

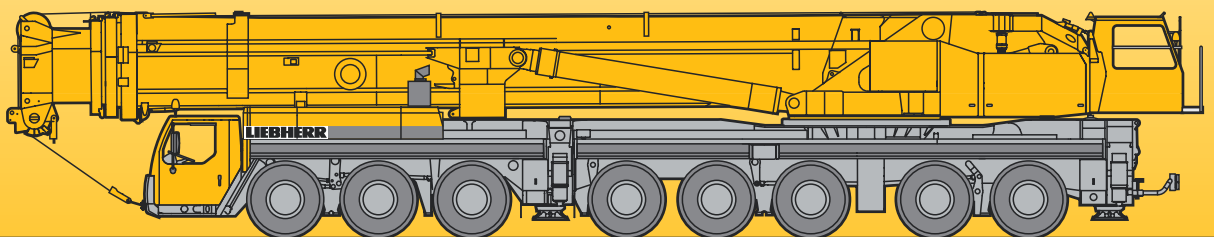
# Mobilkran · Mobile Crane Grue automotrice

# LTM 1500

**Technische Daten**  
**Technical Data**  
**Caractéristiques techniques**

Teleskopausleger  
Telescopic boom  
Flèche télescopique

**50 m**



# LIEBHERR

## Inhaltsverzeichnis

|   |         |
|---|---------|
| Traglasten am Teleskopausleger (T)  | 3 – 7   |
| Traglasten am abgespannten Teleskopausleger (TY)  | 8 – 9   |
| Traglasten an der festen Gitterspitze (TF)  | 10 – 15 |
| Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger (TVF)                   | 16 – 19 |
| Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TYF)                   | 20 – 22 |
| Traglasten an der festen Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger (TVYF)    | 23 – 26 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze (TN)   | 27 – 38 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger (TVN)                | 39 – 49 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TYN)                | 50 – 58 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger (TVYN) | 59 – 67 |
| Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger (TYSN)               | 68 – 76 |
| Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze (TNZF)                          | 77 – 83 |
| Traglasten am abgespanntem Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze (TYNZF)  | 84 – 87 |
| Maße, Gewichte und Geschwindigkeiten  | 88 – 89 |
| Kranfahrgestell, Kranoberwagen, Zusatzausrüstung  | 90 – 92 |

## Table of content

|  |         |
|--|---------|
| Lifting capacities on telescopic boom (T)  | 3 – 7   |
| Lifting capacities on guyed telescopic boom (TY)   | 8 – 9   |
| Lifting capacities on the lattice fly jib(TF)  | 10 – 15 |
| Lifting capacities on the fixed lattice jib with extended telescopic boom (TVF)                    | 16 – 19 |
| Lifting capacities on the lattice fly jib with guyed telescopic boom (TYF)                         | 20 – 22 |
| Lifting capacities on the fixed lattice jib with guyed, extended telescopic boom (TVYF)            | 23 – 26 |
| Lifting capacities on the luffing lattice jib (TN)   | 27 – 38 |
| Lifting capacities on the luffing lattice jib with extended telescopic boom (TVN)                  | 39 – 49 |
| Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom (TYN)                     | 50 – 58 |
| Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom and boom extension (TVYN) | 59 – 67 |
| Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom (TYSN)                    | 68 – 76 |
| Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib (TNZF)                            | 77 – 83 |
| Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulic variable lattice jib (TYNZF)        | 84 – 87 |
| Dimensions, weights and working speeds   | 88 – 89 |
| Crane carrier, crane superstructure, complimentary equipment                                       | 90 – 92 |

## Tables des matières

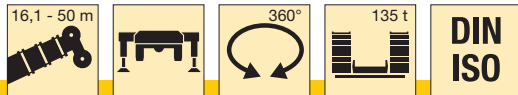
|   |         |
|---|---------|
| Forces de levage à la flèche télescopique (T)   | 3 – 7   |
| Forces de levage à la flèche télescopique haubanée (TY)   | 8 – 9   |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe (TF)  | 10 – 15 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescope rallonge (TVF)                                       | 16 – 19 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée(TYF)                              | 20 – 22 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec flèche télescopique haubanée et télescope (TVYF)               | 23 – 26 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable (TN)   | 27 – 38 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec télescope rallongé (TVN)                                  | 39 – 49 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée (TYN)                        | 50 – 58 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée et télescope rallongé (TVYN) | 59 – 67 |
| Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubanée (TYSN)                       | 68 – 76 |
| Forces de levage à la fléchette treillis fixe (TNZF)  | 77 – 83 |
| Forces de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique (TYNZF)   | 84 – 87 |
| Encombrement, poids et vitesses   | 88 – 89 |
| Châssis porteur, partie tournante, équipement optionnel   | 90 – 92 |

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique

T



|     | 16,1 m       |              | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 50 m |     |
|-----|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|     | 1)<br>16,1 m | 2)<br>16,1 m |        |        |        |        |        |        |      |     |
| 3   | 500          | 500          | 500    |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 400          | 400          | 400    | 272    |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 325          | 325          | 325    | 267    | 247    |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 274          | 274          | 269    | 263    | 238    |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 268          | 262          | 252    | 251    | 231    | 187    |        |        |      | 5   |
| 6   | 238          | 233          | 223    | 221    | 212    | 171    | 150    |        |      | 6   |
| 7   | 213          | 209          | 199    | 199    | 195    | 158    | 139    | 121    |      | 7   |
| 8   | 193          | 189          | 179    | 179    | 178    | 147    | 129    | 113    | 98   | 8   |
| 9   | 176          | 168          | 162    | 162    | 161    | 138    | 120    | 106    | 93   | 9   |
| 10  | 161          | 150          | 147    | 147    | 146    | 130    | 112    | 100    | 88   | 10  |
| 12  | 133          | 124          | 123    | 124    | 122    | 111    | 98     | 88     | 80   | 12  |
| 14  | 113          | 105          | 105    | 106    | 104    | 99     | 87     | 79     | 72   | 14  |
| 16  |              |              |        | 92     | 90     | 89     | 78     | 71     | 64   | 16  |
| 18  |              |              |        | 80     | 79     | 79     | 71     | 63     | 58   | 18  |
| 20  |              |              |        | 66     | 71     | 70     | 63     | 57     | 53   | 20  |
| 22  |              |              |        |        | 63     | 62     | 59     | 53     | 48,5 | 22  |
| 24  |              |              |        |        | 57     | 56     | 55     | 49,5   | 44   | 24  |
| 26  |              |              |        |        |        | 50     | 50     | 46     | 41   | 26  |
| 28  |              |              |        |        |        | 46     | 46     | 43     | 38   | 28  |
| 30  |              |              |        |        |        | 42     | 42     | 40,5   | 35,5 | 30  |
| 32  |              |              |        |        |        |        |        | 38,5   | 37   | 32  |
| 34  |              |              |        |        |        |        |        | 35,5   | 34,5 | 34  |
| 36  |              |              |        |        |        |        |        |        | 32,5 | 36  |
| 38  |              |              |        |        |        |        |        |        | 30,5 | 38  |
| 40  |              |              |        |        |        |        |        |        | 28,6 | 40  |
| 42  |              |              |        |        |        |        |        |        | 24,9 | 42  |
| 44  |              |              |        |        |        |        |        |        | 23,5 | 44  |
| 46  |              |              |        |        |        |        |        |        | 18   | 46  |
| 48  |              |              |        |        |        |        |        |        | 17   | 48  |

<sup>1)</sup> nach hinten, 165 t Ballast / over rear, 165 t counterweight / en arrière, contrepoids de 165 t  
<sup>2)</sup> nach hinten / over rear / en arrière

TAB 221355 / 221357 / 221360

### Anmerkungen zu den Traglasttabellen

- Für die Kranberechnungen gelten die DINVorschriften lt. Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt von 2/85: Die Traglasten DIN/ISO entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
- Bei den DIN/ISO-Traglasttabellen sind in Abhängigkeit von der Auslegerlänge Windstärken von 5 bis 7 Beaufort zulässig.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- Traglaständerungen vorbehalten.
- Traglasten über 274 t nur mit Zusatzeinrichtung.

### Remarks referring to load charts

- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with German legislation (published 2/85): The lifting capacities (stability margin) DIN/ISO are as laid down in DIN 15019, part 2, and ISO 4305. The crane's structural steel works is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and with F. E. M. regulations.
- For the DIN/ISO load charts, depending on jib length, crane operation may be permissible at wind speeds up to 5 resp. 7 Beaufort.
- Lifting capacities are given in metric tons.
- The weight of the hook blocks and hooks must be deducted from the lifting capacities.
- Working radii are measured from the slewing centreline.
- Subject to modification of lifting capacities.
- Lifting capacities above 274 t only with special equipment.

### Remarques relatives aux tableaux des charges

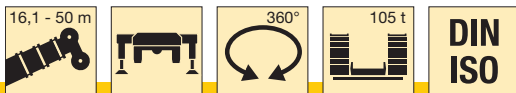
- La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
- Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
- Les charges sont indiquées en tonnes.
- Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
- Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
- Charges données sous réserve de modification.
- Forces de levage plus de 274 t seulement avec équipement supplémentaire.

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique

T



| m   | 16,1 m |        |        |        |        |        |        |      | m    |    |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|----|
|     | 16,1 m | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 50 m |      |    |
| 3   | 274    | 274    |        |        |        |        |        |      | 3    |    |
| 3,5 | 274    | 274    | 274    |        |        |        |        |      | 3,5  |    |
| 4   | 274    | 274    | 274    | 247    |        |        |        |      | 4    |    |
| 4,5 | 274    | 263    | 261    | 238    |        |        |        |      | 4,5  |    |
| 5   | 257    | 245    | 244    | 231    | 187    |        |        |      | 5    |    |
| 6   | 228    | 217    | 215    | 212    | 171    | 150    |        |      | 6    |    |
| 7   | 201    | 192    | 192    | 192    | 158    | 139    | 121    |      | 7    |    |
| 8   | 175    | 171    | 171    | 170    | 147    | 129    | 113    | 98   | 8    |    |
| 9   | 156    | 154    | 153    | 153    | 138    | 120    | 106    | 93   | 9    |    |
| 10  | 140    | 139    | 139    | 138    | 130    | 112    | 100    | 88   | 10   |    |
| 12  | 115    | 115    | 116    | 114    | 111    | 98     | 88     | 80   | 12   |    |
| 14  | 97     | 97     | 98     | 96     | 97     | 87     | 79     | 72   | 14   |    |
| 16  |        |        | 84     | 84     | 83     | 78     | 71     | 64   | 16   |    |
| 18  |        |        | 73     | 73     | 72     | 70     | 63     | 58   | 18   |    |
| 20  |        |        | 64     | 64     | 63     | 62     | 57     | 53   | 20   |    |
| 22  |        |        |        | 56     | 55     | 55     | 53     | 48,5 | 42,5 | 22 |
| 24  |        |        |        | 50     | 50     | 49,5   | 48,5   | 44   | 38,5 | 24 |
| 26  |        |        |        |        | 46     | 44     | 43,5   | 41   | 35,5 | 26 |
| 28  |        |        |        |        | 41,5   | 40     | 40,5   | 38   | 33   | 28 |
| 30  |        |        |        |        | 38     | 36     | 37     | 35,5 | 30,5 | 30 |
| 32  |        |        |        |        |        |        | 32,5   | 33,5 | 32,5 | 32 |
| 34  |        |        |        |        |        |        | 30     | 30,5 | 29,5 | 34 |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        | 28,1 | 27   | 36 |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        | 25,9 | 24,8 | 38 |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        | 24   | 22,8 | 40 |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |      | 21   | 42 |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |      | 19,4 | 44 |
| 46  |        |        |        |        |        |        |        |      | 18   | 46 |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        |      |      | 48 |

<sup>1)</sup> nach hinten / over rear / en arrière

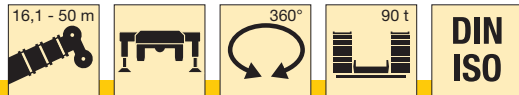
TAB 221359 / 221362

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique

T



|     | 16,1 m | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 50 m |     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 274    |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 274    | 274    |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 274    | 274    | 247    |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 259    | 258    | 238    |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 242    | 241    | 231    | 187    |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 213    | 211    | 212    | 171    | 150    |        |        |      | 6   |
| 7   | 188    | 187    | 187    | 158    | 139    | 121    |        |      | 7   |
| 8   | 166    | 166    | 166    | 147    | 129    | 113    | 98     |      | 8   |
| 9   | 149    | 149    | 148    | 138    | 120    | 106    | 93     | 81   | 9   |
| 10  | 134    | 135    | 133    | 130    | 112    | 100    | 88     | 76   | 10  |
| 12  | 110    | 111    | 109    | 110    | 98     | 88     | 80     | 69   | 12  |
| 14  | 92     | 93     | 93     | 92     | 87     | 79     | 72     | 62   | 14  |
| 16  |        | 79     | 79     | 78     | 77     | 71     | 64     | 56   | 16  |
| 18  |        | 68     | 68     | 67     | 67     | 63     | 58     | 52   | 18  |
| 20  |        | 60     | 59     | 58     | 59     | 57     | 53     | 47   | 20  |
| 22  |        |        | 53     | 53     | 51     | 50     | 48,5   | 42,5 | 22  |
| 24  |        |        | 47     | 47,5   | 45,5   | 46,5   | 44     | 38,5 | 24  |
| 26  |        |        |        | 42     | 40,5   | 41,5   | 40,5   | 35,5 | 26  |
| 28  |        |        |        | 37,5   | 36     | 37     | 36     | 33   | 28  |
| 30  |        |        |        | 34     | 33,5   | 33     | 32     | 30,5 | 30  |
| 32  |        |        |        |        | 30,5   | 29,8   | 29     | 27,9 | 32  |
| 34  |        |        |        |        | 27,6   | 27,1   | 26,2   | 26,3 | 34  |
| 36  |        |        |        |        |        | 24,7   | 23,8   | 23,8 | 36  |
| 38  |        |        |        |        |        | 22,6   | 21,6   | 21,7 | 38  |
| 40  |        |        |        |        |        | 20,8   | 19,8   | 19,8 | 40  |
| 42  |        |        |        |        |        |        | 18,1   | 18,1 | 42  |
| 44  |        |        |        |        |        |        | 16,6   | 16,6 | 44  |
| 46  |        |        |        |        |        |        | 15,3   | 15,2 | 46  |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        | 13,9 | 48  |

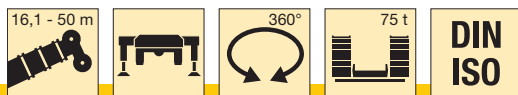
TAB 221363

# Traglasten am Teleskopausleger

## Lifting capacities on telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique

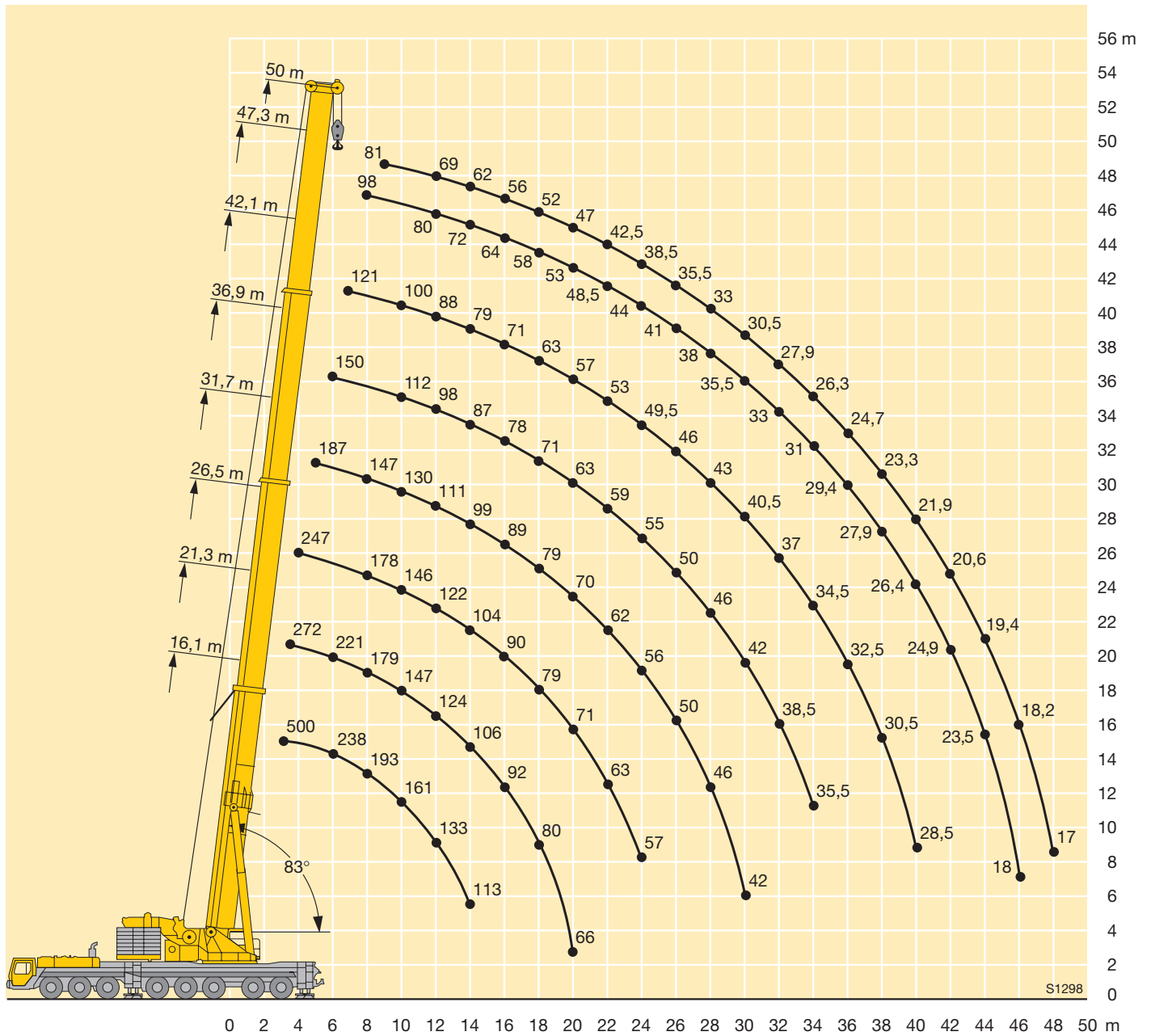
T



|     | 16,1 m | 21,3 m | 26,5 m | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 50 m |     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 274    |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 274    | 274    |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 274    | 273    | 247    |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 255    | 254    | 238    |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 239    | 237    | 231    | 187    |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 208    | 208    | 207    | 171    | 150    |        |        |      | 6   |
| 7   | 182    | 182    | 181    | 158    | 139    | 121    |        |      | 7   |
| 8   | 162    | 162    | 161    | 147    | 129    | 113    | 98     |      | 8   |
| 9   | 144    | 145    | 143    | 138    | 120    | 106    | 93     | 81   | 9   |
| 10  | 128    | 130    | 127    | 129    | 112    | 100    | 88     | 76   | 10  |
| 12  | 104    | 105    | 105    | 104    | 98     | 88     | 80     | 69   | 12  |
| 14  | 86     | 87     | 87     | 86     | 85     | 79     | 72     | 62   | 14  |
| 16  |        | 74     | 74     | 73     | 73     | 71     | 64     | 56   | 16  |
| 18  |        | 63     | 64     | 62     | 62     | 61     | 58     | 52   | 18  |
| 20  |        | 54     | 55     | 55     | 54     | 53     | 52     | 47   | 20  |
| 22  |        |        | 47     | 47,5   | 46     | 47     | 46     | 42,5 | 22  |
| 24  |        |        | 41     | 41,5   | 41,5   | 41     | 40     | 38,5 | 24  |
| 26  |        |        |        | 36,5   | 36,5   | 36     | 35     | 35,5 | 26  |
| 28  |        |        |        | 32,5   | 32,5   | 32     | 31     | 31   | 28  |
| 30  |        |        |        | 29,5   | 29     | 28,5   | 27,7   | 27,8 | 30  |
| 32  |        |        |        |        | 26,1   | 25,6   | 24,7   | 24,8 | 32  |
| 34  |        |        |        |        | 23,7   | 23,1   | 22,2   | 22,3 | 34  |
| 36  |        |        |        |        |        | 21     | 20,1   | 20,2 | 36  |
| 38  |        |        |        |        |        | 19,1   | 18,2   | 18,2 | 38  |
| 40  |        |        |        |        |        | 17,5   | 16,4   | 16,4 | 40  |
| 42  |        |        |        |        |        |        | 14,8   | 14,8 | 42  |
| 44  |        |        |        |        |        |        | 13,5   | 13,4 | 44  |
| 46  |        |        |        |        |        |        | 12,3   | 12,2 | 46  |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        | 11,1 | 48  |

TAB 221364

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage









# Traglasten am abgespannten Teleskopausleger







## Lifting capacities on guyed telescopic boom

### Forces de levage à la flèche télescopique haubanée

TY

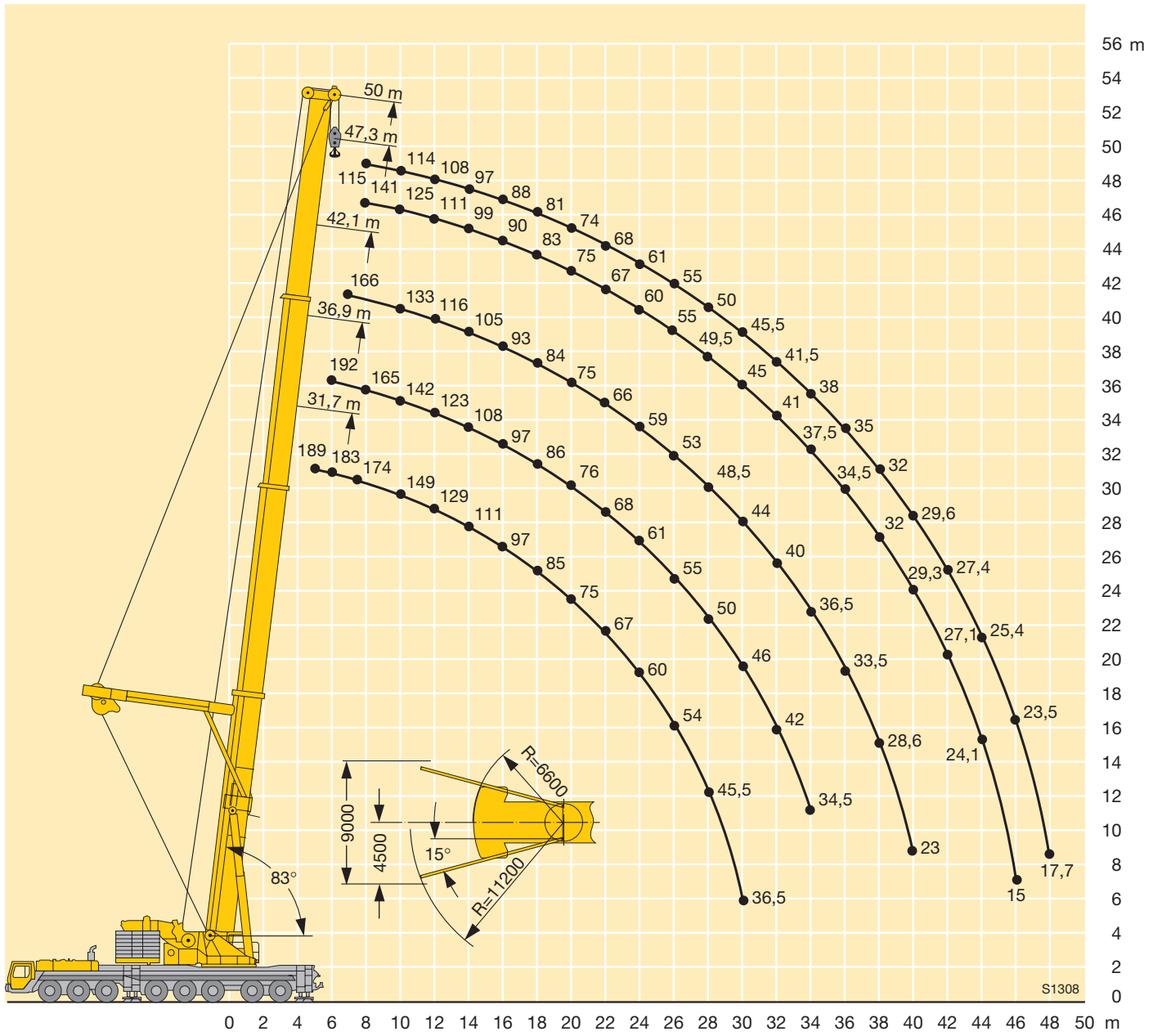
|       |        |        |        |        |      |    |  |
|---|--------|--------|--------|--------|------|----|--|
| m   | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 50 m | m  |  |
| 8   |        | 165    |        |        |      | 8  |  |
| 9   | 162    | 153    | 143    | 133    | 114  | 9  |  |
| 10  | 149    | 142    | 133    | 125    | 114  | 10 |  |
| 12  | 129    | 123    | 116    | 111    | 108  | 12 |  |
| 14  | 111    | 108    | 105    | 99     | 97   | 14 |  |
| 16  | 97     | 97     | 93     | 90     | 88   | 16 |  |
| 18  | 85     | 86     | 84     | 83     | 81   | 18 |  |
| 20  | 75     | 76     | 75     | 75     | 74   | 20 |  |
| 22  | 67     | 68     | 66     | 67     | 68   | 22 |  |
| 24  | 60     | 61     | 59     | 60     | 61   | 24 |  |
| 26  | 54     | 55     | 53     | 55     | 55   | 26 |  |
| 28  | 45,5   | 50     | 48,5   | 49,5   | 50   | 28 |  |
| 30  | 36,5   | 46     | 44     | 45     | 45,5 | 30 |  |
| 32  |        | 42     | 40     | 41     | 41,5 | 32 |  |
| 34  |        | 34,5   | 36,5   | 37,5   | 38   | 34 |  |
| 36  |        |        | 33,5   | 34,5   | 35   | 36 |  |
| 38  |        |        | 28,6   | 32     | 32   | 38 |  |
| 40  |        |        | 23     | 29,3   | 29,6 | 40 |  |
| 42  |        |        |        | 27,1   | 27,4 | 42 |  |
| 44  |        |        |        | 24,1   | 25,4 | 44 |  |
| 46  |        |        |        | 15     | 23,5 | 46 |  |
| 48  |        |        |        |        | 17,7 | 48 |  |

TAB 221394

|       |        |        |        |        |      |    |  |
|---|--------|--------|--------|--------|------|----|--|
| m   | 31,7 m | 36,9 m | 42,1 m | 47,3 m | 50 m | m  |  |
| 5   | 189    |        |        |        |      | 5  |  |
| 6   | 183    | 192    |        |        |      | 6  |  |
| 7   | 178    | 180    | 166    |        |      | 7  |  |
| 8   | 174    | 165    | 154    | 141    | 115  | 8  |  |
| 9   | 162    | 153    | 143    | 133    | 114  | 9  |  |
| 10  | 148    | 142    | 133    | 125    | 114  | 10 |  |
| 12  | 124    | 123    | 116    | 111    | 108  | 12 |  |
| 14  | 106    | 107    | 104    | 99     | 97   | 14 |  |
| 16  | 91     | 92     | 90     | 89     | 88   | 16 |  |
| 18  | 79     | 80     | 78     | 79     | 78   | 18 |  |
| 20  | 70     | 71     | 69     | 70     | 70   | 20 |  |
| 22  | 61     | 63     | 61     | 62     | 62   | 22 |  |
| 24  | 55     | 56     | 54     | 55     | 56   | 24 |  |
| 26  | 49     | 50     | 48,5   | 49,5   | 50   | 26 |  |
| 28  | 44     | 45,5   | 43,5   | 44,5   | 45   | 28 |  |
| 30  | 36,5   | 41     | 39     | 40,5   | 40,5 | 30 |  |
| 32  |        | 37,5   | 35,5   | 36,5   | 37   | 32 |  |
| 34  |        | 34     | 32     | 33,5   | 33,5 | 34 |  |
| 36  |        |        | 29,3   | 30,5   | 31   | 36 |  |
| 38  |        |        | 26,8   | 27,9   | 28,2 | 38 |  |
| 40  |        |        | 23     | 25,6   | 25,9 | 40 |  |
| 42  |        |        |        | 23,5   | 23,8 | 42 |  |
| 44  |        |        |        | 21,7   | 21,9 | 44 |  |
| 46  |        |        |        | 15     | 20,2 | 46 |  |
| 48  |        |        |        |        | 17,7 | 48 |  |

TAB 221395





# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe

TF



| m   | 16,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      | m   |
|-----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
|     | 6 m             |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |     |      |     |
|     | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40°  |     |
| 4   | 130             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      | 4   |
| 4,5 | 130             |      |      | 90   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      | 4,5 |
| 5   | 130             |      |      | 85   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      | 5   |
| 6   | 130             | 74   |      | 77   |      |      | 70   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      | 6   |
| 7   | 121             | 67   | 40,5 | 70   |      |      | 64   |      |      | 51   |      |      |      |      |     |      |     |      | 7   |
| 8   | 114             | 61   | 38,5 | 64   |      |      | 60   |      |      | 47,5 |      |      | 39   |      |     |      |     |      | 8   |
| 9   | 107             | 56   | 36,5 | 60   |      |      | 55   |      |      | 44,5 |      |      | 36,5 |      |     | 30,5 |     |      | 9   |
| 10  | 99              | 52   | 35   | 55   | 39,5 |      | 52   |      |      | 41,5 |      |      | 34,5 |      |     | 29   |     |      | 10  |
| 12  | 78              | 45   | 32,5 | 48,5 | 36,5 |      | 45   |      |      | 37   |      |      | 30,5 |      |     | 26   |     |      | 12  |
| 14  | 60              | 39   | 30   | 43   | 33,5 | 27,6 | 40,5 | 29,8 |      | 33   |      |      | 27,7 |      |     | 23,6 |     |      | 14  |
| 16  | 50              | 35,5 | 28,3 | 39   | 31   | 26,3 | 36   | 27,4 |      | 29,6 | 22,6 |      | 25,1 |      |     | 21,4 |     |      | 16  |
| 18  | 42              | 32   | 27,1 | 35,5 | 29,2 | 25,2 | 32   | 25,4 |      | 26,7 | 20,9 |      | 22,9 |      |     | 19,6 |     |      | 18  |
| 20  | 35,5            | 29,4 |      | 32,5 | 27,4 | 24,3 | 28,5 | 23,7 | 17,2 | 24,1 | 19,4 |      | 20,8 | 16,3 |     | 18,1 |     |      | 20  |
| 22  | 30,5            | 27,3 |      | 29,7 | 26,1 | 23,6 | 25,8 | 22   | 16,4 | 21,9 | 18,1 |      | 18,8 | 15,1 |     | 16,6 |     |      | 22  |
| 24  |                 |      |      | 27,7 | 24,9 | 23   | 23,4 | 20,3 | 15,7 | 20,1 | 17   | 12,3 | 17,2 | 14,1 |     | 15,2 |     | 12,3 | 24  |
| 26  |                 |      |      | 25,8 | 24   | 23   | 21,2 | 18,7 | 15,1 | 18,4 | 15,9 | 11,6 | 15,9 | 13,2 |     | 13,9 |     | 11,5 | 26  |
| 28  |                 |      |      | 23,7 | 22,8 |      | 19,2 | 17,5 | 14,6 | 16,8 | 14,8 | 11,1 | 14,7 | 12,3 |     | 12,7 |     | 10,7 | 28  |
| 30  |                 |      |      | 21,7 | 21,6 |      | 17,7 | 16,4 | 14,2 | 15,3 | 13,7 | 10,6 | 13,6 | 11,7 | 8,5 | 11,9 |     | 10   | 30  |
| 32  |                 |      |      |      |      |      | 16,4 | 15,3 | 14   | 13,9 | 12,8 | 10,2 | 12,5 | 10,9 | 8,1 | 11,1 |     | 9,4  | 32  |
| 34  |                 |      |      |      |      |      | 15,3 | 14,6 | 14   | 12,8 | 12   | 9,8  | 11,5 | 10,2 | 7,7 | 10,4 |     | 8,9  | 34  |
| 36  |                 |      |      |      |      |      | 14,2 | 14   |      | 12   | 11,3 | 9,5  | 10,5 | 9,5  | 7,3 | 9,6  | 8,4 | 6    | 36  |
| 38  |                 |      |      |      |      |      | 13,1 |      |      | 11,2 | 10,6 | 9,3  | 9,6  | 8,9  | 7   | 8,8  | 7,9 | 5,7  | 38  |
| 40  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,5 | 10,1 | 9,2  | 8,9  | 8,4  | 6,8 | 8,1  | 7,5 | 5,4  | 40  |
| 42  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 9,7  |      | 8,4  | 7,9  | 6,5 | 7,4  | 7,1 | 5,2  | 42  |
| 44  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 9,2  |      | 7,9  | 7,4  | 6,3 | 6,8  | 6,6 | 4,9  | 44  |
| 46  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 7    | 6,2 | 6,4  | 6,2 | 4,8  | 46  |
| 48  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,7  | 6,2 | 6    | 5,8 | 4,6  | 48  |
| 50  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 6,4  |     | 5,7  | 5,5 | 4,5  | 50  |
| 52  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    |      |     | 5,3  | 5,2 | 4,4  | 52  |
| 54  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 5    | 4,9 | 4,3  | 54  |
| 56  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,7  | 4,7 |      | 56  |
| 58  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,4  | 4,5 |      | 58  |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221624 / 221632 / 221640

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe

TF



| m  | 16,1 m + 2,2 m* |     |     |      |     |     | 26,5 m + 2,2 m* |     |      |      |      |      | 36,9 m + 2,2 m* |      |      |      |      |  | m  |
|----|-----------------|-----|-----|------|-----|-----|-----------------|-----|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|--|----|
|    | 49 m            |     |     | 56 m |     |     | 63 m            |     | 6 m  |      |      | 6 m  |                 |      | 14 m |      |      |  |    |
|    | 0°              | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°              | 20° | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°             | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  |  |    |
| 6  |                 |     |     |      |     |     |                 |     | 130  |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 6  |
| 7  |                 |     |     |      |     |     |                 |     | 130  | 75   |      |      |                 |      |      |      |      |  | 7  |
| 8  |                 |     |     |      |     |     |                 |     | 126  | 70   |      |      | 107             |      |      |      |      |  | 8  |
| 9  |                 |     |     |      |     |     |                 |     | 120  | 65   | 39   | 100  | 69              |      |      | 66   |      |  | 9  |
| 10 | 24,4            |     |     |      |     |     |                 |     | 114  | 61   | 38   | 93   | 65              |      |      | 63   |      |  | 10 |
| 12 | 21,9            |     |     | 18,5 |     |     |                 |     | 105  | 54   | 35,5 | 82   | 59              | 37   | 58   |      |      |  | 12 |
| 14 | 19,9            |     |     | 16,8 |     |     | 14,2            |     | 92   | 49   | 33,5 | 73   | 54              | 35,5 | 54   | 36,5 |      |  | 14 |
| 16 | 18,2            |     |     | 15,4 |     |     | 13              |     | 80   | 44,5 | 32   | 66   | 50              | 34   | 50   | 35   |      |  | 16 |
| 18 | 16,7            |     |     | 14,1 |     |     | 12              |     | 68   | 41   | 30,5 | 59   | 46,5            | 32,5 | 46,5 | 33   | 26,5 |  | 18 |
| 20 | 15,4            |     |     | 13   |     |     | 11              |     | 57   | 37,5 | 29,1 | 54   | 43,5            | 31   | 43,5 | 31,5 | 25,8 |  | 20 |
| 22 | 14,2            |     |     | 12   |     |     | 10,2            |     | 50   | 35   | 28   | 49   | 40,5            | 30   | 40,5 | 30,5 | 25,2 |  | 22 |
| 24 | 13,2            |     |     | 11,1 |     |     | 9,4             |     | 45,5 | 33   | 27,3 | 44,5 | 38,5            | 29,3 | 38   | 29,3 | 24,6 |  | 24 |
| 26 | 12,2            |     |     | 10,3 |     |     | 8,7             |     | 40,5 | 31   | 26,7 | 41   | 36              | 28,5 | 36   | 28,2 | 24,1 |  | 26 |
| 28 | 11,1            | 8,9 |     | 9,6  |     |     | 8,1             |     | 36   | 29,5 |      | 37,5 | 34,5            | 27,8 | 34   | 27,3 | 23,7 |  | 28 |
| 30 | 10,2            | 8,3 |     | 8,8  |     |     | 7,5             |     | 33   | 28,2 |      | 35   | 33              | 27,2 | 32,5 | 26,4 | 23,3 |  | 30 |
| 32 | 9,4             | 7,8 |     | 8,1  | 6,5 |     | 7               |     | 29,8 | 27   |      | 32,5 | 31,5            | 26,8 | 30   | 25,6 | 23   |  | 32 |
| 34 | 8,8             | 7,3 |     | 7,4  | 6,1 |     | 6,4             |     |      |      |      | 30,5 | 29,9            | 26,5 | 28,1 | 25   | 22,8 |  | 34 |
| 36 | 8,2             | 6,8 |     | 6,8  | 5,7 |     | 5,8             | 4,8 |      |      |      | 28,3 | 28,4            |      | 26,1 | 24,5 | 22,6 |  | 36 |
| 38 | 7,7             | 6,4 |     | 6,4  | 5,3 |     | 5,3             | 4,5 |      |      |      | 26,5 | 26,8            |      | 24,3 | 23,9 | 22,5 |  | 38 |
| 40 | 7,1             | 6   | 4,2 | 6    | 4,9 |     | 5               | 4,2 |      |      |      | 24,5 | 24,8            |      | 22,8 | 22,8 | 22,4 |  | 40 |
| 42 | 6,6             | 5,7 | 4   | 5,6  | 4,6 |     | 4,6             | 3,9 |      |      |      | 22,6 |                 |      | 21,6 | 21,5 | 21,7 |  | 42 |
| 44 | 6,1             | 5,4 | 3,8 | 5,2  | 4,3 |     | 4,3             | 3,7 |      |      |      |      |                 |      | 20,5 | 20,4 |      |  | 44 |
| 46 | 5,6             | 5   | 3,6 | 4,9  | 4,1 | 2,8 | 4,1             | 3,4 |      |      |      |      |                 |      | 19,5 | 19,4 |      |  | 46 |
| 48 | 5,1             | 4,7 | 3,5 | 4,5  | 3,9 | 2,7 | 3,8             | 3,2 |      |      |      |      |                 |      | 18,5 | 18,4 |      |  | 48 |
| 50 | 4,7             | 4,4 | 3,3 | 4,1  | 3,7 | 2,5 | 3,6             | 3   |      |      |      |      |                 |      | 17,4 |      |      |  | 50 |
| 52 | 4,4             | 4,2 | 3,2 | 3,8  | 3,4 | 2,4 | 3,3             | 2,8 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 52 |
| 54 | 4,2             | 3,9 | 3,1 | 3,4  | 3,2 | 2,2 | 3               | 2,7 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 54 |
| 56 | 3,9             | 3,7 | 3   | 3,2  | 3   | 2,1 | 2,7             | 2,5 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 56 |
| 58 | 3,7             | 3,5 | 2,9 | 2,9  | 2,8 | 2   | 2,5             | 2,3 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 58 |
| 60 | 3,4             | 3,3 | 2,8 | 2,7  | 2,6 |     | 2,2             | 2,1 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 60 |
| 62 | 3,2             | 3,2 | 2,8 | 2,6  | 2,4 |     | 2,1             | 1,9 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 62 |
| 64 | 3               | 3   |     | 2,4  | 2,2 |     | 1,9             |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 64 |
| 66 | 2,8             |     |     | 2,2  | 2,1 |     |                 |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 66 |
| 68 |                 |     |     | 2    | 2   |     |                 |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 68 |
| 70 |                 |     |     | 1,9  | 1,9 |     |                 |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 70 |
| 72 |                 |     |     | 1,7  | 1,8 |     |                 |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |  | 72 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221624 / 221632 / 221640

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe

TF



| m  | 36,9 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |     |      |     |     | m |    |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|---|----|
|    | 21 m            |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |      |     | 49 m |     |     | 56 m |     |     |   |    |
|    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |   |    |
| 10 | 53              |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |     |      |     |     |   | 10 |
| 12 | 48,5            |      |      | 37,5 |      |      | 29,9 |      |     |      |      |     |      |     |     |      |     |     |   | 12 |
| 14 | 45              |      |      | 34,5 |      |      | 27,7 |      |     | 22,8 |      |     | 18,5 |     |     |      |     |     |   | 14 |
| 16 | 42              |      |      | 32   |      |      | 25,8 |      |     | 21,3 |      |     | 17,2 |     |     | 14,2 |     |     |   | 16 |
| 18 | 39,5            | 27,5 |      | 30   |      |      | 24,2 |      |     | 20   |      |     | 16,1 |     |     | 13,2 |     |     |   | 18 |
| 20 | 37              | 26,1 |      | 28,3 | 20,5 |      | 22,7 |      |     | 18,8 |      |     | 15,2 |     |     | 12,4 |     |     |   | 20 |
| 22 | 35              | 24,9 | 17,2 | 26,6 | 19,4 |      | 21,4 |      |     | 17,7 |      |     | 14,3 |     |     | 11,7 |     |     |   | 22 |
| 24 | 32,5            | 23,8 | 16,6 | 25,1 | 18,5 |      | 20,2 | 14,8 |     | 16,7 |      |     | 13,5 |     |     | 11   |     |     |   | 24 |
| 26 | 30,5            | 22,8 | 16,2 | 23,8 | 17,7 |      | 19,1 | 14,1 |     | 15,8 |      |     | 12,8 |     |     | 10,4 |     |     |   | 26 |
| 28 | 28,4            | 21,8 | 15,7 | 22,4 | 16,9 | 11,6 | 18,1 | 13,4 |     | 15   | 11,2 |     | 12,1 |     |     | 9,8  |     |     |   | 28 |
| 30 | 26,3            | 20,8 | 15,3 | 21,1 | 16,2 | 11,3 | 17,2 | 12,8 |     | 14,3 | 10,7 |     | 11,4 |     |     | 9,3  |     |     |   | 30 |
| 32 | 24,7            | 19,8 | 15   | 19,8 | 15,6 | 10,9 | 16,2 | 12,2 |     | 13,5 | 10,2 |     | 10,9 | 8,1 |     | 8,8  |     |     |   | 32 |
| 34 | 23,3            | 18,9 | 14,7 | 18,7 | 14,9 | 10,6 | 15,3 | 11,7 | 8,1 | 12,9 | 9,7  |     | 10,3 | 7,7 |     | 8,3  |     |     |   | 34 |
| 36 | 22,1            | 18,1 | 14,4 | 17,7 | 14,2 | 10,3 | 14,5 | 11,2 | 7,8 | 12,2 | 9,3  |     | 9,8  | 7,3 |     | 7,9  | 5,9 |     |   | 36 |
| 38 | 20,8            | 17,3 | 14,2 | 16,7 | 13,6 | 10,1 | 13,8 | 10,8 | 7,6 | 11,5 | 8,9  |     | 9,3  | 7   |     | 7,4  | 5,6 |     |   | 38 |
| 40 | 19,7            | 16,7 | 14   | 15,8 | 13   | 9,9  | 13,1 | 10,4 | 7,3 | 10,9 | 8,5  | 5,7 | 8,8  | 6,6 |     | 7,1  | 5,3 |     |   | 40 |
| 42 | 18,6            | 16,1 | 13,9 | 15   | 12,4 | 9,6  | 12,4 | 9,9  | 7,1 | 10,4 | 8,2  | 5,5 | 8,3  | 6,3 |     | 6,7  | 5   |     |   | 42 |
| 44 | 17,6            | 15,5 | 13,7 | 14,2 | 11,9 | 9,5  | 11,8 | 9,5  | 7   | 10   | 7,9  | 5,3 | 7,9  | 6   |     | 6,3  | 4,8 |     |   | 44 |
| 46 | 16,8            | 15   | 13,7 | 13,4 | 11,5 | 9,3  | 11,2 | 9    | 6,8 | 9,5  | 7,6  | 5,1 | 7,5  | 5,8 | 3,8 | 5,9  | 4,5 |     |   | 46 |
| 48 | 16,1            | 14,6 | 13,7 | 12,6 | 11,1 | 9,2  | 10,6 | 8,6  | 6,6 | 9,1  | 7,3  | 5   | 7,2  | 5,6 | 3,7 | 5,6  | 4,3 |     |   | 48 |
| 50 | 15,5            | 14,3 |      | 12   | 10,7 | 9,1  | 10   | 8,3  | 6,5 | 8,6  | 7    | 4,9 | 6,8  | 5,3 | 3,6 | 5,4  | 4,1 | 2,6 |   | 50 |
| 52 | 14,9            | 14,1 |      | 11,5 | 10,4 | 9    | 9,4  | 8    | 6,4 | 8,1  | 6,7  | 4,8 | 6,5  | 5,1 | 3,5 | 5,1  | 4   | 2,5 |   | 52 |
| 54 | 14,4            | 13,8 |      | 11   | 10   | 9    | 8,9  | 7,7  | 6,3 | 7,7  | 6,4  | 4,7 | 6,2  | 5   | 3,4 | 4,9  | 3,8 | 2,4 |   | 54 |
| 56 | 13,8            | 13,6 |      | 10,6 | 9,8  | 9    | 8,4  | 7,4  | 6,2 | 7,3  | 6,2  | 4,5 | 5,9  | 4,8 | 3,3 | 4,7  | 3,7 | 2,3 |   | 56 |
| 58 | 12,4            |      |      | 10,2 | 9,6  |      | 8,1  | 7,2  | 6,1 | 6,8  | 5,9  | 4,5 | 5,5  | 4,6 | 3,2 | 4,4  | 3,5 | 2,2 |   | 58 |
| 60 |                 |      |      | 9,8  | 9,5  |      | 7,8  | 6,9  | 6,1 | 6,5  | 5,7  | 4,4 | 5,2  | 4,3 | 3,1 | 4,2  | 3,4 | 2,1 |   | 60 |
| 62 |                 |      |      | 9,5  | 9,3  |      | 7,5  | 6,7  | 6,1 | 6,1  | 5,5  | 4,4 | 4,9  | 4,1 | 3   | 4    | 3,2 | 2   |   | 62 |
| 64 |                 |      |      | 9,1  |      |      | 7,2  | 6,6  |     | 5,9  | 5,3  | 4,3 | 4,6  | 4   | 2,9 | 3,7  | 3,1 | 2   |   | 64 |
| 66 |                 |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,5  |     | 5,7  | 5,1  | 4,3 | 4,3  | 3,8 | 2,9 | 3,5  | 2,9 | 1,9 |   | 66 |
| 68 |                 |      |      |      |      |      | 6,6  | 6,4  |     | 5,5  | 4,9  | 4,3 | 4,1  | 3,7 | 2,8 | 3,3  | 2,8 | 1,8 |   | 68 |
| 70 |                 |      |      |      |      |      | 6,4  | 6,3  |     | 5,2  | 4,8  |     | 4    | 3,6 | 2,8 | 3,1  | 2,6 | 1,8 |   | 70 |
| 72 |                 |      |      |      |      |      | 6,1  |      |     | 5    | 4,7  |     | 3,8  | 3,4 | 2,8 | 2,9  | 2,5 | 1,7 |   | 72 |
| 74 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,8  | 4,7  |     | 3,7  | 3,3 | 2,8 | 2,7  | 2,4 | 1,7 |   | 74 |
| 76 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,7  | 4,6  |     | 3,5  | 3,2 | 2,8 | 2,6  | 2,3 | 1,7 |   | 76 |
| 78 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,5  |      |     | 3,4  | 3,2 |     | 2,5  | 2,2 | 1,6 |   | 78 |
| 80 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,2  | 3,1 |     | 2,4  | 2,1 | 1,6 |   | 80 |
| 82 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,1  | 3   |     | 2,2  | 2   | 1,6 |   | 82 |
| 84 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3    |     |     | 2,1  | 1,9 |     |   | 84 |
| 86 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |     | 2    | 1,9 |     |   | 86 |
| 88 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |     | 1,9  | 1,8 |     |   | 88 |
| 90 |                 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |     | 1,8  | 1,8 |     |   | 90 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221624 / 221632 / 221640

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe

TF



| m  | 36,9 + 2,2 m* |     |      |      |      |      | 42,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |    | m |
|----|---------------|-----|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|----|---|
|    | 63 m          |     | 6 m  |      |      | 6 m  |                 |      | 14 m |      |      | 21 m |                 |      | 28 m |      |      |    |   |
|    | 0°            | 20° | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°             | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°             | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  |    |   |
| 9  |               |     | 86   |      |      | 73   |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 9  |   |
| 10 |               |     | 81   | 65   |      | 69   |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 10 |   |
| 12 |               |     | 73   | 60   | 37   | 62   | 59              |      | 51   |      |      | 43,5 |                 |      |      |      |      | 12 |   |
| 14 |               |     | 66   | 55   | 35,5 | 57   | 54              | 35,5 | 47   |      |      | 40   |                 |      | 32   |      |      | 14 |   |
| 16 |               |     | 60   | 51   | 34   | 52   | 50              | 34   | 43,5 | 35   |      | 37   |                 |      | 30   |      |      | 16 |   |
| 18 | 11,2          |     | 54   | 47,5 | 32,5 | 48   | 46,5            | 33   | 40,5 | 33,5 |      | 34,5 |                 |      | 28,5 |      |      | 18 |   |
| 20 | 10,5          |     | 49   | 45   | 31,5 | 44,5 | 43              | 32   | 37,5 | 32   | 25,7 | 32,5 | 25,7            |      | 27,1 |      |      | 20 |   |
| 22 | 9,9           |     | 45   | 42,5 | 30,5 | 41,5 | 40              | 31   | 35   | 31   | 25,2 | 30,5 | 24,7            |      | 25,8 |      |      | 22 |   |
| 24 | 9,3           |     | 41,5 | 40   | 29,7 | 38,5 | 37              | 30   | 32,5 | 29,9 | 24,7 | 28,4 | 23,7            | 16,5 | 24,6 | 18,3 |      | 24 |   |
| 26 | 8,8           |     | 38   | 37,5 | 28,9 | 35,5 | 34,5            | 29,4 | 30,5 | 28,8 | 24,2 | 26,7 | 22,9            | 16,1 | 23,4 | 17,6 |      | 26 |   |
| 28 | 8,3           |     | 35   | 34,5 | 28,2 | 32,5 | 32              | 28,7 | 28,6 | 27,3 | 23,8 | 25,1 | 22,1            | 15,8 | 22,1 | 16,9 |      | 28 |   |
| 30 | 7,9           |     | 32   | 32   | 27,6 | 30   | 29,9            | 28,1 | 26,9 | 25,7 | 23,5 | 23,6 | 21,2            | 15,4 | 20,9 | 16,3 | 11,2 | 30 |   |
| 32 | 7,4           |     | 29,7 | 29,9 | 27,1 | 27,9 | 27,7            | 27,6 | 25,2 | 24,2 | 23,1 | 22,3 | 20,4            | 15,1 | 19,7 | 15,7 | 10,9 | 32 |   |
| 34 | 7             |     | 27,8 | 27,9 | 26,7 | 25,7 | 25,8            | 26   | 23,6 | 22,8 | 22,1 | 21,2 | 19,6            | 14,8 | 18,7 | 15,2 | 10,7 | 34 |   |
| 36 | 6,6           |     | 26,1 | 26   | 26   | 24,1 | 24,2            | 24,3 | 22,2 | 21,5 | 20,9 | 19,9 | 18,8            | 14,6 | 17,7 | 14,6 | 10,4 | 36 |   |
| 38 | 6,3           |     | 24,4 | 24,3 | 24,6 | 22,6 | 22,6            | 22,8 | 20,7 | 20,2 | 19,9 | 18,8 | 17,9            | 14,4 | 16,8 | 14,1 | 10,2 | 38 |   |
| 40 | 6             | 4,3 | 22,8 | 22,9 |      | 21,2 | 21,1            | 21,4 | 19,4 | 19,2 | 18,9 | 17,7 | 17              | 14,2 | 16   | 13,5 | 10   | 40 |   |
| 42 | 5,6           | 4,1 | 21,4 | 21,6 |      | 19,9 | 19,8            | 20,1 | 18,2 | 18,2 | 18   | 16,6 | 16,1            | 14   | 15,1 | 13,1 | 9,8  | 42 |   |
| 44 | 5,3           | 3,9 | 20,2 | 20,4 |      | 18,6 | 18,7            |      | 17,2 | 17,3 | 17,1 | 15,6 | 15,2            | 13,8 | 14,2 | 12,6 | 9,6  | 44 |   |
| 46 | 5             | 3,7 | 19,3 | 19,3 |      | 17,5 | 17,7            |      | 16,2 | 16,4 | 16,4 | 14,8 | 14,5            | 13,7 | 13,4 | 12,2 | 9,5  | 46 |   |
| 48 | 4,8           | 3,5 | 18,2 |      |      | 16,5 | 16,7            |      | 15,2 | 15,4 |      | 14,1 | 13,8            | 13,6 | 12,6 | 11,7 | 9,3  | 48 |   |
| 50 | 4,5           | 3,3 |      |      |      | 15,7 | 15,8            |      | 14,3 | 14,5 |      | 13,4 | 13,2            | 13,1 | 12   | 11,3 | 9,2  | 50 |   |
| 52 | 4,3           | 3,2 |      |      |      | 15   |                 |      | 13,4 | 13,7 |      | 12,6 | 12,6            | 12,6 | 11,4 | 11   | 9,1  | 52 |   |
| 54 | 4,1           | 3   |      |      |      | 11,5 |                 |      | 12,6 | 13   |      | 11,9 | 12              | 12,1 | 10,8 | 10,7 | 9,1  | 54 |   |
| 56 | 3,9           | 2,9 |      |      |      |      |                 |      | 12,1 | 12,3 |      | 11,2 | 11,4            |      | 10,3 | 10,2 | 9    | 56 |   |
| 58 | 3,7           | 2,7 |      |      |      |      |                 |      | 11,5 |      |      | 10,6 | 10,8            |      | 9,8  | 9,7  | 9    | 58 |   |
| 60 | 3,5           | 2,6 |      |      |      |      |                 |      | 11   |      |      | 9,9  | 10,3            |      | 9,3  | 9,2  | 9    | 60 |   |
| 62 | 3,3           | 2,4 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 9,5  | 9,7             |      | 8,8  | 8,8  |      | 62 |   |
| 64 | 3,1           | 2,3 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 9    | 9,2             |      | 8,2  | 8,4  |      | 64 |   |
| 66 | 2,9           | 2,1 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 8,6  |                 |      | 7,8  | 8,1  |      | 66 |   |
| 68 | 2,7           | 2   |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 8,2  |                 |      | 7,4  | 7,7  |      | 68 |   |
| 70 | 2,5           | 1,8 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      | 7    | 7,2  |      | 70 |   |
| 72 | 2,3           | 1,7 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      | 6,7  |      |      | 72 |   |
| 74 | 2,2           |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      | 6,3  |      |      | 74 |   |
| 76 | 2             |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 76 |   |
| 78 | 1,8           |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 78 |   |
| 80 | 1,7           |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 80 |   |
| 82 | 1,6           |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 82 |   |
| 84 | 1,4           |     |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 84 |   |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221624 / 221632 / 221640

# Traglasten an der festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe

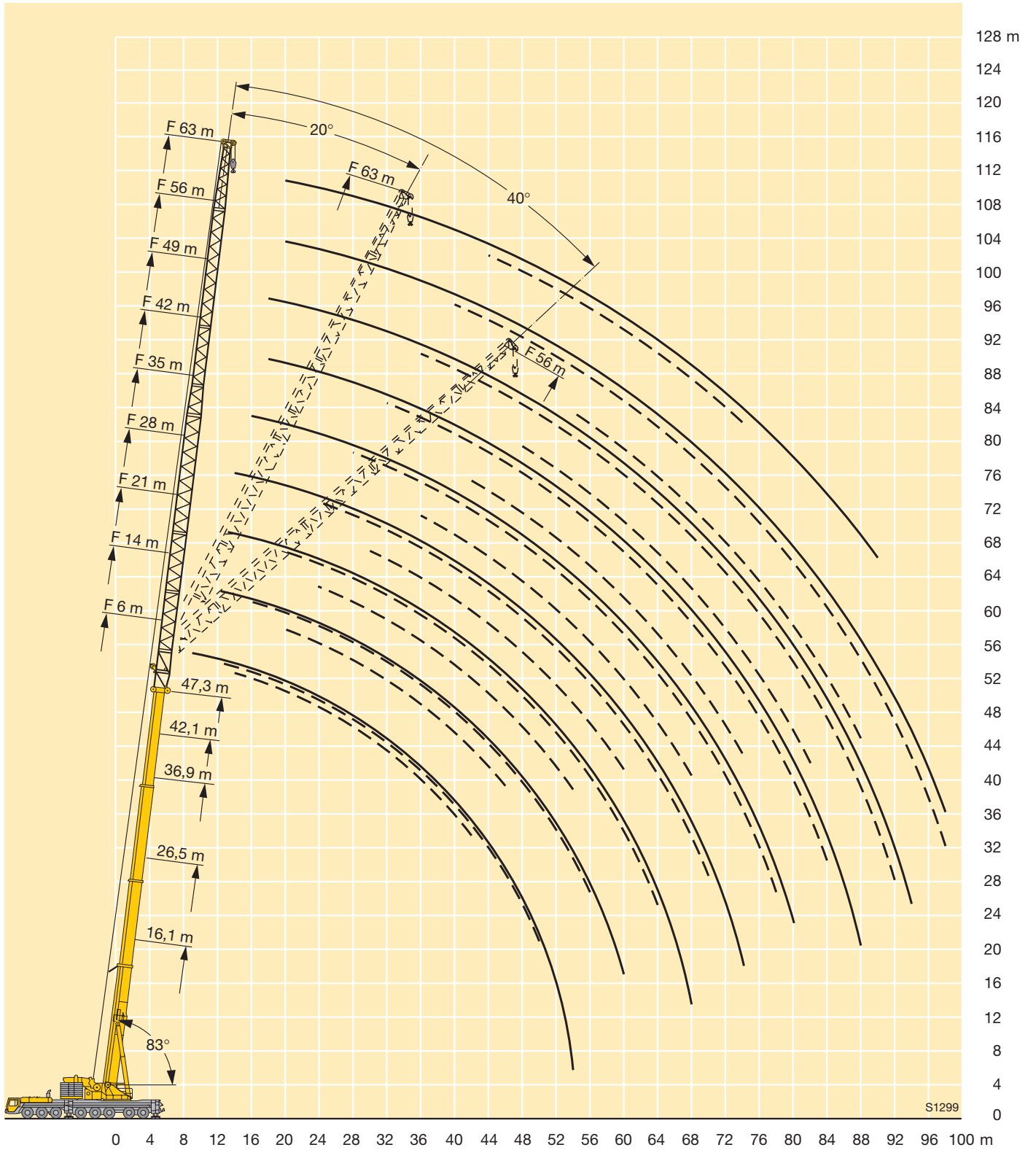
TF



| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     |      | 50 m + 2,2 m* |      |      |      |     |     | m  |
|----|-----------------|------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|---------------|------|------|------|-----|-----|----|
|    | 35 m            |      |     | 42 m |     |     | 49 m |      |     | 56 m |      |     | 63 m |     | 6 m  |               | 56 m |      | 63 m |     |     |    |
|    | 0°              | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 0°   | 20°           | 40°  | 40°  | 0°   | 20° |     |    |
| 10 |                 |      |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     | 58   |               |      |      |      |     |     | 10 |
| 12 |                 |      |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     | 52   | 49,5          |      |      |      |     |     | 12 |
| 14 |                 |      |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     | 47   | 45            | 35,5 |      |      |     |     | 14 |
| 16 | 23,6            |      |     |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     | 43   | 41            | 34,5 |      |      |     |     | 16 |
| 18 | 22,3            |      |     | 18,3 |     |     |      | 14,6 |     |      |      |     |      |     | 39,5 | 37,5          | 33   |      |      |     |     | 18 |
| 20 | 21,2            |      |     | 17,4 |     |     |      | 13,8 |     |      | 11,5 |     |      | 9,4 | 36   | 34,5          | 32   |      |      |     |     | 20 |
| 22 | 20,2            |      |     | 16,5 |     |     |      | 13,1 |     |      | 10,9 |     |      | 8,9 | 33   | 32            | 31   |      |      | 8,6 |     | 22 |
| 24 | 19,3            |      |     | 15,8 |     |     |      | 12,5 |     |      | 10,4 |     |      | 8,4 | 30,5 | 29,9          | 29,4 |      |      | 8,2 |     | 24 |
| 26 | 18,4            |      |     | 15,1 |     |     |      | 11,9 |     |      | 9,9  |     |      | 8   | 28,6 | 27,7          | 27,3 |      |      | 7,8 |     | 26 |
| 28 | 17,6            | 13,2 |     | 14,4 |     |     |      | 11,4 |     |      | 9,4  |     |      | 7,6 | 26,5 | 25,6          | 25,3 |      |      | 7,4 |     | 28 |
| 30 | 16,8            | 12,7 |     | 13,8 |     |     |      | 10,9 |     |      | 9    |     |      | 7,2 | 24,5 | 23,7          | 23,5 |      |      | 7,1 |     | 30 |
| 32 | 16,1            | 12,2 |     | 13,2 | 10  |     |      | 10,4 |     |      | 8,6  |     |      | 6,9 | 22,7 | 21,9          | 21,9 |      |      | 6,7 |     | 32 |
| 34 | 15,5            | 11,7 |     | 12,7 | 9,6 |     |      | 9,9  |     |      | 8,2  |     |      | 6,6 | 21   | 20,4          | 20,5 |      |      | 6,4 |     | 34 |
| 36 | 14,8            | 11,3 | 7,8 | 12,1 | 9,2 |     |      | 9,5  | 7,2 |      | 7,8  |     |      | 6,3 | 19,4 | 19,1          | 19,2 |      |      | 6,1 |     | 36 |
| 38 | 14,2            | 10,9 | 7,6 | 11,7 | 8,9 |     |      | 9,1  | 6,9 |      | 7,5  |     |      | 6   | 18,2 | 18            | 18   |      |      | 5,8 |     | 38 |
| 40 | 13,6            | 10,5 | 7,4 | 11,2 | 8,5 |     |      | 8,7  | 6,6 |      | 7,1  | 5,1 |      | 5,7 | 17,2 | 16,9          | 17   |      |      | 5,6 |     | 40 |
| 42 | 13,1            | 10,2 | 7,2 | 10,8 | 8,2 | 5,4 |      | 8,4  | 6,3 |      | 6,8  | 4,9 |      | 5,4 | 16   | 15,8          | 16   |      |      | 5,3 |     | 42 |
| 44 | 12,5            | 9,8  | 7   | 10,3 | 7,9 | 5,3 | 8    | 6    |     |      | 6,5  | 4,7 |      | 5,1 | 3,7  | 14,9          | 14,8 | 15,1 |      | 5   | 3,6 | 44 |
| 46 | 11,9            | 9,4  | 6,8 | 9,9  | 7,7 | 5,2 | 7,7  | 5,8  |     |      | 6,2  | 4,5 |      | 4,9 | 3,5  | 13,8          | 13,8 |      |      | 4,6 | 3,4 | 46 |
| 48 | 11,3            | 9,1  | 6,7 | 9,5  | 7,4 | 5   | 7,4  | 5,6  | 3,7 |      | 6    | 4,3 |      | 4,7 | 3,3  | 12,8          | 13   |      |      | 4,3 | 3,3 | 48 |
| 50 | 10,8            | 8,8  | 6,6 | 9,1  | 7,2 | 4,9 | 7,1  | 5,4  | 3,6 | 5,7  | 4,2  |     |      | 4,4 | 3,2  | 12            | 12,1 |      |      | 4   | 3,1 | 50 |
| 52 | 10,2            | 8,4  | 6,5 | 8,7  | 7   | 4,8 | 6,8  | 5,2  | 3,5 | 5,5  | 4    |     |      | 4,2 | 3    | 11,3          | 11,3 |      |      | 3,7 | 3   | 52 |
| 54 | 9,6             | 8,1  | 6,4 | 8,3  | 6,8 | 4,7 | 6,5  | 5    | 3,4 | 5,3  | 3,8  | 2,4 |      | 4   | 2,9  | 10,6          |      |      | 2,4  | 3,4 | 2,9 | 54 |
| 56 | 9,1             | 7,9  | 6,3 | 7,9  | 6,5 | 4,6 | 6,2  | 4,9  | 3,3 | 5,1  | 3,7  | 2,3 |      | 3,9 | 2,8  | 9,9           |      |      | 2,3  | 3,1 | 2,7 | 56 |
| 58 | 8,7             | 7,6  | 6,2 | 7,5  | 6,3 | 4,5 | 5,9  | 4,7  | 3,2 | 4,9  | 3,6  | 2,2 |      | 3,7 | 2,6  |               |      |      | 2,2  | 2,8 | 2,6 | 58 |
| 60 | 8,3             | 7,4  | 6,1 | 7,2  | 6   | 4,5 | 5,6  | 4,6  | 3,1 | 4,7  | 3,5  | 2,1 |      | 3,5 | 2,5  |               |      |      | 2,1  | 2,5 | 2,5 | 60 |
| 62 | 7,8             | 7,2  | 6,1 | 6,9  | 5,8 | 4,4 | 5,3  | 4,4  | 3,1 | 4,5  | 3,3  | 2,1 |      | 3,4 | 2,4  |               |      |      | 2,1  | 2,3 | 2,4 | 62 |
| 64 | 7,5             | 7    | 6,1 | 6,6  | 5,7 | 4,4 | 5    | 4,2  | 3   | 4,2  | 3,2  | 2   |      | 3,2 | 2,3  |               |      |      | 2    | 2,1 | 2,2 | 64 |
| 66 | 7,1             | 6,8  | 6   | 6,4  | 5,5 | 4,3 | 4,8  | 4,1  | 2,9 | 4    | 3,1  | 1,9 |      | 3   | 2,1  |               |      |      | 1,9  | 1,8 | 2,1 | 66 |
| 68 | 6,7             | 6,6  | 6   | 6,1  | 5,3 | 4,3 | 4,6  | 3,9  | 2,9 | 3,8  | 3    | 1,9 |      | 2,8 | 2    |               |      |      | 1,9  |     | 2   | 68 |
| 70 | 6,4             | 6,4  |     | 5,8  | 5,2 | 4,3 | 4,4  | 3,8  | 2,8 | 3,6  | 2,8  | 1,8 |      | 2,7 | 1,9  |               |      |      | 1,8  |     | 1,8 | 70 |
| 72 | 6               | 6,2  |     | 5,5  | 5   | 4,2 | 4,3  | 3,7  | 2,8 | 3,5  | 2,7  | 1,8 |      | 2,5 | 1,8  |               |      |      | 1,8  |     |     | 72 |
| 74 | 5,6             | 5,9  |     | 5,3  | 4,9 | 4,2 | 4,1  | 3,6  | 2,8 | 3,3  | 2,6  | 1,7 |      | 2,3 | 1,6  |               |      |      | 1,7  |     |     | 74 |
| 76 | 5,4             | 5,7  |     | 5    | 4,8 |     | 3,9  | 3,5  | 2,8 | 3,2  | 2,5  | 1,7 |      | 2,2 |      |               |      |      | 1,7  |     |     | 76 |
| 78 | 5,1             | 5,3  |     | 4,7  | 4,7 |     | 3,8  | 3,4  | 2,7 | 3    | 2,4  | 1,6 |      | 2,1 |      |               |      |      | 1,6  |     |     | 78 |
| 80 | 4,9             |      |     | 4,5  | 4,6 |     | 3,6  | 3,3  | 2,7 | 2,9  | 2,3  | 1,6 |      | 1,9 |      |               |      |      | 1,5  |     |     | 80 |
| 82 |                 |      |     | 4,3  | 4,5 |     | 3,5  | 3,2  | 2,7 | 2,7  | 2,2  | 1,6 |      | 1,8 |      |               |      |      |      |     |     | 82 |
| 84 |                 |      |     | 4,1  | 4,3 |     | 3,3  | 3,1  |     | 2,6  | 2,1  | 1,6 |      | 1,7 |      |               |      |      |      |     |     | 84 |
| 86 |                 |      |     | 3,9  |     |     | 3,2  | 3,1  |     | 2,4  | 2    | 1,6 |      | 1,6 |      |               |      |      |      |     |     | 86 |
| 88 |                 |      |     | 3,7  |     |     | 3    | 3,1  |     | 2,3  | 1,9  | 1,6 |      | 1,5 |      |               |      |      |      |     |     | 88 |
| 90 |                 |      |     |      |     |     | 2,9  | 3    |     | 2,2  | 1,8  |     |      | 1,3 |      |               |      |      |      |     |     | 90 |
| 92 |                 |      |     |      |     |     | 2,7  | 2,9  |     | 2    | 1,8  |     |      |     |      |               |      |      |      |     |     | 92 |
| 94 |                 |      |     |      |     |     | 2,5  |      |     | 1,9  | 1,8  |     |      |     |      |               |      |      |      |     |     | 94 |
| 96 |                 |      |     |      |     |     |      |      |     | 1,7  | 1,8  |     |      |     |      |               |      |      |      |     |     | 96 |
| 98 |                 |      |     |      |     |     |      |      |     | 1,5  | 1,7  |     |      |     |      |               |      |      |      |     |     | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221624 / 221632 / 221640



# Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the fixed lattice jib with extended telescopic boom

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescope rallonge



| m  | 16,1 m + 14 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |     | m   |    |
|----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|----|
|    | 14 m                   |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |      |     | 49 m |      |     |     |    |
|    | 0°                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° |     |    |
| 7  | 60                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |     | 7   |    |
| 8  | 56                     |      |      | 46,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |     | 8   |    |
| 9  | 52                     |      |      | 43   |      |      | 36   |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |     | 9   |    |
| 10 | 48                     |      |      | 40,5 |      |      | 34   |      |      | 28,3 |      |     |      |      |     |      |      |     | 10  |    |
| 12 | 41                     | 32,5 |      | 35,5 |      |      | 29,8 |      |      | 25,3 |      |     | 22   |      |     |      | 18   |     | 12  |    |
| 14 | 34,5                   | 29,9 |      | 30,5 |      |      | 26,1 |      |      | 22,6 |      |     | 19,9 |      |     |      | 16,5 |     | 14  |    |
| 16 | 31                     | 27,4 | 20,6 | 26,4 | 24,1 |      | 23,5 |      |      | 20,1 |      |     | 17,9 |      |     |      | 15,1 |     | 16  |    |
| 18 | 27,5                   | 24,6 | 19,7 | 24   | 21,3 |      | 21,4 |      |      | 18,3 |      |     | 16,4 |      |     |      | 13,8 |     | 18  |    |
| 20 | 24,5                   | 22,2 | 18,9 | 21,8 | 18,7 |      | 19,5 | 17,2 |      | 16,7 |      |     | 15   |      |     |      | 12,6 |     | 20  |    |
| 22 | 21,6                   | 20   | 18,2 | 19,6 | 17,1 | 16,1 | 17,8 | 15,4 |      | 15,3 | 13,7 |     | 13,8 |      |     |      | 11,4 |     | 22  |    |
| 24 | 19,1                   | 18   | 17,4 | 17,6 | 15,5 | 14,6 | 16,2 | 13,7 |      | 14   | 12,3 |     | 12,7 |      |     |      | 10,3 |     | 24  |    |
| 26 | 16,6                   | 16,1 | 15,8 | 15,8 | 14,2 | 13,4 | 14,4 | 12,5 |      | 12,9 | 11   |     | 11,7 | 10,6 |     |      | 9,5  |     | 26  |    |
| 28 | 15,4                   | 14,9 | 14,7 | 14,1 | 12,9 | 12,3 | 12,8 | 11,5 | 11,2 | 11,5 | 10,1 |     | 10,8 | 9,6  |     |      | 8,7  |     | 28  |    |
| 30 | 14,2                   | 13,8 | 13,7 | 12,5 | 11,7 | 11,3 | 11,2 | 10,5 | 10,2 | 10,3 | 9,2  |     | 9,8  | 8,6  |     |      | 8    | 7,2 | 30  |    |
| 32 | 13,1                   | 12,8 | 12,7 | 10,9 | 10,5 | 10,4 | 9,7  | 9,5  | 9,4  | 9,1  | 8,4  | 8,2 | 8,8  | 7,7  |     |      | 7,2  | 6,4 | 32  |    |
| 34 | 12,1                   | 11,9 | 11,8 | 10,2 | 9,8  | 9,7  | 9    | 8,6  | 8,7  | 7,9  | 7,6  | 7,5 | 7,8  | 7,1  |     |      | 6,5  | 5,6 | 34  |    |
| 36 | 11,1                   | 11   | 11   | 9,5  | 9,1  | 9,1  | 8,4  | 7,8  | 8    | 6,8  | 6,8  | 6,9 | 6,8  | 6,5  |     |      | 5,9  | 5,2 | 36  |    |
| 38 | 10,2                   | 10,2 | 10,2 | 8,8  | 8,5  | 8,4  | 7,8  | 7,3  | 7,3  | 6,4  | 6,2  | 6,3 | 5,9  | 6    | 5,5 |      | 5,3  | 4,7 | 38  |    |
| 40 | 9,4                    | 9,4  |      | 8,2  | 7,9  | 7,9  | 7,3  | 6,8  | 6,8  | 5,9  | 5,5  | 5,8 | 5    | 5,5  | 4,9 |      | 4,7  | 4,3 | 40  |    |
| 42 | 8,6                    | 8,7  |      | 7,6  | 7,3  | 7,3  | 6,7  | 6,3  | 6,4  | 5,6  | 5,1  | 5,3 | 4,7  | 5    | 4,6 |      | 4,1  | 3,9 | 42  |    |
| 44 | 7,8                    |      |      | 7    | 6,7  | 6,8  | 6,2  | 5,9  | 5,9  | 5,2  | 4,8  | 4,8 | 4,3  | 4,5  | 4,3 |      | 3,6  | 3,5 | 3,4 | 44 |
| 46 |                        |      |      | 6,4  | 6,2  |      | 5,8  | 5,5  | 5,5  | 4,8  | 4,5  | 4,5 | 4    | 4    | 3,9 |      | 3    | 3,1 | 3,1 | 46 |
| 48 |                        |      |      | 5,9  | 5,7  |      | 5,3  | 5,1  | 5,1  | 4,5  | 4,2  | 4,2 | 3,7  | 3,6  | 3,6 |      | 2,5  | 2,8 | 2,9 | 48 |
| 50 |                        |      |      | 5,4  | 5,2  |      | 4,9  | 4,7  | 4,7  | 4,1  | 3,9  | 3,9 | 3,5  | 3,3  | 3,3 |      |      | 2,6 | 2,6 | 50 |
| 52 |                        |      |      | 4,9  |      |      | 4,4  | 4,3  | 4,4  | 3,8  | 3,6  | 3,7 | 3,2  | 3,1  | 3,1 |      |      | 2,4 | 2,3 | 52 |
| 54 |                        |      |      |      |      |      | 4    | 4    |      | 3,5  | 3,3  | 3,4 | 2,9  | 2,9  | 2,9 |      |      | 2,2 | 2,1 | 54 |
| 56 |                        |      |      |      |      |      |      | 3,6  | 3,6  |      |      |     | 2,7  | 2,6  | 2,6 |      |      |     |     | 56 |
| 58 |                        |      |      |      |      |      |      | 3,2  |      |      |      |     | 2,9  | 2,8  | 2,9 |      |      |     |     | 58 |
| 60 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,7  | 2,5  |     |      |      |     |     | 60 |
| 62 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,4  | 2,3  |     |      |      |     |     | 62 |
| 64 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,1  | 2,1  |     |      |      |     |     | 64 |
| 66 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,9  |      |     |      |      |     |     | 66 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221238 / 221246 / 221254



# Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the fixed lattice jib with extended telescopic boom

### Forces de levage à la flèche treillis fixe avec télescope rallonge



| m  | 42,1 m + 14 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     | m |    |
|----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|---|----|
|    | 14 m                   |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |     |     | 49 m |     |     |   |    |
|    | 0°                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |   |    |
| 12 | 37,5                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |   | 12 |
| 14 | 35                     |      |      | 28   |      |      | 23   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |   | 14 |
| 16 | 32,5                   |      |      | 26,2 |      |      | 21,6 |      |      | 17,8 |      |     | 14,7 |     |     |      |     |     |   | 16 |
| 18 | 30                     | 26,2 |      | 24,5 |      |      | 20,4 |      |      | 16,8 |      |     | 13,9 |     |     | 11,7 |     |     |   | 18 |
| 20 | 28,2                   | 24,7 | 19,5 | 22,9 |      |      | 19,1 |      |      | 15,8 |      |     | 13,1 |     |     | 11,1 |     |     |   | 20 |
| 22 | 26,4                   | 23,3 | 18,9 | 21,5 | 18,7 |      | 17,9 |      |      | 14,8 |      |     | 12,3 |     |     | 10,4 |     |     |   | 22 |
| 24 | 24,8                   | 21,9 | 18,5 | 20,2 | 17,7 |      | 16,9 | 14,2 |      | 13,9 |      |     | 11,6 |     |     | 9,9  |     |     |   | 24 |
| 26 | 23,3                   | 20,7 | 18   | 19   | 16,7 | 14,5 | 15,9 | 13,4 |      | 13,1 |      |     | 10,9 |     |     | 9,2  |     |     |   | 26 |
| 28 | 21,9                   | 19,5 | 17,6 | 17,9 | 15,8 | 13,7 | 15   | 12,7 |      | 12,3 | 10,4 |     | 10,2 |     |     | 8,6  |     |     |   | 28 |
| 30 | 20,5                   | 18,5 | 17,1 | 16,8 | 14,7 | 13   | 14,1 | 11,9 |      | 11,6 | 9,7  |     | 9,6  |     |     | 8,1  |     |     |   | 30 |
| 32 | 19,3                   | 17,5 | 16,3 | 15,8 | 13,9 | 12,3 | 13,3 | 11,1 | 10,2 | 10,9 | 9,1  |     | 9,1  | 8   |     | 7,6  |     |     |   | 32 |
| 34 | 18,2                   | 16,5 | 15,5 | 14,9 | 13,2 | 11,7 | 12,6 | 10,5 | 9,7  | 10,3 | 8,5  |     | 8,5  | 7,4 |     | 7,2  |     |     |   | 34 |
| 36 | 17,2                   | 15,6 | 14,8 | 14,1 | 12,5 | 11,1 | 11,7 | 9,9  | 9,1  | 9,7  | 7,9  |     | 8    | 6,9 |     | 6,7  | 5,4 |     |   | 36 |
| 38 | 16,2                   | 14,8 | 14,1 | 13,2 | 11,8 | 10,6 | 11   | 9,3  | 8,6  | 9,1  | 7,4  | 6,8 | 7,4  | 6,4 |     | 6,3  | 5   |     |   | 38 |
| 40 | 15,3                   | 14   | 13,4 | 12,4 | 11,2 | 10,1 | 10,4 | 8,8  | 8,2  | 8,5  | 7    | 6,4 | 6,8  | 5,9 |     | 5,7  | 4,6 |     |   | 40 |
| 42 | 14,4                   | 13,2 | 12,8 | 11,7 | 10,6 | 9,6  | 9,7  | 8,3  | 7,8  | 8    | 6,6  | 6   | 6,4  | 5,6 |     | 5,2  | 4,2 |     |   | 42 |
| 44 | 13,6                   | 12,4 | 12,2 | 11   | 10   | 9,2  | 9,2  | 7,8  | 7,4  | 7,4  | 6,2  | 5,6 | 6    | 5,3 | 4,6 | 4,7  | 3,9 |     |   | 44 |
| 46 | 12,8                   | 12   | 11,8 | 10,3 | 9,4  | 8,8  | 8,6  | 7,4  | 7    | 7    | 5,8  | 5,4 | 5,6  | 5   | 4,3 | 4,4  | 3,6 |     |   | 46 |
| 48 | 12                     | 11,6 | 11,5 | 9,6  | 8,9  | 8,3  | 8,1  | 6,9  | 6,7  | 6,5  | 5,5  | 5,1 | 5,3  | 4,7 | 4,1 | 4,1  | 3,4 |     |   | 48 |
| 50 | 11,5                   | 11,2 | 11,2 | 9,2  | 8,6  | 8,1  | 7,5  | 6,5  | 6,4  | 6    | 5,1  | 4,9 | 4,9  | 4,4 | 3,9 | 3,8  | 3,2 | 2,8 |   | 50 |
| 52 | 11                     | 10,8 | 10,9 | 8,9  | 8,2  | 7,9  | 7    | 6,1  | 6    | 5,6  | 4,8  | 4,6 | 4,6  | 4,2 | 3,7 | 3,6  | 3   | 2,6 |   | 52 |
| 54 | 10,6                   | 10,4 | 10,5 | 8,5  | 7,9  | 7,6  | 6,6  | 5,7  | 5,7  | 5,2  | 4,5  | 4,4 | 4,3  | 3,9 | 3,5 | 3,3  | 2,8 | 2,4 |   | 54 |
| 56 | 9,9                    | 10   | 10,3 | 8,1  | 7,6  | 7,4  | 6,1  | 5,5  | 5,5  | 4,8  | 4,2  | 4,2 | 4    | 3,7 | 3,3 | 3,1  | 2,6 | 2,2 |   | 56 |
| 58 | 9,3                    | 9,7  | 9,9  | 7,8  | 7,3  | 7,2  | 5,8  | 5,3  | 5,4  | 4,6  | 4    | 4   | 3,7  | 3,5 | 3,1 | 2,9  | 2,4 | 2,1 |   | 58 |
| 60 | 8,8                    | 9,1  |      | 7,5  | 7    | 7    | 5,6  | 5,1  | 5,2  | 4,4  | 3,9  | 3,8 | 3,5  | 3,3 | 3   | 2,7  | 2,2 | 2   |   | 60 |
| 62 | 8,2                    | 8,5  |      | 7,1  | 6,7  | 6,8  | 5,3  | 4,9  | 5    | 4,2  | 3,7  | 3,7 | 3,2  | 3   | 2,8 | 2,4  | 2   | 1,8 |   | 62 |
| 64 | 7,7                    | 8    |      | 6,8  | 6,5  | 6,6  | 5,1  | 4,7  | 4,9  | 4    | 3,6  | 3,6 | 2,9  | 2,8 | 2,7 | 2,2  | 1,9 |     |   | 64 |
| 66 | 7,2                    | 7,4  |      | 6,5  | 6,2  |      | 4,9  | 4,5  | 4,7  | 3,8  | 3,4  | 3,5 | 2,8  | 2,7 | 2,5 | 2    |     |     |   | 66 |
| 68 | 6,7                    |      |      | 6,2  | 6    |      | 4,7  | 4,4  | 4,6  | 3,6  | 3,3  | 3,3 | 2,6  | 2,6 | 2,4 | 1,8  |     |     |   | 68 |
| 70 |                        |      |      | 6    | 5,7  |      | 4,5  | 4,2  | 4,4  | 3,5  | 3,1  | 3,2 | 2,5  | 2,4 | 2,3 |      |     |     |   | 70 |
| 72 |                        |      |      | 5,6  | 5,5  |      | 4,3  | 4    | 4,3  | 3,3  | 3    | 3,1 | 2,4  | 2,3 | 2,2 |      |     |     |   | 72 |
| 74 |                        |      |      | 5,2  | 5    |      | 4,1  | 3,9  |      | 3,1  | 2,9  | 3   | 2,2  | 2,2 | 2,1 |      |     |     |   | 74 |
| 76 |                        |      |      | 4,8  |      |      | 3,9  | 3,7  |      | 3    | 2,7  | 2,9 | 2,1  | 2,1 | 2   |      |     |     |   | 76 |
| 78 |                        |      |      |      |      |      | 3,7  | 3,5  |      | 2,8  | 2,6  | 2,8 | 2    | 1,9 | 1,9 |      |     |     |   | 78 |
| 80 |                        |      |      |      |      |      | 3,5  | 3,4  |      | 2,7  | 2,5  |     | 1,9  | 1,8 | 1,8 |      |     |     |   | 80 |
| 82 |                        |      |      |      |      |      | 3,3  |      |      | 2,5  | 2,4  |     | 1,8  | 1,7 | 1,7 |      |     |     |   | 82 |
| 84 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  | 2,3  |     | 1,6  | 1,6 | 1,6 |      |     |     |   | 84 |
| 86 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 2,2  |     | 1,5  | 1,5 | 1,5 |      |     |     |   | 86 |
| 88 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 2,1  |     | 1,4  | 1,4 |     |      |     |     |   | 88 |
| 90 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,3  | 1,3 |     |      |     |     |   | 90 |
| 92 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,2  |     |     |      |     |     |   | 92 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221238 / 221246 / 221254

**TVF**

# Traglasten an der festen Gitterspitze mit verlängertem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the fixed lattice jib with extended telescopic boom

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe avec télescope rallonge



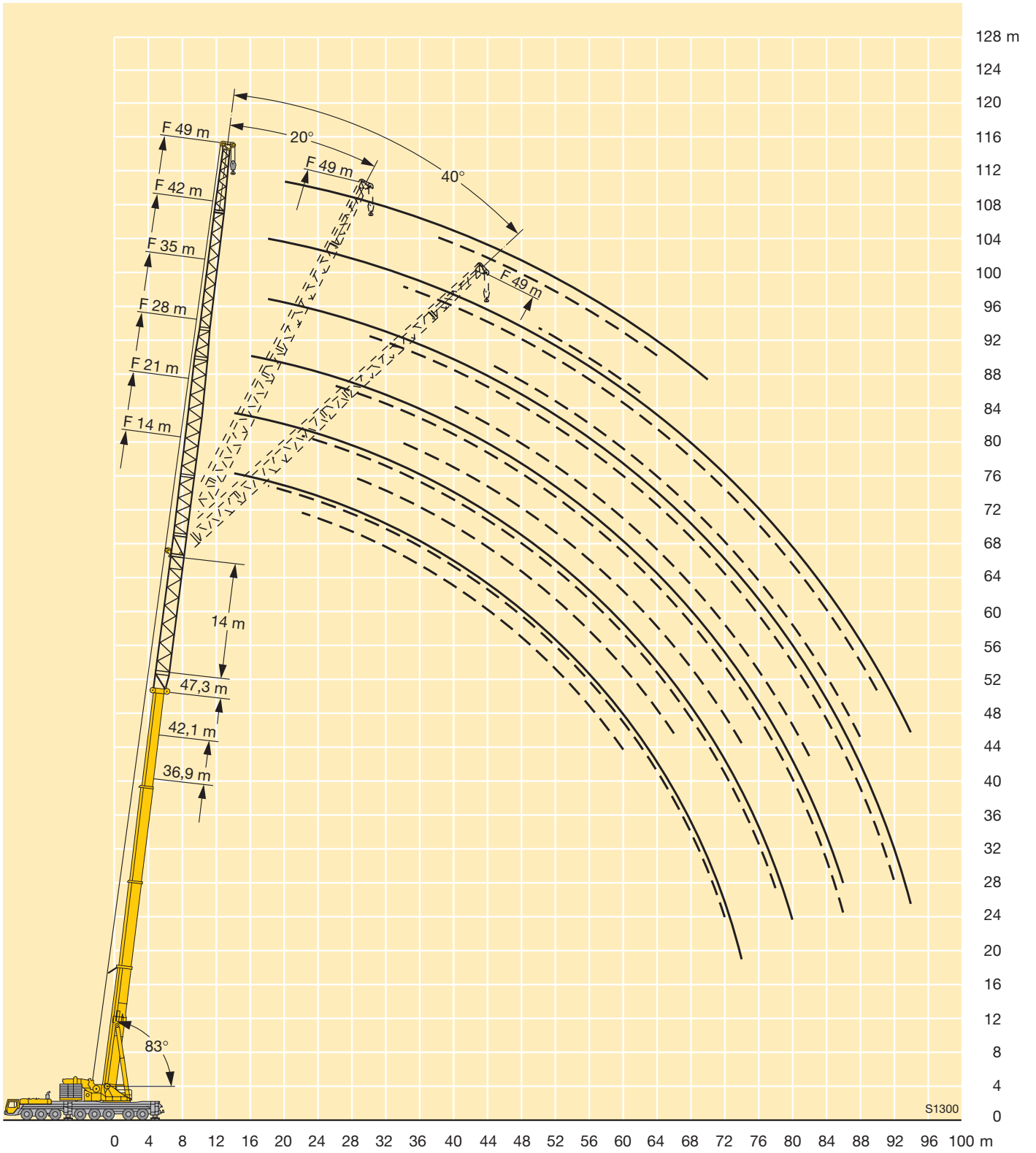
| m  | 47,3 m + 14 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     | 50 m + 14 m + 2,2 m* |     |     |  |    |  | m |
|----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--|----|--|---|
|    | 14 m                   |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |     | 35 m |     |     | 42 m |     |     | 49 m |     |     | 49 m                 |     |     |  |    |  |   |
|    | 0°                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°                   | 20° | 40° |  |    |  |   |
| 14 | 33                     |      |      | 26   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |                      |     |     |  | 14 |  |   |
| 16 | 31                     |      |      | 24,5 |      |      | 20,2 |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |                      |     |     |  | 16 |  |   |
| 18 | 29,1                   | 25,1 |      | 23,2 |      |      | 19,1 |      |     | 15,6 |     |     | 12,8 |     |     |      |     |     |                      |     |     |  | 18 |  |   |
| 20 | 27,2                   | 23,8 |      | 21,8 |      |      | 18,1 |      |     | 14,8 |     |     | 12,2 |     |     | 10,2 |     |     |                      | 9,8 |     |  | 20 |  |   |
| 22 | 25,5                   | 22,6 | 18,8 | 20,5 | 17,9 |      | 17,1 |      |     | 13,9 |     |     | 11,5 |     |     | 9,7  |     |     | 9,3                  |     |     |  | 22 |  |   |
| 24 | 23,9                   | 21,5 | 18,4 | 19,4 | 17,1 |      | 16,1 |      |     | 13,2 |     |     | 10,9 |     |     | 9,2  |     |     | 8,8                  |     |     |  | 24 |  |   |
| 26 | 22,5                   | 20,4 | 17,9 | 18,4 | 16,3 |      | 15,2 | 12,9 |     | 12,4 |     |     | 10,2 |     |     | 8,6  |     |     | 8,3                  |     |     |  | 26 |  |   |
| 28 | 21,1                   | 19,4 | 17,5 | 17,4 | 15,5 | 13,5 | 14,4 | 12,3 |     | 11,8 |     |     | 9,7  |     |     | 8,1  |     |     | 7,8                  |     |     |  | 28 |  |   |
| 30 | 19,8                   | 18,4 | 17,1 | 16,5 | 14,6 | 12,9 | 13,7 | 11,7 |     | 11,1 | 10  |     | 9,1  |     |     | 7,6  |     |     | 7,4                  |     |     |  | 30 |  |   |
| 32 | 18,7                   | 17,4 | 16,3 | 15,6 | 13,8 | 12,2 | 13   | 11   |     | 10,6 | 9,4 |     | 8,6  |     |     | 7,2  |     |     | 7                    |     |     |  | 32 |  |   |
| 34 | 17,6                   | 16,6 | 15,6 | 14,9 | 13,1 | 11,7 | 12,3 | 10,4 | 9,5 | 10   | 8,8 |     | 8,2  | 7,1 |     | 6,8  |     |     | 6,5                  |     |     |  | 34 |  |   |
| 36 | 16,5                   | 15,7 | 14,9 | 14,2 | 12,5 | 11,1 | 11,7 | 9,7  | 9,1 | 9,5  | 8,2 |     | 7,7  | 6,6 |     | 6,4  |     |     | 6                    |     |     |  | 36 |  |   |
| 38 | 15,4                   | 14,9 | 14,3 | 13,4 | 11,9 | 10,7 | 11   | 9,2  | 8,6 | 9    | 7,8 |     | 7,2  | 6,2 |     | 6    | 4,7 |     | 5,6                  | 4,7 |     |  | 38 |  |   |
| 40 | 14,5                   | 14,2 | 13,7 | 12,6 | 11,3 | 10,2 | 10,4 | 8,7  | 8,2 | 8,4  | 7,4 | 6,3 | 6,6  | 5,7 |     | 5,5  | 4,4 |     | 4,9                  | 4,4 |     |  | 40 |  |   |
| 42 | 13,5                   | 13,2 | 13,1 | 11,9 | 10,7 | 9,7  | 9,8  | 8,3  | 7,8 | 7,9  | 7   | 6   | 6,3  | 5,4 |     | 5    | 4,1 |     | 4,3                  | 4,1 |     |  | 42 |  |   |
| 44 | 12,6                   | 12,5 | 12,6 | 11,1 | 10,2 | 9,3  | 9,3  | 7,8  | 7,5 | 7,5  | 6,6 | 5,6 | 5,9  | 5,2 | 4,5 | 4,5  | 3,8 |     | 3,7                  | 3,8 |     |  | 44 |  |   |
| 46 | 11,8                   | 11,9 | 12,1 | 10,3 | 9,7  | 8,9  | 8,8  | 7,4  | 7,1 | 7    | 6,2 | 5,3 | 5,6  | 4,9 | 4,3 | 4,3  | 3,5 |     | 3,4                  | 3,5 |     |  | 46 |  |   |
| 48 | 10,9                   | 11,3 | 11,4 | 9,6  | 9,2  | 8,5  | 8,3  | 7    | 6,8 | 6,6  | 5,9 | 5,1 | 5,2  | 4,6 | 4   | 4    | 3,3 |     | 3,1                  | 3,3 |     |  | 48 |  |   |
| 50 | 10,4                   | 10,7 | 10,8 | 9,1  | 8,9  | 8,3  | 7,8  | 6,6  | 6,5 | 6,1  | 5,5 | 4,9 | 4,9  | 4,4 | 3,8 | 3,8  | 3,1 | 2,7 | 2,9                  | 3,1 |     |  | 50 |  |   |
| 52 | 9,9                    | 10,2 | 10,3 | 8,7  | 8,6  | 8    | 7,3  | 6,3  | 6,1 | 5,7  | 5,2 | 4,7 | 4,6  | 4,2 | 3,6 | 3,5  | 2,9 | 2,5 | 2,6                  | 2,9 | 2,5 |  | 52 |  |   |
| 54 | 9,4                    | 9,7  | 9,7  | 8,2  | 8,3  | 7,8  | 6,8  | 5,9  | 5,8 | 5,3  | 4,9 | 4,5 | 4,4  | 3,9 | 3,5 | 3,3  | 2,7 | 2,4 | 2,4                  | 2,7 | 2,4 |  | 54 |  |   |
| 56 | 9                      | 9,1  | 9,2  | 7,8  | 8    | 7,6  | 6,3  | 5,7  | 5,7 | 5    | 4,6 | 4,3 | 4,1  | 3,7 | 3,3 | 3,1  | 2,6 | 2,2 | 2,1                  | 2,4 | 2,2 |  | 56 |  |   |
| 58 | 8,5                    | 8,7  | 8,7  | 7,4  | 7,6  | 7,4  | 6    | 5,5  | 5,5 | 4,8  | 4,4 | 4,1 | 3,8  | 3,5 | 3,2 | 2,9  | 2,4 | 2,1 |                      | 2,2 | 2,1 |  | 58 |  |   |
| 60 | 7,9                    | 8,2  | 8,2  | 7    | 7,2  | 7,2  | 5,7  | 5,3  | 5,3 | 4,6  | 4,2 | 3,9 | 3,6  | 3,3 | 3   | 2,7  | 2,2 | 1,9 |                      | 1,9 | 1,9 |  | 60 |  |   |
| 62 | 7,4                    | 7,7  |      | 6,7  | 6,9  | 6,9  | 5,4  | 5,1  | 5,2 | 4,4  | 4,1 | 3,7 | 3,3  | 3,1 | 2,9 | 2,5  | 2   | 1,8 |                      |     | 1,8 |  | 62 |  |   |
| 64 | 6,9                    | 7,1  |      | 6,3  | 6,5  | 6,5  | 5,1  | 5    | 5   | 4,2  | 3,9 | 3,6 | 3,1  | 2,9 | 2,7 | 2,3  | 1,9 |     |                      |     |     |  | 64 |  |   |
| 66 | 6,5                    | 6,6  |      | 6    | 6,1  | 6,1  | 4,9  | 4,8  | 4,9 | 4    | 3,8 | 3,5 | 2,9  | 2,8 | 2,6 | 2,1  |     |     |                      |     |     |  | 66 |  |   |
| 68 | 6                      | 6    |      | 5,6  | 5,8  |      | 4,6  | 4,6  | 4,8 | 3,8  | 3,6 | 3,4 | 2,8  | 2,7 | 2,4 | 1,9  |     |     |                      |     |     |  | 68 |  |   |
| 70 | 5,6                    | 5,5  |      | 5,2  | 5,4  |      | 4,4  | 4,5  | 4,6 | 3,7  | 3,5 | 3,3 | 2,7  | 2,5 | 2,3 | 1,8  |     |     |                      |     |     |  | 70 |  |   |
| 72 | 5,1                    | 5    |      | 4,8  | 5    |      | 4,1  | 4,3  | 4,4 | 3,4  | 3,4 | 3,2 | 2,5  | 2,4 | 2,3 |      |     |     |                      |     |     |  | 72 |  |   |
| 74 | 4,7                    |      |      | 4,4  | 4,6  |      | 3,9  | 4    | 4,2 | 3,2  | 3,2 | 3,1 | 2,4  | 2,3 | 2,2 |      |     |     |                      |     |     |  | 74 |  |   |
| 76 |                        |      |      | 4    | 4,2  |      | 3,7  | 3,7  |     | 3    | 3,1 | 3   | 2,3  | 2,2 | 2,1 |      |     |     |                      |     |     |  | 76 |  |   |
| 78 |                        |      |      | 3,6  | 3,8  |      | 3,4  | 3,5  |     | 2,8  | 3   | 2,9 | 2,2  | 2,1 | 2   |      |     |     |                      |     |     |  | 78 |  |   |
| 80 |                        |      |      | 3,3  |      |      | 3,1  | 3,2  |     | 2,6  | 2,8 | 2,8 | 2,1  | 2   | 1,9 |      |     |     |                      |     |     |  | 80 |  |   |
| 82 |                        |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,8  |     | 2,4  | 2,6 | 2,6 | 2    | 1,9 | 1,8 |      |     |     |                      |     |     |  | 82 |  |   |
| 84 |                        |      |      |      |      |      | 2,6  | 2,5  |     | 2,2  | 2,4 |     | 1,9  | 1,8 | 1,8 |      |     |     |                      |     |     |  | 84 |  |   |
| 86 |                        |      |      |      |      |      | 2,3  | 2,2  |     | 2    | 2,2 |     | 1,8  | 1,7 | 1,7 |      |     |     |                      |     |     |  | 86 |  |   |
| 88 |                        |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,8  | 1,9 |     | 1,6  | 1,6 | 1,6 |      |     |     |                      |     |     |  | 88 |  |   |
| 90 |                        |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,5  | 1,7 |     | 1,5  | 1,4 |     |      |     |     |                      |     |     |  | 90 |  |   |
| 92 |                        |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,3  | 1,4 |     | 1,4  |     |     |      |     |     |                      |     |     |  | 92 |  |   |
| 94 |                        |      |      |      |      |      |      |      |     | 1,1  |     |     | 1,2  |     |     |      |     |     |                      |     |     |  | 94 |  |   |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221238 / 221246 / 221254

**TVF**

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVF

**Traglasten an der festen Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the lattice fly jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis fixe  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYF**



| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |    |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|    | 6 m             |      |      | 14 m |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |      |     |    |
|    | 0°              | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  |     |    |
| 9  | 95              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9   |    |
| 10 | 95              |      |      | 67   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10  |    |
| 12 | 94              | 66   | 39   | 62   |      |      | 51   |      |      |      |      |      |      |      |      | 12  |    |
| 14 | 88              | 62   | 37   | 58   |      |      | 48   |      |      |      | 36,5 |      |      | 28,9 |      | 14  |    |
| 16 | 80              | 58   | 36   | 55   | 36,5 |      | 45   |      |      |      | 34   |      |      | 27   |      | 16  |    |
| 18 | 73              | 54   | 34,5 | 51   | 35   | 27   | 42,5 | 29   |      |      | 32   |      |      | 25,4 |      | 18  |    |
| 20 | 66              | 50   | 33,5 | 48,5 | 33,5 | 26,3 | 40   | 27,8 |      |      | 30   |      |      | 23,9 |      | 20  |    |
| 22 | 61              | 47,5 | 32,5 | 46   | 32   | 25,8 | 38   | 26,7 |      |      | 28,5 | 20,1 |      | 22,6 |      | 22  |    |
| 24 | 56              | 45   | 31,5 | 43,5 | 31   | 25,3 | 36   | 25,6 | 20,2 |      | 27   | 19,3 |      | 21,5 |      | 24  |    |
| 26 | 52              | 42,5 | 30,5 | 41   | 30   | 24,8 | 34   | 24,7 | 19,7 |      | 25,7 | 18,5 |      | 20,4 | 14,5 | 26  |    |
| 28 | 48              | 40,5 | 29,9 | 39   | 29,1 | 24,4 | 32,5 | 23,8 | 19,3 |      | 24,4 | 17,8 |      | 19,4 | 13,9 | 28  |    |
| 30 | 43,5            | 38,5 | 29,2 | 37   | 28,3 | 24   | 31   | 23,1 | 18,9 |      | 23,3 | 17,1 | 13,4 | 18,4 | 13,3 | 30  |    |
| 32 | 39,5            | 37   | 28,5 | 35,5 | 27,5 | 23,6 | 29,7 | 22,3 | 18,5 |      | 22,3 | 16,5 | 13,1 | 17,6 | 12,8 | 32  |    |
| 34 | 36              | 35,5 | 27,9 | 34   | 26,8 | 23,4 | 28,3 | 21,7 | 18,2 |      | 21,3 | 15,9 | 12,8 | 16,8 | 12,3 | 34  |    |
| 36 | 33              | 33,5 | 27,4 | 32,5 | 26,1 | 23,2 | 27,1 | 21,1 | 17,9 |      | 20,5 | 15,4 | 12,5 | 16,1 | 11,8 | 9,2 | 36 |
| 38 | 30              | 31   | 27   | 30,5 | 25,5 | 23   | 25,9 | 20,5 | 17,6 |      | 19,6 | 14,9 | 12,2 | 15,5 | 11,4 | 9   | 38 |
| 40 | 27,7            | 28,2 | 26,7 | 28,6 | 24,9 | 22,8 | 24,8 | 20   | 17,4 |      | 18,7 | 14,5 | 11,9 | 14,9 | 11   | 8,8 | 40 |
| 42 | 25,5            | 25,9 | 26,2 | 26,9 | 24,4 | 22,6 | 23,7 | 19,5 | 17,2 |      | 17,9 | 14,1 | 11,7 | 14,2 | 10,7 | 8,5 | 42 |
| 44 | 23,4            | 23,8 |      | 24,9 | 24   | 22,5 | 22,8 | 19   | 17   |      | 17,1 | 13,7 | 11,5 | 13,6 | 10,3 | 8,3 | 44 |
| 46 | 21,6            | 21,9 |      | 23   | 23,7 | 22,5 | 22,1 | 18,6 | 16,8 |      | 16,3 | 13,3 | 11,3 | 13   | 10   | 8,1 | 46 |
| 48 | 19,9            | 20,2 |      | 21,3 | 22,2 |      | 21,3 | 18,2 | 16,7 |      | 15,7 | 13   | 11,2 | 12,4 | 9,7  | 8   | 48 |
| 50 | 18,4            | 18,6 |      | 19,8 | 20,6 |      | 20,2 | 17,9 | 16,5 |      | 15,1 | 12,7 | 11   | 11,8 | 9,4  | 7,8 | 50 |
| 52 | 15,4            |      |      | 18,3 | 19   |      | 19   | 17,7 | 16,5 |      | 14,7 | 12,3 | 10,9 | 11,3 | 9,1  | 7,7 | 52 |
| 54 | 8,6             |      |      | 17   | 17,6 |      | 17,7 | 17,4 | 16,5 |      | 14,2 | 12   | 10,8 | 11   | 8,9  | 7,5 | 54 |
| 56 |                 |      |      | 15,8 | 16,3 |      | 16,4 | 17,2 |      |      | 13,8 | 11,8 | 10,7 | 10,6 | 8,6  | 7,4 | 56 |
| 58 |                 |      |      | 13,4 |      |      | 15,3 | 16,2 |      |      | 13,3 | 11,6 | 10,6 | 10,3 | 8,4  | 7,4 | 58 |
| 60 |                 |      |      | 10,6 |      |      | 14,2 | 15   |      |      | 12,9 | 11,4 | 10,6 | 9,9  | 8,2  | 7,3 | 60 |
| 62 |                 |      |      | 6,1  |      |      | 13,2 | 13,9 |      |      | 12,5 | 11,2 |      | 9,6  | 8    | 7,2 | 62 |
| 64 |                 |      |      |      |      |      | 11,5 | 12,8 |      |      | 12,1 | 11   |      | 9,2  | 7,8  | 7,1 | 64 |
| 66 |                 |      |      |      |      |      | 9,2  |      |      |      | 11,7 | 10,9 |      | 8,9  | 7,7  | 7,1 | 66 |
| 68 |                 |      |      |      |      |      | 6,9  |      |      |      | 11,2 | 10,8 |      | 8,6  | 7,5  | 7,1 | 68 |
| 70 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,9  | 10,8 |      | 8,3  | 7,4  |     | 70 |
| 72 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |      |      | 8    | 7,3  |     | 72 |
| 74 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  |      |      | 7,9  | 7,2  |     | 74 |
| 76 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  | 7,1  |     | 76 |
| 78 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 7,1  |     | 78 |
| 80 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  |      |     | 80 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221597 / 221604 / 221611

**Die Traglasten an der festen Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the lattice fly jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la flèche treillis fixe  
avec flèche télescopique haubanée**

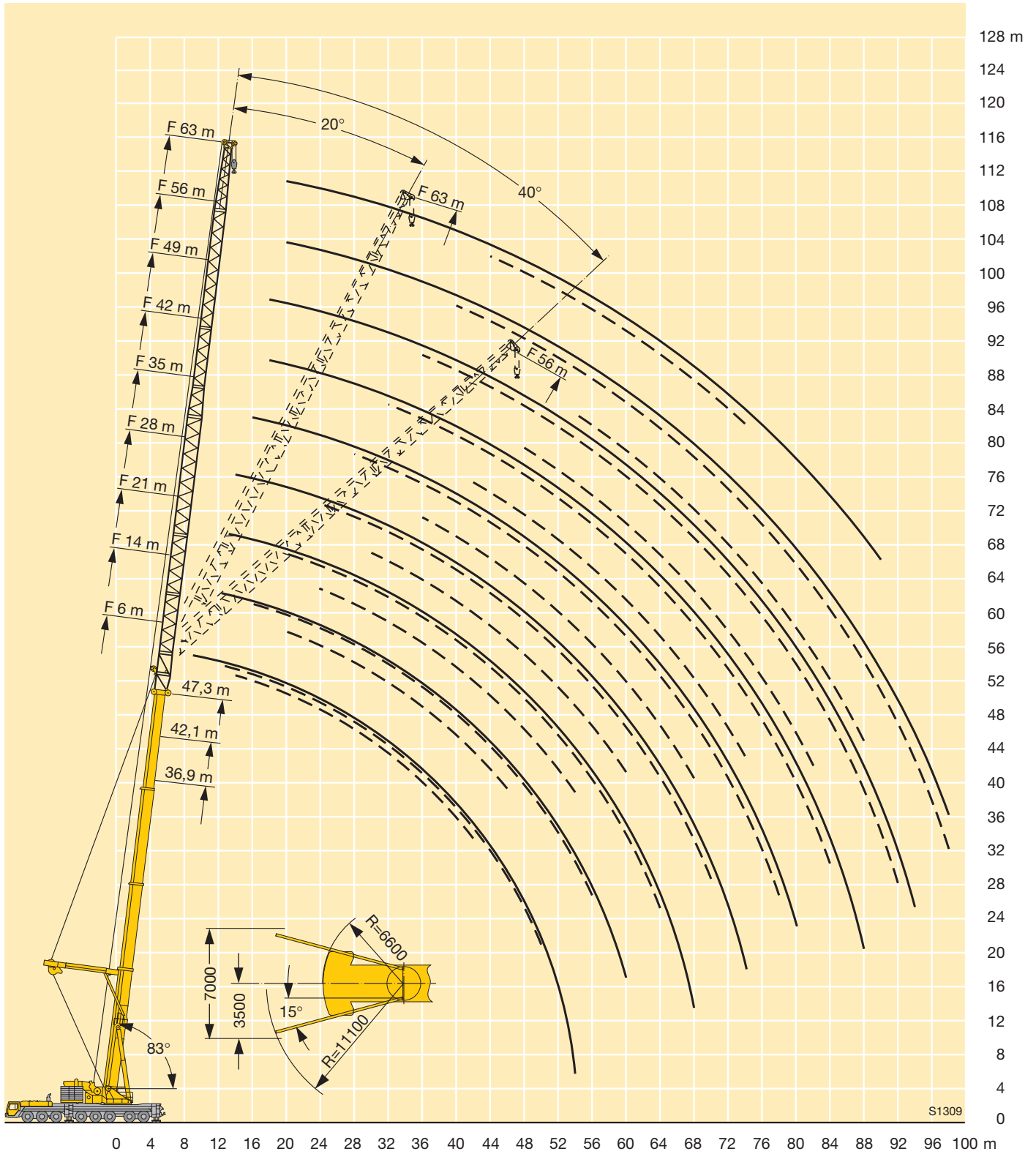
**TYF**



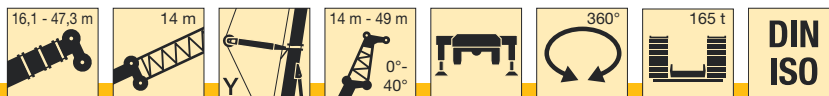
| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     | m  |
|----|-----------------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----|
|    | 42 m            |      |     | 49 m |     |     | 56 m |     |     | 63 m |     |    |
|    | 0°              | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° |    |
| 16 | 22,2            |      |     |      |     |     |      |     |     |      |     | 16 |
| 18 | 20,8            |      |     | 16,7 |     |     |      |     |     |      |     | 18 |
| 20 | 19,6            |      |     | 15,7 |     |     | 12,8 |     |     | 10,8 |     | 20 |
| 22 | 18,6            |      |     | 14,8 |     |     | 12   |     |     | 10,2 |     | 22 |
| 24 | 17,6            |      |     | 14   |     |     | 11,4 |     |     | 9,6  |     | 24 |
| 26 | 16,7            |      |     | 13,3 |     |     | 10,8 |     |     | 9,1  |     | 26 |
| 28 | 15,9            |      |     | 12,7 |     |     | 10,2 |     |     | 8,6  |     | 28 |
| 30 | 15,1            | 11   |     | 12   |     |     | 9,7  |     |     | 8,2  |     | 30 |
| 32 | 14,4            | 10,5 |     | 11,5 |     |     | 9,2  |     |     | 7,8  |     | 32 |
| 34 | 13,8            | 10,1 |     | 10,9 |     |     | 8,7  |     |     | 7,4  |     | 34 |
| 36 | 13,2            | 9,7  |     | 10,4 | 7,6 |     | 8,3  |     |     | 7    |     | 36 |
| 38 | 12,6            | 9,3  |     | 9,9  | 7,2 |     | 7,9  |     |     | 6,7  |     | 38 |
| 40 | 12,1            | 8,9  |     | 9,5  | 6,9 |     | 7,5  | 5,4 |     | 6,3  |     | 40 |
| 42 | 11,7            | 8,6  | 6,4 | 9,1  | 6,6 |     | 7,1  | 5,1 |     | 6    |     | 42 |
| 44 | 11,2            | 8,3  | 6,2 | 8,7  | 6,3 |     | 6,8  | 4,9 |     | 5,7  | 3,8 | 44 |
| 46 | 10,8            | 8    | 6,1 | 8,4  | 6   |     | 6,5  | 4,6 |     | 5,4  | 3,6 | 46 |
| 48 | 10,3            | 7,7  | 5,9 | 8    | 5,8 | 4,2 | 6,2  | 4,4 |     | 5,2  | 3,4 | 48 |
| 50 | 9,8             | 7,4  | 5,7 | 7,7  | 5,5 | 4,1 | 6    | 4,2 |     | 4,9  | 3,3 | 50 |
| 52 | 9,4             | 7,2  | 5,6 | 7,4  | 5,3 | 4   | 5,7  | 4   |     | 4,7  | 3,1 | 52 |
| 54 | 9               | 7    | 5,5 | 7    | 5,1 | 3,9 | 5,5  | 3,9 | 2,7 | 4,5  | 2,9 | 54 |
| 56 | 8,6             | 6,7  | 5,3 | 6,7  | 4,9 | 3,8 | 5,2  | 3,7 | 2,6 | 4,3  | 2,7 | 56 |
| 58 | 8,2             | 6,5  | 5,2 | 6,3  | 4,7 | 3,7 | 5    | 3,5 | 2,5 | 4,1  | 2,6 | 58 |
| 60 | 7,9             | 6,3  | 5,2 | 6    | 4,6 | 3,6 | 4,8  | 3,4 | 2,4 | 3,9  | 2,4 | 60 |
| 62 | 7,7             | 6,1  | 5,1 | 5,7  | 4,4 | 3,5 | 4,5  | 3,3 | 2,4 | 3,7  | 2,3 | 62 |
| 64 | 7,4             | 5,9  | 5   | 5,5  | 4,3 | 3,4 | 4,2  | 3,1 | 2,3 | 3,4  | 2,2 | 64 |
| 66 | 7,1             | 5,8  | 5   | 5,3  | 4,2 | 3,4 | 4    | 3   | 2,2 | 3,2  | 2,1 | 66 |
| 68 | 6,8             | 5,6  | 4,9 | 5    | 4   | 3,3 | 3,8  | 2,9 | 2,1 | 3    | 1,9 | 68 |
| 70 | 6,6             | 5,5  | 4,8 | 4,9  | 3,9 | 3,3 | 3,6  | 2,8 | 2,1 | 2,9  | 1,8 | 70 |
| 72 | 6,3             | 5,4  | 4,8 | 4,7  | 3,8 | 3,2 | 3,4  | 2,7 | 2   | 2,7  | 1,7 | 72 |
| 74 | 6,1             | 5,3  | 4,8 | 4,5  | 3,7 | 3,2 | 3,3  | 2,6 | 2   | 2,5  | 1,6 | 74 |
| 76 | 5,8             | 5,2  |     | 4,3  | 3,6 | 3,1 | 3,2  | 2,5 | 1,9 | 2,4  |     | 76 |
| 78 | 5,6             | 5,1  |     | 4,1  | 3,5 | 3,1 | 3    | 2,4 | 1,9 | 2,3  |     | 78 |
| 80 | 5,5             | 5    |     | 4    | 3,4 | 3,1 | 2,9  | 2,3 | 1,9 | 2,1  |     | 80 |
| 82 | 5,4             | 4,9  |     | 3,8  | 3,4 | 3,1 | 2,7  | 2,2 | 1,8 | 2    |     | 82 |
| 84 | 5,2             | 4,9  |     | 3,7  | 3,3 |     | 2,6  | 2,2 | 1,8 | 1,9  |     | 84 |
| 86 | 4,7             |      |     | 3,6  | 3,2 |     | 2,5  | 2,1 | 1,8 | 1,7  |     | 86 |
| 88 | 3,4             |      |     | 3,5  | 3,2 |     | 2,4  | 2   | 1,8 | 1,6  |     | 88 |
| 90 |                 |      |     | 3,4  | 3,1 |     | 2,2  | 2   |     | 1,5  |     | 90 |
| 92 |                 |      |     | 3,2  | 3,1 |     | 2,2  | 1,9 |     | 1,4  |     | 92 |
| 94 |                 |      |     | 2,5  |     |     | 2,1  | 1,9 |     | 1,3  |     | 94 |
| 96 |                 |      |     |      |     |     | 2    | 1,8 |     |      |     | 96 |
| 98 |                 |      |     |      |     |     | 2    | 1,8 |     |      |     | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221597 / 221604 / 221611



**Traglasten an der festen Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the fixed lattice jib  
with guyed, extended telescopic boom**  
**Forces de levage à la flèche treillis fixe  
avec flèche télescopique haubanée et télescope**

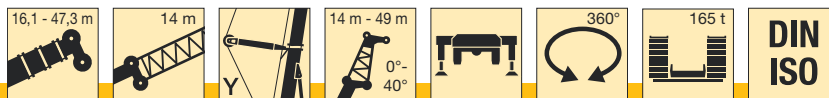


| m  | 16,1 m + 14 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     |      |     |     | m  |
|----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|----|
|    | 14 m                   |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |      |     | 49 m |     |     |    |
|    | 0°                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° |    |
| 14 | 54                     |      |      | 45,5 |      |      | 35   |      |      | 28,3 |      |     | 23,7 |      |     | 19,5 |     |     | 14 |
| 16 | 49                     |      |      | 41,5 |      |      | 32,5 |      |      | 26   |      |     | 22   |      |     | 18,1 |     |     | 16 |
| 18 | 45                     | 32,5 |      | 38   |      |      | 29,9 |      |      | 24   |      |     | 20,5 |      |     | 16,9 |     |     | 18 |
| 20 | 41,5                   | 31   | 25,7 | 35,5 | 26,1 |      | 27,6 |      |      | 22,3 |      |     | 19,2 |      |     | 15,8 |     |     | 20 |
| 22 | 38,5                   | 29,8 | 25   | 32,5 | 24,7 |      | 25,5 | 19,2 |      | 20,7 |      |     | 18   |      |     | 14,8 |     |     | 22 |
| 24 | 36,5                   | 28,5 | 24,5 | 30,5 | 23,5 | 16,5 | 23,7 | 18   |      | 19,2 | 14,7 |     | 16,8 |      |     | 13,9 |     |     | 24 |
| 26 | 34                     | 27,5 | 23,9 | 28,5 | 22,4 | 15,9 | 22   | 16,8 |      | 17,9 | 13,7 |     | 15,8 |      |     | 13,1 |     |     | 26 |
| 28 | 32                     | 26,6 | 23,4 | 26,9 | 21,5 | 15,5 | 20,5 | 15,8 | 11,4 | 16,6 | 12,6 |     | 14,9 | 11,2 |     | 12,3 |     |     | 28 |
| 30 | 30,5                   | 25,8 | 23,1 | 25,5 | 20,6 | 15,1 | 19,3 | 15   | 11   | 15,5 | 11,6 |     | 14,1 | 10,6 |     | 11,6 |     |     | 30 |
| 32 | 28,7                   | 25   | 22,9 | 24,1 | 19,9 | 14,7 | 18,3 | 14,2 | 10,6 | 14,5 | 10,8 | 8,2 | 13,2 | 10   |     | 11   | 8,1 |     | 32 |
| 34 | 27,4                   | 24,3 | 22,9 | 22,8 | 19,2 | 14,4 | 17,3 | 13,4 | 10,3 | 13,7 | 10,1 | 7,8 | 12,3 | 9,2  |     | 10,4 | 7,6 |     | 34 |
| 36 | 26,4                   | 23,7 | 22,8 | 21,6 | 18,5 | 14,1 | 16,4 | 12,7 | 10   | 12,9 | 9,4  | 7,5 | 11,6 | 8,6  |     | 9,7  | 7,2 |     | 36 |
| 38 | 25,5                   | 23,5 | 22,8 | 20,5 | 17,7 | 13,9 | 15,5 | 12,1 | 9,8  | 12,2 | 8,7  | 7,3 | 11   | 8    | 5,6 | 9,1  | 6,7 |     | 38 |
| 40 | 24,6                   | 23,4 |      | 19,7 | 17   | 13,9 | 14,7 | 11,6 | 9,5  | 11,6 | 8,1  | 7   | 10,4 | 7,6  | 5,4 | 8,5  | 6,1 |     | 40 |
| 42 | 23,8                   | 23,3 |      | 19,1 | 16,3 | 13,8 | 13,9 | 11,1 | 9,2  | 10,9 | 7,8  | 6,8 | 9,9  | 7,1  | 5,2 | 8,1  | 5,7 |     | 42 |
| 44 | 23                     |      |      | 18,5 | 15,8 | 13,7 | 13,2 | 10,6 | 8,9  | 10,3 | 7,5  | 6,6 | 9,3  | 6,7  | 5   | 7,7  | 5,3 | 3,7 | 44 |
| 46 |                        |      |      | 18   | 15,5 |      | 12,8 | 10,2 | 8,6  | 9,8  | 7,3  | 6,3 | 8,8  | 6,3  | 4,8 | 7,2  | 4,9 | 3,5 | 46 |
| 48 |                        |      |      | 17,5 | 15,2 |      | 12,4 | 9,7  | 8,4  | 9,2  | 7    | 5,9 | 8,3  | 6    | 4,7 | 6,8  | 4,5 | 3,4 | 48 |
| 50 |                        |      |      | 17   | 14,9 |      | 12   | 9,4  | 8,2  | 8,8  | 6,8  | 5,6 | 7,9  | 5,7  | 4,5 | 6,4  | 4,2 | 3,1 | 50 |
| 52 |                        |      |      | 13,2 |      |      | 11,7 | 9,3  | 8    | 8,5  | 6,6  | 5,3 | 7,4  | 5,5  | 4,4 | 6,1  | 3,9 | 2,9 | 52 |
| 54 |                        |      |      |      |      |      | 11,4 | 9,1  |      | 8,3  | 6,3  | 5,1 | 7    | 5,2  | 4,3 | 5,7  | 3,7 | 2,7 | 54 |
| 56 |                        |      |      |      |      |      | 11,1 | 8,9  |      | 8    | 6,1  | 4,8 | 6,6  | 5    | 4,1 | 5,4  | 3,4 | 2,4 | 56 |
| 58 |                        |      |      |      |      |      | 10,8 |      |      | 7,8  | 5,9  | 4,6 | 6,4  | 4,8  | 3,8 | 5    | 3,2 | 2,2 | 58 |
| 60 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 5,8  |     | 6,2  | 4,6  | 3,6 | 4,7  | 3   | 2   | 60 |
| 62 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,6  |     | 5,9  | 4,4  | 3,4 | 4,5  | 2,8 |     | 62 |
| 64 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,4  |     | 5,7  | 4,3  | 3,3 | 4,3  | 2,7 |     | 64 |
| 66 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |      |     | 5,5  | 4,2  | 3,1 | 4,1  | 2,5 |     | 66 |
| 68 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 5,3  | 4,1  |     | 4    | 2,3 |     | 68 |
| 70 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 5,1  | 4    |     | 3,8  | 2,2 |     | 70 |
| 72 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,9  |      |     | 3,7  | 2,1 |     | 72 |
| 74 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,5  | 2,1 |     | 74 |
| 76 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,4  | 2   |     | 76 |
| 78 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,2  | 1,9 |     | 78 |
| 80 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,1  |     |     | 80 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221431 / 221438 / 221445

**Traglasten an der festen Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the fixed lattice jib  
with guyed, extended telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis fixe  
avec flèche télescopique haubanée et télescope**



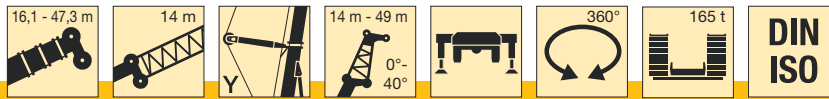
| m   | 42,1 m + 14 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     | m |     |
|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|---|-----|
|     | 14 m                   |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |     |     | 49 m |     |     |   |     |
|     | 0°                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |   |     |
| 14  | 57                     |      |      | 44,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |   | 14  |
| 16  | 54                     |      |      | 41,5 |      |      | 33   |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     |   | 16  |
| 18  | 51                     | 35,5 |      | 39,5 |      |      | 31,5 |      |      | 24,6 |      |     | 19,6 |     |     |      |     |     |   | 18  |
| 20  | 48,5                   | 34   |      | 37,5 |      |      | 29,7 |      |      | 23,2 |      |     | 18,7 |     |     | 14,9 |     |     |   | 20  |
| 22  | 46,5                   | 33   | 25,8 | 36   | 26,2 |      | 28,3 |      |      | 22,1 |      |     | 17,7 |     |     | 14,1 |     |     |   | 22  |
| 24  | 44                     | 32   | 25,3 | 34   | 25,2 |      | 27   |      |      | 21   |      |     | 16,9 |     |     | 13,4 |     |     |   | 24  |
| 26  | 42,5                   | 31   | 24,9 | 32,5 | 24,4 |      | 25,9 | 18,5 |      | 20,1 |      |     | 16,2 |     |     | 12,8 |     |     |   | 26  |
| 28  | 40,5                   | 30   | 24,5 | 31,5 | 23,6 | 16,2 | 24,7 | 17,9 |      | 19,2 |      |     | 15,6 |     |     | 12,3 |     |     |   | 28  |
| 30  | 39                     | 29,2 | 24,2 | 30   | 22,8 | 15,9 | 23,7 | 17,3 |      | 18,4 | 13,3 |     | 14,9 |     |     | 11,8 |     |     |   | 30  |
| 32  | 37,5                   | 28,5 | 23,9 | 28,9 | 22,2 | 15,6 | 22,8 | 16,7 | 11,1 | 17,6 | 12,8 |     | 14,4 |     |     | 11,3 |     |     |   | 32  |
| 34  | 35,5                   | 27,7 | 23,6 | 27,8 | 21,5 | 15,3 | 21,9 | 16,2 | 10,8 | 16,9 | 12,4 |     | 13,8 | 10  |     | 10,8 |     |     |   | 34  |
| 36  | 33,5                   | 27,1 | 23,4 | 26,7 | 20,8 | 15   | 21,1 | 15,7 | 10,6 | 16,3 | 12   |     | 13,2 | 9,6 |     | 10,4 |     |     |   | 36  |
| 38  | 31                     | 26,5 | 23,1 | 25,5 | 20,2 | 14,8 | 20,3 | 15,2 | 10,4 | 15,6 | 11,6 | 7,6 | 12,7 | 9,3 |     | 9,9  | 7,2 |     |   | 38  |
| 40  | 28,8                   | 26   | 22,9 | 24,6 | 19,6 | 14,6 | 19,5 | 14,8 | 10,2 | 15,1 | 11,2 | 7,4 | 12,2 | 9   |     | 9,5  | 6,9 |     |   | 40  |
| 42  | 26,6                   | 25,5 | 22,7 | 23,7 | 19   | 14,4 | 18,8 | 14,4 | 10   | 14,5 | 10,9 | 7,2 | 11,8 | 8,7 |     | 9,1  | 6,6 |     |   | 42  |
| 44  | 24,5                   | 25,1 | 22,4 | 22,9 | 18,4 | 14,2 | 18,2 | 14   | 9,8  | 14   | 10,6 | 7   | 11,3 | 8,4 | 5,2 | 8,8  | 6,4 |     |   | 44  |
| 46  | 22,7                   | 23,8 | 22,3 | 22,1 | 18   | 14   | 17,5 | 13,6 | 9,7  | 13,5 | 10,3 | 6,9 | 10,9 | 8,2 | 5,1 | 8,4  | 6,1 |     |   | 46  |
| 48  | 21                     | 22   | 22,3 | 21,4 | 17,6 | 13,8 | 16,9 | 13,2 | 9,5  | 13,1 | 10   | 6,7 | 10,5 | 7,9 | 5   | 8,1  | 5,9 |     |   | 48  |
| 50  | 19,4                   | 20,3 | 20,9 | 19,9 | 17,2 | 13,7 | 16,3 | 12,8 | 9,4  | 12,6 | 9,7  | 6,6 | 10,2 | 7,6 | 4,8 | 7,8  | 5,7 | 3,4 |   | 50  |
| 52  | 17,9                   | 18,8 | 19,3 | 18,5 | 16,9 | 13,5 | 15,8 | 12,5 | 9,2  | 12,2 | 9,4  | 6,5 | 9,8  | 7,4 | 4,7 | 7,5  | 5,4 | 3,3 |   | 52  |
| 54  | 16,6                   | 17,4 | 17,9 | 17,2 | 16,5 | 13,5 | 15,3 | 12,3 | 9,1  | 11,8 | 9,2  | 6,4 | 9,5  | 7,1 | 4,6 | 7,2  | 5,3 | 3,2 |   | 54  |
| 56  | 15,4                   | 16,1 | 16,5 | 15,9 | 16,2 | 13,5 | 14,8 | 12   | 9    | 11,4 | 8,9  | 6,3 | 9,2  | 6,9 | 4,5 | 7    | 5,1 | 3,1 |   | 56  |
| 58  | 14,2                   | 14,9 | 15,2 | 14,8 | 15,9 | 13,4 | 14,3 | 11,7 | 8,9  | 11   | 8,7  | 6,2 | 8,9  | 6,7 | 4,4 | 6,8  | 4,9 | 3   |   | 58  |
| 60  | 13,2                   | 13,7 |      | 13,7 | 14,7 | 13,4 | 13,8 | 11,5 | 8,8  | 10,7 | 8,6  | 6,1 | 8,5  | 6,4 | 4,4 | 6,5  | 4,8 | 2,9 |   | 60  |
| 62  | 12,2                   | 12,7 |      | 12,7 | 13,6 | 13,4 | 13,1 | 11,3 | 8,8  | 10,3 | 8,4  | 6   | 8,3  | 6,3 | 4,3 | 6,3  | 4,6 | 2,8 |   | 62  |
| 64  | 11,2                   | 11,7 |      | 11,8 | 12,6 | 13   | 12,2 | 11   | 8,8  | 10   | 8,2  | 5,9 | 8    | 6,1 | 4,2 | 6,1  | 4,5 | 2,8 |   | 64  |
| 66  | 10                     | 10,7 |      | 10,9 | 11,6 |      | 11,3 | 10,8 | 8,7  | 9,7  | 8    | 5,8 | 7,7  | 6   | 4,2 | 5,9  | 4,3 | 2,7 |   | 66  |
| 68  | 8                      |      |      | 10,1 | 10,7 |      | 10,5 | 10,6 | 8,7  | 9,3  | 7,9  | 5,8 | 7,5  | 5,8 | 4,1 | 5,6  | 4,2 | 2,7 |   | 68  |
| 70  |                        |      |      | 9,3  | 9,9  |      | 9,7  | 10,5 | 8,7  | 9    | 7,7  | 5,8 | 7,2  | 5,7 | 4,1 | 5,4  | 4,1 | 2,6 |   | 70  |
| 72  |                        |      |      | 8,6  | 9    |      | 8,9  | 9,8  |      | 8,8  | 7,6  | 5,7 | 6,9  | 5,5 | 4   | 5,2  | 4   | 2,6 |   | 72  |
| 74  |                        |      |      | 6,8  | 8,1  |      | 8,2  | 9    |      | 8,6  | 7,4  | 5,7 | 6,7  | 5,4 | 4   | 5    | 3,9 | 2,5 |   | 74  |
| 76  |                        |      |      | 4,6  |      |      | 7,6  | 8,3  |      | 8    | 7,3  | 5,7 | 6,4  | 5,3 | 4   | 4,8  | 3,8 | 2,5 |   | 76  |
| 78  |                        |      |      |      |      |      | 6,9  | 7,5  |      | 7,4  | 7,2  | 5,7 | 6,2  | 5,2 | 4   | 4,5  | 3,7 | 2,4 |   | 78  |
| 80  |                        |      |      |      |      |      | 5,6  | 6,8  |      | 6,8  | 7,2  |     | 6,1  | 5,1 | 3,9 | 4,4  | 3,6 | 2,4 |   | 80  |
| 82  |                        |      |      |      |      |      | 4    |      |      | 6,2  | 7    |     | 5,9  | 4,9 | 3,9 | 4,2  | 3,5 | 2,4 |   | 82  |
| 84  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7  | 6,4  |     | 5,8  | 4,8 | 3,9 | 4,1  | 3,4 | 2,4 |   | 84  |
| 86  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 5,7  |     | 5,3  | 4,8 |     | 4    | 3,4 | 2,4 |   | 86  |
| 88  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,5  | 4,8  |     | 4,8  | 4,8 |     | 3,9  | 3,3 | 2,4 |   | 88  |
| 90  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 4,5  | 4,7 |     | 3,8  | 3,2 | 2,4 |   | 90  |
| 92  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,7  | 4,6 |     | 3,7  | 3,2 | 2,4 |   | 92  |
| 94  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,8  | 4,2 |     | 3,6  | 3,1 |     |   | 94  |
| 96  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 3,4  | 3,1 |     |   | 96  |
| 98  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,8  | 3,1 |     |   | 98  |
| 100 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 3    |     |     |   | 100 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221431 / 221438 / 221445



**Traglasten an der festen Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the fixed lattice jib  
with guyed, extended telescopic boom**  
**Forces de levage à la flèche treillis fixe  
avec flèche télescopique haubanée et télescope**

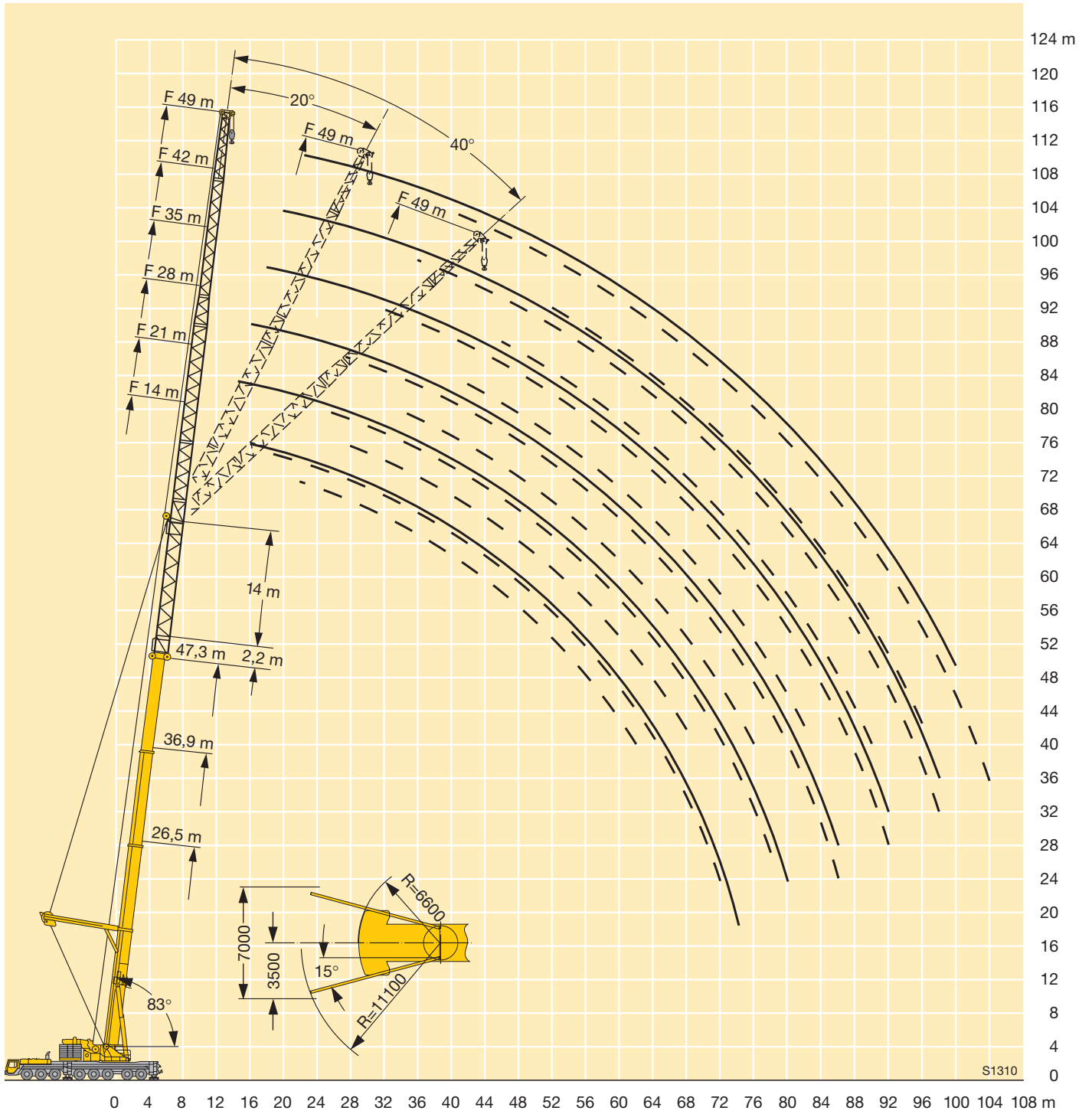


| m   | 47,3 m + 14 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     | m   |
|-----|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|     | 14 m                   |      |      | 21 m |      |      | 28 m |      |      | 35 m |      |     | 42 m |     |     | 49 m |     |     |     |
|     | 0°                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40° | 0°   | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |     |
| 14  | 54                     |      |      | 40   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     | 14  |
| 16  | 51                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     | 16  |
| 18  | 49                     | 35   |      | 38   |      |      | 30,5 |      |      |      |      |     |      |     |     |      |     |     | 18  |
| 20  | 47                     | 34   |      | 36,5 |      |      | 28,8 |      |      | 23   |      |     | 18,5 |     |     |      |     |     | 20  |
| 22  | 45                     | 33   | 25,8 | 34,5 |      |      | 27,5 |      |      | 21,9 |      |     | 17,6 |     |     | 13,8 |     |     | 22  |
| 24  | 43                     | 32   | 25,3 | 33,5 | 25,2 |      | 26,4 |      |      | 20,9 |      |     | 16,8 |     |     | 13,1 |     |     | 24  |
| 26  | 41,5                   | 31   | 24,9 | 32   | 24,4 |      | 25,3 |      |      | 20   |      |     | 16   |     |     | 12,5 |     |     | 26  |
| 28  | 40                     | 30   | 24,5 | 30,5 | 23,6 | 16,2 | 24,3 | 17,8 |      | 19,2 |      |     | 15,4 |     |     | 12   |     |     | 28  |
| 30  | 38                     | 29,4 | 24,2 | 29,5 | 22,9 | 15,9 | 23,4 | 17,2 |      | 18,5 |      |     | 14,8 |     |     | 11,5 |     |     | 30  |
| 32  | 36                     | 28,7 | 23,9 | 28,5 | 22,2 | 15,6 | 22,5 | 16,7 |      | 17,8 | 12,8 |     | 14,2 |     |     | 11   |     |     | 32  |
| 34  | 33,5                   | 28   | 23,6 | 27,4 | 21,6 | 15,3 | 21,7 | 16,2 | 10,9 | 17,1 | 12,3 |     | 13,7 |     |     | 10,6 |     |     | 34  |
| 36  | 32                     | 27,4 | 23,4 | 26,5 | 21,1 | 15,1 | 20,9 | 15,7 | 10,7 | 16,5 | 11,9 |     | 13,2 | 9,7 |     | 10,2 |     |     | 36  |
| 38  | 30                     | 26,7 | 23,2 | 25,6 | 20,5 | 14,8 | 20,2 | 15,3 | 10,5 | 15,9 | 11,6 |     | 12,7 | 9,4 |     | 9,8  |     |     | 38  |
| 40  | 28,2                   | 26,2 | 23   | 24,7 | 20   | 14,6 | 19,5 | 14,9 | 10,2 | 15,3 | 11,2 | 7,4 | 12,2 | 9,1 |     | 9,4  |     |     | 40  |
| 42  | 26,2                   | 25,7 | 22,8 | 23,9 | 19,6 | 14,5 | 18,9 | 14,5 | 10   | 14,8 | 10,9 | 7,2 | 11,8 | 8,8 |     | 9,1  | 6,9 |     | 42  |
| 44  | 24,4                   | 25,3 | 22,6 | 23,2 | 19,1 | 14,3 | 18,3 | 14,1 | 9,9  | 14,3 | 10,6 | 7,1 | 11,4 | 8,5 |     | 8,7  | 6,6 |     | 44  |
| 46  | 22,6                   | 23,8 | 22,4 | 22,5 | 18,6 | 14,1 | 17,7 | 13,8 | 9,7  | 13,9 | 10,3 | 6,9 | 11   | 8,2 | 5   | 8,4  | 6,4 |     | 46  |
| 48  | 20,9                   | 22   | 22,2 | 21,2 | 18,1 | 14   | 17,2 | 13,5 | 9,6  | 13,4 | 10   | 6,8 | 10,6 | 8   | 4,9 | 8,1  | 6,2 |     | 48  |
| 50  | 19,4                   | 20,4 | 21,1 | 19,8 | 17,8 | 13,8 | 16,7 | 13,1 | 9,4  | 13   | 9,8  | 6,6 | 10,2 | 7,7 | 4,8 | 7,8  | 5,9 |     | 50  |
| 52  | 17,9                   | 18,9 | 19,5 | 18,4 | 17,4 | 13,7 | 16,2 | 12,7 | 9,3  | 12,6 | 9,5  | 6,5 | 9,9  | 7,5 | 4,7 | 7,5  | 5,7 | 3,3 | 52  |
| 54  | 16,6                   | 17,5 | 18   | 17,1 | 17,1 | 13,5 | 15,7 | 12,5 | 9,2  | 12,2 | 9,2  | 6,4 | 9,6  | 7,3 | 4,6 | 7,3  | 5,5 | 3,2 | 54  |
| 56  | 15,4                   | 16,2 | 16,6 | 15,8 | 16,7 | 13,4 | 15,3 | 12,2 | 9,1  | 11,8 | 9    | 6,3 | 9,3  | 7,1 | 4,6 | 7    | 5,3 | 3,1 | 56  |
| 58  | 14,2                   | 14,9 | 15,4 | 14,7 | 15,9 | 13,4 | 14,8 | 12   | 9    | 11,5 | 8,7  | 6,2 | 9    | 6,9 | 4,5 | 6,8  | 5,1 | 3   | 58  |
| 60  | 13,2                   | 13,8 | 14,2 | 13,6 | 14,7 | 13,4 | 14   | 11,7 | 8,9  | 11,2 | 8,5  | 6,1 | 8,8  | 6,7 | 4,4 | 6,6  | 5   | 2,9 | 60  |
| 62  | 12,2                   | 12,8 | 13   | 12,6 | 13,6 | 13,4 | 13   | 11,5 | 8,8  | 10,8 | 8,3  | 6,1 | 8,5  | 6,5 | 4,3 | 6,4  | 4,8 | 2,9 | 62  |
| 64  | 11,2                   | 11,8 |      | 11,7 | 12,6 | 13,2 | 12   | 11,3 | 8,8  | 10,5 | 8,1  | 6   | 8,2  | 6,4 | 4,3 | 6,2  | 4,7 | 2,8 | 64  |
| 66  | 10,4                   | 10,8 |      | 10,8 | 11,6 | 12,1 | 11,1 | 11,1 | 8,7  | 10,2 | 8    | 5,9 | 8    | 6,2 | 4,2 | 6    | 4,6 | 2,7 | 66  |
| 68  | 9,5                    | 9,9  |      | 10   | 10,7 | 11,2 | 10,3 | 10,9 | 8,7  | 9,9  | 7,8  | 5,8 | 7,7  | 6,1 | 4,2 | 5,8  | 4,4 | 2,7 | 68  |
| 70  | 8,8                    | 9,1  |      | 9,2  | 9,9  |      | 9,5  | 10,6 | 8,7  | 9,6  | 7,6  | 5,8 | 7,5  | 6   | 4,1 | 5,6  | 4,3 | 2,6 | 70  |
| 72  | 7,2                    | 8,1  |      | 8,5  | 9,1  |      | 8,8  | 9,8  | 8,7  | 9,2  | 7,5  | 5,8 | 7,2  | 5,8 | 4,1 | 5,4  | 4,2 | 2,6 | 72  |
| 74  | 4,9                    |      |      | 7,8  | 8,3  |      | 8,1  | 9    | 8,7  | 8,5  | 7,3  | 5,7 | 7    | 5,7 | 4   | 5,2  | 4,1 | 2,6 | 74  |
| 76  |                        |      |      | 7,1  | 7,6  |      | 7,4  | 8,3  | 8,7  | 7,8  | 7,2  | 5,7 | 6,8  | 5,6 | 4   | 5    | 4   | 2,5 | 76  |
| 78  |                        |      |      | 5,9  | 6,9  |      | 6,8  | 7,6  |      | 7,2  | 7,1  | 5,7 | 6,5  | 5,5 | 3,9 | 4,8  | 3,9 | 2,5 | 78  |
| 80  |                        |      |      | 4,3  |      |      | 6,2  | 6,9  |      | 6,6  | 6,9  | 5,7 | 6,3  | 5,4 | 3,9 | 4,6  | 3,8 | 2,4 | 80  |
| 82  |                        |      |      |      |      |      | 5,6  | 6,2  |      | 6    | 6,9  | 5,7 | 6,1  | 5,3 | 3,9 | 4,5  | 3,7 | 2,4 | 82  |
| 84  |                        |      |      |      |      |      | 4,7  | 5,6  |      | 5,5  | 6,3  |     | 5,6  | 5,2 | 3,9 | 4,3  | 3,7 | 2,4 | 84  |
| 86  |                        |      |      |      |      |      | 3,6  | 4,6  |      | 5    | 5,7  |     | 5,1  | 5,1 | 3,9 | 4,1  | 3,6 | 2,4 | 86  |
| 88  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 5,1  |     | 4,7  | 5   | 3,9 | 4    | 3,5 | 2,4 | 88  |
| 90  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 4,7  |     | 4,3  | 5   | 3,9 | 3,9  | 3,4 | 2,3 | 90  |
| 92  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 4,1  |     | 3,9  | 4,6 |     | 3,8  | 3,3 | 2,3 | 92  |
| 94  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 3,6  | 4,2 |     | 3,6  | 3,3 | 2,3 | 94  |
| 96  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,9  | 3,8 |     | 3,3  | 3,2 | 2,3 | 96  |
| 98  |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,2  | 3,4 |     | 2,9  | 3,1 |     | 98  |
| 100 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     | 2,6  | 3,1 |     | 100 |
| 102 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 3,1 |     | 102 |
| 104 |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |     |     |      | 2,6 |     | 104 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221431 / 221438 / 221445

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVYF

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

### Forces de levage à la flèche treillis relevable

TN



| m  | 16,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,5 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |
| 14 | 110           | 102  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 98            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14 |
| 16 | 103           | 94   | 84   |      |      |      |      |      |      |      |      | 90            | 83   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 93            | 88   | 80   | 69   |      |      |      |      |      |      |      | 83            | 77   | 69   |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 84            | 82   | 75   | 66   | 56   |      |      |      |      |      |      | 79            | 72   | 66   | 58   |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 77            | 76   | 72   | 63   | 54   | 44,5 |      |      |      |      |      | 74            | 68   | 63   | 56   | 48   |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 58            | 70   | 68   | 61   | 53   | 43   | 37   |      |      |      |      | 68            | 65   | 60   | 54   | 46,5 | 38,5 |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 |               | 64   | 64   | 59   | 51   | 41,5 | 36,5 | 27,7 |      |      |      |               | 62   | 57   | 52   | 45,5 | 38   | 32,5 |      |      |      |      | 26 |
| 28 |               | 59   | 59   | 57   | 49,5 | 40   | 35,5 | 26,6 | 24,5 |      |      |               | 57   | 55   | 50   | 44,5 | 37   | 31,5 | 25,4 |      |      |      | 28 |
| 30 |               | 47,5 | 54   | 54   | 48   | 38,5 | 34,5 | 25,5 | 23,6 |      |      |               | 53   | 53   | 48   | 43   | 36,5 | 31   | 24,5 | 22   |      |      | 30 |
| 32 |               |      | 51   | 50   | 47   | 37,5 | 34   | 24,5 | 22,8 | 17,6 |      |               | 48,5 | 49   | 46,5 | 41,5 | 35,5 | 30,5 | 23,7 | 21,6 | 17   |      | 32 |
| 34 |               |      | 45,5 | 47   | 46,5 | 36   | 33   | 23,6 | 22,1 | 17   | 14,8 |               |      | 46   | 45,5 | 40,5 | 35   | 30   | 22,9 | 21,1 | 16,4 | 14,2 | 34 |
| 36 |               |      | 37   | 44   | 43,5 | 35   | 32,5 | 22,7 | 21,4 | 16,3 | 14,3 |               |      | 43   | 42,5 | 39   | 34   | 29,7 | 22,2 | 20,6 | 15,9 | 13,8 | 36 |
| 38 |               |      | 28,8 | 41,5 | 41   | 34   | 31,5 | 21,9 | 20,7 | 15,7 | 13,8 |               |      | 40,5 | 40   | 38,5 | 33   | 29,2 | 21,5 | 20   | 15,4 | 13,4 | 38 |
| 40 |               |      |      | 36   | 38,5 | 33   | 31   | 21,2 | 20,1 | 15,2 | 13,4 |               |      |      | 38   | 37,5 | 32,5 | 28,7 | 20,8 | 19,5 | 14,9 | 13   | 40 |
| 42 |               |      |      | 30,5 | 36,5 | 32,5 | 30,5 | 20,5 | 19,5 | 14,6 | 13   |               |      |      | 35,5 | 35   | 31,5 | 28,1 | 20,2 | 19   | 14,4 | 12,6 | 42 |
| 44 |               |      |      | 25,1 | 34   | 31,5 | 29,9 | 19,9 | 19   | 14,2 | 12,5 |               |      |      | 32   | 33,5 | 31   | 27,5 | 19,6 | 18,5 | 14   | 12,2 | 44 |
| 46 |               |      |      |      | 29,9 | 31   | 29,4 | 19,2 | 18,5 | 13,8 | 12,2 |               |      |      | 25,6 | 31,5 | 30   | 27,1 | 19   | 18,1 | 13,6 | 11,9 | 46 |
| 48 |               |      |      |      | 25,6 | 30   | 28,9 | 18,7 | 18   | 13,4 | 11,9 |               |      |      |      | 30   | 29,4 | 26,8 | 18,5 | 17,7 | 13,2 | 11,6 | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 21,4 | 28   | 28,4 | 18,2 | 17,5 | 13   | 11,6 |               |      |      |      | 28,1 | 27,9 | 26,5 | 18   | 17,2 | 12,8 | 11,3 | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 17,4 | 24,9 | 27,5 | 17,8 | 17   | 12,6 | 11,3 |               |      |      |      | 23,6 | 26,6 | 26,2 | 17,7 | 16,8 | 12,4 | 11   | 52 |
| 54 |               |      |      |      |      | 21,6 | 25,8 | 17,4 | 16,7 | 12,2 | 11   |               |      |      |      |      | 25,3 | 25,1 | 17,3 | 16,4 | 12,1 | 10,7 | 54 |
| 56 |               |      |      |      |      | 18,4 | 23,5 | 17,1 | 16,4 | 11,9 | 10,7 |               |      |      |      |      | 22,4 | 23,9 | 17   | 16,2 | 11,8 | 10,5 | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 15,3 | 21,3 | 16,7 | 16,1 | 11,6 | 10,4 |               |      |      |      |      | 18,9 | 22,9 | 16,7 | 15,9 | 11,5 | 10,3 | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      |      | 18,7 | 16,4 | 15,8 | 11,3 | 10,2 |               |      |      |      |      | 15,6 | 21,9 | 16,4 | 15,7 | 11,3 | 10,1 | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      |      | 15,9 | 16   | 15,6 | 11,1 | 10   |               |      |      |      |      |      | 20,5 | 16,1 | 15,4 | 11,1 | 9,9  | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 13,2 | 15,7 | 15,3 | 10,9 | 9,8  |               |      |      |      |      |      | 17,5 | 15,8 | 15,2 | 10,9 | 9,7  | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 10,6 | 15,4 | 15   | 10,7 | 9,6  |               |      |      |      |      |      | 14,7 | 15,5 | 15   | 10,7 | 9,6  | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      |      | 13,4 | 14,8 | 10,5 | 9,5  |               |      |      |      |      |      |      | 15,2 | 14,8 | 10,5 | 9,4  | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,3 | 14,6 | 10,3 | 9,3           |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 14,6 | 10,3 | 9,3  | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 13,9 | 10,1 | 9,2           |      |      |      |      |      |      | 12,3 | 14,4 | 10,1 | 9,1  | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,2 | 9,9  | 9             |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 14,2 | 10   | 9    | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,1 | 9,7  | 8,9           |      |      |      |      |      |      |      | 13,4 | 9,8  | 8,9  | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,1  | 9,5  | 8,7           |      |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 9,6  | 8,7  | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 9,3  | 8,6           |      |      |      |      |      |      |      | 9,5  | 9,4  | 8,6  | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,4           |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,4  | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 8,3           |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,3  | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  | 8,2           |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 8,2  | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2           |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 8,1  | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,5           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  | 94 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221001

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

### Forces de levage à la fléchette treillis relevable

TN



| m  | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |
| 16 | 70            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 59            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 64            | 59   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 54            | 49,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 59            | 56   | 50   |      |      |      |      |      |      |      |      | 51            | 46,5 | 42   |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 55            | 52   | 47,5 | 42   |      |      |      |      |      |      |      | 47,5          | 44   | 40   | 35,5 |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 52            | 49   | 46   | 40,5 | 35,5 |      |      |      |      |      |      | 45            | 41,5 | 38   | 34   | 29,9 |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 51            | 46   | 44   | 39   | 34,5 | 29,7 |      |      |      |      |      | 42,5          | 39,5 | 36,5 | 32,5 | 28,8 | 25   |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 |               | 43,5 | 41,5 | 38   | 33,5 | 28,9 | 24,8 |      |      |      |      |               | 37,5 | 35   | 31,5 | 27,8 | 24,2 | 20,3 |      |      |      |      | 28 |
| 30 |               | 41,5 | 39,5 | 37   | 32,5 | 28,2 | 24,2 | 20,7 |      |      |      |               | 36   | 33,5 | 30,5 | 26,9 | 23,4 | 19,7 | 16,9 | 14,5 |      |      | 30 |
| 32 |               | 41   | 37,5 | 35,5 | 31,5 | 27,5 | 23,7 | 20,3 | 17,5 |      |      |               | 34   | 32   | 29,4 | 26,1 | 22,8 | 19,1 | 16,4 | 14,2 |      |      | 32 |
| 34 |               |      | 35,5 | 34   | 31   | 26,9 | 23,2 | 19,9 | 17,2 | 14,8 |      |               | 34   | 31   | 28,4 | 25,3 | 22,1 | 18,6 | 16   | 13,8 | 12,3 |      | 34 |
| 36 |               |      | 34,5 | 32,5 | 30   | 26,3 | 22,7 | 19,5 | 16,9 | 14,5 | 12   |               |      | 29,5 | 27,4 | 24,5 | 21,5 | 18,1 | 15,6 | 13,5 | 12   |      | 36 |
| 38 |               |      | 33,5 | 31   | 29,1 | 25,7 | 22,3 | 19,1 | 16,5 | 14,3 | 11,9 |               |      | 28,3 | 26,4 | 23,8 | 20,9 | 17,7 | 15,2 | 13,2 | 11,8 | 9,6  | 38 |
| 40 |               |      | 33   | 29,8 | 28,1 | 25,1 | 21,8 | 18,8 | 16,2 | 14   | 11,7 |               |      | 28,1 | 25,5 | 23   | 20,4 | 17,2 | 14,8 | 12,9 | 11,5 | 9,4  | 40 |
| 42 |               |      |      | 29,1 | 27   | 24,4 | 21,4 | 18,4 | 16   | 13,6 | 11,5 |               |      |      | 24,6 | 22,3 | 19,9 | 16,8 | 14,5 | 12,6 | 11,3 | 9,2  | 42 |
| 44 |               |      |      | 28,5 | 26   | 23,8 | 21   | 18,1 | 15,7 | 13,3 | 11,3 |               |      |      | 23,8 | 21,6 | 19,3 | 16,4 | 14,1 | 12,3 | 11   | 9    | 44 |
| 46 |               |      |      | 27,9 | 25,1 | 23,1 | 20,6 | 17,8 | 15,4 | 12,9 | 11,1 |               |      |      | 23,4 | 20,9 | 18,8 | 16   | 13,8 | 12,1 | 10,8 | 8,8  | 46 |
| 48 |               |      |      |      | 24,6 | 22,4 | 20,1 | 17,5 | 15,2 | 12,6 | 10,9 |               |      |      | 23,2 | 20,3 | 18,3 | 15,6 | 13,5 | 11,8 | 10,6 | 8,6  | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 24,1 | 21,7 | 19,7 | 17,2 | 15   | 12,3 | 10,7 |               |      |      |      | 19,7 | 17,8 | 15,2 | 13,2 | 11,6 | 10,4 | 8,5  | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 23,7 | 21,1 | 19,3 | 16,9 | 14,7 | 12   | 10,5 |               |      |      |      | 19,4 | 17,3 | 14,9 | 12,9 | 11,4 | 10,2 | 8,3  | 52 |
| 54 |               |      |      |      | 23   | 20,7 | 18,8 | 16,6 | 14,5 | 11,7 | 10,2 |               |      |      |      | 19,3 | 16,9 | 14,5 | 12,6 | 11,1 | 10   | 8,2  | 54 |
| 56 |               |      |      |      |      | 20,3 | 18,3 | 16,4 | 14,4 | 11,5 | 10   |               |      |      |      | 16,4 | 14,2 | 12,3 | 10,9 | 9,8  | 8    |      | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 20   | 17,9 | 16,1 | 14,2 | 11,3 | 9,9  |               |      |      |      | 16,2 | 13,8 | 12   | 10,6 | 9,6  | 7,9  |      | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      | 19,6 | 17,6 | 15,7 | 14   | 11   | 9,7  |               |      |      |      | 16,1 | 13,5 | 11,8 | 10,4 | 9,5  | 7,7  |      | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      |      | 17,2 | 15,3 | 13,8 | 10,8 | 9,5  |               |      |      |      | 16   | 13,3 | 11,5 | 10,2 | 9,2  | 7,6  |      | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 16,9 | 15   | 13,6 | 10,6 | 9,4  |               |      |      |      |      | 13,2 | 11,3 | 10   | 9    | 7,4  |      | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 16,7 | 14,8 | 13,4 | 10,4 | 9,2  |               |      |      |      |      | 13,1 | 11   | 9,7  | 8,8  | 7,2  |      | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 16,1 | 14,5 | 13,1 | 10,2 | 9,1  |               |      |      |      |      |      | 10,9 | 9,5  | 8,6  | 7    |      | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      |      | 14,3 | 12,9 | 10   | 8,9  |               |      |      |      |      |      | 10,8 | 9,3  | 8,4  | 6,9  |      | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 14,1 | 12,7 | 9,9  | 8,8  |               |      |      |      |      |      | 10,7 | 9,1  | 8,3  | 6,7  |      | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 13,9 | 12,5 | 9,7  | 8,7  |               |      |      |      |      |      | 10,7 | 9    | 8,1  | 6,5  |      | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      |      | 12,3 | 9,6  | 8,5  |               |      |      |      |      |      |      | 9    | 7,9  | 6,3  |      | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 12,1 | 9,5  | 8,4  |               |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 7,8  | 6,2  |      | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,9 | 9,3  | 8,3  |               |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 7,6  | 6    |      | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,4 | 9,2  | 8,2  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,5  | 5,9  |      | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,1  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,7  |      | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,1  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,6  |      | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 8    |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,3  | 5,5  |      | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,3  | 5,4  |      | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8           |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  |      | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8           |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  |      | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,6           |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  |      | 96 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

### Forces de levage à la fléchette treillis relevable

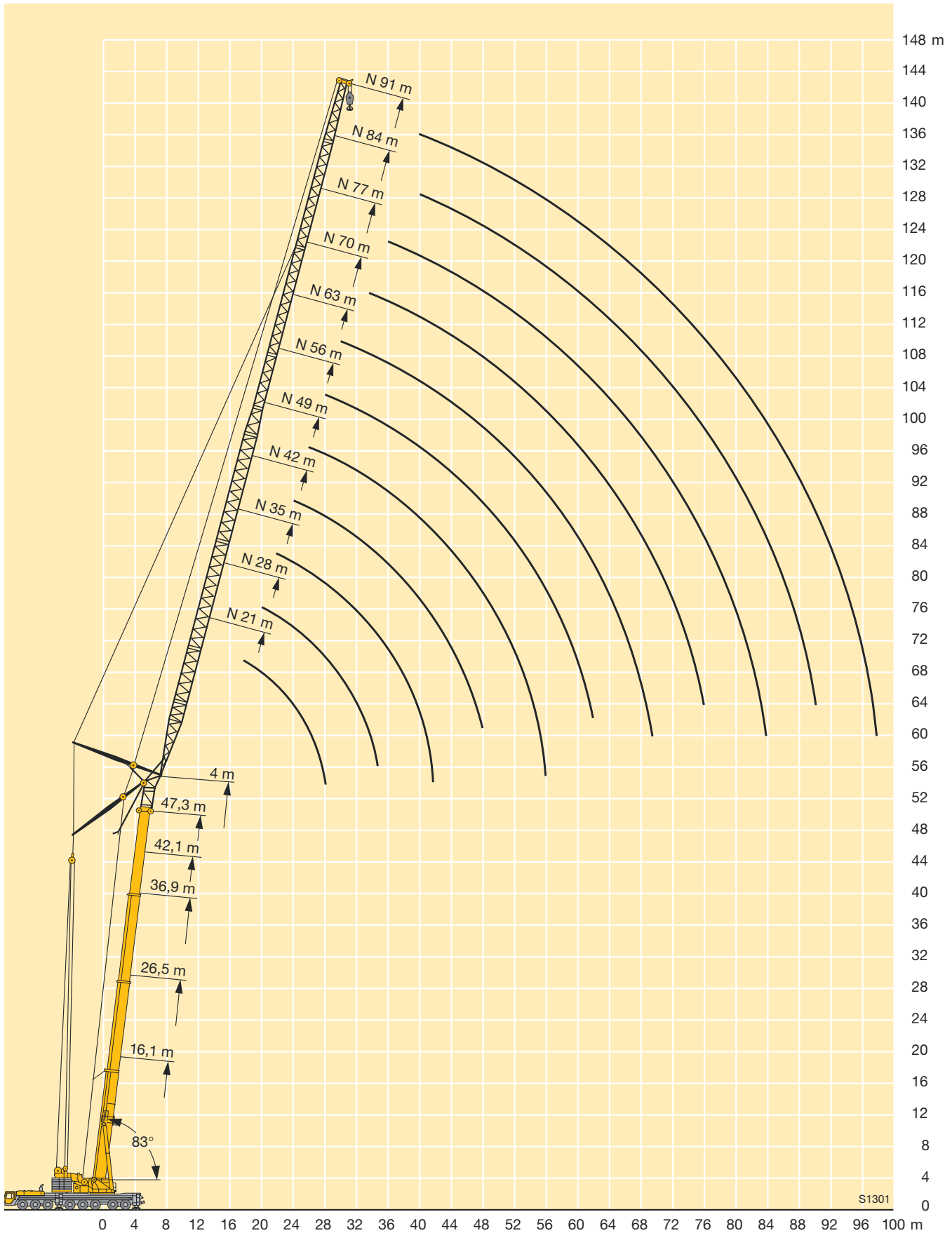
TN



| m  | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |
| 18 | 46,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 43,5          | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 41,5          | 37,5 | 34   |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 39,5          | 35,5 | 32,5 | 28,6 |      |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 37,5          | 34   | 31   | 27,7 | 24,1 |      |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 | 36            | 32,5 | 29,7 | 26,7 | 23,4 | 20,1 |      |      |      |      |      | 28 |
| 30 |               | 31   | 28,4 | 25,7 | 22,8 | 19,6 | 16,8 |      |      |      |      | 30 |
| 32 |               | 29,7 | 27,4 | 24,7 | 22   | 19,1 | 16,3 | 13,7 |      |      |      | 32 |
| 34 |               | 28,5 | 26,4 | 23,7 | 21,2 | 18,6 | 15,9 | 13,4 | 11,6 |      |      | 34 |
| 36 |               |      | 25,5 | 23   | 20,5 | 17,9 | 15,5 | 13,1 | 11,4 | 9,6  |      | 36 |
| 38 |               |      | 24,7 | 22,3 | 19,8 | 17,3 | 15,1 | 12,8 | 11,1 | 9,4  | 7,4  | 38 |
| 40 |               |      | 23,9 | 21,7 | 19,2 | 16,8 | 14,6 | 12,5 | 10,8 | 9,2  | 7,2  | 40 |
| 42 |               |      | 23,2 | 21,1 | 18,7 | 16,3 | 14,1 | 12,1 | 10,6 | 9    | 7    | 42 |
| 44 |               |      |      | 20,5 | 18,3 | 15,8 | 13,7 | 11,7 | 10,3 | 8,8  | 6,9  | 44 |
| 46 |               |      |      | 20   | 17,9 | 15,4 | 13,2 | 11,3 | 10   | 8,5  | 6,7  | 46 |
| 48 |               |      |      | 19,4 | 17,5 | 15,1 | 12,8 | 11   | 9,7  | 8,3  | 6,5  | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 17,1 | 14,7 | 12,5 | 10,7 | 9,4  | 8,1  | 6,4  | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 16,7 | 14,4 | 12,3 | 10,3 | 9,2  | 7,9  | 6,2  | 52 |
| 54 |               |      |      |      | 16,4 | 14,1 | 12   | 10   | 8,9  | 7,7  | 6    | 54 |
| 56 |               |      |      |      | 16,1 | 13,8 | 11,8 | 9,8  | 8,7  | 7,5  | 5,8  | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 13,6 | 11,6 | 9,5  | 8,5  | 7,3  | 5,7  | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      | 13,3 | 11,4 | 9,3  | 8,3  | 7,1  | 5,5  | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      | 13   | 11,2 | 9,1  | 8,2  | 6,9  | 5,4  | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 11   | 8,9  | 8    | 6,7  | 5,3  | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 10,8 | 8,7  | 7,9  | 6,6  | 5,2  | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 10,7 | 8,5  | 7,7  | 6,5  | 5,1  | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      | 10,5 | 8,3  | 7,6  | 6,3  | 5    | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,4  | 6,2  | 4,9  | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 7,3  | 6,1  | 4,8  | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      | 7,7  | 7,2  | 6    | 4,7  | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 5,8  | 4,6  | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 7    | 5,7  | 4,5  | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 5,6  | 4,5  | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 5,5  | 4,4  | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,3  | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  | 4,2  | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 4,1  | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 96 |
| 98 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221001



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

### Forces de levage à la flèche treillis relevable

TN



| m  | 16,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,5 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |    |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |    |
| 16 | 101           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |    |
| 18 | 90            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 18 |
| 20 | 82            | 81   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 75            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 20 |
| 22 | 74            | 74   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 69            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 22 |
| 24 | 68            | 67   | 67   |      |      |      |      |      |      |      |      | 64            | 63   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 24 |
| 26 | 62            | 62   | 61   | 58   |      |      |      |      |      |      |      | 59            | 58   | 57   |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 26 |
| 28 |               | 57   | 57   | 56   |      |      |      |      |      |      |      | 55            | 54   | 53   |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 28 |
| 30 |               | 53   | 53   | 52   | 47,5 |      |      |      |      |      |      |               | 50   | 49,5 | 47,5 |      |      |      |      |      |      |      |    | 30 |
| 32 |               | 49,5 | 49   | 48,5 | 46   | 39   |      |      |      |      |      |               | 47   | 46   | 45,5 | 41   |      |      |      |      |      |      |    | 32 |
| 34 |               | 46,5 | 46   | 45,5 | 44,5 | 37,5 |      |      |      |      |      |               | 44   | 43   | 42,5 | 40   |      |      |      |      |      |      |    | 34 |
| 36 |               |      | 43   | 42,5 | 42   | 36,5 | 32,5 |      |      |      |      |               | 41   | 40,5 | 40   | 38,5 | 34   |      |      |      |      |      |    | 36 |
| 38 |               |      | 40,5 | 40   | 39,5 | 35,5 | 31,5 | 22,8 |      |      |      |               |      | 38   | 37,5 | 37   | 33   | 29,1 |      |      |      |      |    | 38 |
| 40 |               |      | 38   | 37,5 | 37   | 34,5 | 31   | 22,1 |      |      |      |               |      | 36   | 35,5 | 35   | 32   | 28,4 |      |      |      |      |    | 40 |
| 42 |               |      |      | 35,5 | 35   | 33,5 | 30   | 21,4 | 20,2 |      |      |               |      | 34   | 33,5 | 33   | 31,5 | 27,7 | 21,4 |      |      |      |    | 42 |
| 44 |               |      |      | 33,5 | 33   | 32,5 | 29,6 | 20,7 | 19,7 | 14,8 |      |               |      |      | 31,5 | 31   | 30,5 | 27   | 20,7 |      |      |      |    | 44 |
| 46 |               |      |      | 32   | 31,5 | 31   | 29,1 | 20   | 19,1 | 14,3 |      |               |      |      | 29,9 | 29,4 | 28,7 | 26,4 | 20,1 | 18,9 |      |      |    | 46 |
| 48 |               |      |      | 27,3 | 29,8 | 29,3 | 28,7 | 19,4 | 18,6 | 13,9 | 12   |               |      |      | 28,4 | 27,9 | 27,2 | 25,8 | 19,6 | 18,4 | 13,9 |      |    | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 28,3 | 27,9 | 27,6 | 18,9 | 18   | 13,4 | 11,7 |               |      |      | 27   | 26,5 | 25,9 | 25,2 | 19   | 18   | 13,5 |      |    | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 26,2 | 26,6 | 26,3 | 18,4 | 17,6 | 13   | 11,4 |               |      |      |      | 25,2 | 24,6 | 24,3 | 18,5 | 17,6 | 13,1 | 11,4 |    | 52 |
| 54 |               |      |      |      | 22,6 | 25,3 | 25   | 18   | 17,2 | 12,6 | 11,1 |               |      |      |      | 24   | 23,4 | 23,1 | 18,1 | 17,2 | 12,8 | 11,1 |    | 54 |
| 56 |               |      |      |      |      | 24,2 | 23,9 | 17,5 | 16,9 | 12,3 | 10,8 |               |      |      |      | 23   | 22,4 | 22   | 17,7 | 16,8 | 12,4 | 10,9 |    | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 23,1 | 22,8 | 17,2 | 16,5 | 12   | 10,6 |               |      |      |      |      | 21,4 | 21   | 17,3 | 16,5 | 12,1 | 10,6 |    | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      | 19,8 | 21,8 | 16,8 | 16,2 | 11,7 | 10,3 |               |      |      |      |      | 20,4 | 20,1 | 17   | 16,2 | 11,8 | 10,4 |    | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      | 16,7 | 20,9 | 16,5 | 15,9 | 11,4 | 10,1 |               |      |      |      |      | 19,5 | 19,2 | 16,7 | 15,9 | 11,5 | 10,2 |    | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 19,3 | 16,2 | 15,6 | 11,2 | 9,9  |               |      |      |      |      | 18,7 | 18,4 | 16,4 | 15,6 | 11,3 | 10   |    | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 16,7 | 15,9 | 15,4 | 10,9 | 9,7  |               |      |      |      |      |      | 17,6 | 16,2 | 15,4 | 11   | 9,8  |    | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 14,3 | 15,6 | 15,1 | 10,7 | 9,5  |               |      |      |      |      |      | 16,9 | 15,9 | 15,2 | 10,8 | 9,6  |    | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      |      | 15,4 | 14,9 | 10,5 | 9,3  |               |      |      |      |      |      | 16,2 | 15,7 | 15   | 10,5 | 9,4  |    | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 15   | 14,7 | 10,3 | 9,2  |               |      |      |      |      |      |      | 15   | 14,6 | 10,4 | 9,3  |    | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 12,9 | 14,5 | 10,2 | 9    |               |      |      |      |      |      |      | 14,4 | 14   | 10,2 | 9,1  |    | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      | 10,9 | 14,3 | 10   | 8,9  |               |      |      |      |      |      |      | 13,9 | 13,4 | 10,1 | 8,9  |    | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 13,3 | 9,8  | 8,8  |               |      |      |      |      |      |      | 12,9 | 12,9 | 9,9  | 8,8  |    | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,3 | 9,6  | 8,6  |               |      |      |      |      |      |      |      | 12,4 | 9,8  | 8,7  |    | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 9,5  | 8,5  |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,9 | 9,6  | 8,6  |    | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,4  |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,4 | 9,5  | 8,5  |    | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,3  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,4  |    | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 8,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,3  |    | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,6  | 8,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,1  |    | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,7  | 8    |    | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,3  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  |    | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  |    | 96 |
| 98 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  |    | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

### Forces de levage à la fléchette treillis relevable

TN



| m   | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |     |
| 24  | 47,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24 |     |
| 26  | 44            | 43   |      |      |      |      |      |      |      |      | 38,5 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26 |     |
| 28  | 41,5          | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   | 35            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28 |     |
| 30  | 39            | 37,5 | 36,5 |      |      |      |      |      |      |      | 34   | 32,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30 |     |
| 32  | 38,5          | 35,5 | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      | 32   | 30,5          | 29,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32 |     |
| 34  |               | 33,5 | 32,5 | 31,5 |      |      |      |      |      |      |      | 29            | 28,1 | 26,9 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34 |     |
| 36  |               | 32   | 31   | 29,7 | 28,5 |      |      |      |      |      |      | 27,5          | 26,5 | 25,4 |      |      |      |      |      |      |      |      | 36 |     |
| 38  |               | 31,5 | 29,3 | 28,3 | 27,1 |      |      |      |      |      |      | 26,1          | 25,2 | 24   | 22,6 |      |      |      |      |      |      |      | 38 |     |
| 40  |               |      | 27,8 | 27   | 25,7 | 24,1 |      |      |      |      |      | 25,5          | 24   | 22,7 | 21,6 |      |      |      |      |      |      |      | 40 |     |
| 42  |               |      | 27,2 | 25,7 | 24,5 | 23,1 | 20,8 |      |      |      |      |               | 22,9 | 21,7 | 20,5 | 18,7 |      |      |      |      |      |      | 42 |     |
| 44  |               |      | 26,8 | 24,5 | 23,4 | 22,1 | 20,3 |      |      |      |      |               | 21,8 | 20,8 | 19,5 | 18   | 16   |      |      |      |      |      | 44 |     |
| 46  |               |      | 26,3 | 23,6 | 22,4 | 21,2 | 19,6 | 17,3 |      |      |      |               | 21,3 | 19,9 | 18,6 | 17,3 | 15,4 |      |      |      |      |      | 46 |     |
| 48  |               |      |      | 23,2 | 21,4 | 20,3 | 18,9 | 16,9 | 14,8 |      |      |               |      | 19   | 17,8 | 16,5 | 14,9 | 13   |      |      |      |      | 48 |     |
| 50  |               |      |      | 23   | 20,5 | 19,5 | 18,1 | 16,5 | 14,5 |      |      |               |      | 18,2 | 17,1 | 15,8 | 14,4 | 12,6 | 11,2 |      |      |      | 50 |     |
| 52  |               |      |      | 22,7 | 19,9 | 18,7 | 17,4 | 16   | 14,3 | 12,4 |      |               |      | 17,9 | 16,4 | 15,2 | 13,8 | 12,2 | 10,9 |      |      |      | 52 |     |
| 54  |               |      |      |      | 19,6 | 17,9 | 16,7 | 15,4 | 14   | 12,2 |      |               |      | 17,9 | 15,7 | 14,5 | 13,3 | 11,8 | 10,6 | 9,2  |      |      | 54 |     |
| 56  |               |      |      |      | 19,4 | 17,1 | 16,1 | 14,8 | 13,8 | 12,1 | 10,1 |               |      |      | 15   | 13,9 | 12,7 | 11,5 | 10,3 | 9    |      |      | 56 |     |
| 58  |               |      |      |      | 19,2 | 16,8 | 15,4 | 14,3 | 13,4 | 11,9 | 9,9  |               |      |      | 14,8 | 13,4 | 12,2 | 11   | 10   | 8,8  | 7,1  |      | 58 |     |
| 60  |               |      |      |      | 19   | 16,6 | 14,8 | 13,7 | 12,9 | 11,6 | 9,8  |               |      |      | 14,8 | 12,8 | 11,7 | 10,5 | 9,7  | 8,5  | 6,9  |      | 60 |     |
| 62  |               |      |      |      |      | 16,4 | 14,3 | 13,2 | 12,4 | 11,4 | 9,7  |               |      |      |      | 12,3 | 11,2 | 10   | 9,5  | 8,3  | 6,7  |      | 62 |     |
| 64  |               |      |      |      |      | 16,2 | 13,9 | 12,7 | 12   | 11,2 | 9,6  |               |      |      |      | 12,1 | 10,7 | 9,6  | 9    | 8,1  | 6,5  |      | 64 |     |
| 66  |               |      |      |      |      | 16   | 13,7 | 12,1 | 11,5 | 10,8 | 9,4  |               |      |      |      | 12   | 10,1 | 9,1  | 8,6  | 7,8  | 6,3  |      | 66 |     |
| 68  |               |      |      |      |      |      | 13,5 | 11,7 | 11,1 | 10,4 | 9,2  |               |      |      |      | 12   | 9,6  | 8,6  | 8,2  | 7,5  | 6,1  |      | 68 |     |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 13,4 | 11,4 | 10,6 | 10,1 | 8,8  |               |      |      |      |      | 9,4  | 8,2  | 7,8  | 7,1  | 5,8  |      | 70 |     |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 13,2 | 11,3 | 10,1 | 9,7  | 8,5  |               |      |      |      |      | 9,4  | 7,7  | 7,3  | 6,8  | 5,5  |      | 72 |     |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 13   | 11,1 | 9,7  | 9,4  | 8,2  |               |      |      |      |      | 9,4  | 7,3  | 6,9  | 6,4  | 5,2  |      | 74 |     |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 11   | 9,6  | 8,9  | 7,9  |               |      |      |      |      |      | 7,1  | 6,5  | 6,1  | 5    |      | 76 |     |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 10,8 | 9,4  | 8,5  | 7,6  |               |      |      |      |      |      | 7,1  | 6,1  | 5,7  | 4,7  |      | 78 |     |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 10,7 | 9,3  | 8,2  | 7,2  |               |      |      |      |      |      | 7,1  | 5,7  | 5,4  | 4,4  |      | 80 |     |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,1  | 6,8  |               |      |      |      |      |      | 7,1  | 5,6  | 5    | 4,2  |      | 82 |     |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8    | 6,4  |               |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,7  | 3,9  |      | 84 |     |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 7,8  | 6,2  |               |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,4  | 3,7  |      | 86 |     |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,8  | 7,7  | 6,1  |               |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,3  | 3,4  |      | 88 |     |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 6    |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 3,2  |      | 90 |     |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,5  | 5,9  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 3    |    | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,8  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 2,9  |    | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 2,9  |    | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  |    | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  |    | 100 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221020



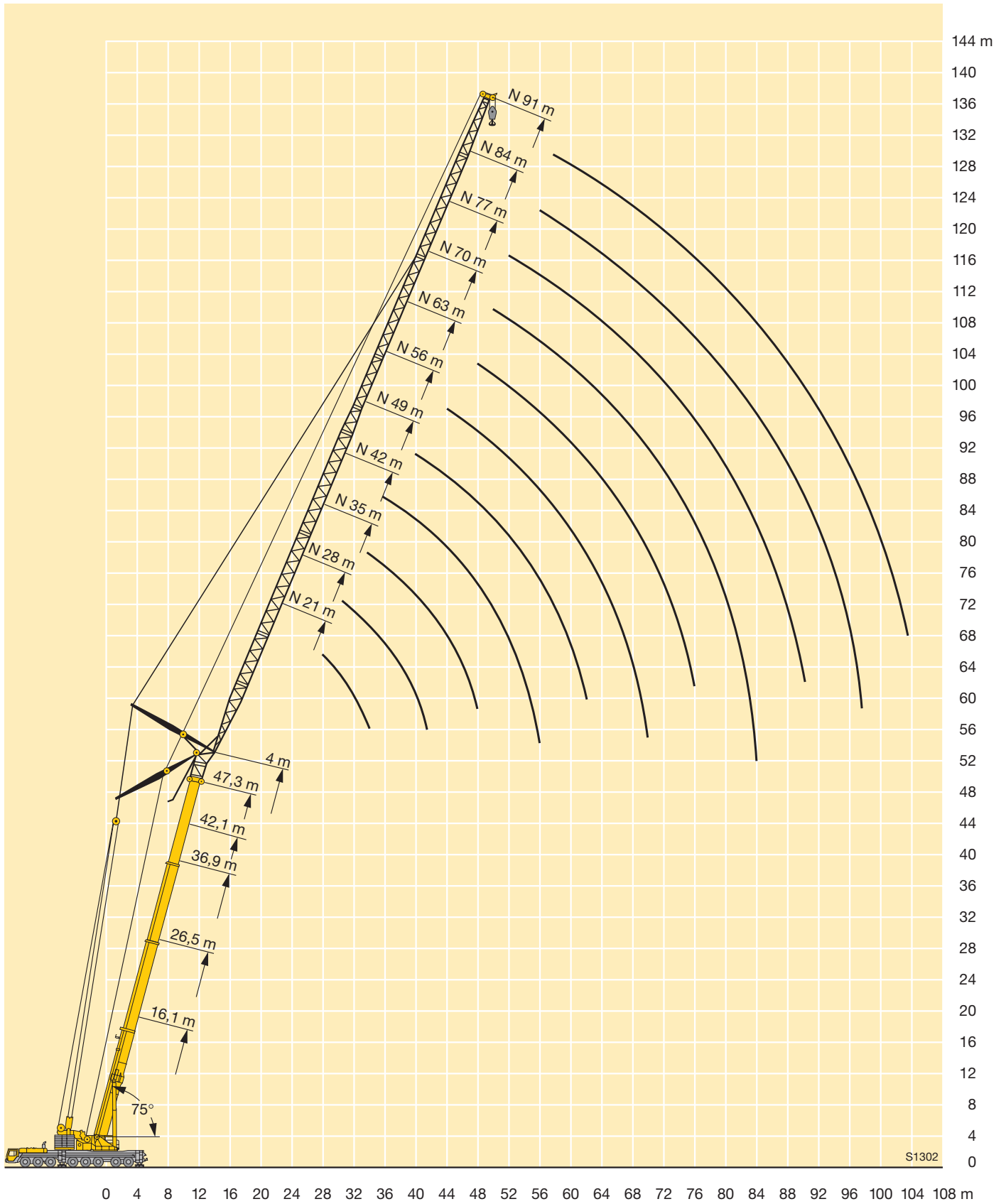
# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze Lifting capacities on the luffing lattice jib Forces de levage à la fléchette treillis relevable

TN



| m   | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |     |
| 28  | 31,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28  |     |
| 30  | 29,3          | 27,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30  |     |
| 32  | 27,8          | 26,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |     |
| 34  | 26,5          | 24,6 | 23,6 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |     |
| 36  |               | 23,3 | 22,3 | 21   |      |      |      |      |      |      |      | 36  |     |
| 38  |               | 22,3 | 21,1 | 19,9 |      |      |      |      |      |      |      | 38  |     |
| 40  |               | 21,6 | 20   | 18,9 | 17,5 |      |      |      |      |      |      | 40  |     |
| 42  |               | 21   | 19,2 | 18   | 16,7 |      |      |      |      |      |      | 42  |     |
| 44  |               |      | 18,5 | 17,1 | 15,9 | 14,3 |      |      |      |      |      | 44  |     |
| 46  |               |      | 17,9 | 16,3 | 15,1 | 13,6 | 12   |      |      |      |      | 46  |     |
| 48  |               |      | 17,3 | 15,7 | 14,4 | 13   | 11,5 |      |      |      |      | 48  |     |
| 50  |               |      |      | 15,4 | 13,8 | 12,4 | 11   | 9,5  |      |      |      | 50  |     |
| 52  |               |      |      | 15,1 | 13,2 | 11,8 | 10,6 | 9,2  | 8    |      |      | 52  |     |
| 54  |               |      |      | 14,8 | 12,8 | 11,3 | 10,1 | 8,8  | 7,7  |      |      | 54  |     |
| 56  |               |      |      | 14,5 | 12,5 | 10,8 | 9,6  | 8,4  | 7,4  | 6,3  |      | 56  |     |
| 58  |               |      |      |      | 12,1 | 10,3 | 9,1  | 7,9  | 7,1  | 6    | 4,7  | 58  |     |
| 60  |               |      |      |      | 11,8 | 10,1 | 8,7  | 7,5  | 6,8  | 5,7  | 4,5  | 60  |     |
| 62  |               |      |      |      | 11,5 | 9,9  | 8,3  | 7,1  | 6,4  | 5,5  | 4,3  | 62  |     |
| 64  |               |      |      |      |      | 9,7  | 8    | 6,7  | 6,1  | 5,2  | 4,2  | 64  |     |
| 66  |               |      |      |      |      | 9,5  | 7,8  | 6,4  | 5,7  | 4,9  | 4    | 66  |     |
| 68  |               |      |      |      |      | 9,4  | 7,6  | 6,2  | 5,4  | 4,7  | 3,8  | 68  |     |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,9  | 5,1  | 4,5  | 3,6  | 70  |     |
| 72  |               |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,7  | 4,8  | 4,3  | 72  |     |
| 74  |               |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 5,5  | 4,6  | 4    | 74  |     |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 5,3  | 4,5  | 3,8  | 76  |     |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,4  | 3,6  | 78  |     |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  | 4,3  | 3,5  | 80  |     |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 4,1  | 3,4  | 82  |     |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 4    | 3,4  | 84  |     |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 3,3  | 86  |     |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 3,2  | 88  |     |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  | 3,1  | 90  |     |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,9 | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 1,8 | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  | 1,7 | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  | 1,6 | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5 | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,4 | 104 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur



# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze Lifting capacities on the luffing lattice jib Forces de levage à la flèche treillis relevable

TN



|     | 16,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,5 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |     |
| 22  | 72            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |     |
| 24  | 66            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 24  |
| 26  | 60            | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 56            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 26  |
| 28  | 56            | 55   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 52            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 28  |
| 30  |               | 51   | 51   |      |      |      |      |      |      |      |      | 48            | 47   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 30  |
| 32  |               | 47,5 | 47   |      |      |      |      |      |      |      |      | 44,5          | 44   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 32  |
| 34  |               | 44,5 | 44   | 43,5 |      |      |      |      |      |      |      |               | 41   | 40,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 34  |
| 36  |               | 42   | 41,5 | 41   |      |      |      |      |      |      |      |               | 38,5 | 38   |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 36  |
| 38  |               |      | 39   | 38,5 | 37,5 |      |      |      |      |      |      |               | 36   | 35,5 | 35   |      |      |      |      |      |      |      |    | 38  |
| 40  |               |      | 36,5 | 36   | 35,5 |      |      |      |      |      |      |               | 34   | 33,5 | 33   |      |      |      |      |      |      |      |    | 40  |
| 42  |               |      | 34,5 | 34   | 33,5 | 33   |      |      |      |      |      |               |      | 31,5 | 31   | 30,5 |      |      |      |      |      |      |    | 42  |
| 44  |               |      |      | 32,5 | 31,5 | 31   |      |      |      |      |      |               |      | 29,9 | 29,3 | 28,7 |      |      |      |      |      |      |    | 44  |
| 46  |               |      |      | 30,5 | 30   | 29,5 | 28,3 |      |      |      |      |               |      | 28,3 | 27,8 | 27,2 | 26,5 |      |      |      |      |      |    | 46  |
| 48  |               |      |      | 29,1 | 28,5 | 28   | 27,6 |      |      |      |      |               |      |      | 26,4 | 25,8 | 25,1 |      |      |      |      |      |    | 48  |
| 50  |               |      |      | 27,7 | 27,1 | 26,6 | 26,3 | 19,5 |      |      |      |               |      |      | 25,1 | 24,5 | 23,8 | 23,4 |      |      |      |      |    | 50  |
| 52  |               |      |      |      | 25,8 | 25,3 | 25   | 19   |      |      |      |               |      |      | 23,9 | 23,3 | 22,6 | 22,3 |      |      |      |      |    | 52  |
| 54  |               |      |      |      | 24,6 | 24,1 | 23,8 | 18,5 | 17,7 |      |      |               |      |      | 22,8 | 22,2 | 21,5 | 21,2 | 18,9 |      |      |      |    | 54  |
| 56  |               |      |      |      | 23,5 | 23   | 22,7 | 18,1 | 17,3 |      |      |               |      |      |      | 21,2 | 20,5 | 20,2 | 18,5 |      |      |      |    | 56  |
| 58  |               |      |      |      |      | 22   | 21,7 | 17,7 | 16,9 | 12,2 |      |               |      |      |      | 20,2 | 19,6 | 19,2 | 18,1 | 17,1 |      |      |    | 58  |
| 60  |               |      |      |      |      | 21   | 20,7 | 17,3 | 16,6 | 11,9 |      |               |      |      |      | 19,3 | 18,7 | 18,3 | 17,7 | 16,8 |      |      |    | 60  |
| 62  |               |      |      |      |      | 20,2 | 19,8 | 17   | 16,3 | 11,6 | 10,4 |               |      |      |      |      | 17,9 | 17,5 | 16,9 | 16,5 | 11,9 |      |    | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 19,3 | 19   | 16,6 | 16   | 11,3 | 10,2 |               |      |      |      |      | 17,1 | 16,7 | 16,2 | 15,7 | 11,7 |      |    | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      |      | 18,2 | 16,3 | 15,7 | 11,1 | 10   |               |      |      |      |      | 16,4 | 16   | 15,5 | 15   | 11,4 | 10,1 |    | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      |      | 17,5 | 16,1 | 15,4 | 10,9 | 9,8  |               |      |      |      |      | 15,7 | 15,4 | 14,8 | 14,4 | 11,2 | 9,9  |    | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 16,8 | 15,8 | 15,1 | 10,7 | 9,6  |               |      |      |      |      |      | 14,7 | 14,2 | 13,7 | 10,9 | 9,7  |    | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      |      |      | 15,6 | 15   | 10,4 | 9,4  |               |      |      |      |      |      | 14,1 | 13,6 | 13,1 | 10,7 | 9,6  |    | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      |      | 15   | 14,5 | 10,2 | 9,2  |               |      |      |      |      |      | 13,5 | 13   | 12,5 | 10,5 | 9,4  |    | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 14,4 | 13,9 | 10   | 9    |               |      |      |      |      |      |      | 12,5 | 12   | 10,3 | 9,2  |    | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 13,1 | 13,4 | 9,8  | 8,9  |               |      |      |      |      |      |      | 12   | 11,5 | 10,1 | 9,1  |    | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      |      | 12,8 | 9,6  | 8,8  |               |      |      |      |      |      |      | 11,5 | 11   | 9,9  | 8,9  |    | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      | 12,3 | 9,5  | 8,7  |               |      |      |      |      |      |      | 11   | 10,6 | 9,8  | 8,8  |    | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 9,4  | 8,6  |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,1 | 9,6  | 8,6  |    | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,5  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 9,2  | 8,5  |    | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,4  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,8  | 8,3  |    | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,3  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 7,9  |    | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,8  | 8,2  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,6  |    | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,1  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 7,2  |    | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,9  |    | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,6  |    | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,3  |    | 100 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze

## Lifting capacities on the luffing lattice jib

### Forces de levage à la fléchette treillis relevable

TN



| m   | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 32  | 34            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |
| 34  | 32            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 27,4 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |
| 36  | 30,5          | 29,3 |      |      |      |      |      |      |      |      | 25,9 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  |               | 27,7 |      |      |      |      |      |      |      |      | 24,4 | 23,3          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  |               | 26,1 | 25,7 |      |      |      |      |      |      |      | 22,1 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               | 25   | 24,4 |      |      |      |      |      |      |      | 21   | 20,3          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               | 24   | 23,1 | 22,4 |      |      |      |      |      |      | 19,9 | 19,3          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               |      | 21,9 | 21,4 |      |      |      |      |      |      | 19,1 | 18,4          | 17,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               |      | 21,1 | 20,3 | 19,5 |      |      |      |      |      | 17,4 | 16,6          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               |      | 20,3 | 19,3 | 18,6 |      |      |      |      |      | 16,5 | 15,8          | 14,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      |      | 18,5 | 17,7 | 16,7 |      |      |      |      | 15,9 | 15            | 14,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      |      | 17,8 | 16,8 | 15,8 |      |      |      |      |      | 14,3          | 13,4 | 12,2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      | 17,2 | 15,9 | 15,1 | 14,2 |      |      |      |      | 13,5          | 12,7 | 11,6 |      |      |      |      |      |      |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      | 16,7 | 15,3 | 14,3 | 13,5 |      |      |      |      | 13,1          | 12   | 11   | 9,9  |      |      |      |      |      |      |      | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 14,8 | 13,6 | 12,8 | 12,1 |      |      |      | 12,9          | 11,4 | 10,4 | 9,4  |      |      |      |      |      |      |      | 60  |
| 62  |               |      |      |      | 14,3 | 12,9 | 12,1 | 11,4 |      |      |      |               | 10,8 | 9,9  | 8,8  | 7,8  |      |      |      |      |      |      | 62  |
| 64  |               |      |      |      | 13,8 | 12,4 | 11,5 | 10,9 | 10,5 |      |      |               | 10,5 | 9,3  | 8,3  | 7,3  |      |      |      |      |      |      | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 12   | 10,9 | 10,3 | 10   |      |      |               | 10,3 | 8,8  | 7,8  | 6,8  | 6,2  |      |      |      |      |      | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      | 11,6 | 10,4 | 9,7  | 9,4  | 9    |      |               |      | 8,3  | 7,3  | 6,4  | 5,7  |      |      |      |      |      | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      | 11,2 | 9,9  | 9,2  | 8,9  | 8,5  |      |               |      | 8    | 6,8  | 6    | 5,4  | 4,7  |      |      |      |      | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      | 10,9 | 9,6  | 8,7  | 8,4  | 8    | 7,2  |               |      | 7,8  | 6,4  | 5,6  | 5,1  | 4,4  |      |      |      |      | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,3  | 7,9  | 7,5  | 6,8  |               |      | 7,7  | 5,9  | 5,2  | 4,8  | 4,2  | 3,4  |      |      |      | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      | 8,8  | 7,9  | 7,4  | 7,1  | 6,4  |               |      |      | 5,7  | 4,9  | 4,5  | 3,9  | 3,1  |      |      |      | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      | 8,5  | 7,6  | 7    | 6,6  | 6    |               |      |      | 5,5  | 4,5  | 4,2  | 3,7  | 2,9  |      |      |      | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 7,3  | 6,7  | 6,2  | 5,6  |               |      |      | 5,4  | 4,2  | 3,9  | 3,4  | 2,6  |      |      |      | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      | 7    | 6,4  | 5,8  | 5,2  |               |      |      |      | 4    | 3,6  | 3,2  | 2,4  |      |      |      | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 6,1  | 5,4  | 4,9  |               |      |      |      | 3,9  | 3,4  | 3    | 2,2  |      |      |      | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      | 6,6  | 5,8  | 5,2  | 4,5  |               |      |      |      | 3,8  | 3,1  | 2,7  | 2    |      |      |      | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 5    | 4,2  |               |      |      |      |      | 3,8  | 3    | 2,5  | 1,8  |      |      | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  | 4,8  | 3,9  |               |      |      |      |      |      | 2,9  | 2,3  | 1,6  |      |      | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,6  | 3,7  |               |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,1  | 1,4  |      |      | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,6  |               |      |      |      |      |      | 2,8  | 2    | 1,2  |      |      | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,2  | 3,4  |               |      |      |      |      |      |      | 1,9  | 1    |      |      | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 3,2  |               |      |      |      |      |      |      | 1,9  |      |      |      | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 3,1  |               |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |      |      | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,8  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 104 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221039

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze Lifting capacities on the luffing lattice jib Forces de levage à la fléchette treillis relevable

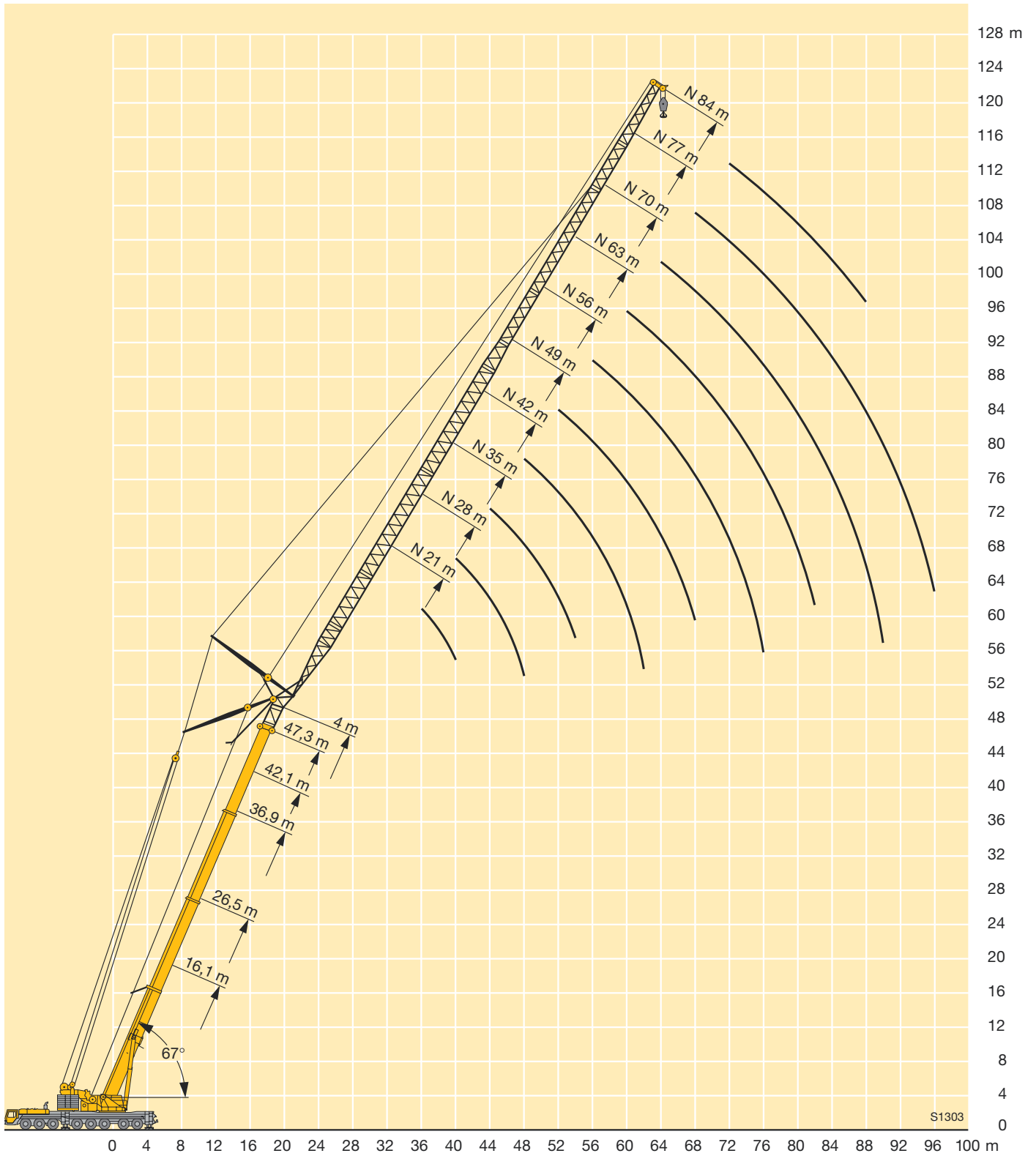
TN



| m  | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 36 | 22,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36 |
| 38 | 21,2          |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38 |
| 40 | 20            | 18,9 |      |      |      |      |      |      |      |      | 40 |
| 42 |               | 17,9 |      |      |      |      |      |      |      |      | 42 |
| 44 |               | 16,9 | 16,3 |      |      |      |      |      |      |      | 44 |
| 46 |               | 16   | 15,4 |      |      |      |      |      |      |      | 46 |
| 48 |               | 15,3 | 14,6 | 13,8 |      |      |      |      |      |      | 48 |
| 50 |               |      | 13,8 | 13   |      |      |      |      |      |      | 50 |
| 52 |               |      | 13,1 | 12,2 | 11,4 |      |      |      |      |      | 52 |
| 54 |               |      | 12,6 | 11,6 | 10,7 |      |      |      |      |      | 54 |
| 56 |               |      |      | 10,9 | 10,1 | 9    |      |      |      |      | 56 |
| 58 |               |      |      | 10,4 | 9,5  | 8,4  |      |      |      |      | 58 |
| 60 |               |      |      | 10,1 | 9    | 7,8  | 6,7  |      |      |      | 60 |
| 62 |               |      |      | 9,7  | 8,5  | 7,3  | 6,1  |      |      |      | 62 |
| 64 |               |      |      |      | 8,1  | 6,8  | 5,6  | 4,7  |      |      | 64 |
| 66 |               |      |      |      | 7,8  | 6,3  | 5,2  | 4,3  |      |      | 66 |
| 68 |               |      |      |      | 7,5  | 5,9  | 4,9  | 4    | 3,7  |      | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      | 5,7  | 4,6  | 3,7  | 3,4  |      | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      | 5,4  | 4,3  | 3,5  | 3,1  | 2,7  | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      | 5,2  | 4    | 3,2  | 2,8  | 2,4  | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      | 5    | 3,9  | 3    | 2,6  | 2,2  | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      | 3,7  | 2,8  | 2,4  | 1,9  | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      | 3,6  | 2,5  | 2,2  | 1,7  | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,4  | 2    | 1,5  | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 1,8  | 1,4  | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      | 2,2  | 1,6  | 1,2  | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 1,5  | 1    | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      | 2    | 1,4  |      | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      | 1,3  |      | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      | 1,1  |      | 96 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221039



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec télescope rallongé**



| m  | 16,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,5 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 14 | 47                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14   |    |
| 16 | 42,5                 | 40   |      |      |      |      |      |      |      | 44,5 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |    |
| 18 | 38,5                 | 36,5 | 35   |      |      |      |      |      |      | 40,5 | 38                   |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   |    |
| 20 | 36,5                 | 33,5 | 32   | 30   |      |      |      |      |      | 37,5 | 35                   | 33   |      |      |      |      |      |      |      | 20   |    |
| 22 | 34,5                 | 31   | 29,4 | 27,8 | 26   |      |      |      |      | 35   | 32,5                 | 31   | 28,6 |      |      |      |      |      |      | 22   |    |
| 24 | 33                   | 29   | 27,3 | 25,7 | 24,1 | 22,2 |      |      |      | 33,5 | 30,5                 | 28,7 | 26,8 | 24,6 |      |      |      |      |      | 24   |    |
| 26 | 31,5                 | 28   | 25,3 | 23,9 | 22,3 | 20,7 | 19   |      |      | 33   | 28,8                 | 26,8 | 25,1 | 23,1 | 21   |      |      |      |      | 26   |    |
| 28 |                      | 27   | 24   | 22,3 | 20,9 | 19,2 | 17,7 | 16   |      |      | 27,1                 | 25,3 | 23,6 | 21,8 | 19,7 | 17,8 |      |      |      | 28   |    |
| 30 |                      | 26,1 | 23,3 | 20,9 | 19,7 | 17,9 | 16,5 | 14,9 | 13,8 |      | 25,9                 | 24   | 22,1 | 20,5 | 18,6 | 16,8 | 15   |      |      | 30   |    |
| 32 |                      | 25,2 | 22,6 | 19,6 | 18,5 | 16,8 | 15,4 | 13,9 | 12,9 |      | 25,8                 | 22,7 | 21,1 | 19,4 | 17,6 | 15,8 | 14,1 | 12,7 |      | 32   |    |
| 34 |                      |      | 22   | 19,2 | 17,4 | 15,9 | 14,4 | 13   | 12   | 10,9 |                      | 25,7 | 21,7 | 20,1 | 18,2 | 16,6 | 14,9 | 13,3 | 12   | 34   |    |
| 36 |                      |      | 21,4 | 18,8 | 16,4 | 15   | 13,4 | 12,1 | 11,2 | 10,2 |                      |      | 21,6 | 19,1 | 17,4 | 15,7 | 14,1 | 12,5 | 11,3 | 10,2 | 36 |
| 38 |                      |      | 20,9 | 18,4 | 15,5 | 14,2 | 12,5 | 11,3 | 10,4 | 9,5  |                      |      | 21,4 | 18,2 | 16,6 | 14,8 | 13,3 | 11,8 | 10,7 | 9,6  | 38 |
| 40 |                      |      | 20,4 | 18,1 | 14,5 | 13,4 | 11,7 | 10,6 | 9,7  | 8,9  |                      |      | 21,3 | 17,5 | 15,9 | 14,1 | 12,6 | 11,1 | 10,1 | 9    | 40 |
| 42 |                      |      |      | 17,8 | 14   | 12,7 | 11,1 | 9,9  | 9    | 8,2  |                      |      |      | 17,2 | 15,2 | 13,5 | 11,9 | 10,5 | 9,6  | 8,5  | 42 |
| 44 |                      |      |      | 17,5 | 13,9 | 12,1 | 10,5 | 9,2  | 8,4  | 7,7  |                      |      |      | 17   | 14,6 | 12,9 | 11,3 | 9,9  | 9    | 8    | 44 |
| 46 |                      |      |      | 17,2 | 13,9 | 11,4 | 10   | 8,6  | 7,9  | 7,2  |                      |      |      | 16,8 | 14   | 12,3 | 10,9 | 9,4  | 8,5  | 7,5  | 46 |
| 48 |                      |      |      |      | 13,8 | 10,8 | 9,4  | 8    | 7,3  | 6,7  |                      |      |      | 16,7 | 13,9 | 11,7 | 10,4 | 9    | 8    | 7,1  | 48 |
| 50 |                      |      |      |      | 13,8 | 10,4 | 8,9  | 7,5  | 6,8  | 6,3  |                      |      |      |      | 13,8 | 11,2 | 10   | 8,5  | 7,6  | 6,7  | 50 |
| 52 |                      |      |      |      | 13,7 | 10,4 | 8,4  | 7,4  | 6,3  | 5,9  |                      |      |      |      | 13,7 | 11,2 | 9,5  | 8,2  | 7,2  | 6,3  | 52 |
| 54 |                      |      |      |      | 13,7 | 10,4 | 8,1  | 7,4  | 5,9  | 5,5  |                      |      |      |      | 13,6 | 11,1 | 9,1  | 7,8  | 6,9  | 6    | 54 |
| 56 |                      |      |      |      |      | 10,4 | 8,1  | 7,3  | 5,8  | 5,1  |                      |      |      |      |      | 11,1 | 8,8  | 7,4  | 6,5  | 5,7  | 56 |
| 58 |                      |      |      |      |      | 10,4 | 8,1  | 7,1  | 5,7  | 4,7  |                      |      |      |      |      | 11   | 8,4  | 7,1  | 6,2  | 5,5  | 58 |
| 60 |                      |      |      |      |      | 10,4 | 8,1  | 7    | 5,6  | 4,5  |                      |      |      |      |      | 11   | 8,4  | 6,7  | 5,9  | 5,2  | 60 |
| 62 |                      |      |      |      |      |      | 8,1  | 6,9  | 5,5  | 4,4  |                      |      |      |      |      | 10,9 | 8,4  | 6,4  | 5,7  | 5    | 62 |
| 64 |                      |      |      |      |      |      | 8,1  | 6,8  | 5,4  | 4,4  |                      |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,4  | 5,4  | 4,8  | 64 |
| 66 |                      |      |      |      |      |      | 8,1  | 6,7  | 5,3  | 4,3  |                      |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,4  | 5,1  | 4,6  | 66 |
| 68 |                      |      |      |      |      |      | 8,1  | 6,6  | 5,2  | 4,2  |                      |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,4  | 5,1  | 4,3  | 68 |
| 70 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,5  | 5,1  | 4,2  |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,1  | 4,1  | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,1  | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,1  | 4,1  | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,3  | 5    | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,1  | 4,1  | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 4,9  | 4    |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,1  | 4,1  | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  | 4    |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,1  | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  | 3,9  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,1  | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 3,9  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,1  | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    | 90 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten an der wipbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable  
avec télescope rallongé**



| m  | 36,9 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |    |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |    |
| 18 | 39,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |    |
| 20 | 36,5                 | 33,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 34                   | 29   |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 20 |
| 22 | 34                   | 31,5 | 29,1 |      |      |      |      |      |      |      | 32                   | 29   |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 22 |
| 24 | 32                   | 29,6 | 27,5 | 25,1 |      |      |      |      |      |      | 29,8                 | 27,4 | 25   |      |      |      |      |      |      |      |    | 24 |
| 26 | 30,5                 | 27,9 | 25,9 | 23,8 | 21,5 |      |      |      |      |      | 28                   | 25,9 | 23,7 | 21,3 |      |      |      |      |      |      |    | 26 |
| 28 | 30                   | 26,4 | 24,5 | 22,6 | 20,4 | 18,2 |      |      |      |      | 26,7                 | 24,5 | 22,5 | 20,3 | 18,1 |      |      |      |      |      |    | 28 |
| 30 |                      | 25,1 | 23,3 | 21,4 | 19,5 | 17,3 | 15,3 |      |      |      |                      | 23,1 | 21,4 | 19,4 | 17,3 | 15   |      |      |      |      |    | 30 |
| 32 |                      | 24,3 | 22,2 | 20,4 | 18,6 | 16,5 | 14,6 | 12,6 |      |      |                      | 21,9 | 20,5 | 18,6 | 16,5 | 14,3 | 12,2 |      |      |      |    | 32 |
| 34 |                      | 24   | 21,2 | 19,4 | 17,7 | 15,8 | 13,9 | 12,1 | 10,3 |      |                      | 21,1 | 19,5 | 17,7 | 15,8 | 13,7 | 11,7 | 9,6  |      |      |    | 34 |
| 36 |                      |      | 20,3 | 18,5 | 16,8 | 15,1 | 13,3 | 11,6 | 10   |      |                      | 20,5 | 18,6 | 17   | 15,1 | 13,1 | 11,2 | 9,3  | 7,5  |      |    | 36 |
| 38 |                      |      | 19,9 | 17,8 | 16,1 | 14,4 | 12,7 | 11,1 | 9,8  | 8    |                      |      | 17,7 | 16,3 | 14,5 | 12,5 | 10,7 | 9    | 7,3  | 5,7  |    | 38 |
| 40 |                      |      | 19,7 | 17   | 15,4 | 13,7 | 12,1 | 10,6 | 9,5  | 7,8  |                      |      | 17,2 | 15,7 | 13,9 | 12   | 10,2 | 8,6  | 7    | 5,5  |    | 40 |
| 42 |                      |      | 19,5 | 16,5 | 14,8 | 13,1 | 11,5 | 10,2 | 9,1  | 7,6  |                      |      | 16,8 | 15   | 13,3 | 11,5 | 9,8  | 8,2  | 6,8  | 5,4  |    | 42 |
| 44 |                      |      |      | 16,3 | 14,2 | 12,5 | 11   | 9,7  | 8,7  | 7,4  |                      |      |      | 14,5 | 12,8 | 11   | 9,4  | 7,8  | 6,6  | 5,2  |    | 44 |
| 46 |                      |      |      | 16,2 | 13,7 | 12   | 10,5 | 9,2  | 8,3  | 7,2  |                      |      |      | 14,1 | 12,3 | 10,6 | 9    | 7,4  | 6,4  | 5    |    | 46 |
| 48 |                      |      |      | 16,1 | 13,4 | 11,6 | 10,1 | 8,8  | 7,9  | 6,9  |                      |      |      | 13,8 | 11,8 | 10,2 | 8,6  | 7,1  | 6,1  | 4,9  |    | 48 |
| 50 |                      |      |      |      | 13,3 | 11,1 | 9,7  | 8,4  | 7,5  | 6,6  |                      |      |      | 13,6 | 11,5 | 9,8  | 8,3  | 6,7  | 5,7  | 4,8  |    | 50 |
| 52 |                      |      |      |      | 13,3 | 10,8 | 9,3  | 8,1  | 7,2  | 6,3  |                      |      |      |      | 11,2 | 9,3  | 8    | 6,4  | 5,5  | 4,6  |    | 52 |
| 54 |                      |      |      |      | 13,2 | 10,6 | 9    | 7,8  | 6,8  | 6    |                      |      |      |      | 11   | 8,9  | 7,6  | 6,2  | 5,2  | 4,5  |    | 54 |
| 56 |                      |      |      |      | 13,1 | 10,6 | 8,6  | 7,5  | 6,5  | 5,7  |                      |      |      |      | 10,8 | 8,7  | 7,2  | 5,9  | 4,9  | 4,3  |    | 56 |
| 58 |                      |      |      |      |      | 10,6 | 8,3  | 7,2  | 6,3  | 5,4  |                      |      |      |      |      | 8,6  | 6,9  | 5,6  | 4,8  | 4,1  |    | 58 |
| 60 |                      |      |      |      |      | 10,5 | 8,3  | 6,9  | 6,1  | 5,2  |                      |      |      |      |      | 8,4  | 6,6  | 5,3  | 4,6  | 3,9  |    | 60 |
| 62 |                      |      |      |      |      | 10,5 | 8,3  | 6,7  | 5,8  | 5    |                      |      |      |      |      | 8,2  | 6,5  | 5    | 4,4  | 3,7  |    | 62 |
| 64 |                      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,5  | 5,6  | 4,9  |                      |      |      |      |      | 8,1  | 6,3  | 4,8  | 4,2  | 3,6  |    | 64 |
| 66 |                      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,5  | 5,4  | 4,7  |                      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,7  | 4    | 3,4  |    | 66 |
| 68 |                      |      |      |      |      |      | 8,2  | 6,5  | 5,2  | 4,5  |                      |      |      |      |      |      | 6,1  | 4,6  | 3,8  | 3,2  |    | 68 |
| 70 |                      |      |      |      |      |      | 8,2  | 6,5  | 5,1  | 4,4  |                      |      |      |      |      |      | 5,9  | 4,5  | 3,6  | 3,1  |    | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,5  | 5,1  | 4,2  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,6  | 2,9  |    | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,5  | 5,1  | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 3,5  | 2,7  |    | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,1  | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 3,4  | 2,6  |    | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,2  | 3,4  | 2,6  |    | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,5  |    | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,5  |    | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,1  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,4  |    | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |    | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |    | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4    |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |    | 90 |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,2  |    | 92 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221011



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec télescope rallongé**

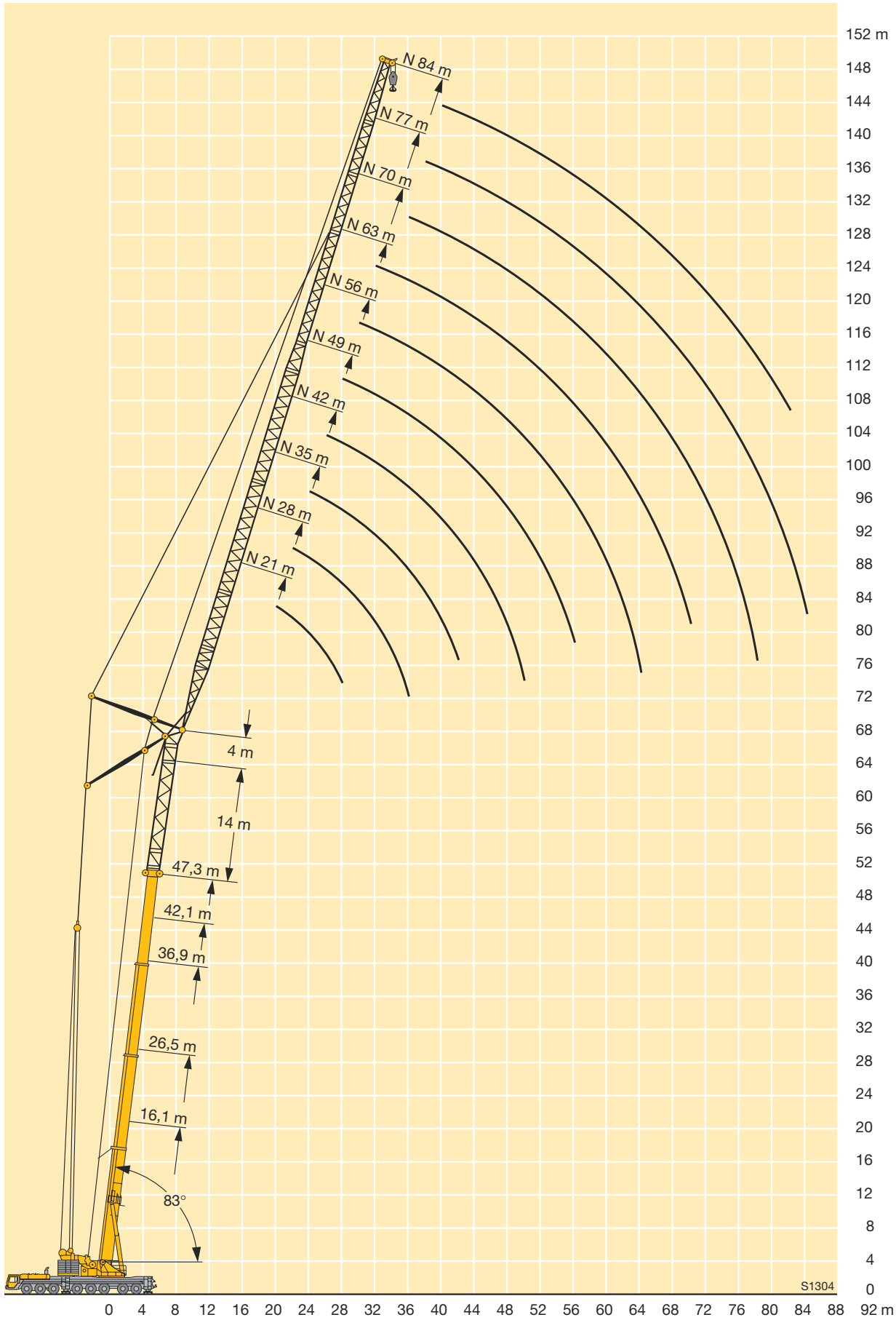


| m  | 47,3 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 20 | 28,6                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 26,8                 | 24   |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 25,2                 | 22,8 | 20,7 |      |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 23,6                 | 21,6 | 19,7 | 17,6 |      |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 | 22,4                 | 20,4 | 18,8 | 16,8 | 14,6 |      |      |      |      |      | 28 |
| 30 |                      | 19,3 | 17,9 | 16,1 | 14   | 11,8 |      |      |      |      | 30 |
| 32 |                      | 18,3 | 17   | 15,3 | 13,4 | 11,3 | 9,4  |      |      |      | 32 |
| 34 |                      | 17,5 | 16,1 | 14,6 | 12,9 | 10,8 | 8,9  |      |      |      | 34 |
| 36 |                      | 16,8 | 15,3 | 13,8 | 12,2 | 10,4 | 8,5  | 6,9  |      |      | 36 |
| 38 |                      |      | 14,7 | 13,2 | 11,6 | 9,9  | 8,1  | 6,4  | 5,2  |      | 38 |
| 40 |                      |      | 14,1 | 12,6 | 11   | 9,4  | 7,7  | 6,1  | 5    | 3,9  | 40 |
| 42 |                      |      | 13,6 | 12,1 | 10,5 | 8,9  | 7,3  | 5,7  | 4,8  | 3,7  | 42 |
| 44 |                      |      |      | 11,7 | 10   | 8,4  | 7    | 5,4  | 4,5  | 3,6  | 44 |
| 46 |                      |      |      | 11,3 | 9,5  | 8    | 6,5  | 5    | 4,3  | 3,4  | 46 |
| 48 |                      |      |      | 10,9 | 9,2  | 7,6  | 6,1  | 4,7  | 4,1  | 3,3  | 48 |
| 50 |                      |      |      | 10,5 | 8,9  | 7,2  | 5,7  | 4,5  | 3,8  | 3,1  | 50 |
| 52 |                      |      |      |      | 8,6  | 7    | 5,3  | 4,2  | 3,6  | 3    | 52 |
| 54 |                      |      |      |      | 8,3  | 6,7  | 4,9  | 4    | 3,4  | 2,8  | 54 |
| 56 |                      |      |      |      | 8    | 6,5  | 4,7  | 3,8  | 3,2  | 2,6  | 56 |
| 58 |                      |      |      |      |      | 6,2  | 4,6  | 3,6  | 3    | 2,5  | 58 |
| 60 |                      |      |      |      |      | 6    | 4,5  | 3,4  | 2,8  | 2,3  | 60 |
| 62 |                      |      |      |      |      | 5,8  | 4,3  | 3,3  | 2,7  | 2,1  | 62 |
| 64 |                      |      |      |      |      | 5,6  | 4,2  | 3,2  | 2,5  | 2    | 64 |
| 66 |                      |      |      |      |      |      | 4,1  | 3,1  | 2,3  | 1,8  | 66 |
| 68 |                      |      |      |      |      |      | 4    | 3    | 2,2  | 1,6  | 68 |
| 70 |                      |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,9  | 2    | 1,5  | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,9  | 1,4  | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,7  | 1,9  | 1,2  | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 1,8  | 1,1  | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,8  | 1,1  | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  | 1    | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  | 1    | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      | 84 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221011

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVN

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable  
avec télescope rallongé**

| m  | 16,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,5 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |    |    |  |  | m |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|----|----|--|--|---|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m                 | 70 m | 77 m | 84 m |    |    |  |  |   |
| 20 | 34                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      | 20 |    |  |  |   |
| 22 | 31                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 22 |  |  |   |
| 24 | 28,6                 | 27,1 |      |      |      |      |      |      |      |      | 31,5 |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 24 |  |  |   |
| 26 | 26,6                 | 25,1 | 23,9 |      |      |      |      |      |      |      | 29,3 |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 26 |  |  |   |
| 28 | 25,3                 | 23,3 | 22,3 |      |      |      |      |      |      |      | 27,4 | 25,6 |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 28 |  |  |   |
| 30 | 24,4                 | 21,8 | 20,8 | 19,6 |      |      |      |      |      |      | 25,9 | 24   | 22,6 |      |      |      |                      |      |      |      |    | 30 |  |  |   |
| 32 |                      | 20,7 | 19,4 | 18,3 |      |      |      |      |      |      | 25,1 | 21,3 | 21,3 |      |      |      |                      |      |      |      |    | 32 |  |  |   |
| 34 |                      | 20   | 18,3 | 17,1 | 16,1 |      |      |      |      |      |      | 20   | 18,7 |      |      |      |                      |      |      |      |    | 34 |  |  |   |
| 36 |                      | 19,4 | 17,2 | 16,1 | 15   | 13,7 |      |      |      |      |      | 20,3 | 18,9 | 17,7 | 16,3 |      |                      |      |      |      |    | 36 |  |  |   |
| 38 |                      |      | 16,6 | 15,2 | 14,1 | 12,8 |      |      |      |      |      | 19,9 | 18   | 16,7 | 15,4 |      |                      |      |      |      |    | 38 |  |  |   |
| 40 |                      |      | 16,2 | 14,4 | 13,1 | 11,9 | 10,7 |      |      |      |      | 19,5 | 17,1 | 15,7 | 14,5 | 13   |                      |      |      |      |    | 40 |  |  |   |
| 42 |                      |      | 15,8 | 13,8 | 12,4 | 11,1 | 10   | 8,9  |      |      |      |      | 16,8 | 15   | 13,7 | 12,3 | 10,8                 |      |      |      |    | 42 |  |  |   |
| 44 |                      |      | 15,4 | 13,5 | 11,8 | 10,4 | 9,3  | 8,2  |      |      |      |      | 16,5 | 14,3 | 13   | 11,6 | 10,2                 |      |      |      |    | 44 |  |  |   |
| 46 |                      |      | 13,3 | 11,1 | 9,8  | 8,7  | 7,6  | 7    |      |      |      |      | 16,2 | 13,7 | 12,4 | 10,9 | 9,7                  | 8,4  |      |      |    | 46 |  |  |   |
| 48 |                      |      | 13   | 10,7 | 9,2  | 8,1  | 7,1  | 6,5  | 5,6  |      |      |      |      | 13,6 | 11,8 | 10,3 | 9,1                  | 7,9  | 7    |      |    | 48 |  |  |   |
| 50 |                      |      | 12,7 | 10,5 | 8,6  | 7,5  | 6,5  | 6    | 5,3  |      |      |      |      | 13,5 | 11,2 | 9,8  | 8,6                  | 7,4  | 6,6  |      |    | 50 |  |  |   |
| 52 |                      |      |      | 10,3 | 8,2  | 7,1  | 5,9  | 5,5  | 4,9  |      |      |      |      | 13,4 | 11,1 | 9,4  | 8,1                  | 7    | 6,2  | 5,2  |    | 52 |  |  |   |
| 54 |                      |      |      | 10,1 | 8,1  | 6,6  | 5,5  | 5,1  | 4,5  |      |      |      |      | 13,3 | 11   | 8,9  | 7,7                  | 6,5  | 5,8  | 5    |    | 54 |  |  |   |
| 56 |                      |      |      | 9,9  | 7,9  | 6,2  | 5,2  | 4,6  | 4,2  |      |      |      |      | 10,9 | 8,5  | 7,3  | 6,1                  | 5,4  | 4,7  |      |    | 56 |  |  |   |
| 58 |                      |      |      | 9,8  | 7,7  | 5,9  | 4,8  | 4,2  | 3,8  |      |      |      |      | 10,8 | 8,4  | 6,9  | 5,7                  | 5,1  | 4,5  |      |    | 58 |  |  |   |
| 60 |                      |      |      |      | 7,6  | 5,7  | 4,5  | 4    | 3,5  |      |      |      |      | 10,7 | 8,4  | 6,6  | 5,5                  | 4,7  | 4,2  |      |    | 60 |  |  |   |
| 62 |                      |      |      |      | 7,5  | 5,6  | 4,2  | 3,7  | 3,2  |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,5  | 5,2                  | 4,5  | 4    |      |    | 62 |  |  |   |
| 64 |                      |      |      |      | 7,3  | 5,5  | 4,1  | 3,5  | 3    |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,4  | 4,9                  | 4,3  | 3,7  |      |    | 64 |  |  |   |
| 66 |                      |      |      |      |      | 5,4  | 4,4  | 3,2  | 2,8  |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,4  | 4,6                  | 4,1  | 3,5  |      |    | 66 |  |  |   |
| 68 |                      |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 3,3  | 2,5  |      |      |      |      |      | 8,2  | 6,3  | 4,6                  | 3,9  | 3,4  |      |    | 68 |  |  |   |
| 70 |                      |      |      |      |      | 5,2  | 3,8  | 2,9  | 2,3  |      |      |      |      |      |      | 6,3  | 4,5                  | 3,7  | 3,1  |      |    | 70 |  |  |   |
| 72 |                      |      |      |      |      | 5,1  | 3,8  | 2,8  | 2,1  |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,5                  | 3,6  | 2,9  |      |    | 72 |  |  |   |
| 74 |                      |      |      |      |      |      | 3,7  | 2,8  | 2,1  |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,5                  | 3,5  | 2,8  |      |    | 74 |  |  |   |
| 76 |                      |      |      |      |      |      | 3,6  | 2,7  | 2    |      |      |      |      |      |      |      | 4,4                  | 3,5  | 2,6  |      |    | 76 |  |  |   |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,7  | 2    |      |      |      |      |      |      |      | 4,4                  | 3,5  | 2,5  |      |    | 78 |  |  |   |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 1,9  |      |      |      |      |      |      |      | 4,4                  | 3,4  | 2,5  |      |    | 80 |  |  |   |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 1,9  |      |      |      |      |      |      |      | 4,4                  | 3,4  | 2,4  |      |    | 82 |  |  |   |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,8  |      |      |      |      |      |      |      |                      | 3,4  | 2,4  |      |    | 84 |  |  |   |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |      |      |      |      |      |      |                      | 3,3  | 2,4  |      |    | 86 |  |  |   |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |      |      |      |      |      |      |                      | 3,3  | 2,4  |      |    | 88 |  |  |   |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      |      |      |      |      |      |      |                      |      | 2,4  |      |    | 90 |  |  |   |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      |      |      |      |      |      |      |                      |      | 2,4  |      |    | 92 |  |  |   |
| 94 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      | 2,3  |      |    | 94 |  |  |   |
| 96 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      | 2,3  |      |    | 96 |  |  |   |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten an der wipbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec télescope rallongé**




| m  | 36,9 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      | 47,3 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      | m  |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 21 m | 28 m                 | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m |    |
| 38 | 27,8                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      | 38 |
| 40 | 26,2                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      | 40 |
| 42 | 24,8                 | 22,7 |      |      |      |      |      |      |      | 21,8 |                      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      | 42 |
| 44 | 23,5                 | 21,5 | 20   |      |      |      |      |      |      | 20,5 |                      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      | 44 |
| 46 | 22,7                 | 20,4 | 19   |      |      |      |      |      |      | 19,3 | 17,9                 |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      | 46 |
| 48 |                      | 19,4 | 18,1 | 16,7 |      |      |      |      |      | 18,2 | 16,8                 | 15,9 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      | 48 |
| 50 |                      | 18,6 | 17,2 | 15,9 | 14,4 |      |      |      | 4,8  |      | 15                   | 14,1 | 13,1 |      |      |      |                      |      |      |      |      | 50 |
| 52 |                      | 18   | 16,4 | 15,1 | 13,7 |      |      |      | 4,6  |      | 14,2                 | 13,3 | 12,3 | 10,5 |      |      |                      |      |      |      |      | 52 |
| 54 |                      |      | 15,8 | 14,4 | 13,1 | 11,4 |      | 5,8  | 4,4  |      | 13,6                 | 12,6 | 11,6 | 10,5 |      |      |                      |      |      |      |      | 54 |
| 56 |                      |      | 15,1 | 13,8 | 12,4 | 10,9 |      | 5,6  | 4,2  |      |                      | 12   | 11   | 9,9  | 8,5  |      |                      |      |      |      |      | 56 |
| 58 |                      |      | 14,8 | 13,2 | 11,9 | 10,4 | 9,1  | 7,4  | 5,3  | 4    |                      | 11,4 | 10,3 | 9,3  | 7,9  |      | 4,5                  |      |      |      |      | 58 |
| 60 |                      |      | 14,7 | 12,8 | 11,3 | 9,9  | 8,7  | 7    | 5,1  | 3,8  |                      | 11   | 9,8  | 8,7  | 7,4  | 6,1  | 4,2                  |      |      |      |      | 60 |
| 62 |                      |      |      | 12,3 | 10,9 | 9,5  | 8,3  | 6,7  | 4,9  | 3,6  |                      |      | 9,3  | 8,2  | 6,9  | 5,7  | 3,9                  |      |      |      |      | 62 |
| 64 |                      |      |      | 12,1 | 10,5 | 9,1  | 7,9  | 6,4  | 4,6  | 3,5  |                      |      | 8,9  | 7,8  | 6,4  | 5,3  | 3,7                  |      |      |      |      | 64 |
| 66 |                      |      |      | 12   | 10,1 | 8,7  | 7,5  | 6,1  | 4,4  | 3,3  |                      |      | 8,6  | 7,4  | 5,9  | 5    | 3,4                  | 3,4  |      |      |      | 66 |
| 68 |                      |      |      |      | 9,8  | 8,4  | 7,2  | 5,8  | 4,2  | 3,2  |                      |      | 8,4  | 7    | 5,5  | 4,6  | 3,2                  | 3,1  | 2,4  | 2,4  |      | 68 |
| 70 |                      |      |      |      | 9,6  | 8,1  | 6,8  | 5,5  | 4    | 3    |                      |      |      | 6,6  | 5,2  | 4,3  | 3                    | 2,9  | 2,4  | 2,4  |      | 70 |
| 72 |                      |      |      |      | 9,6  | 7,8  | 6,6  | 5,2  | 3,9  | 2,9  |                      |      |      | 6,4  | 5    | 4    | 2,7                  | 2,7  | 2,2  | 2,2  |      | 72 |
| 74 |                      |      |      |      | 9,6  | 7,6  | 6,3  | 5    | 3,7  | 2,8  |                      |      |      | 6,2  | 4,7  | 3,8  | 2,6                  | 2,5  | 2    | 2    |      | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      | 7,5  | 6,1  | 4,8  | 3,6  | 2,6  |                      |      |      |      | 4,5  | 3,6  | 2,4                  | 2,3  | 1,8  | 1,8  |      | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      | 7,4  | 5,8  | 4,6  | 3,4  | 2,5  |                      |      |      |      | 4,3  | 3,4  | 2,2                  | 2,1  | 1,6  | 1,6  |      | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      | 7,4  | 5,6  | 4,5  | 3,3  | 2,4  |                      |      |      |      | 4,3  | 3,2  | 2                    | 1,9  | 1,4  | 1,4  |      | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      | 5,5  | 4,3  | 3,2  | 2,3  |                      |      |      |      | 4,2  | 3    | 1,8                  | 1,7  | 1,2  | 1,2  |      | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      | 5,5  | 4,1  | 3,1  | 2,2  |                      |      |      |      |      | 2,9  | 1,6                  | 1,5  | 1    | 1    |      | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      | 5,5  | 4,1  | 3,1  | 2,1  |                      |      |      |      |      | 2,8  | 1,5                  | 1,3  |      |      |      | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,1  | 3    | 2,1  |                      |      |      |      |      | 2,7  | 1,4                  | 1,2  |      |      |      | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      | 4    | 2,9  | 2    |                      |      |      |      |      |      | 1,4                  | 1    |      |      |      | 90 |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,8  | 1,9  |                      |      |      |      |      |      | 1,3                  |      |      |      |      | 92 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221030

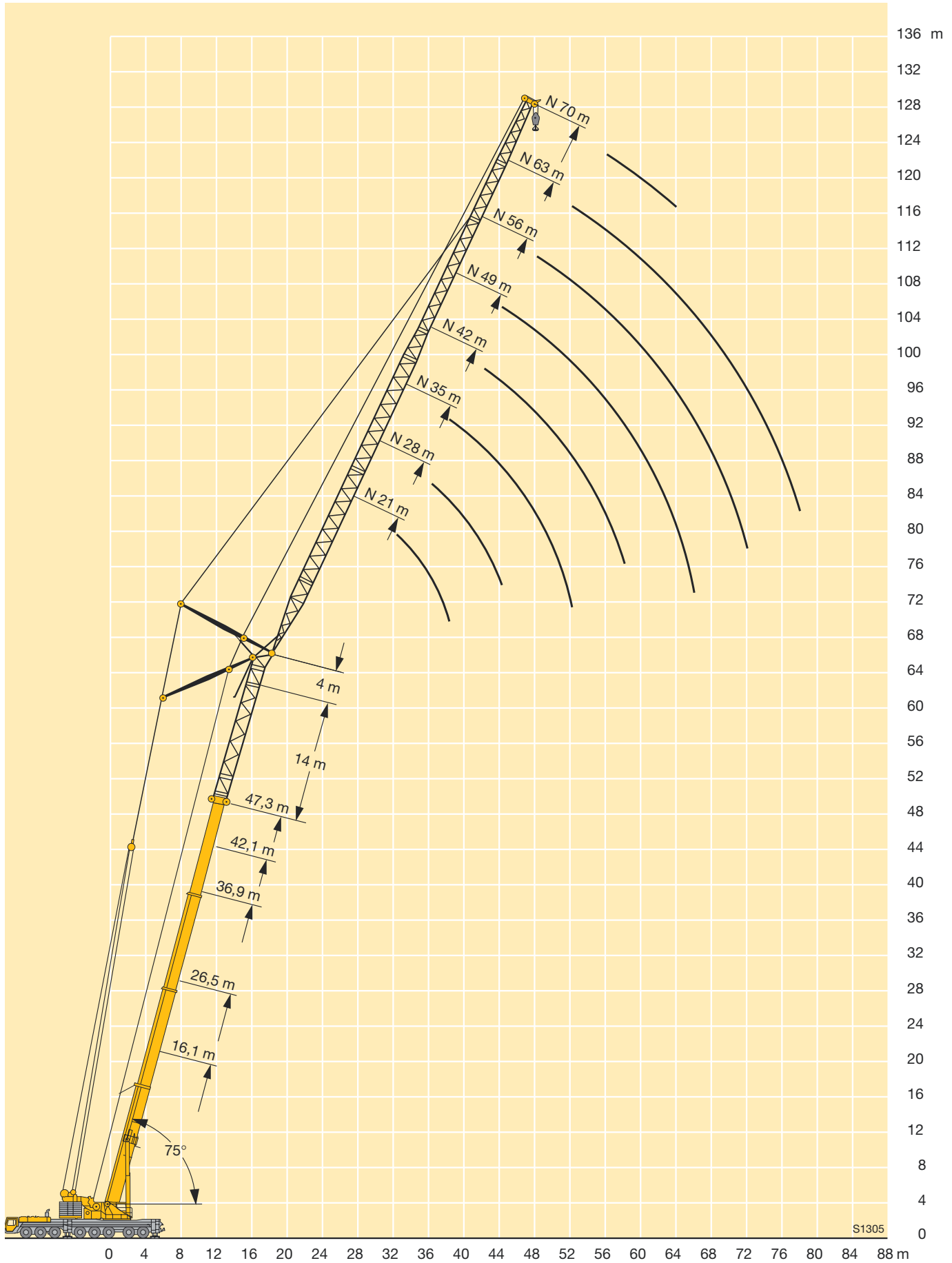
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec télescope rallongé**

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 47,3 m + 14 m + 4 m*  |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| m   | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | m  |
| 32  | 16,7 |      |      |      |      |      |      |      | 32 |
| 34  | 15,6 |      |      |      |      |      |      |      | 34 |
| 36  | 14,7 | 13,2 |      |      |      |      |      |      | 36 |
| 38  | 13,9 | 12,4 | 11,4 |      |      |      |      |      | 38 |
| 40  |      | 11,7 | 10,7 |      |      |      |      |      | 40 |
| 42  |      | 11   | 10,1 | 9,1  |      |      |      |      | 42 |
| 44  |      | 10,5 | 9,5  | 8,5  | 7,2  |      |      |      | 44 |
| 46  |      |      | 9    | 7,9  | 6,7  |      |      |      | 46 |
| 48  |      |      | 8,4  | 7,4  | 6,2  | 4,7  |      |      | 48 |
| 50  |      |      | 8,1  | 7    | 5,7  | 4,4  |      |      | 50 |
| 52  |      |      | 7,7  | 6,5  | 5,2  | 4,1  | 3,2  |      | 52 |
| 54  |      |      |      | 6,2  | 4,9  | 3,8  | 2,9  |      | 54 |
| 56  |      |      |      | 5,9  | 4,7  | 3,6  | 2,7  | 1,8  | 56 |
| 58  |      |      |      | 5,7  | 4,4  | 3,4  | 2,5  | 1,6  | 58 |
| 60  |      |      |      |      | 4,2  | 3,2  | 2,3  | 1,4  | 60 |
| 62  |      |      |      |      | 4,1  | 3    | 2,1  | 1,3  | 62 |
| 64  |      |      |      |      | 3,9  | 2,8  | 1,9  | 1,1  | 64 |
| 66  |      |      |      |      | 3,8  | 2,7  | 1,8  |      | 66 |
| 68  |      |      |      |      |      | 2,6  | 1,6  |      | 68 |
| 70  |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,4  |      | 70 |
| 72  |      |      |      |      |      | 2,4  | 1,3  |      | 72 |
| 74  |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      | 74 |
| 76  |      |      |      |      |      |      | 1,1  |      | 76 |
| 78  |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 78 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221030

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVN

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec télescope rallongé**



| m  | 16,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,5 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |    |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |    |
| 28 | 22,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28 |    |
| 30 | 20,6                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 30 |
| 32 | 19,2                 | 18,7 |      |      |      |      |      |      |      |      | 22,6                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 32 |
| 34 | 18,2                 | 17,1 |      |      |      |      |      |      |      |      | 21                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 34 |
| 36 |                      | 15,9 | 15,8 |      |      |      |      |      |      |      | 19,5                 | 19   |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 36 |
| 38 |                      | 14,8 | 14,6 |      |      |      |      |      |      |      | 18,7                 | 17,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 38 |
| 40 |                      | 14,4 | 13,4 | 12,9 |      |      |      |      |      |      |                      | 16,4 | 16,1 |      |      |      |      |      |      |      |    | 40 |
| 42 |                      | 14,4 | 12,5 | 11,9 |      |      |      |      |      |      |                      | 15,4 | 15,1 |      |      |      |      |      |      |      |    | 42 |
| 44 |                      |      | 11,7 | 11   | 10,6 |      |      |      |      |      |                      | 14,7 | 14,1 | 13,3 |      |      |      |      |      |      |    | 44 |
| 46 |                      |      | 11,4 | 10,2 | 9,8  |      |      |      |      |      |                      | 14,6 | 13,3 | 12,6 |      |      |      |      |      |      |    | 46 |
| 48 |                      |      | 11,4 | 9,6  | 9    | 8,1  |      |      |      |      |                      |      | 12,6 | 11,8 | 10,7 |      |      |      |      |      |    | 48 |
| 50 |                      |      |      | 9    | 8,4  | 7,3  |      |      |      |      |                      |      | 12   | 11   | 10,2 |      |      |      |      |      |    | 50 |
| 52 |                      |      |      | 8,8  | 7,7  | 6,6  | 5,9  |      |      |      |                      |      | 12   | 10,5 | 9,7  | 8,4  |      |      |      |      |    | 52 |
| 54 |                      |      |      | 8,8  | 7,2  | 6    | 5,3  |      |      |      |                      |      |      | 10   | 9,2  | 8    |      |      |      |      |    | 54 |
| 56 |                      |      |      | 8,8  | 6,9  | 5,6  | 4,7  | 4,1  |      |      |                      |      |      | 9,6  | 8,7  | 7,5  | 6,3  |      |      |      |    | 56 |
| 58 |                      |      |      |      | 6,9  | 5,1  | 4,3  | 3,7  |      |      |                      |      |      | 9,6  | 8,2  | 7,1  | 5,9  |      |      |      |    | 58 |
| 60 |                      |      |      |      | 6,9  | 4,7  | 3,9  | 3,3  | 3,1  |      |                      |      |      | 9,6  | 7,8  | 6,6  | 5,5  | 4,6  |      |      |    | 60 |
| 62 |                      |      |      |      | 6,9  | 4,5  | 3,6  | 2,9  | 2,7  |      |                      |      |      |      | 7,8  | 6,1  | 5,1  | 4,3  |      |      |    | 62 |
| 64 |                      |      |      |      |      | 4,5  | 3,3  | 2,6  | 2,4  | 2,2  |                      |      |      |      | 7,8  | 5,7  | 4,7  | 4    | 3,5  |      |    | 64 |
| 66 |                      |      |      |      |      | 4,5  | 3,1  | 2,3  | 2,1  | 1,9  |                      |      |      |      | 7,8  | 5,2  | 4,4  | 3,7  | 3,3  |      |    | 66 |
| 68 |                      |      |      |      |      | 4,5  | 3,1  | 2,1  | 1,8  | 1,6  |                      |      |      |      |      | 5,2  | 4,1  | 3,3  | 3    | 2,6  |    | 68 |
| 70 |                      |      |      |      |      | 4,5  | 3,1  | 1,8  | 1,5  | 1,4  |                      |      |      |      |      | 5,2  | 3,7  | 3,1  | 2,8  | 2,3  |    | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,6  | 1,3  | 1,1  |                      |      |      |      |      | 5,2  | 3,7  | 2,8  | 2,5  | 2,1  |    | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,6  | 1,1  |      |                      |      |      |      |      | 5,2  | 3,7  | 2,6  | 2,3  | 1,9  |    | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,6  |      |      |                      |      |      |      |      |      | 3,7  | 2,3  | 2,1  | 1,7  |    | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |                      |      |      |      |      |      | 3,7  | 2,1  | 1,8  | 1,5  |    | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |                      |      |      |      |      |      | 3,7  | 2,1  | 1,6  | 1,3  |    | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |                      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 1,4  | 1,1  |    | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 1,2  |    | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |                      |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 1,2  |    | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 1,2  |    | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6                  |      |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      |    | 90 |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      | 1,6  |      |      |      |      |      |      | 1,2  |      |    | 92 |
| 94 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      | 1,6  |      |      |      |      |      | 1,2  |      |    | 94 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221049

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec télescope rallongé**



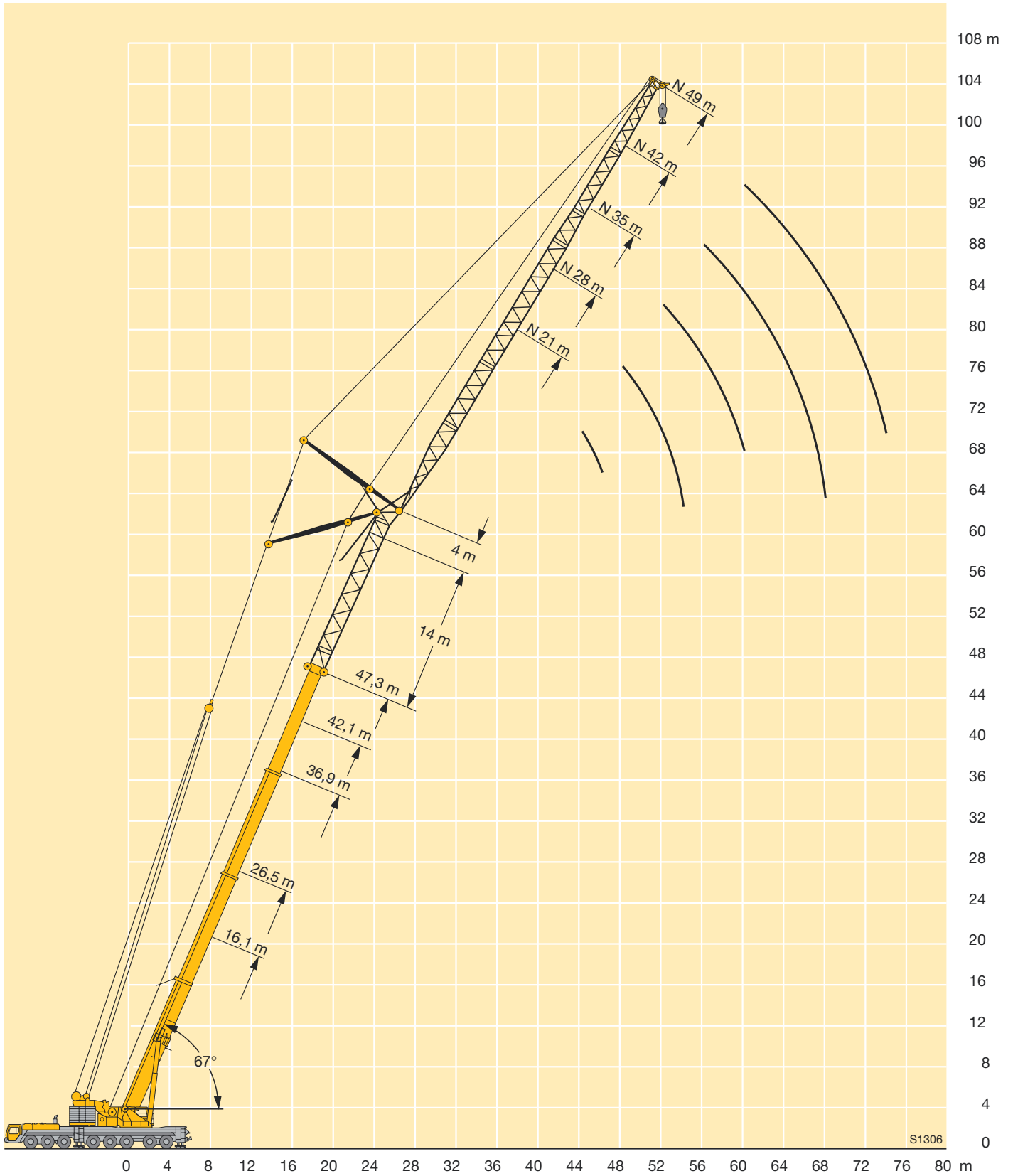
| m  | 36,9 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      | m   |      |      |    |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|-----|------|------|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m                 | 77 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m                 | 63 m | 21 m | 28 m | 35 m |     | 42 m | 49 m |    |
| 38 | 19,2                 |      |      |      |      |      |      |                      |      | 13,4 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      | 38   |    |
| 40 | 18,1                 |      |      |      |      |      |      |                      |      | 13,4 |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 40 |
| 42 | 17,1                 | 16,1 |      |      |      |      |      |                      |      | 12,6 | 11,2 |      |      |      |                      |      | 9,3  |      |      |     |      |      | 42 |
| 44 |                      | 15,1 |      |      |      |      |      |                      |      |      | 10,5 |      |      |      |                      |      | 8,7  |      |      |     |      |      | 44 |
| 46 |                      | 14,3 | 13,8 |      |      |      |      |                      |      |      | 9,9  | 9,2  |      |      |                      |      |      | 6,8  |      |     |      |      | 46 |
| 48 |                      | 13,5 | 13   |      |      |      |      |                      |      |      | 9,4  | 8,7  |      |      |                      |      |      | 6,3  |      |     |      |      | 48 |
| 50 |                      | 12,8 | 12,2 | 11,5 |      |      |      |                      |      |      | 8,9  | 8,1  | 6,7  |      |                      |      |      | 5,8  |      |     |      |      | 50 |
| 52 |                      |      | 11,5 | 10,9 |      |      |      |                      |      |      |      | 7,7  | 6,7  |      |                      |      |      | 5,3  | 5,1  |     |      |      | 52 |
| 54 |                      |      | 10,9 | 10,3 | 9,4  |      |      |                      |      |      |      | 7,2  | 6,3  | 4,8  |                      |      |      | 4,4  | 4,7  |     |      |      | 54 |
| 56 |                      |      | 10,4 | 9,7  | 8,9  |      |      |                      |      |      |      | 6,7  | 5,8  | 4,8  |                      |      |      | 4,1  | 3,6  |     |      |      | 56 |
| 58 |                      |      |      | 9,2  | 8,3  | 7,2  |      |                      |      |      |      | 6,7  | 5,4  | 4,5  | 3,2                  |      |      | 3,8  | 3,4  |     |      |      | 58 |
| 60 |                      |      |      | 8,7  | 7,8  | 6,8  |      |                      |      |      |      |      | 5,4  | 4,5  | 3,2                  |      |      |      | 3,1  | 2,3 |      |      | 60 |
| 62 |                      |      |      | 8,3  | 7,3  | 6,3  | 5,3  |                      |      |      |      |      | 5,1  | 4,2  | 3,2                  |      |      |      | 2,9  | 2,1 |      |      | 62 |
| 64 |                      |      |      | 8    | 6,9  | 5,8  | 5    |                      |      |      |      |      | 4,8  | 3,9  | 2,9                  | 2    |      |      | 2,7  | 1,8 |      |      | 64 |
| 66 |                      |      |      |      | 6,5  | 5,4  | 4,6  |                      |      |      |      |      | 4,6  | 3,7  | 2,7                  | 1,8  |      |      | 2,5  | 1,6 |      |      | 66 |
| 68 |                      |      |      |      | 6,2  | 5    | 4,3  | 3,6                  |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,4                  | 1,6  |      |      | 2,3  | 1,5 |      |      | 68 |
| 70 |                      |      |      |      | 5,9  | 4,8  | 4    | 3,3                  |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,2                  | 1,4  |      |      |      |     |      | 1,3  | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      | 4,5  | 3,7  | 3                    | 2,7  |      |      |      |      | 3,1  | 2                    | 1,2  |      |      |      |     |      | 1,1  | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      | 4,3  | 3,5  | 2,8                  | 2,5  |      |      |      |      |      | 1,9                  | 1,1  |      |      |      |     |      | 1    | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      | 4,1  | 3,2  | 2,5                  | 2,2  |      |      |      |      |      | 1,7                  |      |      |      |      |     |      |      | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      | 3,9  | 3    | 2,3                  | 2    |      |      |      |      |      | 1,5                  |      |      |      |      |     |      |      | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,1                  | 1,8  |      |      |      |      |      | 1,5                  |      |      |      |      |     |      |      | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      | 2,7  | 1,9                  | 1,6  |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      | 2,6  | 1,7                  | 1,4  |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6                  | 1,2  |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,4                  | 1,1  |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,3                  |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 90 |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,2                  |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |     |      |      | 92 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221049



# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVN

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYN**



| m  | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |    |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |      | 84 m | 91 m |    |
| 16 | 92            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 84            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |    |
| 18 | 84            | 81   |      |      |      |      |      |      |      |      | 78            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 77            | 75   | 69   |      |      |      |      |      |      |      | 72            | 68   | 62   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 71            | 69   | 66   | 58   |      |      |      |      |      |      | 67            | 64   | 59   | 52   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 67            | 65   | 62   | 56   | 48   |      |      |      |      |      | 63            | 60   | 56   | 50   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 62            | 60   | 58   | 54   | 47   |      |      |      |      |      | 60            | 56   | 53   | 48,5 | 42,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 |               | 56   | 55   | 52   | 46   | 37   | 31   |      |      |      |               | 54   | 51   | 47   | 41,5 | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      | 28 |
| 30 |               | 52   | 52   | 49,5 | 45   | 36   | 30,5 | 24,6 |      |      |               | 51   | 48   | 45   | 40,5 | 34   | 28,2 |      |      |      |      |      |      | 30 |
| 32 |               | 48,5 | 48,5 | 47   | 44   | 35,5 | 30   | 23,9 | 20,8 |      |               | 48   | 46   | 43,5 | 39   | 33,5 | 28,1 | 22,6 |      |      |      |      |      | 32 |
| 34 |               |      | 45   | 44,5 | 42,5 | 35   | 29,8 | 23,2 | 20,5 |      |               | 45   | 44,5 | 41,5 | 38   | 33   | 27,8 | 22,2 | 18,3 |      |      |      |      | 34 |
| 36 |               |      | 42,5 | 42   | 41   | 34   | 29,5 | 22,5 | 20,3 | 15,9 |               |      |      | 41,5 | 40,5 | 36,5 | 32,5 | 27,6 | 21,7 | 18,3 | 15,1 |      |      | 36 |
| 38 |               |      | 40   | 39,5 | 39   | 33,5 | 29   | 21,8 | 20   | 15,4 | 13,1          |      |      | 39   | 38,5 | 35,5 | 32   | 27,4 | 21,2 | 18,3 | 14,8 | 12   |      | 38 |
| 40 |               |      | 37,5 | 37   | 36,5 | 32,5 | 28,5 | 21,2 | 19,6 | 14,9 | 12,8          |      |      | 37   | 36,5 | 34,5 | 31   | 27   | 20,8 | 18,3 | 14,4 | 12   |      | 40 |
| 42 |               |      |      | 35   | 34,5 | 32   | 28,1 | 20,5 | 19,2 | 14,5 | 12,4          |      |      |      | 34,5 | 33,5 | 30   | 26,5 | 20,2 | 18,3 | 14,1 | 11,8 |      | 42 |
| 44 |               |      |      | 33   | 32,5 | 31,5 | 27,7 | 19,9 | 18,7 | 14,1 | 12,1          |      |      |      | 32,5 | 32   | 29,5 | 26   | 19,7 | 18,2 | 13,7 | 11,6 |      | 44 |
| 46 |               |      |      | 31,5 | 31   | 30,5 | 27,3 | 19,3 | 18,3 | 13,7 | 11,9          |      |      |      | 31   | 30,5 | 28,9 | 25,4 | 19,1 | 17,9 | 13,4 | 11,3 |      | 46 |
| 48 |               |      |      |      | 29,5 | 28,9 | 27,1 | 18,8 | 17,8 | 13,3 | 11,6          |      |      |      | 29,4 | 28,9 | 28,3 | 24,9 | 18,6 | 17,5 | 13,1 | 11,1 |      | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 28,1 | 27,4 | 26,9 | 18,3 | 17,4 | 12,9 | 11,3          |      |      |      |      | 27,5 | 27,1 | 24,5 | 18,1 | 17,1 | 12,8 | 10,9 |      | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 26,7 | 26,1 | 25,9 | 17,9 | 17,0 | 12,6 | 11,1          |      |      |      |      | 26,2 | 25,8 | 24   | 17,7 | 16,7 | 12,4 | 10,7 |      | 52 |
| 54 |               |      |      |      | 22,8 | 24,9 | 24,6 | 17,6 | 16,6 | 12,3 | 10,8          |      |      |      |      | 25   | 24,6 | 23,5 | 17,4 | 16,4 | 12,1 | 10,5 |      | 54 |
| 56 |               |      |      |      |      | 23,8 | 23,5 | 17,2 | 16,3 | 11,9 | 10,6          |      |      |      |      |      | 23,4 | 22,9 | 17,1 | 16,1 | 11,8 | 10,3 |      | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 22,7 | 22,4 | 16,9 | 16   | 11,6 | 10,4          |      |      |      |      |      | 22,4 | 21,9 | 16,8 | 15,8 | 11,5 | 10,1 |      | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      | 19,8 | 21,5 | 16,6 | 15,8 | 11,4 | 10,1          |      |      |      |      |      | 21,4 | 21   | 16,5 | 15,6 | 11,3 | 9,9  |      | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      |      | 20,5 | 16,3 | 15,5 | 11,2 | 9,9           |      |      |      |      |      | 19,1 | 20   | 16,2 | 15,3 | 11,1 | 9,7  |      | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 19,7 | 16   | 15,3 | 10,9 | 9,7           |      |      |      |      |      |      | 19,2 | 15,9 | 15,1 | 10,8 | 9,5  |      | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 17,6 | 15,7 | 15   | 10,7 | 9,6           |      |      |      |      |      |      | 18,4 | 15,6 | 14,9 | 10,6 | 9,4  |      | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 14,5 | 15,4 | 14,8 | 10,5 | 9,4           |      |      |      |      |      |      | 17,4 | 15,4 | 14,7 | 10,4 | 9,2  |      | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      |      | 15,2 | 14,6 | 10,3 | 9,3           |      |      |      |      |      |      |      | 15,1 | 14,5 | 10,3 | 9,1  |      | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 14,3 | 10,1 | 9,1           |      |      |      |      |      |      |      | 15   | 14,3 | 10,1 | 9    |      | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 12,6 | 14,1 | 9,9  | 9             |      |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 14,1 | 9,9  | 8,8  |      | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      |      | 14   | 9,7  | 8,8           |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,9 | 9,7  | 8,7  |      | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 13,6 | 9,5  | 8,7           |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,6 | 9,6  | 8,6  |      | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,6 | 9,4  | 8,6           |      |      |      |      |      |      |      |      | 13   | 9,4  | 8,4  |      | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 9,2  | 8,4           |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,6 | 9,2  | 8,3  |      | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,3           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,2  |      | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,2           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,1  |      | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,6  | 8             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 8    |      | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8             |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,2  | 7,9  |      | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  |      | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  |      | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,1  |      | 96 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221075

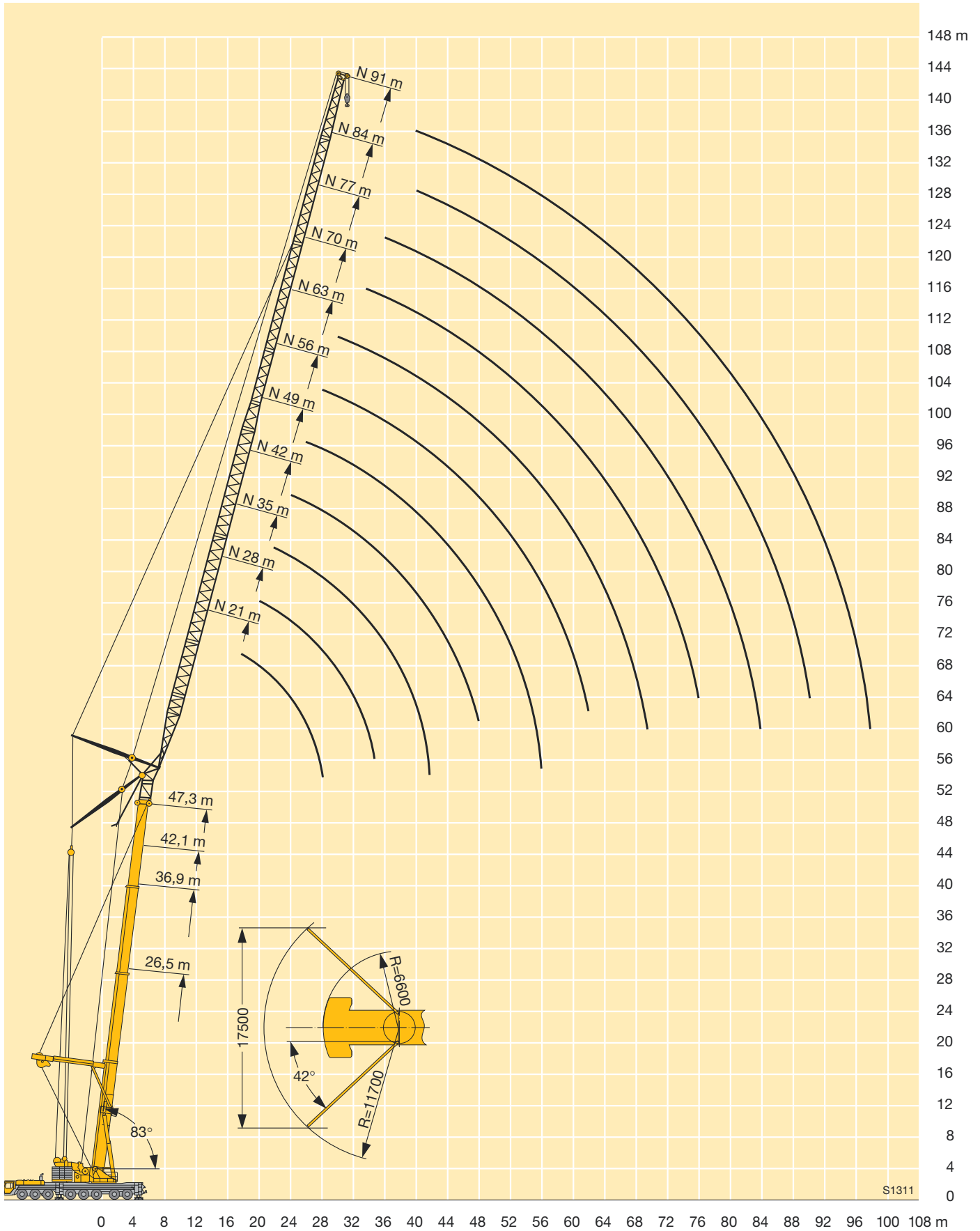
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYN**



| m  | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |
| 18 | 69            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 64            | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 59            | 56   | 52   |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 56            | 53   | 49,5 | 44,5 |      |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 53            | 49,5 | 47   | 42,5 | 37,5 |      |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 | 51            | 46,5 | 44,5 | 41   | 36,5 | 31   |      |      |      |      |      | 28 |
| 30 |               | 45   | 42,5 | 39,5 | 35   | 30,5 | 24,9 |      |      |      |      | 30 |
| 32 |               | 43,5 | 40   | 37,5 | 34   | 29,7 | 24,8 |      |      |      |      | 32 |
| 34 |               | 42   | 38,5 | 36   | 32,5 | 29   | 24,5 | 20,1 |      |      |      | 34 |
| 36 |               |      | 37,5 | 34,5 | 31,5 | 28,4 | 24,2 | 20   | 16,3 |      |      | 36 |
| 38 |               |      | 36   | 33,5 | 30,5 | 27,5 | 23,9 | 20   | 16,3 | 13,1 |      | 38 |
| 40 |               |      | 35   | 32,5 | 29,5 | 26,6 | 23,5 | 19,9 | 16,3 | 13,1 | 10,2 | 40 |
| 42 |               |      | 34,5 | 31,5 | 28,5 | 25,7 | 22,8 | 19,7 | 16,3 | 13,1 | 10,2 | 42 |
| 44 |               |      |      | 31   | 27,7 | 25   | 22,1 | 19,2 | 16,3 | 13,1 | 10,2 | 44 |
| 46 |               |      |      | 30   | 27   | 24,3 | 21,5 | 18,8 | 16,3 | 12,9 | 10,2 | 46 |
| 48 |               |      |      | 29   | 26,3 | 23,7 | 20,9 | 18,3 | 16,3 | 12,7 | 10,2 | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 25,6 | 23,2 | 20,4 | 17,8 | 16,1 | 12,5 | 10,2 | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 25   | 22,6 | 19,9 | 17,4 | 15,7 | 12,2 | 10,2 | 52 |
| 54 |               |      |      |      | 24,4 | 22,1 | 19,5 | 17,1 | 15,4 | 11,9 | 10,2 | 54 |
| 56 |               |      |      |      | 23,3 | 21,6 | 19,1 | 16,8 | 15,1 | 11,6 | 10   | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 21   | 18,7 | 16,5 | 14,8 | 11,4 | 9,9  | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      | 20,6 | 18,1 | 16,2 | 14,5 | 11,1 | 9,7  | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      | 20,1 | 17,5 | 15,7 | 14,2 | 10,9 | 9,6  | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 16,9 | 15,2 | 14   | 10,7 | 9,4  | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 16,4 | 14,6 | 13,6 | 10,5 | 9,3  | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 16,3 | 14,1 | 13,1 | 10,3 | 9,2  | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      | 15,9 | 13,6 | 12,6 | 10,2 | 9    | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 13,2 | 12,2 | 10   | 8,9  | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 13   | 11,8 | 9,8  | 8,6  | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      | 12,9 | 11,4 | 9,7  | 8,2  | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 9,5  | 7,9  | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,8 | 9,3  | 7,6  | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,7 | 9    | 7,2  | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,6 | 8,6  | 6,9  | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 6,6  | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,3  | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,1  | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9  | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7  | 96 |
| 98 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7  | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYN**



| m   | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |     |
| 24  | 61            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24  |     |
| 26  | 56            | 55   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 53            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 26  |
| 28  | 52            | 51   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 49,5          | 48,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 28  |
| 30  | 48            | 47   | 46,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 46,5          | 45,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 30  |
| 32  | 44,5          | 44   | 43,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 43,5          | 43   | 41,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 32  |
| 34  |               | 41   | 40,5 | 40   |      |      |      |      |      |      |      | 40            | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 34  |
| 36  |               | 38,5 | 38   | 37,5 | 37   |      |      |      |      |      |      | 37,5          | 37   | 36   |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 36  |
| 38  |               | 36   | 35,5 | 35   | 34,5 |      |      |      |      |      |      | 35,5          | 34,5 | 34   | 33   |      |      |      |      |      |      |      |     | 38  |
| 40  |               |      | 33,5 | 33   | 32,5 | 31,5 |      |      |      |      |      | 33,5          | 32,5 | 32   | 31,5 |      |      |      |      |      |      |      |     | 40  |
| 42  |               |      | 32   | 31   | 30,5 | 29,9 | 28,3 |      |      |      |      |               | 31   | 30   | 29,6 | 28,9 |      |      |      |      |      |      |     | 42  |
| 44  |               |      | 30   | 29,6 | 29   | 28,3 | 27,9 |      |      |      |      |               | 29,1 | 28,6 | 28   | 27,5 | 25,3 |      |      |      |      |      |     | 44  |
| 46  |               |      | 28,5 | 28   | 27,4 | 26,7 | 26,4 | 20,7 |      |      |      |               | 27,6 | 27,1 | 26,5 | 26   | 24,7 |      |      |      |      |      |     | 46  |
| 48  |               |      |      | 26,6 | 26   | 25,3 | 25   | 20,2 |      |      |      |               |      | 25,7 | 25,1 | 24,6 | 24   | 19,9 |      |      |      |      |     | 48  |
| 50  |               |      |      | 25,3 | 24,7 | 24   | 23,7 | 19,6 | 18,3 |      |      |               |      | 24,4 | 23,9 | 23,4 | 22,8 | 19,4 |      |      |      |      |     | 50  |
| 52  |               |      |      | 24,1 | 23,5 | 22,8 | 22,5 | 19,1 | 17,9 | 13,4 |      |               |      | 23,2 | 22,7 | 22,2 | 21,6 | 19   | 17,4 |      |      |      |     | 52  |
| 54  |               |      |      |      | 22,4 | 21,7 | 21,4 | 18,6 | 17,6 | 13,1 |      |               |      |      | 22,2 | 21,6 | 21,1 | 20,5 | 18,5 | 17,2 | 12,9 |      |     | 54  |
| 56  |               |      |      |      | 21,4 | 20,7 | 20,4 | 18,2 | 17,2 | 12,8 | 11,1 |               |      |      | 20,6 | 20,1 | 19,5 | 18,1 | 16,9 | 12,6 |      |      |     | 56  |
| 58  |               |      |      |      | 20,4 | 19,8 | 19,4 | 17,9 | 16,8 | 12,4 | 10,8 |               |      |      | 19,7 | 19,2 | 18,6 | 17,7 | 16,6 | 12,3 | 10,7 |      |     | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 19,5 | 18,9 | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 12,1 | 10,6 |               |      |      | 18,8 | 18,3 | 17,8 | 17,4 | 16,3 | 12,1 | 10,5 |      |     | 60  |
| 62  |               |      |      |      |      | 18   | 17,7 | 17,2 | 16,3 | 11,9 | 10,4 |               |      |      |      | 17,5 | 17   | 16,6 | 15,8 | 11,8 | 10,3 |      |     | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 17,3 | 16,9 | 16,6 | 15,9 | 11,6 | 10,2 |               |      |      |      |      | 16,8 | 16,2 | 15,9 | 15,2 | 11,5 | 10,1 |     | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 16,5 | 16,2 | 15,8 | 15,2 | 11,3 | 10   |               |      |      |      |      | 16   | 15,5 | 15,2 | 14,5 | 11,3 | 9,9  |     | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      |      | 15,5 | 15,2 | 14,5 | 11,1 | 9,8  |               |      |      |      | 15,4 | 14,8 | 14,5 | 13,9 | 11,1 | 9,7  |      | 68  |     |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 14,9 | 14,5 | 13,9 | 10,9 | 9,6  |               |      |      |      |      | 14,2 | 13,9 | 13,2 | 10,9 | 9,5  |      | 70  |     |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 14,3 | 13,9 | 13,3 | 10,7 | 9,5  |               |      |      |      |      | 13,6 | 13,3 | 12,6 | 10,7 | 9,4  |      | 72  |     |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 13,7 | 13,3 | 12,7 | 10,5 | 9,3  |               |      |      |      |      | 13,1 | 12,7 | 12,1 | 10,5 | 9,2  |      | 74  |     |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 12,8 | 12,2 | 10,3 | 9,2  |               |      |      |      |      |      |      | 12,2 | 11,6 | 10,3 | 9,1  | 76  |     |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 12,3 | 11,7 | 10,1 | 9    |               |      |      |      |      |      |      | 11,7 | 11,1 | 10,1 | 9    | 78  |     |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 11,2 | 9,9  | 8,9           |      |      |      |      |      |      | 11,2 | 10,6 | 9,9  | 8,8  | 80  |     |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,7 | 9,7  | 8,7           |      |      |      |      |      |      | 10,8 | 10,1 | 9,6  | 8,7  | 82  |     |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,3 | 9,5  | 8,6           |      |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 9,2  | 8,4  | 84  |     |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 9,3  | 8,5           |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,8  | 8,1  | 86  |     |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,5  | 9    | 8,3           |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 8,4  | 7,7  | 88  |     |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,6  | 8,1           |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 7,4  | 90  |     |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,2           | 7,7  |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  | 7,1  | 92  |     |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 7,9  | 7,4  |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,9  | 94  |     |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 7    |      |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 6,7 | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,4 | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1 | 100 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

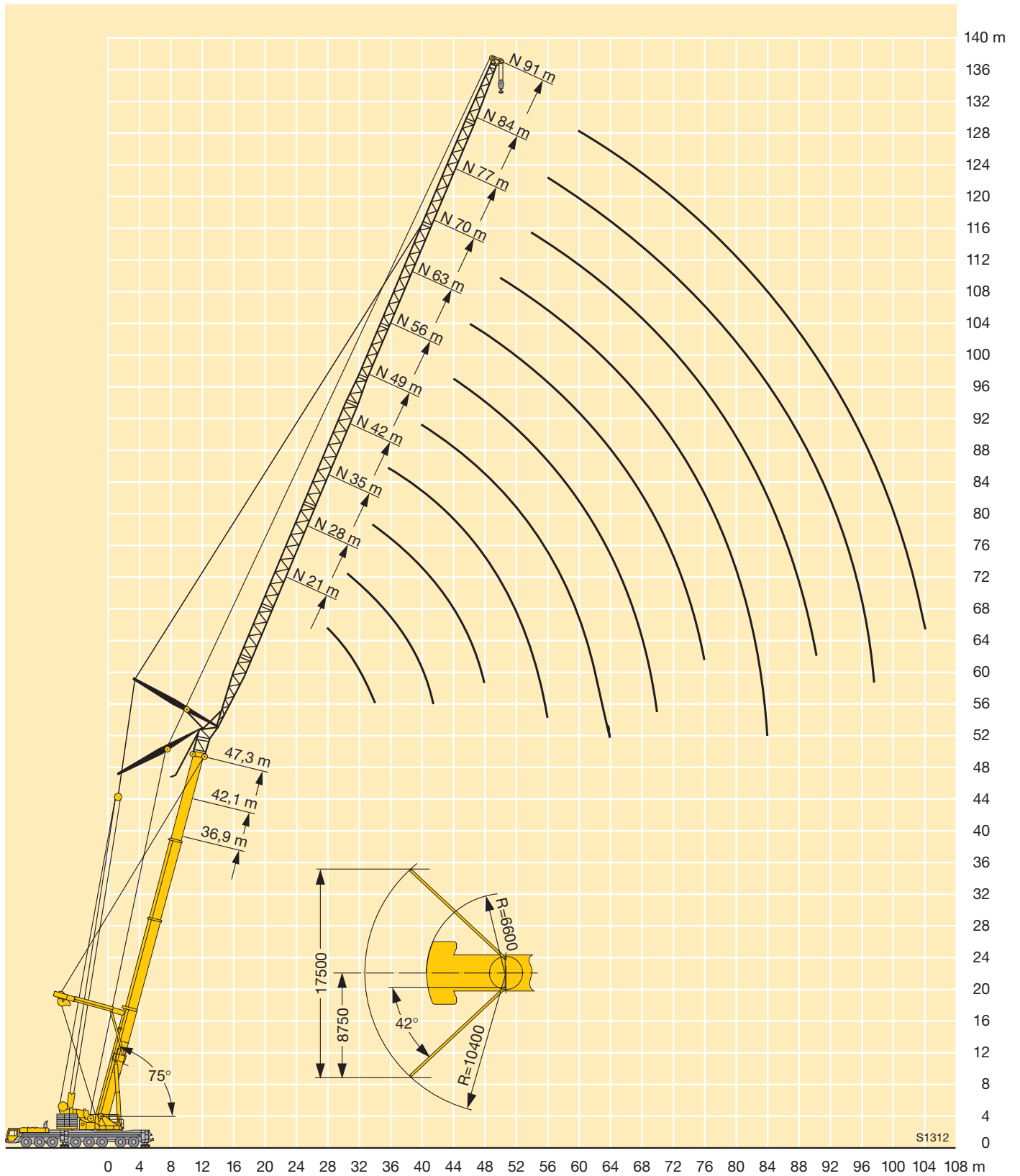
**TYN**



| m   | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 28  | 45            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28  |
| 30  | 42,5          | 41,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30  |
| 32  | 40,5          | 39   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |
| 34  | 38,5          | 37   | 36   |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |
| 36  |               | 35   | 34   | 32,5 |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  |               | 33,5 | 32   | 31   |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  |               | 32   | 30,5 | 29,5 | 28,7 |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               | 30,5 | 29,4 | 28,2 | 27,6 |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               |      | 28,2 | 27,1 | 26,4 | 24,1 |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               |      | 26,9 | 26,1 | 25,2 | 23,3 | 20,7 |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               |      | 25,5 | 25   | 24,2 | 22,5 | 20,1 |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               |      |      | 23,8 | 23   | 21,7 | 19,5 | 17,2 |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      |      | 22,6 | 21,8 | 21   | 18,9 | 16,7 |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      |      | 21,5 | 20,8 | 20,3 | 18,3 | 16,2 | 14,5 |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      | 20,5 | 19,8 | 19,3 | 17,5 | 15,7 | 14,1 |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      |      | 18,9 | 18,4 | 16,8 | 15   | 13,8 | 12,1 |      | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 18   | 17,6 | 16,2 | 14,3 | 13,4 | 11,9 | 9,9  | 60  |
| 62  |               |      |      |      | 17,3 | 16,8 | 15,6 | 13,7 | 12,8 | 11,6 | 9,5  | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 16   | 15   | 13,2 | 12,2 | 11   | 9,1  | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 15,4 | 14,4 | 12,6 | 11,7 | 10,5 | 8,6  | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      | 14,7 | 13,9 | 12,1 | 11,2 | 10   | 8,1  | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      | 14,1 | 13,3 | 11,7 | 10,8 | 9,6  | 7,7  | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 13   | 11,2 | 10,3 | 9,2  | 7,2  | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 12,4 | 10,7 | 9,9  | 8,8  | 6,9  | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      | 11,9 | 10,3 | 9,5  | 8,4  | 6,5  | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 10   | 9,1  | 8    | 6,2  | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 9,9  | 8,7  | 7,7  | 5,9  | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 8,3  | 7,3  | 5,6  | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 8    | 7    | 5,4  | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 6,7  | 5,1  | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 6,3  | 4,8  | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 6,1  | 4,6  | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    | 4,3  | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    | 4,1  | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9  | 3,9  | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9  | 3,8  | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  | 104 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221094



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYN**



| m   | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |      |      |     |     |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |     | 84 m | 91 m |     |     |     |
| 32  | 40            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 32   |     |     |     |
| 34  | 37,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 36   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 34  |     |     |
| 36  | 35            | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 34   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 36  |     |     |
| 38  |               | 32,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 32   | 31   |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 38  |     |     |
| 40  |               | 30,5 | 29,8 |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 29,3 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 40  |     |     |
| 42  |               | 28,7 | 28,1 |      |      |      |      |      |      |      |               |      | 27,6 | 26,8 |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 42  |     |     |
| 44  |               | 27,2 | 26,6 | 26   |      |      |      |      |      |      |               |      | 26,1 | 25,3 |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 44  |     |     |
| 46  |               |      | 25,2 | 24,6 |      |      |      |      |      |      |               |      | 24,7 | 24   | 23,4 |      |      |      |      |      |     |      |      | 46  |     |     |
| 48  |               |      | 23,9 | 23,3 | 22,7 |      |      |      |      |      |               |      |      | 22,7 | 22,2 |      |      |      |      |      |     |      |      | 48  |     |     |
| 50  |               |      | 22,7 | 22,1 | 21,5 |      |      |      |      |      |               |      |      | 21,6 | 21   | 20,4 |      |      |      |      |     |      |      | 50  |     |     |
| 52  |               |      |      | 21,1 | 20,4 | 19,7 |      |      |      |      |               |      |      | 20,6 | 20   | 19,4 |      |      |      |      |     |      |      | 52  |     |     |
| 54  |               |      |      | 20,1 | 19,4 | 18,7 |      |      |      |      |               |      |      |      | 19   | 18,4 | 17,9 |      |      |      |     |      |      | 54  |     |     |
| 56  |               |      |      | 19,1 | 18,5 | 17,8 | 17,4 |      |      |      |               |      |      |      | 18,1 | 17,5 | 17   |      |      |      |     |      |      | 56  |     |     |
| 58  |               |      |      | 18,3 | 17,7 | 16,9 | 16,5 |      |      |      |               |      |      |      | 17,3 | 16,7 | 16,2 | 15,5 |      |      |     |      |      | 58  |     |     |
| 60  |               |      |      |      | 16,8 | 16,2 | 15,7 | 15,4 |      |      |               |      |      |      | 16,5 | 15,9 | 15,4 | 14,8 |      |      |     |      |      | 60  |     |     |
| 62  |               |      |      |      | 16,1 | 15,4 | 15   | 14,7 |      |      |               |      |      |      |      | 15,2 | 14,7 | 14   | 13,7 |      |     |      |      | 62  |     |     |
| 64  |               |      |      |      | 15,4 | 14,7 | 14,3 | 14   | 13,3 |      |               |      |      |      |      | 14,5 | 14   | 13,4 | 13   |      |     |      |      | 64  |     |     |
| 66  |               |      |      |      |      | 14,1 | 13,7 | 13,3 | 12,6 |      |               |      |      |      |      | 13,9 | 13,4 | 12,8 | 12,4 | 11,7 |     |      |      | 66  |     |     |
| 68  |               |      |      |      |      | 13,5 | 13,1 | 12,7 | 12   | 11,5 |               |      |      |      |      |      | 12,8 | 12,2 | 11,8 | 11,1 |     |      |      | 68  |     |     |
| 70  |               |      |      |      |      | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 10,9 |               |      |      |      |      |      | 12,2 | 11,6 | 11,3 | 10,6 |     |      |      | 70  |     |     |
| 72  |               |      |      |      |      | 12,4 | 11,9 | 11,6 | 10,9 | 10,4 | 9,8           |      |      |      |      |      | 11,7 | 11,1 | 10,7 | 10,1 | 9,5 |      |      | 72  |     |     |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 11,4 | 11,1 | 10,4 | 9,9  | 9,3           |      |      |      |      |      | 11,2 | 10,6 | 10,3 | 9,6  | 9   |      |      | 74  |     |     |
| 76  |               |      |      |      |      |      | 10,9 | 10,6 | 9,9  | 9,4  | 8,8           |      |      |      |      |      |      | 10,2 | 9,8  | 9,1  | 8,6 | 8,3  |      | 76  |     |     |
| 78  |               |      |      |      |      |      | 10,5 | 10,1 | 9,5  | 8,9  | 8,4           |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 9,3  | 8,7  | 8,1 | 7,9  |      | 78  |     |     |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 9    | 8,5  | 7,9           |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,9  | 8,3  | 7,7 | 7,4  |      | 80  |     |     |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,6  | 8,1           | 7,5  |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 7,9  | 7,3 | 7    |      | 82  |     |     |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 8,2  | 7,7           | 7,2  |      |      |      |      |      |      |      | 8,2  | 7,5 | 7    | 6,7  | 84  |     |     |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 7,9  | 7,3           | 6,8  |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 7,1 | 6,6  | 6,3  | 86  |     |     |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,5  | 7             | 6,4  |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,4 | 6,8  | 6,3  | 6   | 88  |     |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,6           | 6,1  |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 6,5  | 5,9  | 5,7 | 90  |     |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 6,3           | 5,8  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 6,2  | 5,6 | 5,3 | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6             | 5,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 5,9  | 5,3 | 5,1 | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,7           | 5,2  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 5,1 | 4,8 | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4           | 5    |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 4,9 | 4,6 | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,2           | 4,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 4,7 | 4,4 | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 4,3  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 4   | 104 |
| 108 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |     | 3,6 | 108 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur



**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

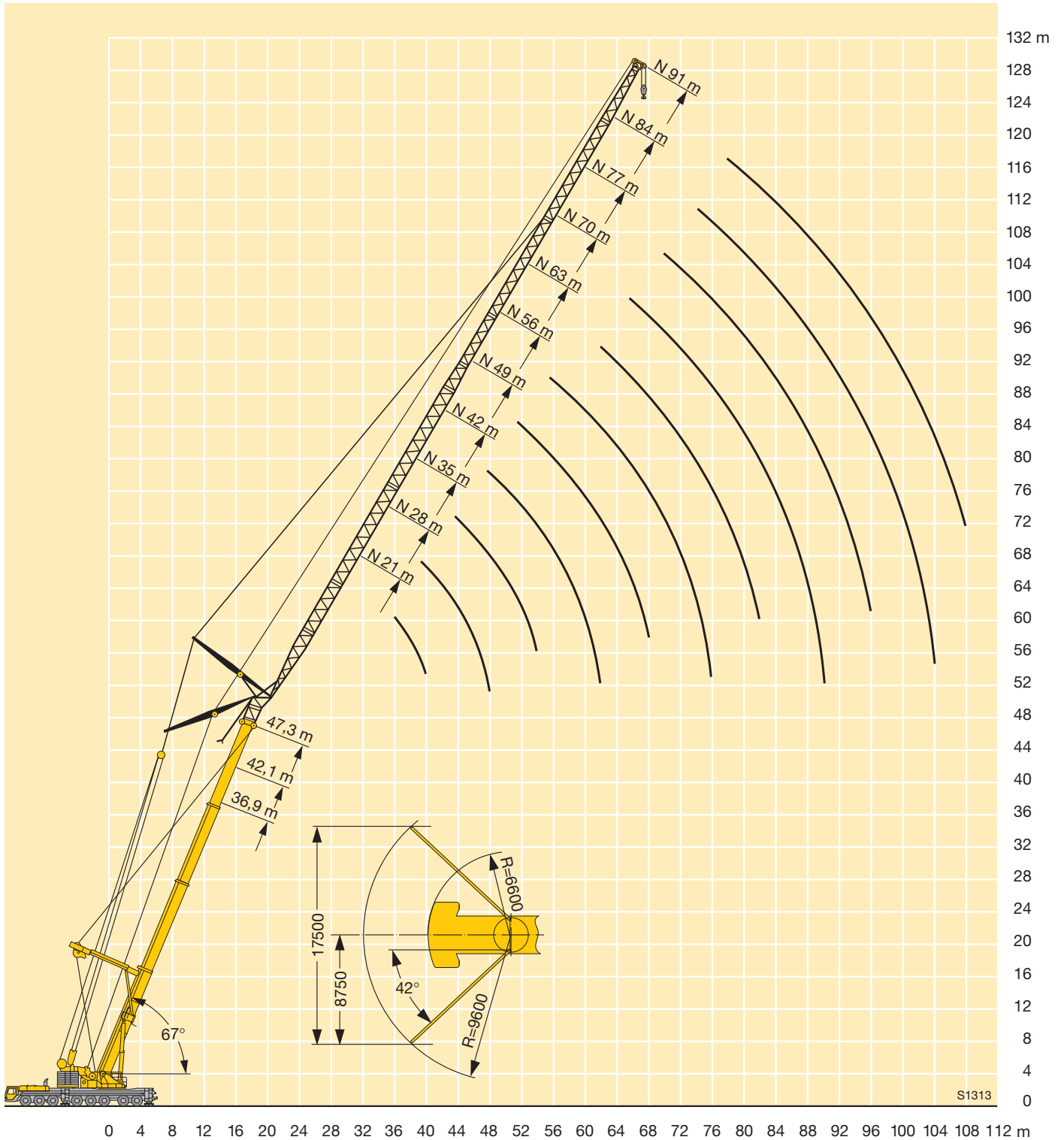
**TYN**



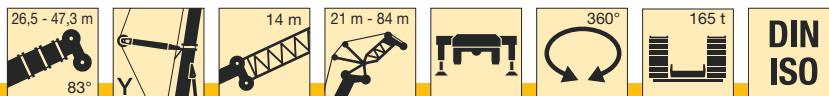
| m   | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 36  | 32,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  | 30,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  | 28,9          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               | 28,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               | 26,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               | 25,1 | 24,3 |      |      |      |      |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               | 23,7 | 23   |      |      |      |      |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               | 22,5 | 21,8 | 21,2 |      |      |      |      |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      | 20,7 | 20,1 |      |      |      |      |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      | 19,7 | 19,1 | 18,3 |      |      |      |      |      |      | 54  |
| 56  |               |      | 18,7 | 18,2 | 17,3 |      |      |      |      |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      | 17,3 | 16,5 | 16   |      |      |      |      |      | 58  |
| 60  |               |      |      | 16,5 | 15,7 | 15,2 |      |      |      |      |      | 60  |
| 62  |               |      |      | 15,7 | 14,9 | 14,4 |      |      |      |      |      | 62  |
| 64  |               |      |      | 15   | 14,2 | 13,7 | 13,1 |      |      |      |      | 64  |
| 66  |               |      |      |      | 13,6 | 13,1 | 12,4 |      |      |      |      | 66  |
| 68  |               |      |      |      | 13   | 12,5 | 11,8 | 11,2 |      |      |      | 68  |
| 70  |               |      |      |      | 12,4 | 11,9 | 11,3 | 10,6 |      |      |      | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      | 11,4 | 10,7 | 10,2 | 9,4  |      |      | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      | 10,9 | 10,3 | 9,7  | 8,9  |      |      | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      | 10,4 | 9,8  | 9,2  | 8,5  | 7,3  |      | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      | 10   | 9,3  | 8,8  | 8,1  | 7    |      | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      | 8,9  | 8,4  | 7,7  | 6,6  | 4,8  | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      | 8,5  | 8    | 7,3  | 6,2  | 4,5  | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      | 8,2  | 7,7  | 6,9  | 5,9  | 4,3  | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,6  | 5,5  | 4    | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 6,3  | 5,2  | 3,8  | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 6    | 4,9  | 3,6  | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,7  | 4,7  | 3,3  | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,5  | 3,1  | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 4,3  | 2,9  | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,1  | 2,7  | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,6  | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 2,4  | 104 |
| 108 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,6  | 2,1  | 108 |
|     |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,9  | 108 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221113



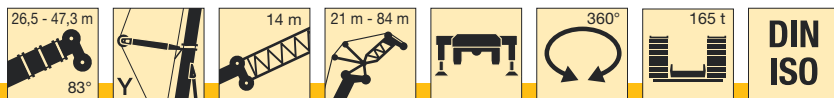
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed  
telescopic boom and boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec  
flèche télescopique haubanée et télescope rallongé**



| m  | 26,5 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36,9 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |    |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |      | 77 m | 84 m |    |
| 16 | 45,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 43,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |    |
| 18 | 42                   | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 38,5                 | 36,5 | 34   |      |      |      |      |      |      |      | 40                   | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 36                   | 33,5 | 32   | 29,6 |      |      |      |      |      |      | 37,5                 | 35   | 32,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 34                   | 31   | 29,6 | 27,7 | 25,5 |      |      |      |      |      | 35                   | 32,5 | 30,5 | 28,3 |      |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 33,5                 | 29,4 | 27,7 | 25,9 | 24   | 21,7 |      |      |      |      | 33,5                 | 30,5 | 28,7 | 26,6 | 24,2 |      |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 |                      | 27,8 | 26   | 24,4 | 22,6 | 20,5 | 18,4 |      |      |      | 33                   | 28,8 | 27   | 25,1 | 22,9 | 20,5 |      |      |      |      |      | 28 |
| 30 |                      | 26,9 | 24,7 | 23   | 21,2 | 19,3 | 17,4 | 15,6 |      |      |                      | 27,3 | 25,5 | 23,7 | 21,7 | 19,4 |      |      |      |      |      | 30 |
| 32 |                      | 26,6 | 23,4 | 21,7 | 20   | 18,3 | 16,5 | 14,7 | 13,3 |      |                      | 26,5 | 24,2 | 22,4 | 20,6 | 18,5 | 16,3 |      |      |      |      | 32 |
| 34 |                      | 26,4 | 22,3 | 20,7 | 18,9 | 17,3 | 15,6 | 13,9 | 12,6 |      |                      | 26,1 | 23,1 | 21,3 | 19,5 | 17,6 | 15,5 | 13,5 |      |      |      | 34 |
| 36 |                      |      | 22   | 19,7 | 17,9 | 16,3 | 14,8 | 13,2 | 12   | 10,8 |                      |      | 22,1 | 20,3 | 18,5 | 16,7 | 14,8 | 12,8 | 11,3 |      |      | 36 |
| 38 |                      |      | 21,9 | 18,8 | 17,1 | 15,5 | 14   | 12,5 | 11,3 | 10,2 |                      |      | 21,7 | 19,4 | 17,6 | 15,9 | 14,1 | 12,3 | 10,9 | 9,4  |      | 38 |
| 40 |                      |      | 21,7 | 18,2 | 16,3 | 14,7 | 13,2 | 11,8 | 10,7 | 9,7  |                      |      | 21,5 | 18,6 | 16,9 | 15,1 | 13,4 | 11,7 | 10,4 | 9    |      | 40 |
| 42 |                      |      |      | 18,2 | 15,6 | 14   | 12,5 | 11,2 | 10,2 | 9,2  |                      |      | 21,4 | 18   | 16,2 | 14,4 | 12,8 | 11,2 | 10   | 8,6  |      | 42 |
| 44 |                      |      |      | 18,1 | 14,9 | 13,4 | 11,9 | 10,6 | 9,6  | 8,8  |                      |      |      | 17,8 | 15,5 | 13,8 | 12,1 | 10,6 | 9,6  | 8,3  |      | 44 |
| 46 |                      |      |      | 18   | 14,7 | 12,8 | 11,4 | 10   | 9,1  | 8,3  |                      |      |      | 17,8 | 14,9 | 13,2 | 11,6 | 10,1 | 9,1  | 7,9  |      | 46 |
| 48 |                      |      |      | 17,9 | 14,7 | 12,3 | 10,9 | 9,5  | 8,6  | 7,9  |                      |      |      | 17,7 | 14,6 | 12,7 | 11,1 | 9,6  | 8,7  | 7,6  |      | 48 |
| 50 |                      |      |      |      | 14,6 | 11,8 | 10,4 | 9,1  | 8,1  | 7,5  |                      |      |      |      | 14,5 | 12,2 | 10,7 | 9,1  | 8,3  | 7,2  |      | 50 |
| 52 |                      |      |      |      | 14,6 | 11,8 | 10   | 8,7  | 7,7  | 7,1  |                      |      |      |      | 14,5 | 11,8 | 10,2 | 8,8  | 7,9  | 6,9  |      | 52 |
| 54 |                      |      |      |      | 14,6 | 11,8 | 9,5  | 8,3  | 7,4  | 6,7  |                      |      |      |      | 14,5 | 11,6 | 9,8  | 8,4  | 7,6  | 6,6  |      | 54 |
| 56 |                      |      |      |      |      | 11,8 | 9,4  | 8    | 7    | 6,4  |                      |      |      |      | 14,5 | 11,6 | 9,5  | 8,1  | 7,3  | 6,3  |      | 56 |
| 58 |                      |      |      |      |      | 11,8 | 9,3  | 7,6  | 6,7  | 6,1  |                      |      |      |      |      | 11,6 | 9,1  | 7,8  | 7    | 6    |      | 58 |
| 60 |                      |      |      |      |      | 11,8 | 9,3  | 7,3  | 6,4  | 5,9  |                      |      |      |      |      | 11,6 | 9,1  | 7,5  | 6,7  | 5,8  |      | 60 |
| 62 |                      |      |      |      |      | 11,8 | 9,3  | 7,2  | 6,1  | 5,6  |                      |      |      |      |      | 11,6 | 9,1  | 7,2  | 6,4  | 5,6  |      | 62 |
| 64 |                      |      |      |      |      |      | 9,3  | 7,2  | 5,9  | 5,4  |                      |      |      |      |      |      | 9,1  | 7    | 6,2  | 5,4  |      | 64 |
| 66 |                      |      |      |      |      |      | 9,3  | 7,2  | 5,7  | 5,1  |                      |      |      |      |      |      | 9,1  | 7    | 5,9  | 5,2  |      | 66 |
| 68 |                      |      |      |      |      |      | 9,3  | 7,2  | 5,6  | 4,9  |                      |      |      |      |      |      | 9,1  | 7    | 5,7  | 5    |      | 68 |
| 70 |                      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  | 4,7  |                      |      |      |      |      |      | 9,1  | 7    | 5,6  | 4,8  |      | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      | 7    | 5,6  | 4,6  |      | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      | 7    | 5,6  | 4,4  |      | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      | 7    | 5,6  | 4,4  |      | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,4  |      | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,4  |      | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,4  |      | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,4  |      | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  |      | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  |      | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  |      | 90 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed  
telescopic boom and boom extension**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable avec  
flèche télescopique haubanée et télescope rallongé**

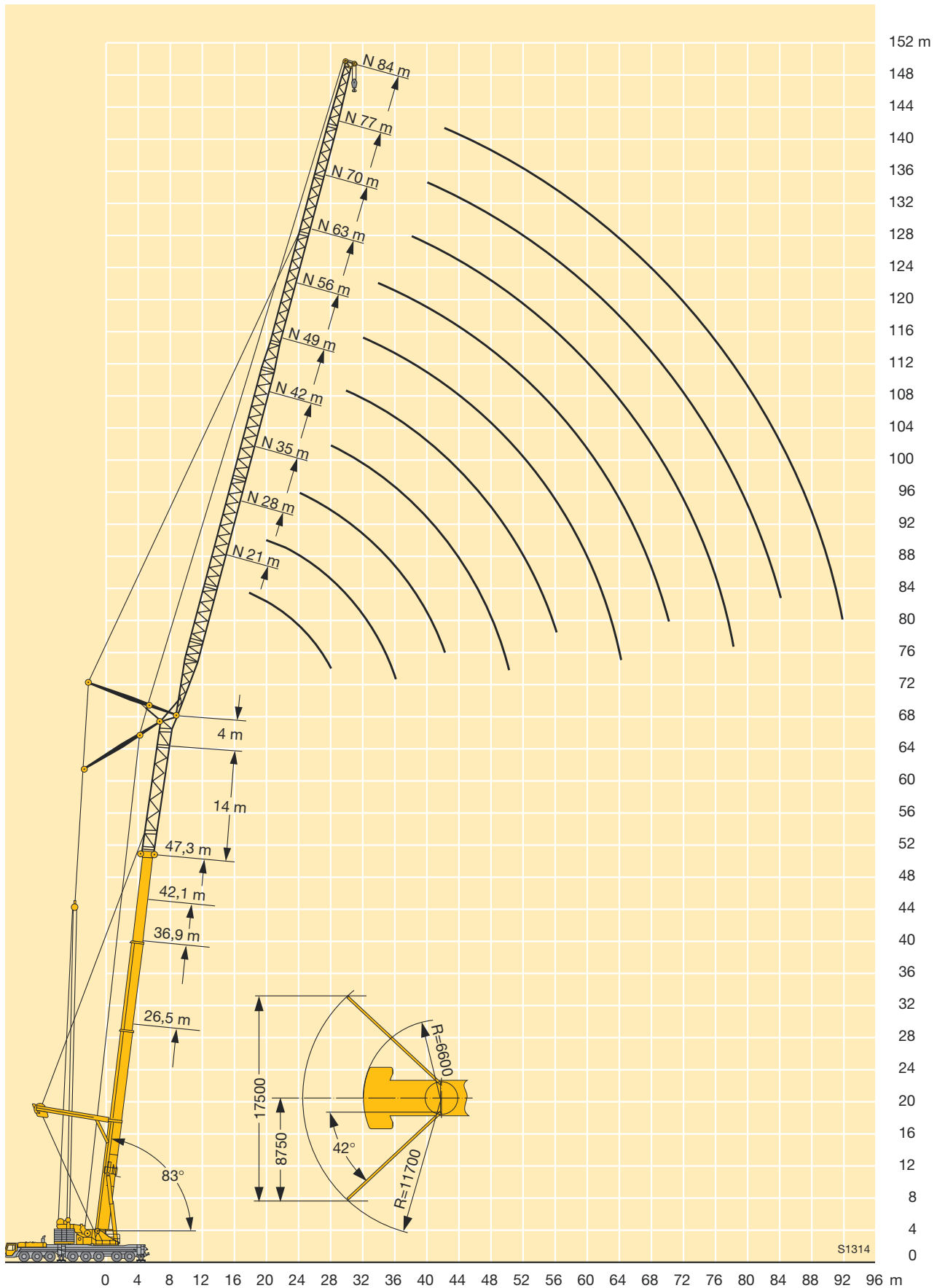


| m  | 42,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |      |      |    |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m                 | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |     | 77 m | 84 m |    |
| 18 | 43                   |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 18   |      |    |
| 20 | 39,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                      | 38,5 |      |      |      |      |      |      |      |     | 20   |      |    |
| 22 | 37                   | 34   |      |      |      |      |      |      |      |                      | 36   | 33   |      |      |      |      |      |      |     | 22   |      |    |
| 24 | 34,5                 | 32   | 29,7 |      |      |      |      |      |      |                      | 34   | 31   | 28,5 |      |      |      |      |      |     | 24   |      |    |
| 26 | 32,5                 | 30   | 28   | 25,8 |      |      |      |      |      |                      | 32   | 29,1 | 26,9 |      |      |      |      |      |     | 26   |      |    |
| 28 | 31,5                 | 28,3 | 26,4 | 24,4 | 22   |      |      |      |      |                      | 30,5 | 27,5 | 25,5 | 23,2 |      |      |      |      |     | 28   |      |    |
| 30 |                      | 26,8 | 25   | 23,1 | 20,9 | 18,5 |      |      |      |                      |      | 26,1 | 24,1 | 22,1 | 19,9 |      |      |      |     | 30   |      |    |
| 32 |                      | 25,7 | 23,7 | 21,9 | 19,9 | 17,6 | 15,3 |      |      |                      |      | 24,8 | 22,8 | 21   | 18,9 | 16,6 |      |      |     | 32   |      |    |
| 34 |                      | 25,1 | 22,6 | 20,7 | 18,9 | 16,8 | 14,6 |      |      |                      |      | 23,8 | 21,8 | 20   | 18   | 15,8 | 13,7 |      |     | 34   |      |    |
| 36 |                      | 24,8 | 21,6 | 19,7 | 18   | 16   | 14   | 11,9 |      |                      |      | 23,4 | 20,8 | 19   | 17,2 | 15,1 | 13,1 |      |     | 36   |      |    |
| 38 |                      |      | 20,8 | 18,9 | 17,1 | 15,2 | 13,4 | 11,4 | 9,9  |                      |      |      | 19,9 | 18,2 | 16,4 | 14,4 | 12,5 | 10,4 |     | 38   |      |    |
| 40 |                      |      | 20,5 | 18,1 | 16,4 | 14,5 | 12,8 | 11   | 9,5  | 8                    |      |      | 19,4 | 17,5 | 15,6 | 13,8 | 11,9 | 10   | 8,4 | 40   |      |    |
| 42 |                      |      | 20,4 | 17,4 | 15,7 | 13,8 | 12,2 | 10,5 | 9,1  | 7,7                  |      |      | 19,1 | 16,8 | 15   | 13,1 | 11,3 | 9,6  | 8   | 6,2  | 42   |    |
| 44 |                      |      |      | 17   | 15,1 | 13,2 | 11,6 | 10,1 | 8,8  | 7,4                  |      |      |      | 16,2 | 14,4 | 12,6 | 10,8 | 9,2  | 7,7 | 6,1  | 44   |    |
| 46 |                      |      |      | 16,9 | 14,5 | 12,7 | 11   | 9,6  | 8,5  | 7,1                  |      |      |      | 15,9 | 13,8 | 12   | 10,3 | 8,8  | 7,4 | 6    | 46   |    |
| 48 |                      |      |      | 16,8 | 13,9 | 12,2 | 10,5 | 9,2  | 8,1  | 6,8                  |      |      |      | 15,7 | 13,3 | 11,6 | 9,8  | 8,4  | 7,2 | 5,8  | 48   |    |
| 50 |                      |      |      | 16,7 | 13,8 | 11,7 | 10,1 | 8,7  | 7,7  | 6,5                  |      |      |      | 15,6 | 12,9 | 11,1 | 9,4  | 8    | 6,8 | 5,5  | 50   |    |
| 52 |                      |      |      |      | 13,7 | 11,3 | 9,7  | 8,3  | 7,3  | 6,2                  |      |      |      |      | 12,7 | 10,7 | 9    | 7,6  | 6,5 | 5,2  | 52   |    |
| 54 |                      |      |      |      | 13,6 | 10,9 | 9,4  | 8    | 7    | 6                    |      |      |      |      | 12,6 | 10,3 | 8,7  | 7,2  | 6   | 4,9  | 54   |    |
| 56 |                      |      |      |      | 13,6 | 10,8 | 9    | 7,7  | 6,7  | 5,7                  |      |      |      |      | 12,5 | 10   | 8,4  | 6,9  | 5,5 | 4,6  | 56   |    |
| 58 |                      |      |      |      |      | 10,8 | 8,7  | 7,4  | 6,4  | 5,4                  |      |      |      |      |      | 9,9  | 8    | 6,7  | 5,1 | 4,3  | 58   |    |
| 60 |                      |      |      |      |      | 10,8 | 8,5  | 7,1  | 6,2  | 5,2                  |      |      |      |      |      | 9,8  | 7,7  | 6,3  | 4,8 | 4    | 60   |    |
| 62 |                      |      |      |      |      | 10,8 | 8,4  | 6,9  | 5,9  | 5                    |      |      |      |      |      | 9,8  | 7,6  | 5,9  | 4,5 | 3,8  | 62   |    |
| 64 |                      |      |      |      |      | 10,7 | 8,4  | 6,6  | 5,7  | 4,8                  |      |      |      |      |      | 9,7  | 7,5  | 5,5  | 4,2 | 3,5  | 64   |    |
| 66 |                      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,5  | 5,5  | 4,7                  |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 5,2  | 3,9 | 3,3  | 66   |    |
| 68 |                      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,5  | 5,3  | 4,5                  |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 4,9  | 3,7 | 3,1  | 68   |    |
| 70 |                      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,5  | 5,1  | 4,3                  |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 4,7  | 3,4 | 2,9  | 70   |    |
| 72 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,5  | 4,2                  |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 3,2 | 2,7  | 72   |    |
| 74 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 4,9  | 4                    |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,1 | 2,5  | 74   |    |
| 76 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 4,7  | 3,7                  |      |      |      |      |      |      |      | 4,2  | 3   | 2,3  | 76   |    |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,6  | 3,6                  |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 2,9 | 2,1  | 78   |    |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,5                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,8 | 2    | 80   |    |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 4,2  | 3,4                  |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,7  | 1,9  | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3                  |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 2,6  | 1,8  | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,2                  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,8  | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1                  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,7  | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3                    |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,6  | 90 |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3                    |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 1,5  | 92 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

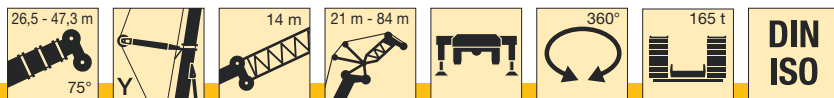
TAB 221458

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVYN

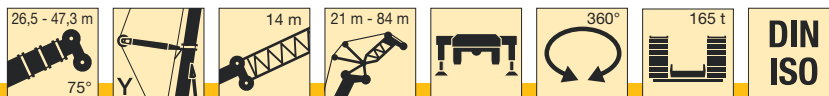
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed  
telescopic boom and boom extension**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable avec  
flèche télescopique haubanée et télescope rallongé**



| m  | 26,5 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36,9 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |    |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |    |
| 24 | 32,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24 |    |
| 26 | 30                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 26 |
| 28 | 28,1                 | 26,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 30,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 28 |
| 30 | 26,6                 | 24,8 | 23,4 |      |      |      |      |      |      |      | 28,4                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 30 |
| 32 | 25,5                 | 23,2 | 22,1 |      |      |      |      |      |      |      | 26,8                 | 24,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 32 |
| 34 |                      | 22   | 20,8 | 19,5 |      |      |      |      |      |      | 25,5                 | 23,4 | 22   |      |      |      |      |      |      |      |    | 34 |
| 36 |                      | 20,9 | 19,6 | 18,4 | 17   |      |      |      |      |      | 24,7                 | 22,2 | 20,8 |      |      |      |      |      |      |      |    | 36 |
| 38 |                      | 20,2 | 18,6 | 17,4 | 16,1 |      |      |      |      |      |                      | 21,1 | 19,8 | 18,3 |      |      |      |      |      |      |    | 38 |
| 40 |                      | 20   | 17,8 | 16,5 | 15,3 | 13,7 |      |      |      |      |                      | 20,2 | 18,7 | 17,4 | 15,9 |      |      |      |      |      |    | 40 |
| 42 |                      |      | 17   | 15,6 | 14,5 | 13   | 11,5 |      |      |      |                      | 19,7 | 17,9 | 16,6 | 15,1 |      |      |      |      |      |    | 42 |
| 44 |                      |      | 16,5 | 15   | 13,7 | 12,3 | 11   |      |      |      |                      |      | 17,2 | 15,8 | 14,4 | 12,8 |      |      |      |      |    | 44 |
| 46 |                      |      | 16,4 | 14,4 | 12,9 | 11,7 | 10,4 | 9,1  |      |      |                      |      | 16,5 | 15,1 | 13,7 | 12,2 |      |      |      |      |    | 46 |
| 48 |                      |      |      | 13,8 | 12,4 | 11   | 9,9  | 8,7  |      |      |                      |      | 16,2 | 14,5 | 13   | 11,6 | 10,1 |      |      |      |    | 48 |
| 50 |                      |      |      | 13,5 | 11,9 | 10,4 | 9,4  | 8,2  | 7,4  |      |                      |      | 16,1 | 14   | 12,4 | 11,1 | 9,7  | 8,3  |      |      |    | 50 |
| 52 |                      |      |      | 13,5 | 11,4 | 10   | 8,9  | 7,8  | 7    | 6,1  |                      |      |      | 13,5 | 11,9 | 10,5 | 9,2  | 7,9  |      |      |    | 52 |
| 54 |                      |      |      | 13,5 | 11   | 9,6  | 8,4  | 7,3  | 6,6  | 5,8  |                      |      |      | 13,3 | 11,5 | 10   | 8,8  | 7,5  | 6,6  |      |    | 54 |
| 56 |                      |      |      |      | 10,8 | 9,2  | 8    | 6,9  | 6,3  | 5,5  |                      |      |      | 13,3 | 11,1 | 9,6  | 8,4  | 7,2  | 6,3  |      |    | 56 |
| 58 |                      |      |      |      | 10,8 | 8,8  | 7,6  | 6,5  | 5,9  | 5,2  |                      |      |      |      | 10,8 | 9,2  | 8    | 6,8  | 6    | 5,1  |    | 58 |
| 60 |                      |      |      |      | 10,8 | 8,4  | 7,3  | 6,2  | 5,6  | 5    |                      |      |      |      | 10,6 | 8,9  | 7,6  | 6,5  | 5,7  | 4,9  |    | 60 |
| 62 |                      |      |      |      |      | 8,3  | 7    | 5,9  | 5,3  | 4,7  |                      |      |      |      | 10,6 | 8,6  | 7,3  | 6,1  | 5,5  | 4,7  |    | 62 |
| 64 |                      |      |      |      |      | 8,3  | 6,6  | 5,6  | 4,9  | 4,5  |                      |      |      |      | 10,6 | 8,3  | 7    | 5,8  | 5,2  | 4,5  |    | 64 |
| 66 |                      |      |      |      |      | 8,3  | 6,3  | 5,3  | 4,7  | 4,2  |                      |      |      |      |      | 8,2  | 6,8  | 5,5  | 4,9  | 4,3  |    | 66 |
| 68 |                      |      |      |      |      | 8,3  | 6,2  | 5    | 4,4  | 4    |                      |      |      |      |      | 8,2  | 6,5  | 5,3  | 4,7  | 4,1  |    | 68 |
| 70 |                      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,8  | 4,2  | 3,7  |                      |      |      |      |      | 8,2  | 6,2  | 5,1  | 4,4  | 3,9  |    | 70 |
| 72 |                      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,5  | 4    | 3,5  |                      |      |      |      |      |      | 6,1  | 4,9  | 4,2  | 3,6  |    | 72 |
| 74 |                      |      |      |      |      |      | 6,2  | 4,5  | 3,8  | 3,3  |                      |      |      |      |      |      | 6,1  | 4,6  | 4    | 3,4  |    | 74 |
| 76 |                      |      |      |      |      |      |      | 4,5  | 3,6  | 3,1  |                      |      |      |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 3,8  | 3,2  |    | 76 |
| 78 |                      |      |      |      |      |      |      | 4,5  | 3,5  | 3    |                      |      |      |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 3,7  | 3,1  |    | 78 |
| 80 |                      |      |      |      |      |      |      | 4,5  | 3,4  | 2,8  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,5  | 2,9  |    | 80 |
| 82 |                      |      |      |      |      |      |      | 4,5  | 3,4  | 2,6  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,3  | 2,8  |    | 82 |
| 84 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,5  |                      |      |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,3  | 2,6  |    | 84 |
| 86 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,5  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,5  |    | 86 |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,5  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,3  |    | 88 |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,3  |    | 90 |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,3  |    | 92 |
| 94 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |    | 94 |
| 96 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |    | 96 |
| 98 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |    | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

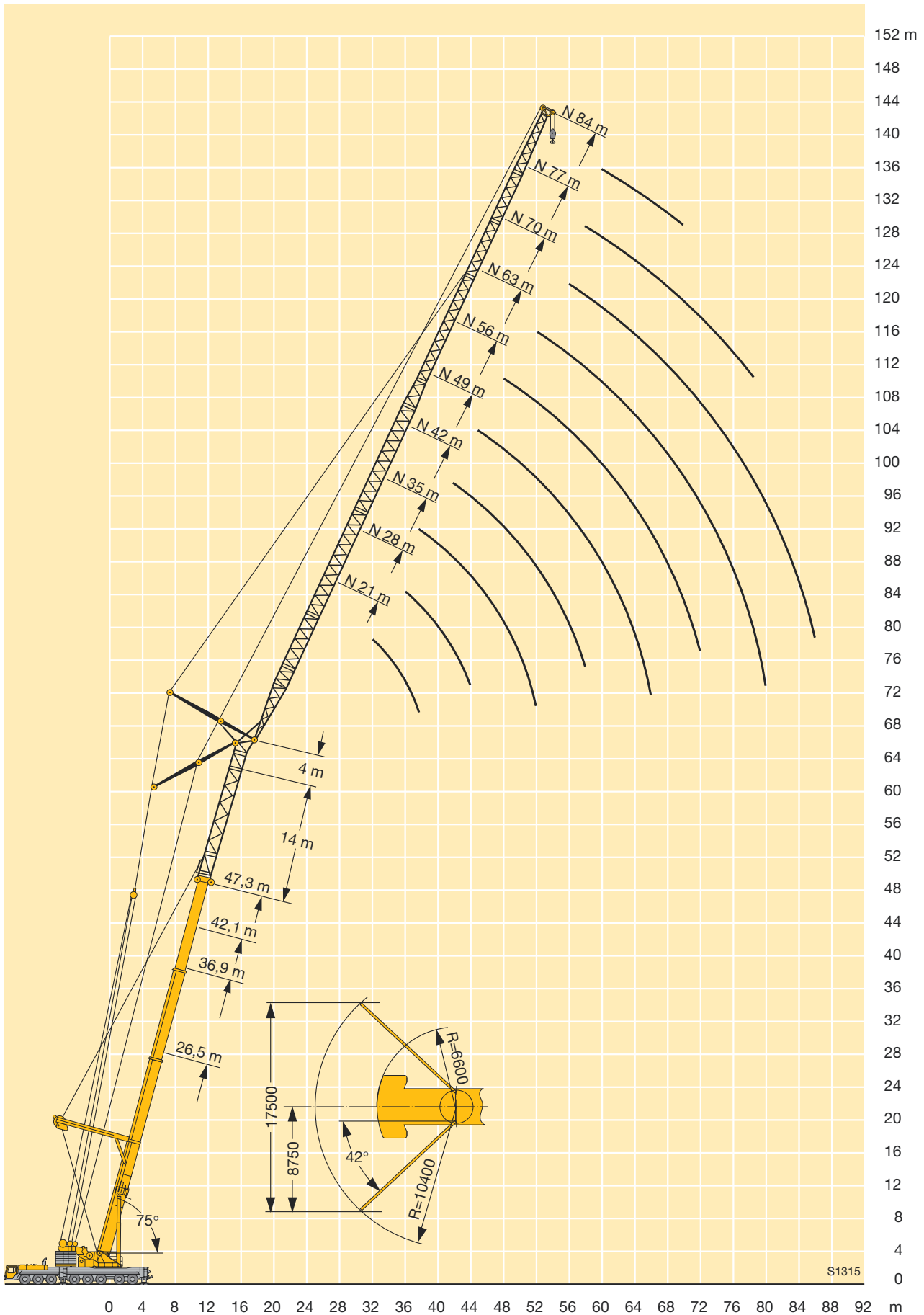
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed  
telescopic boom and boom extension**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec  
flèche télescopique haubanée et télescope rallongé**



| ↔ m | 42,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |    |    |  |  | ↔ m |
|-----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|----|----|--|--|-----|
|     | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m                 | 70 m | 77 m | 84 m |    |    |  |  |     |
| 30  | 28,6                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 26,8 |      |      |      |      |      |                      |      |      |      | 30 |    |  |  |     |
| 32  | 27                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 25,4 |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 32 |  |  |     |
| 34  | 25,5                 | 23,3 |      |      |      |      |      |      |      |      | 24,1 | 21,8 |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 34 |  |  |     |
| 36  | 24,3                 | 22,1 | 20,6 |      |      |      |      |      |      |      | 23   | 20,7 | 19,1 |      |      |      |                      |      |      |      |    | 36 |  |  |     |
| 38  |                      | 21   | 19,6 |      |      |      |      |      |      |      | 19,7 | 18,2 |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 38 |  |  |     |
| 40  |                      | 20   | 18,6 | 17,2 |      |      |      |      |      |      | 18,9 | 17,4 | 15,9 |      |      |      |                      |      |      |      |    | 40 |  |  |     |
| 42  |                      | 19,2 | 17,8 | 16,4 | 14,8 |      |      |      |      |      | 18,1 | 16,6 | 15,2 |      |      |      |                      |      |      |      |    | 42 |  |  |     |
| 44  |                      | 18,7 | 17   | 15,6 | 14,1 |      |      |      |      |      |      | 15,9 | 14,5 | 12,9 |      |      |                      |      |      |      |    | 44 |  |  |     |
| 46  |                      |      | 16,3 | 14,9 | 13,4 | 11,7 |      |      |      |      |      | 15,3 | 13,8 | 12,3 | 10,5 |      |                      |      |      |      |    | 46 |  |  |     |
| 48  |                      |      | 15,7 | 14,2 | 12,8 | 11,2 |      |      |      |      |      | 14,7 | 13,3 | 11,8 | 10,1 |      |                      |      |      |      |    | 48 |  |  |     |
| 50  |                      |      | 15,4 | 13,7 | 12,2 | 10,7 | 9,2  |      |      |      |      | 14,4 | 12,8 | 11,3 | 9,7  | 8,1  |                      |      |      |      |    | 50 |  |  |     |
| 52  |                      |      |      | 13,2 | 11,7 | 10,2 | 8,8  | 7,4  |      |      |      |      | 12,4 | 10,8 | 9,3  | 7,7  |                      |      |      |      |    | 52 |  |  |     |
| 54  |                      |      |      | 12,8 | 11,2 | 9,8  | 8,4  | 7    |      |      |      |      | 11,9 | 10,4 | 8,9  | 7,2  | 4,7                  |      |      |      |    | 54 |  |  |     |
| 56  |                      |      |      | 12,6 | 10,9 | 9,3  | 8    | 6,7  | 5,7  |      |      |      | 11,7 | 10   | 8,5  | 6,7  | 4,4                  | 3,2  |      |      |    | 56 |  |  |     |
| 58  |                      |      |      | 12,6 | 10,5 | 9    | 7,7  | 6,4  | 5,5  |      |      |      | 9,7  | 8,2  | 6,3  | 4,1  | 2,9                  |      |      |      |    | 58 |  |  |     |
| 60  |                      |      |      |      | 10,2 | 8,7  | 7,3  | 6,1  | 5,3  | 4    |      |      |      | 9,4  | 7,9  | 5,8  | 3,8                  | 2,7  | 1,6  |      |    | 60 |  |  |     |
| 62  |                      |      |      |      | 10   | 8,4  | 7    | 5,8  | 5    | 3,8  |      |      |      | 9,2  | 7,6  | 5,4  | 3,5                  | 2,4  | 1,5  |      |    | 62 |  |  |     |
| 64  |                      |      |      |      | 10   | 8,1  | 6,7  | 5,5  | 4,8  | 3,5  |      |      |      | 9,2  | 7,3  | 5    | 3,2                  | 2,2  | 1,3  |      |    | 64 |  |  |     |
| 66  |                      |      |      |      |      | 7,8  | 6,4  | 5,2  | 4,5  | 3,2  |      |      |      | 7    | 4,8  | 3    | 2                    | 1,1  |      |      |    | 66 |  |  |     |
| 68  |                      |      |      |      |      | 7,7  | 6,2  | 5    | 4,2  | 3    |      |      |      | 6,6  | 4,5  | 2,7  | 1,8                  | 1    |      |      |    | 68 |  |  |     |
| 70  |                      |      |      |      |      | 7,7  | 6    | 4,8  | 3,9  | 2,8  |      |      |      | 6,4  | 4,3  | 2,6  | 1,6                  |      |      |      |    | 70 |  |  |     |
| 72  |                      |      |      |      |      | 7,7  | 5,8  | 4,7  | 3,6  | 2,5  |      |      |      |      | 4,1  | 2,4  | 1,4                  |      |      |      |    | 72 |  |  |     |
| 74  |                      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,4  | 3,4  | 2,3  |      |      |      |      | 3,8  | 2,2  | 1,2                  |      |      |      |    | 74 |  |  |     |
| 76  |                      |      |      |      |      |      | 5,6  | 4,2  | 3,2  | 2,1  |      |      |      |      | 3,7  | 2,1  | 1                    |      |      |      |    | 76 |  |  |     |
| 78  |                      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4    | 3    | 1,9  |      |      |      |      | 3,5  | 1,9  |                      |      |      |      |    | 78 |  |  |     |
| 80  |                      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 2,8  | 1,7  |      |      |      |      |      | 1,7  |                      |      |      |      |    | 80 |  |  |     |
| 82  |                      |      |      |      |      |      |      | 3,6  | 2,6  | 1,6  |      |      |      |      |      | 1,6  |                      |      |      |      |    | 82 |  |  |     |
| 84  |                      |      |      |      |      |      |      | 3,5  | 2,5  | 1,4  |      |      |      |      |      | 1,4  |                      |      |      |      |    | 84 |  |  |     |
| 86  |                      |      |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,3  | 1,3  |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 86 |  |  |     |
| 88  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 2,2  | 1,1  |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 88 |  |  |     |
| 90  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 1    |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 90 |  |  |     |
| 92  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |    | 92 |  |  |     |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVYN



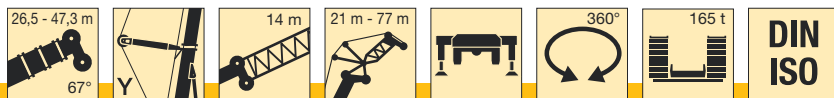
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed  
telescopic boom and boom extension**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable avec  
flèche télescopique haubanée et télescope rallongé**

| ↔ m | 26,5 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36,9 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ↔ m |    |
|-----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|     | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |     |    |
| 32  | 24                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |    |
| 34  | 22,5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 34 |
| 36  | 21,3                 | 19,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 36 |
| 38  | 20,3                 | 18,7 |      |      |      |      |      |      |      | 22,1 |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 38 |
| 40  |                      | 17,7 | 16,7 |      |      |      |      |      |      | 21   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 40 |
| 42  |                      | 16,8 | 15,9 |      |      |      |      |      |      | 20   | 18,3                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 42 |
| 44  |                      | 16,1 | 15   | 14   |      |      |      |      |      |      | 17,4                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 44 |
| 46  |                      | 15,6 | 14,2 | 13,3 |      |      |      |      |      |      | 16,6                 | 15,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 46 |
| 48  |                      |      | 13,6 | 12,6 | 11,3 |      |      |      |      |      | 15,9                 | 14,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 48 |
| 50  |                      |      | 13   | 11,9 | 10,8 |      |      |      |      |      | 15,4                 | 14,1 | 12,9 |      |      |      |      |      |      |      |     | 50 |
| 52  |                      |      | 12,7 | 11,2 | 10,2 | 9    |      |      |      |      |                      | 13,5 | 12,4 |      |      |      |      |      |      |      |     | 52 |
| 54  |                      |      |      | 10,7 | 9,7  | 8,5  |      |      |      |      |                      | 13   | 11,8 | 10,5 |      |      |      |      |      |      |     | 54 |
| 56  |                      |      |      | 10,2 | 9,2  | 8    | 7    |      |      |      |                      | 12,7 | 11,3 | 10   |      |      |      |      |      |      |     | 56 |
| 58  |                      |      |      | 10   | 8,7  | 7,6  | 6,6  |      |      |      |                      | 10,9 | 9,6  | 8,3  |      |      |      |      |      |      |     | 58 |
| 60  |                      |      |      | 10   | 8,2  | 7,1  | 6,2  | 5,2  |      |      |                      | 10,5 | 9,2  | 8    |      |      |      |      |      |      |     | 60 |
| 62  |                      |      |      |      | 7,8  | 6,6  | 5,8  | 4,9  |      |      |                      | 10,2 | 8,9  | 7,6  | 6,4  |      |      |      |      |      |     | 62 |
| 64  |                      |      |      |      | 7,6  | 6,3  | 5,4  | 4,6  | 4,1  |      |                      |      | 10,1 | 8,5  | 7,2  | 6,1  |      |      |      |      |     | 64 |
| 66  |                      |      |      |      | 7,6  | 5,9  | 4,9  | 4,3  | 3,9  |      |                      |      |      | 8,2  | 6,8  | 5,7  | 4,7  |      |      |      |     | 66 |
| 68  |                      |      |      |      | 5,6  | 4,6  | 4    | 3,6  | 3,1  |      |                      |      |      | 7,9  | 6,5  | 5,4  | 4,4  |      |      |      |     | 68 |
| 70  |                      |      |      |      | 5,4  | 4,4  | 3,7  | 3,4  | 2,9  |      |                      |      |      | 7,8  | 6,2  | 5,1  | 4,2  | 3,6  |      |      |     | 70 |
| 72  |                      |      |      |      | 5,4  | 4,1  | 3,4  | 3,1  | 2,7  |      |                      |      |      |      | 5,9  | 4,8  | 3,9  | 3,4  |      |      |     | 72 |
| 74  |                      |      |      |      | 5,4  | 3,9  | 3,1  | 2,9  | 2,5  |      |                      |      |      |      | 5,7  | 4,5  | 3,7  | 3,2  | 2,7  |      |     | 74 |
| 76  |                      |      |      |      |      | 3,7  | 2,9  | 2,6  | 2,3  |      |                      |      |      |      | 5,6  | 4,4  | 3,5  | 3    | 2,5  |      |     | 76 |
| 78  |                      |      |      |      |      | 3,7  | 2,7  | 2,3  | 2,1  |      |                      |      |      |      | 5,5  | 4,2  | 3,3  | 2,8  | 2,3  |      |     | 78 |
| 80  |                      |      |      |      |      | 3,7  | 2,5  | 2,1  | 1,8  |      |                      |      |      |      |      | 4    | 3,1  | 2,6  | 2,1  |      |     | 80 |
| 82  |                      |      |      |      |      |      | 2,4  | 2    | 1,6  |      |                      |      |      |      |      | 3,9  | 2,9  | 2,4  | 1,9  |      |     | 82 |
| 84  |                      |      |      |      |      |      | 2,4  | 1,8  | 1,4  |      |                      |      |      |      |      | 3,9  | 2,8  | 2,3  | 1,8  |      |     | 84 |
| 86  |                      |      |      |      |      |      | 2,4  | 1,6  | 1,2  |      |                      |      |      |      |      |      | 2,6  | 2,1  | 1,6  |      |     | 86 |
| 88  |                      |      |      |      |      |      | 2,4  | 1,5  | 1,1  |      |                      |      |      |      |      |      | 2,5  | 2    | 1,4  |      |     | 88 |
| 90  |                      |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |      |                      |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,8  | 1,3  |      |     | 90 |
| 92  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |                      |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,7  | 1,2  |      |     | 92 |
| 94  |                      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  | 1,1  |      |     | 94 |
| 96  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |     | 96 |
| 98  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      | 1,6  |      |      |     | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221123

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit  
abgespanntem, verlängertem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed  
telescopic boom and boom extension**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable avec  
flèche télescopique haubanée et télescope rallongé**

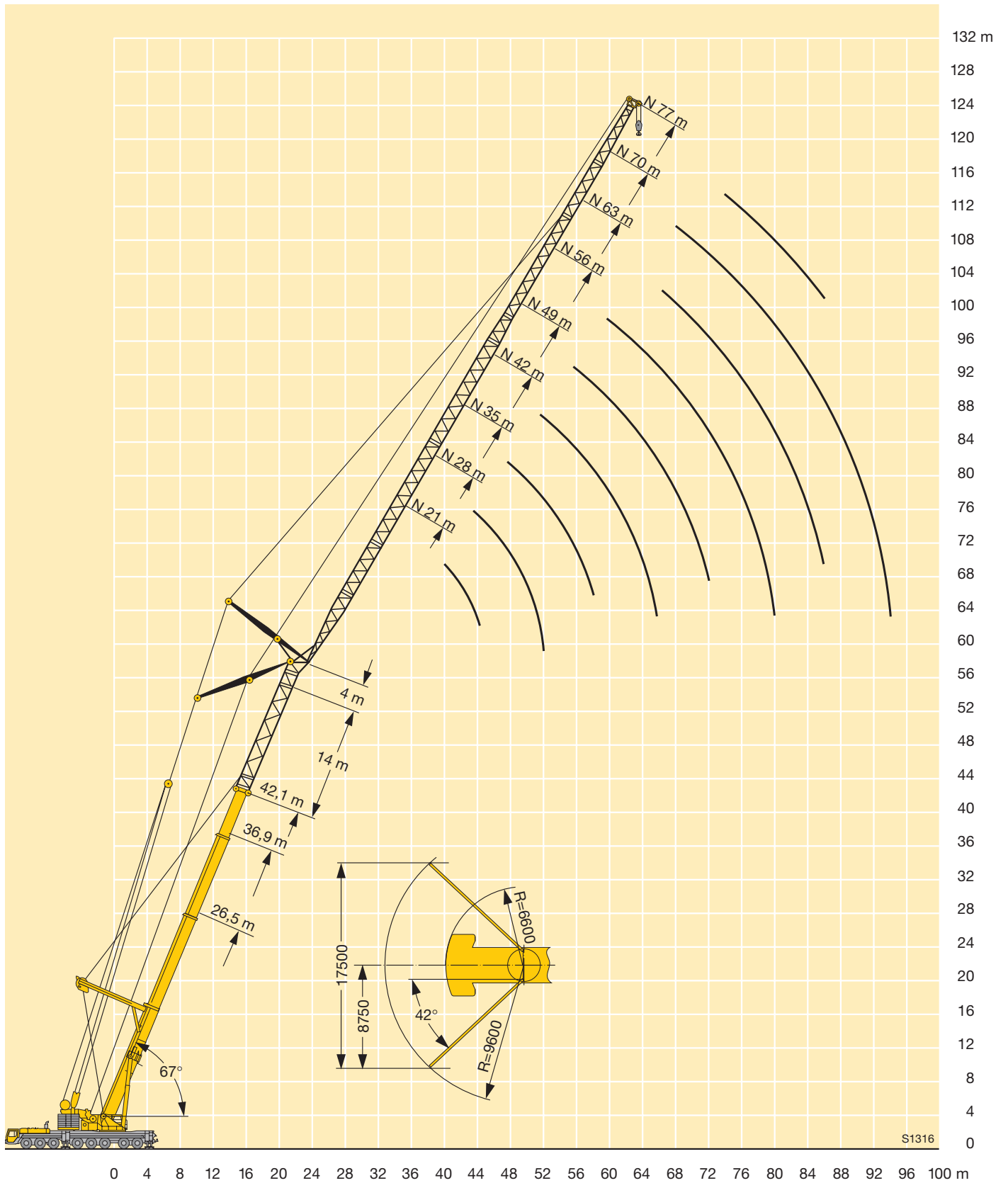


| m  | 42,1 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      | 47,3 m + 14 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      | m   |      |
|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|    | 21 m                 | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m                 | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |     | 63 m |
| 40 | 21,3                 |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |     | 40   |
| 42 | 20,3                 |      |      |      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |      |      |     | 42   |
| 44 | 19,4                 |      |      |      |      |      |      |      |                      | 17,2 |      |      |      |      |      |     | 44   |
| 46 |                      | 17,5 |      |      |      |      |      |      |                      | 16,3 |      |      |      |      |      |     | 46   |
| 48 |                      | 16   | 14,8 |      |      |      |      |      |                      |      | 14,8 |      |      |      |      |     | 48   |
| 50 |                      | 15,3 | 14,2 |      |      |      |      |      |                      |      | 14   |      |      |      |      |     | 50   |
| 52 |                      | 14,8 | 13,5 | 12,1 |      |      |      |      |                      |      | 13,4 | 13,2 |      |      |      |     | 52   |
| 54 |                      |      | 13   | 11,6 |      |      |      |      |                      |      | 12,9 | 12,5 |      |      |      |     | 54   |
| 56 |                      |      | 12,5 | 11,2 | 9,9  |      |      |      |                      |      |      | 11,9 | 10,9 |      |      |     | 56   |
| 58 |                      |      | 12,1 | 10,8 | 9,5  |      |      |      |                      |      |      | 11,5 | 10,5 |      |      |     | 58   |
| 60 |                      |      |      | 10,4 | 9,1  | 7,7  |      |      |                      |      |      | 11,1 | 10,1 | 8,5  |      |     | 60   |
| 62 |                      |      |      | 10,1 | 8,8  | 7,4  |      |      |                      |      |      |      | 9,8  | 8,1  |      |     | 62   |
| 64 |                      |      |      | 9,8  | 8,4  | 7,1  |      |      |                      |      |      |      | 9,4  | 7,6  | 5,6  |     | 64   |
| 66 |                      |      |      | 9,6  | 8,1  | 6,8  | 5,5  |      |                      |      |      |      | 9,1  | 7,2  | 5,3  |     | 66   |
| 68 |                      |      |      |      | 7,9  | 6,5  | 5,1  |      |                      |      |      |      | 8,8  | 6,8  | 5    | 3,1 | 68   |
| 70 |                      |      |      |      | 7,6  | 6,2  | 4,8  | 3,5  |                      |      |      |      |      | 6,5  | 4,7  | 2,8 | 70   |
| 72 |                      |      |      |      | 7,5  | 5,9  | 4,6  | 3,2  |                      |      |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 2,6 | 72   |
| 74 |                      |      |      |      |      | 5,7  | 4,3  | 3    | 2                    |      |      |      |      | 5,8  | 4,1  | 2,4 | 74   |
| 76 |                      |      |      |      |      | 5,4  | 4    | 2,8  | 1,8                  |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,2 | 76   |
| 78 |                      |      |      |      |      | 5,2  | 3,8  | 2,6  | 1,7                  |      |      |      |      |      | 3,7  | 2   | 78   |
| 80 |                      |      |      |      |      | 5,2  | 3,6  | 2,3  | 1,5                  |      |      |      |      |      | 3,5  | 1,8 | 80   |
| 82 |                      |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,2  | 1,3                  |      |      |      |      |      | 3,3  | 1,7 | 82   |
| 84 |                      |      |      |      |      |      | 3,2  | 2    | 1,1                  |      |      |      |      |      |      | 1,5 | 84   |
| 86 |                      |      |      |      |      |      | 3    | 1,8  | 1                    |      |      |      |      |      |      | 1,3 | 86   |
| 88 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |                      |      |      |      |      |      |      | 1,2 | 88   |
| 90 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,5  |                      |      |      |      |      |      |      |     | 90   |
| 92 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,4  |                      |      |      |      |      |      |      |     | 92   |
| 94 |                      |      |      |      |      |      |      | 1,2  |                      |      |      |      |      |      |      |     | 94   |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221123

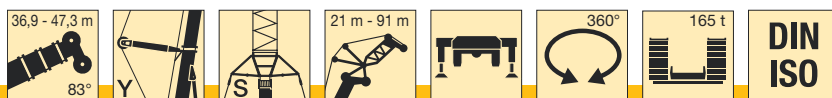
# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TVYN

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYSN**



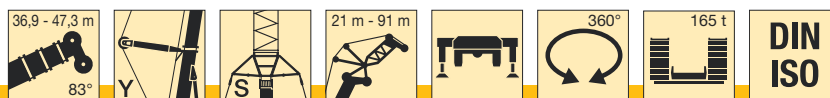
| m  | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |    |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |      | 84 m | 91 m |    |
| 16 | 94            |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 88            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |      |    |
| 18 | 86            | 84   |      |      |      |      |      |      |      |      | 81            | 78   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18   |    |
| 20 | 78            | 77   | 75   |      |      |      |      |      |      |      | 74            | 72   | 69   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20   |    |
| 22 | 72            | 71   | 69   | 65   |      |      |      |      |      |      | 70            | 67   | 65   | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   |    |
| 24 | 67            | 66   | 65   | 62   | 54   |      |      |      |      |      | 65            | 62   | 61   | 57   |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   |    |
| 26 | 61            | 61   | 60   | 58   | 53   | 41,5 |      |      |      |      | 60            | 59   | 57   | 55   | 49,5 |      |      |      |      |      |      |      | 26   |    |
| 28 |               | 56   | 55   | 55   | 52   | 41   | 35   |      |      |      |               | 55   | 53   | 52   | 48   | 39   |      |      |      |      |      |      | 28   |    |
| 30 |               | 52   | 51   | 51   | 50   | 40   | 34,5 | 26,6 |      |      |               | 51   | 51   | 49   | 46,5 | 38,5 | 33   |      |      |      |      |      | 30   |    |
| 32 |               | 48,5 | 48   | 47,5 | 46,5 | 39   | 34   | 25,7 | 23,6 |      |               | 47,5 | 47   | 46,5 | 44,5 | 38   | 32,5 | 25,3 |      |      |      |      | 32   |    |
| 34 |               |      | 44,5 | 44   | 43,5 | 38   | 33,5 | 24,8 | 23   |      |               | 44,5 | 44   | 43,5 | 42,5 | 37   | 32   | 24,4 | 22,3 |      |      |      | 34   |    |
| 36 |               |      | 42   | 41,5 | 41   | 36,5 | 33   | 23,9 | 22,3 | 17,2 |               |      |      | 41,5 | 41   | 40   | 36   | 31,5 | 23,7 | 21,8 | 16,9 |      | 36   |    |
| 38 |               |      | 39,5 | 39   | 38,5 | 35,5 | 32,5 | 23,1 | 21,7 | 16,6 | 14,5          |      |      | 39   | 38,5 | 38   | 35,5 | 31   | 22,9 | 21,3 | 16,4 | 14,2 | 38   |    |
| 40 |               |      | 37   | 36,5 | 36   | 34,5 | 32   | 22,4 | 21   | 16   | 14,1          |      |      | 36,5 | 36   | 35,5 | 34,5 | 31   | 22,2 | 20,7 | 15,9 | 13,8 | 40   |    |
| 42 |               |      |      | 34,5 | 34   | 33,5 | 31,5 | 21,7 | 20,5 | 15,5 | 13,6          |      |      |      | 34   | 33,5 | 33   | 30,5 | 21,5 | 20,2 | 15,4 | 13,4 | 42   |    |
| 44 |               |      |      | 33   | 32,5 | 32   | 31   | 21   | 19,9 | 15   | 13,2          |      |      |      | 32,5 | 32   | 31   | 30   | 20,9 | 19,7 | 14,9 | 13   | 44   |    |
| 46 |               |      |      | 31   | 30,5 | 30   | 29,9 | 20,4 | 19,4 | 14,5 | 12,9          |      |      |      | 30,5 | 30   | 29,5 | 29,2 | 20,3 | 19,2 | 14,4 | 12,7 | 46   |    |
| 48 |               |      |      |      | 29,1 | 28,6 | 28,4 | 19,7 | 18,9 | 14,1 | 12,5          |      |      |      | 28,5 | 28,7 | 28   | 27,7 | 19,7 | 18,7 | 14   | 12,3 | 48   |    |
| 50 |               |      |      |      | 27,7 | 27,2 | 26,9 | 19,2 | 18,4 | 13,6 | 12,1          |      |      |      |      | 27,3 | 26,6 | 26,3 | 19,1 | 18,3 | 13,6 | 12   | 50   |    |
| 52 |               |      |      |      | 26,4 | 25,9 | 25,7 | 18,7 | 17,9 | 13,2 | 11,8          |      |      |      |      | 26   | 25,3 | 25,1 | 18,6 | 17,8 | 13,2 | 11,7 | 52   |    |
| 54 |               |      |      |      | 22,3 | 24,7 | 24,4 | 18,3 | 17,5 | 12,9 | 11,5          |      |      |      |      | 24,8 | 24,1 | 23,9 | 18,2 | 17,4 | 12,8 | 11,4 | 54   |    |
| 56 |               |      |      |      |      | 23,6 | 23,3 | 17,9 | 17,1 | 12,5 | 11,2          |      |      |      |      |      | 23   | 22,7 | 17,8 | 17   | 12,4 | 11,1 | 56   |    |
| 58 |               |      |      |      |      | 22,6 | 22,3 | 17,5 | 16,8 | 12,1 | 10,9          |      |      |      |      |      | 22   | 21,7 | 17,4 | 16,6 | 12,1 | 10,8 | 58   |    |
| 60 |               |      |      |      |      | 19,5 | 21,3 | 17,1 | 16,4 | 11,8 | 10,6          |      |      |      |      |      | 21,1 | 20,8 | 17   | 16,3 | 11,8 | 10,5 | 60   |    |
| 62 |               |      |      |      |      |      | 20,4 | 16,7 | 16,1 | 11,6 | 10,3          |      |      |      |      |      | 18,3 | 19,9 | 16,7 | 16   | 11,5 | 10,3 | 62   |    |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 19,5 | 16,3 | 15,8 | 11,3 | 10,1          |      |      |      |      |      |      | 19   | 16,3 | 15,7 | 11,3 | 10   | 64   |    |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 17,3 | 16   | 15,5 | 11   | 9,9           |      |      |      |      |      |      | 18,2 | 16   | 15,4 | 11   | 9,9  | 66   |    |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 14,3 | 15,6 | 15,2 | 10,8 | 9,7           |      |      |      |      |      |      | 16,9 | 15,6 | 15,2 | 10,8 | 9,7  | 68   |    |
| 70 |               |      |      |      |      |      |      | 15,4 | 14,9 | 10,6 | 9,5           |      |      |      |      |      |      |      | 15,3 | 14,9 | 10,6 | 9,5  | 70   |    |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 14,6 | 10,3 | 9,4           |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,1 | 14,6 | 10,3 | 9,3  | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 12,4 | 14,4 | 10,1 | 9,2           |      |      |      |      |      |      |      | 14,8 | 14,4 | 10,1 | 9,1  | 74   |    |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      |      | 14,2 | 9,8  | 9             |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 14   | 9,9  | 9    | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 13,5 | 9,6  | 8,8           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,4 | 9,7  | 8,8  | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,4 | 9,5  | 8,7           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,9 | 9,5  | 8,6  | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 9,5  | 9,3  | 8,5           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,3 | 9,3  | 8,5  | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,3           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,3  | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 8,2           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,2  | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 8,1           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8    | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 7,9  | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,6           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 96 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221480

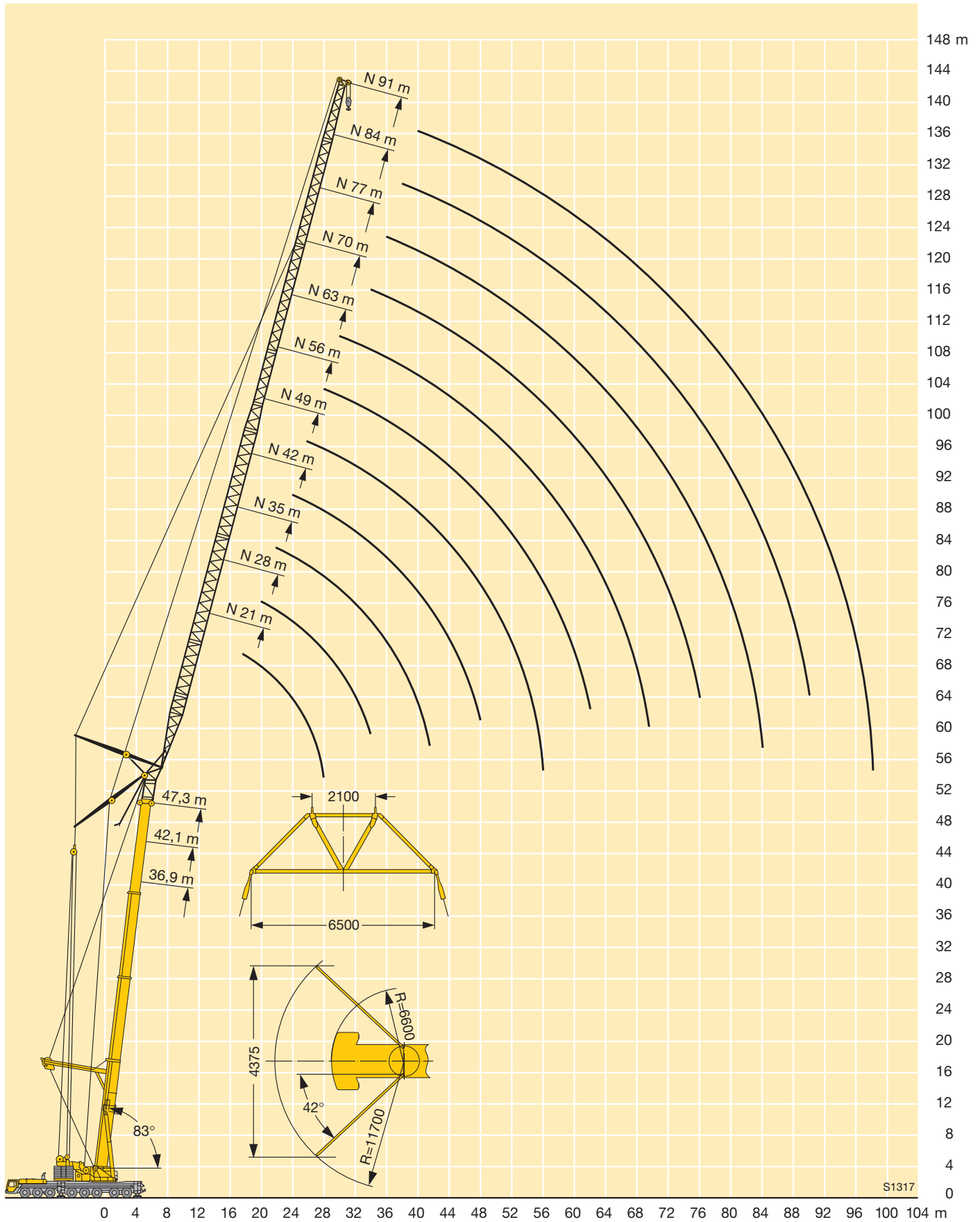
**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYSN**



| m  | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |
| 18 | 75            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 70            | 68   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 65            | 63   | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 61            | 59   | 56   | 53   |      |      |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 59            | 55   | 53   | 50   | 45,5 |      |      |      |      |      |      | 26 |
| 28 | 55            | 52   | 50   | 48   | 44   | 37   |      |      |      |      |      | 28 |
| 30 |               | 50   | 47   | 45,5 | 42,5 | 36,5 | 31   |      |      |      |      | 30 |
| 32 |               | 47   | 44,5 | 43,5 | 41   | 36   | 30,5 |      |      |      |      | 32 |
| 34 |               | 44   | 43   | 41   | 39,5 | 35,5 | 30,5 | 24   |      |      |      | 34 |
| 36 |               |      | 40,5 | 39   | 38   | 35   | 30   | 23,3 | 20,4 |      |      | 36 |
| 38 |               |      | 38   | 37,5 | 36,5 | 34   | 29,7 | 22,6 | 20,5 | 16,1 |      | 38 |
| 40 |               |      | 36   | 35,5 | 35   | 33   | 29,4 | 22   | 20,3 | 15,6 | 12,6 | 40 |
| 42 |               |      | 34   | 33,5 | 33   | 32   | 29,1 | 21,4 | 19,9 | 15,1 | 12,6 | 42 |
| 44 |               |      |      | 31,5 | 31   | 30,5 | 28,6 | 20,8 | 19,4 | 14,7 | 12,5 | 44 |
| 46 |               |      |      | 30   | 29,5 | 29,1 | 27,8 | 20,2 | 19   | 14,3 | 12,2 | 46 |
| 48 |               |      |      | 28,5 | 28   | 27,6 | 27   | 19,7 | 18,5 | 13,9 | 11,9 | 48 |
| 50 |               |      |      |      | 26,6 | 26,2 | 25,7 | 19,1 | 18,1 | 13,5 | 11,6 | 50 |
| 52 |               |      |      |      | 25,4 | 25   | 24,4 | 18,6 | 17,6 | 13,1 | 11,4 | 52 |
| 54 |               |      |      |      | 24,2 | 23,8 | 23,2 | 18,2 | 17,2 | 12,7 | 11,1 | 54 |
| 56 |               |      |      |      | 22,9 | 22,7 | 22,2 | 17,8 | 16,9 | 12,4 | 10,9 | 56 |
| 58 |               |      |      |      |      | 21,7 | 21,1 | 17,4 | 16,5 | 12   | 10,6 | 58 |
| 60 |               |      |      |      |      | 20,7 | 20,2 | 17,1 | 16,2 | 11,7 | 10,4 | 60 |
| 62 |               |      |      |      |      | 19,8 | 19,3 | 16,7 | 15,9 | 11,4 | 10,1 | 62 |
| 64 |               |      |      |      |      |      | 18,5 | 16,4 | 15,6 | 11,2 | 9,9  | 64 |
| 66 |               |      |      |      |      |      | 17,7 | 16,1 | 15,4 | 11   | 9,7  | 66 |
| 68 |               |      |      |      |      |      | 17   | 15,8 | 15,1 | 10,7 | 9,5  | 68 |
| 70 |               |      |      |      |      |      | 15,3 | 15,4 | 14,8 | 10,5 | 9,4  | 70 |
| 72 |               |      |      |      |      |      |      | 15,2 | 14,6 | 10,3 | 9,2  | 72 |
| 74 |               |      |      |      |      |      |      | 14,7 | 14,1 | 10,1 | 9    | 74 |
| 76 |               |      |      |      |      |      |      | 13,6 | 13,5 | 9,9  | 8,9  | 76 |
| 78 |               |      |      |      |      |      |      |      | 13   | 9,7  | 8,7  | 78 |
| 80 |               |      |      |      |      |      |      |      | 12,5 | 9,5  | 8,6  | 80 |
| 82 |               |      |      |      |      |      |      |      | 12   | 9,3  | 8,5  | 82 |
| 84 |               |      |      |      |      |      |      |      | 10,5 | 9,1  | 8,3  | 84 |
| 86 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,2  | 86 |
| 88 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 8    | 88 |
| 90 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 7,9  | 90 |
| 92 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 92 |
| 94 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 94 |
| 96 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 96 |
| 98 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur



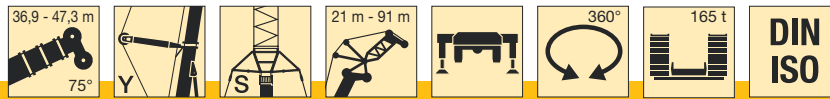
S1317

# Traglasten an der wippbaren Gitterspitze mit abgespanntem Teleskopausleger

## Lifting capacities on the luffing lattice jib with guyed telescopic boom

### Forces de levage à la fléchette treillis relevable avec flèche télescopique haubannée

TYSN

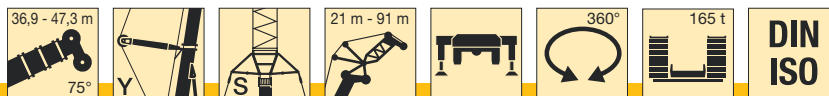


| m   | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |     |
| 24  | 60            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24  |     |
| 26  | 56            | 55   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 54            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 26  |
| 28  | 51            | 51   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 50            | 49   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 28  |
| 30  | 47,5          | 47   | 46   |      |      |      |      |      |      |      |      | 46,5          | 45,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 30  |
| 32  | 44,5          | 43,5 | 42,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 43            | 42,5 | 41,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 32  |
| 34  |               | 41   | 40   | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |               | 39,5 | 39   |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 34  |
| 36  |               | 38,5 | 37,5 | 37   | 36   |      |      |      |      |      |      |               | 37   | 36,5 | 36   |      |      |      |      |      |      |      |     | 36  |
| 38  |               | 36   | 35   | 34,5 | 34   |      |      |      |      |      |      |               | 35   | 34   | 33,5 | 33   |      |      |      |      |      |      |     | 38  |
| 40  |               |      | 33   | 32,5 | 32   | 31,5 |      |      |      |      |      |               | 33   | 32,5 | 31,5 | 31   |      |      |      |      |      |      |     | 40  |
| 42  |               |      | 31,5 | 31   | 30   | 29,6 | 29,2 |      |      |      |      |               |      | 30,5 | 29,9 | 29,3 | 28,6 |      |      |      |      |      |     | 42  |
| 44  |               |      | 29,7 | 29,1 | 28,5 | 28   | 27,6 |      |      |      |      |               |      | 28,8 | 28,3 | 27,7 | 27   | 26,6 |      |      |      |      |     | 44  |
| 46  |               |      | 28,1 | 27,6 | 27   | 26,5 | 26,1 | 22,1 |      |      |      |               |      | 27,3 | 26,8 | 26,2 | 25,5 | 25,1 |      |      |      |      |     | 46  |
| 48  |               |      |      | 26,2 | 25,6 | 25,1 | 24,7 | 21,4 |      |      |      |               |      |      | 25,4 | 24,9 | 24,1 | 23,8 | 21,5 |      |      |      |     | 48  |
| 50  |               |      |      | 24,9 | 24,3 | 23,8 | 23,4 | 20,8 | 19,6 |      |      |               |      |      | 24,2 | 23,6 | 22,9 | 22,5 | 20,9 |      |      |      |     | 50  |
| 52  |               |      |      | 23,7 | 23,1 | 22,6 | 22,3 | 20,2 | 19,1 | 14,3 |      |               |      |      | 23   | 22,4 | 21,7 | 21,4 | 20,3 | 19   |      |      |     | 52  |
| 54  |               |      |      |      | 22   | 21,5 | 21,2 | 19,6 | 18,6 | 13,9 |      |               |      |      | 21,9 | 21,4 | 20,7 | 20,3 | 19,7 | 18,6 | 13,9 |      |     | 54  |
| 56  |               |      |      |      | 21   | 20,5 | 20,1 | 19,1 | 18,2 | 13,5 | 11,8 |               |      |      |      | 20,4 | 19,7 | 19,3 | 18,7 | 18,1 | 13,5 |      |     | 56  |
| 58  |               |      |      |      | 20   | 19,6 | 19,2 | 18,6 | 17,7 | 13,1 | 11,5 |               |      |      |      | 19,4 | 18,8 | 18,4 | 17,8 | 17,4 | 13,1 | 11,4 |     | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 19,2 | 18,7 | 18,3 | 17,7 | 17,3 | 12,7 | 11,2 |               |      |      |      | 18,6 | 17,9 | 17,5 | 17   | 16,6 | 12,8 | 11,2 |     | 60  |
| 62  |               |      |      |      |      | 17,9 | 17,5 | 16,9 | 16,5 | 12,4 | 10,9 |               |      |      |      |      | 17,1 | 16,7 | 16,2 | 15,8 | 12,4 | 10,9 |     | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 17,1 | 16,7 | 16,2 | 15,8 | 12   | 10,6 |               |      |      |      |      | 16,4 | 16   | 15,4 | 15   | 12,1 | 10,7 |     | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 16,4 | 16   | 15,4 | 15   | 11,7 | 10,4 |               |      |      |      |      | 15,7 | 15,3 | 14,7 | 14,3 | 11,8 | 10,4 |     | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      |      | 15,3 | 14,8 | 14,4 | 11,5 | 10,1 |               |      |      |      |      | 15   | 14,6 | 14,1 | 13,7 | 11,5 | 10,2 |     | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      |      | 14,7 | 14,1 | 13,7 | 11,2 | 9,9  |               |      |      |      |      | 14   | 13,4 | 13   | 11,3 | 9,9  |      | 70  |     |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 14,1 | 13,5 | 13,1 | 11   | 9,7  |               |      |      |      |      | 13,4 | 12,9 | 12,5 | 11   | 9,8  |      | 72  |     |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 13,5 | 13   | 12,6 | 10,7 | 9,6  |               |      |      |      |      | 12,9 | 12,3 | 11,9 | 10,8 | 9,6  |      | 74  |     |
| 76  |               |      |      |      |      |      |      | 12,4 | 12   | 10,5 | 9,4  |               |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 11,4 | 10,6 | 9,4  | 76  |     |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 11,9 | 11,5 | 10,3 | 9,2  |               |      |      |      |      |      |      | 11,3 | 10,9 | 10,3 | 9,2  | 78  |     |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      |      | 11,5 | 11   | 10   | 9             |      |      |      |      |      |      | 10,9 | 10,4 | 9,9  | 9,1  | 80  |     |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,6 | 9,8  | 8,9           |      |      |      |      |      |      | 10,4 | 10   | 9,5  | 8,9  | 82  |     |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,1 | 9,6  | 8,7           |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 9    | 8,5 | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,7  | 9,2  | 8,5           |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,6  | 8,1 | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,8  | 8,3           |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,8  | 8,3  | 7,7 | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 7,9           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 7,4 | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,6           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,6  | 7   | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 7,2           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,7 | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,4 | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,6           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1 | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,3           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,8 | 100 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la flèche treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYSN**

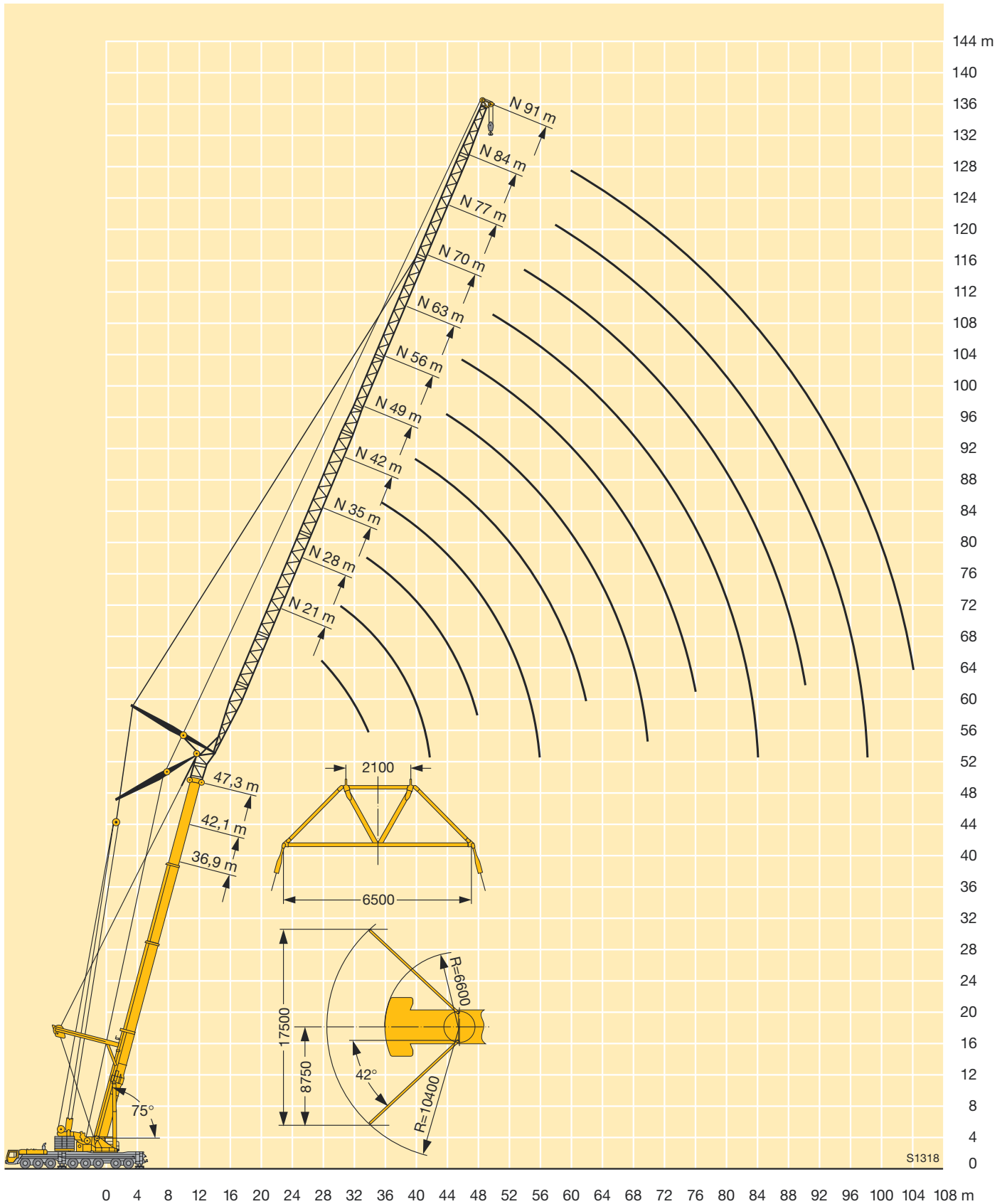


| m   | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 28  | 47,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28  |
| 30  | 45            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30  |
| 32  | 42            | 44   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32  |
| 34  | 39,5          | 38,5 | 38   |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |
| 36  |               | 36   | 35,5 | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  |               | 34   | 33,5 | 32,5 |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  |               | 32   | 31,5 | 30,5 | 30   |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               | 30,5 | 29,6 | 28,9 | 28,3 |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               |      | 28   | 27,3 | 26,7 | 26,2 |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               |      | 26,5 | 25,8 | 25,2 | 24,7 | 24,1 |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               |      | 25,2 | 24,5 | 23,9 | 23,4 | 22,8 |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               |      |      | 23,3 | 22,7 | 22,2 | 21,5 | 20,8 |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      |      | 22,1 | 21,5 | 21,1 | 20,4 | 20,1 |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      |      | 21,1 | 20,5 | 20   | 19,4 | 19,1 | 18,2 |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      | 20,1 | 19,5 | 19,1 | 18,4 | 18,1 | 17,4 |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      |      | 18,6 | 18,2 | 17,6 | 17,2 | 16,6 | 13,1 |      | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 17,8 | 17,3 | 16,7 | 16,4 | 15,7 | 12,7 | 11,1 | 60  |
| 62  |               |      |      |      | 17   | 16,5 | 16   | 15,6 | 15   | 12,4 | 10,8 | 62  |
| 64  |               |      |      |      |      | 15,8 | 15,2 | 14,9 | 14,2 | 12,1 | 10,6 | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 15,1 | 14,6 | 14,2 | 13,6 | 11,8 | 10,3 | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      | 14,5 | 13,9 | 13,6 | 12,9 | 11,5 | 10,1 | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      | 13,9 | 13,3 | 13   | 12,3 | 11,2 | 9,9  | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      |      | 12,8 | 12,4 | 11,8 | 11   | 9,7  | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 12,2 | 11,9 | 11,2 | 10,7 | 9,5  | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      | 11,7 | 11,4 | 10,7 | 10,2 | 9,2  | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      |      | 10,9 | 10,2 | 9,7  | 8,8  | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 10,4 | 9,8  | 9,3  | 8,4  | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      | 10   | 9,4  | 8,8  | 8    | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 9    | 8,4  | 7,7  | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,6  | 8    | 7,3  | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 8,2  | 7,7  | 7    | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 7,3  | 6,7  | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    | 6,3  | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 6    | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,8  | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 5,6  | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5  | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 104 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

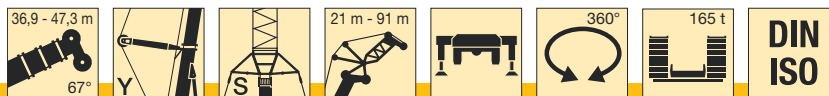
TAB 221490





**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubanée**

**TYSN**

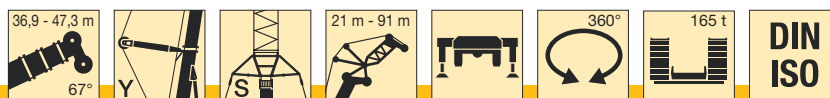


| m   | 36,9 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |      |      |     |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m          | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |     | 84 m | 91 m |     |
| 32  | 40            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 32   |     |
| 34  | 37,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 34  |
| 36  | 35            | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 33,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 36  |
| 38  |               | 32   |      |      |      |      |      |      |      |      | 31,5          | 31   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 38  |
| 40  |               | 30,5 | 29,4 |      |      |      |      |      |      |      |               | 29,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 40  |
| 42  |               | 28,7 | 27,8 |      |      |      |      |      |      |      |               | 27,4 | 26,6 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 42  |
| 44  |               | 27,1 | 26,2 | 25,7 |      |      |      |      |      |      |               | 25,9 | 25,2 |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 44  |
| 46  |               |      | 24,8 | 24,3 |      |      |      |      |      |      |               | 24,6 | 23,8 | 23,2 |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 46  |
| 48  |               |      | 23,6 | 23   | 22,3 |      |      |      |      |      |               |      | 22,6 | 22   |      |      |      |      |      |      |     |      |      | 48  |
| 50  |               |      | 22,4 | 21,8 | 21,2 |      |      |      |      |      |               |      | 21,4 | 20,9 | 20,2 |      |      |      |      |      |     |      |      | 50  |
| 52  |               |      |      | 20,7 | 20,1 | 19,6 |      |      |      |      |               |      | 20,4 | 19,8 | 19,2 |      |      |      |      |      |     |      |      | 52  |
| 54  |               |      |      | 19,8 | 19,1 | 18,6 |      |      |      |      |               |      |      | 18,9 | 18,3 | 17,5 |      |      |      |      |     |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      | 18,8 | 18,2 | 17,7 | 17,3 |      |      |      |               |      |      | 18   | 17,4 | 16,6 |      |      |      |      |     |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      | 18   | 17,3 | 16,8 | 16,4 |      |      |      |               |      |      | 17,2 | 16,5 | 15,8 | 15,4 |      |      |      |     |      |      | 58  |
| 60  |               |      |      |      | 16,6 | 16   | 15,6 | 15   |      |      |               |      |      | 16,4 | 15,8 | 15   | 14,6 |      |      |      |     |      |      | 60  |
| 62  |               |      |      |      | 15,8 | 15,3 | 14,9 | 14,3 |      |      |               |      |      |      | 15   | 14,3 | 13,9 | 13,3 |      |      |     |      |      | 62  |
| 64  |               |      |      |      | 15,1 | 14,6 | 14,2 | 13,6 | 13,2 |      |               |      |      |      | 14,4 | 13,7 | 13,3 | 12,7 |      |      |     |      |      | 64  |
| 66  |               |      |      |      |      | 13,9 | 13,5 | 13   | 12,5 |      |               |      |      |      | 13,7 | 13,1 | 12,6 | 12   | 11,6 |      |     |      |      | 66  |
| 68  |               |      |      |      |      | 13,3 | 12,9 | 12,4 | 11,9 | 11,4 |               |      |      |      |      | 12,5 | 12,1 | 11,5 | 11   |      |     |      |      | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      | 12,8 | 12,4 | 11,8 | 11,4 | 10,8 |               |      |      |      |      | 11,9 | 11,5 | 10,9 | 10,5 |      |     |      |      | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      | 12,2 | 11,8 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 9,7           |      |      |      |      | 11,4 | 11   | 10,4 | 10   | 9,4  |     |      |      | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      |      | 11,3 | 10,7 | 10,3 | 9,8  | 9,2           |      |      |      |      | 10,9 | 10,5 | 9,9  | 9,5  | 8,9  |     |      |      | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      |      | 10,8 | 10,3 | 9,8  | 9,3  | 8,7           |      |      |      |      |      | 10   | 9,5  | 9    | 8,5  | 7,9 |      |      | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      | 10,4 | 9,8  | 9,4  | 8,8  | 8,3           |      |      |      |      |      | 9,6  | 9    | 8,6  | 8    | 7,5 |      |      | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      |      | 9,4  | 8,9  | 8,4  | 7,9           |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,6  | 8,2  | 7,6  | 7,1 |      |      | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      |      | 9    | 8,5  | 8    | 7,4           |      |      |      |      |      |      |      | 8,2  | 7,8  | 7,2 | 6,7  |      | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      | 8,6  | 8,1  | 7,6  | 7,1           |      |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 7,4  | 6,9 | 6,3  |      | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      | 8,3  | 7,8  | 7,2  | 6,7           |      |      |      |      |      |      |      | 7,5  | 7,1  | 6,5 | 6    |      | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,9  | 6,3           |      |      |      |      |      |      |      | 7,2  | 6,7  | 6,2 | 5,6  |      | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      |      | 7,1  | 6,6  | 6             |      |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,9  | 5,3 |      |      | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 6,2  | 5,7           |      |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 5,6  | 5   |      |      | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9  | 5,4           |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  | 5,3  | 4,8 |      |      | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,6  | 5,1           |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,6 |      |      | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,9           |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,8  | 4,4 |      |      | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,7           |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 4,2 |      |      | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,8 |      |      | 104 |
| 108 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,5 |      |      | 108 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten an der wippbaren Gitterspitze  
mit abgespanntem Teleskopausleger**  
**Lifting capacities on the luffing lattice jib  
with guyed telescopic boom**  
**Forces de levage à la fléchette treillis relevable  
avec flèche télescopique haubannée**

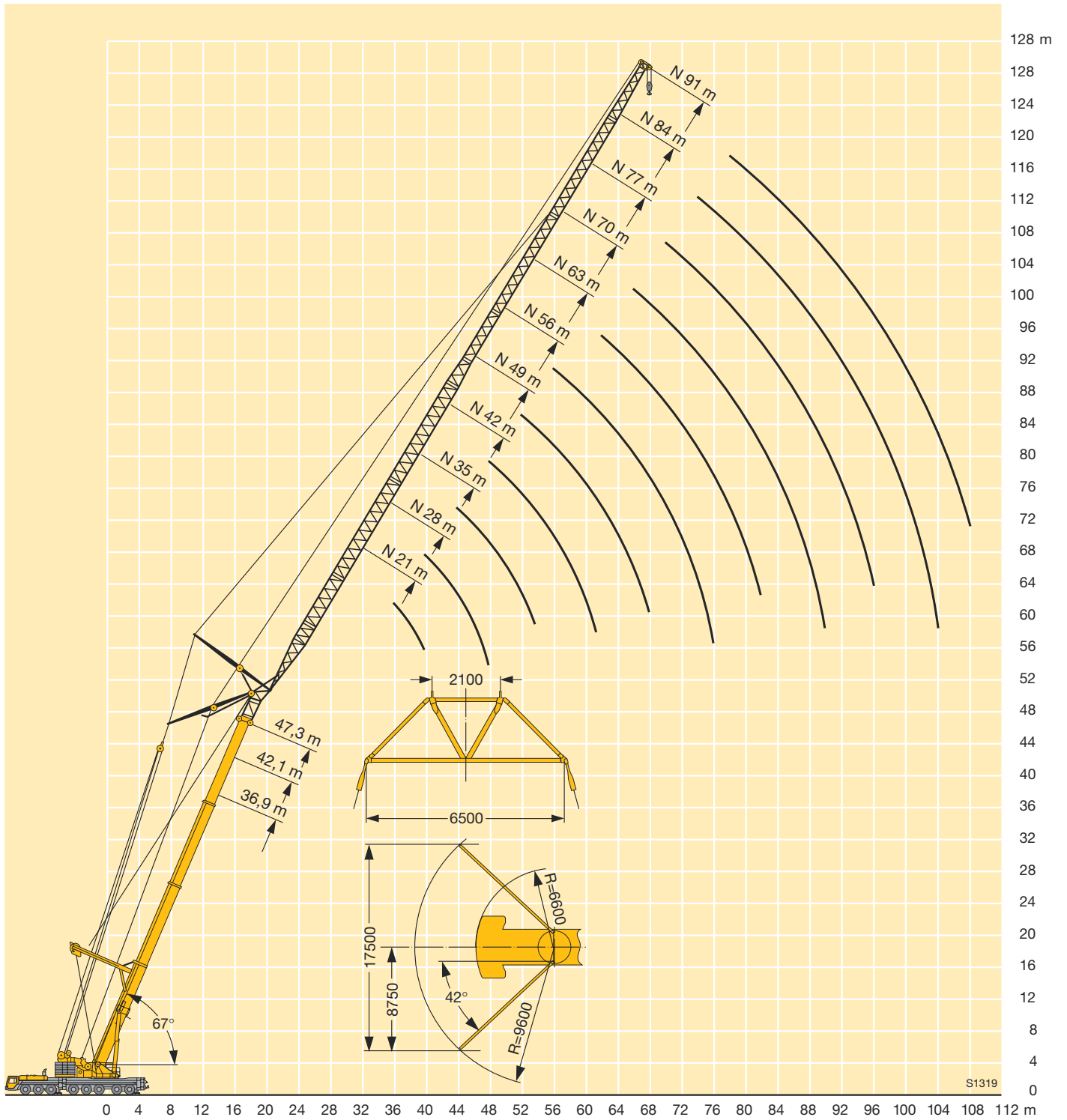
TYSN



| m   | 47,3 m + 4 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |
| 36  | 32,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  | 30,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  | 28,6          | 27,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 42  |               | 26,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42  |
| 44  |               | 24,8 | 24,1 |      |      |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 46  |               | 23,5 | 22,8 |      |      |      |      |      |      |      |      | 46  |
| 48  |               | 22,3 | 21,6 | 20,8 |      |      |      |      |      |      |      | 48  |
| 50  |               |      | 20,5 | 19,7 |      |      |      |      |      |      |      | 50  |
| 52  |               |      | 19,5 | 18,7 | 18,1 |      |      |      |      |      |      | 52  |
| 54  |               |      | 18,5 | 17,8 | 17,2 |      |      |      |      |      |      | 54  |
| 56  |               |      |      | 17   | 16,3 | 15,8 |      |      |      |      |      | 56  |
| 58  |               |      |      | 16,2 | 15,5 | 15   |      |      |      |      |      | 58  |
| 60  |               |      |      | 15,4 | 14,8 | 14,3 |      |      |      |      |      | 60  |
| 62  |               |      |      | 14,7 | 14,1 | 13,6 | 12,9 |      |      |      |      | 62  |
| 64  |               |      |      |      | 13,5 | 13   | 12,3 |      |      |      |      | 64  |
| 66  |               |      |      |      | 12,9 | 12,4 | 11,7 | 11,4 |      |      |      | 66  |
| 68  |               |      |      |      | 12,3 | 11,8 | 11,2 | 10,8 |      |      |      | 68  |
| 70  |               |      |      |      |      | 11,3 | 10,6 | 10,3 | 9,6  |      |      | 70  |
| 72  |               |      |      |      |      | 10,8 | 10,1 | 9,8  | 9,1  |      |      | 72  |
| 74  |               |      |      |      |      | 10,3 | 9,7  | 9,3  | 8,6  | 8,1  |      | 74  |
| 76  |               |      |      |      |      | 9,8  | 9,2  | 8,9  | 8,2  | 7,6  |      | 76  |
| 78  |               |      |      |      |      |      | 8,8  | 8,5  | 7,8  | 7,2  | 6,9  | 78  |
| 80  |               |      |      |      |      |      | 8,4  | 8,1  | 7,4  | 6,8  | 6,6  | 80  |
| 82  |               |      |      |      |      |      | 8,1  | 7,7  | 7    | 6,5  | 6,2  | 82  |
| 84  |               |      |      |      |      |      |      | 7,3  | 6,7  | 6,1  | 5,8  | 84  |
| 86  |               |      |      |      |      |      |      | 7    | 6,3  | 5,8  | 5,5  | 86  |
| 88  |               |      |      |      |      |      |      | 6,7  | 6    | 5,4  | 5,1  | 88  |
| 90  |               |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,7  | 5,1  | 4,9  | 90  |
| 92  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 4,9  | 4,7  | 92  |
| 94  |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,7  | 4,5  | 94  |
| 96  |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,9  | 4,5  | 4,3  | 96  |
| 98  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3  | 4,1  | 98  |
| 100 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 3,9  | 100 |
| 104 |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  | 3,5  | 104 |
| 108 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 108 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221500



S1319

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

### Forces de levage à la flèche treillis fixe



| m   | 16,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |                   | 36,9 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |                   | m    |     |
|-----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|-----|
|     | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 26,5 m+<br>2,2 m* | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 42,1 m+<br>2,2 m* |      |     |
| 4   | 130             |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   | 4    |     |
| 4,5 | 130             | 90   |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      | 4,5 |
| 5   | 130             | 85   |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      | 5   |
| 6   | 130             | 77   | 70   |      |      |      |      |      |      | 130               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      | 6   |
| 7   | 121             | 70   | 64   | 51   |      |      |      |      |      | 130               |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      | 7   |
| 8   | 114             | 64   | 60   | 47,5 | 39   |      |      |      |      | 126               | 107             |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      | 8   |
| 9   | 107             | 60   | 55   | 44,5 | 36,5 | 30,5 |      |      |      | 120               | 100             | 66   |      |      |      |      |      |      |      |                   | 86   | 9   |
| 10  | 99              | 55   | 52   | 41,5 | 34,5 | 29   | 24,4 |      |      | 114               | 93              | 63   | 53   |      |      |      |      |      |      |                   | 81   | 10  |
| 12  | 78              | 48,5 | 45   | 37   | 30,5 | 26   | 21,9 | 18,5 |      | 105               | 82              | 58   | 48,5 | 37,5 | 29,9 |      |      |      |      |                   | 73   | 12  |
| 14  | 60              | 43   | 40,5 | 33   | 27,7 | 23,6 | 19,9 | 16,8 | 14,2 | 92                | 73              | 54   | 45   | 34,5 | 27,7 | 22,8 | 18,5 |      |      |                   | 66   | 14  |
| 16  | 50              | 39   | 36   | 29,6 | 25,1 | 21,4 | 18,2 | 15,4 | 13   | 80                | 66              | 50   | 42   | 32   | 25,8 | 21,3 | 17,2 | 14,2 |      |                   | 60   | 16  |
| 18  | 42              | 35,5 | 32   | 26,7 | 22,9 | 19,6 | 16,7 | 14,1 | 12   | 68                | 59              | 46,5 | 39,5 | 30   | 24,2 | 20   | 16,1 | 13,2 | 11,2 | 54                | 18   |     |
| 20  | 35,5            | 32,5 | 28,5 | 24,1 | 20,8 | 18,1 | 15,4 | 13   | 11   | 57                | 54              | 43,5 | 37   | 28,3 | 22,7 | 18,8 | 15,2 | 12,4 | 10,5 | 49                | 20   |     |
| 22  | 30,5            | 29,7 | 25,8 | 21,9 | 18,8 | 16,6 | 14,2 | 12   | 10,2 | 50                | 49              | 40,5 | 35   | 26,6 | 21,4 | 17,7 | 14,3 | 11,7 | 9,9  | 45                | 22   |     |
| 24  |                 | 27,7 | 23,4 | 20,1 | 17,2 | 15,2 | 13,2 | 11,1 | 9,4  | 45,5              | 44,5            | 38   | 32,5 | 25,1 | 20,2 | 16,7 | 13,5 | 11   | 9,3  | 41,5              | 24   |     |
| 26  |                 | 25,8 | 21,2 | 18,4 | 15,9 | 13,9 | 12,2 | 10,3 | 8,7  | 40,5              | 41              | 36   | 30,5 | 23,8 | 19,1 | 15,8 | 12,8 | 10,4 | 8,8  | 38                | 26   |     |
| 28  |                 | 23,7 | 19,2 | 16,8 | 14,7 | 12,7 | 11,1 | 9,6  | 8,1  | 36                | 37,5            | 34   | 28,4 | 22,4 | 18,1 | 15   | 12,1 | 9,8  | 8,3  | 35                | 28   |     |
| 30  |                 | 21,7 | 17,7 | 15,3 | 13,6 | 11,9 | 10,2 | 8,8  | 7,5  | 33                | 35              | 32,5 | 26,3 | 21,1 | 17,2 | 14,3 | 11,4 | 9,3  | 7,9  | 32                | 30   |     |
| 32  |                 |      | 16,4 | 13,9 | 12,5 | 11,1 | 9,4  | 8,1  | 7    | 29,8              | 32,5            | 30   | 24,7 | 19,8 | 16,2 | 13,5 | 10,9 | 8,8  | 7,4  | 29,7              | 32   |     |
| 34  |                 |      | 15,3 | 12,8 | 11,5 | 10,4 | 8,8  | 7,4  | 6,4  |                   | 30,5            | 28,1 | 23,3 | 18,7 | 15,3 | 12,9 | 10,3 | 8,3  | 7    | 27,8              | 34   |     |
| 36  |                 |      | 14,2 | 12   | 10,5 | 9,6  | 8,2  | 6,8  | 5,8  |                   | 28,3            | 26,1 | 22,1 | 17,7 | 14,5 | 12,2 | 9,8  | 7,9  | 6,6  | 26,1              | 36   |     |
| 38  |                 |      | 13,1 | 11,2 | 9,6  | 8,8  | 7,7  | 6,4  | 5,3  |                   | 26,5            | 24,3 | 20,8 | 16,7 | 13,8 | 11,5 | 9,3  | 7,4  | 6,3  | 24,4              | 38   |     |
| 40  |                 |      |      | 10,5 | 8,9  | 8,1  | 7,1  | 6    | 5    |                   | 24,5            | 22,8 | 19,7 | 15,8 | 13,1 | 10,9 | 8,8  | 7,1  | 6    | 22,8              | 40   |     |
| 42  |                 |      |      | 9,8  | 8,4  | 7,4  | 6,6  | 5,6  | 4,6  |                   | 22,6            | 21,6 | 18,6 | 15   | 12,4 | 10,4 | 8,3  | 6,7  | 5,6  | 21,4              | 42   |     |
| 44  |                 |      |      | 9,1  | 7,9  | 6,8  | 6,1  | 5,2  | 4,3  |                   |                 |      | 20,5 | 17,6 | 14,2 | 11,8 | 10   | 7,9  | 6,3  | 5,3               | 20,2 | 44  |
| 46  |                 |      |      |      | 7,4  | 6,4  | 5,6  | 4,9  | 4,1  |                   |                 |      | 19,5 | 16,8 | 13,4 | 11,2 | 9,5  | 7,5  | 5,9  | 5                 | 19,3 | 46  |
| 48  |                 |      |      |      | 6,9  | 6    | 5,1  | 4,5  | 3,8  |                   |                 |      | 18,5 | 16,1 | 12,6 | 10,6 | 9,1  | 7,2  | 5,6  | 4,8               | 18,2 | 48  |
| 50  |                 |      |      |      | 6,4  | 5,7  | 4,7  | 4,1  | 3,6  |                   |                 |      |      | 15,5 | 12   | 10   | 8,6  | 6,8  | 5,4  | 4,5               |      | 50  |
| 52  |                 |      |      |      | 6    | 5,3  | 4,4  | 3,8  | 3,3  |                   |                 |      |      | 14,9 | 11,5 | 9,4  | 8,1  | 6,5  | 5,1  | 4,3               |      | 52  |
| 54  |                 |      |      |      |      | 5    | 4,2  | 3,4  | 3    |                   |                 |      |      | 14,4 | 11   | 8,9  | 7,7  | 6,2  | 4,9  | 4,1               |      | 54  |
| 56  |                 |      |      |      |      |      | 4,7  | 3,9  | 3,2  | 2,7               |                 |      |      | 13,8 | 10,6 | 8,4  | 7,3  | 5,9  | 4,7  | 3,9               |      | 56  |
| 58  |                 |      |      |      |      |      | 4,4  | 3,7  | 2,9  | 2,5               |                 |      |      | 12,4 | 10,2 | 8,1  | 6,8  | 5,5  | 4,4  | 3,7               |      | 58  |
| 60  |                 |      |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,7  | 2,2               |                 |      |      |      | 9,8  | 7,8  | 6,5  | 5,2  | 4,2  | 3,5               |      | 60  |
| 62  |                 |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,6  | 2,1               |                 |      |      |      | 9,5  | 7,5  | 6,1  | 4,9  | 4    | 3,3               |      | 62  |
| 64  |                 |      |      |      |      |      |      | 3    | 2,4  | 1,9               |                 |      |      |      | 9,1  | 7,2  | 5,9  | 4,6  | 3,7  | 3,1               |      | 64  |
| 66  |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,2  |                   |                 |      |      |      |      | 6,9  | 5,7  | 4,3  | 3,5  | 2,9               |      | 66  |
| 68  |                 |      |      |      |      |      |      |      | 2    |                   |                 |      |      |      |      | 6,6  | 5,5  | 4,1  | 3,3  | 2,7               |      | 68  |
| 70  |                 |      |      |      |      |      |      |      | 1,9  |                   |                 |      |      |      |      | 6,4  | 5,2  | 4    | 3,1  | 2,5               |      | 70  |
| 72  |                 |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |                   |                 |      |      |      |      | 6,1  | 5    | 3,8  | 2,9  | 2,3               |      | 72  |
| 74  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      | 4,8  | 3,7  | 2,7  | 2,2  |                   |      | 74  |
| 76  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      | 4,7  | 3,5  | 2,6  | 2    |                   |      | 76  |
| 78  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      | 4,5  | 3,4  | 2,5  | 1,8  |                   |      | 78  |
| 80  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,4  | 1,7  |                   |      | 80  |
| 82  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      | 3,1  | 2,2  | 1,6  |                   |      | 82  |
| 84  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      | 3    | 2,1  | 1,4  |                   |      | 84  |
| 86  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      |      | 2    |      |                   |      | 86  |
| 88  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      |      | 1,9  |      |                   |      | 88  |
| 90  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |                 |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |                   |      | 90  |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221404

**TNZF**

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe



| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 50 m + 2,2 m* |  | m  |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|--|----|
|    | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 6 m  | 63 m          |  |    |
| 9  | 73              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |  | 9  |
| 10 | 69              |      |      |      |      |      |      |      |      | 58   |               |  | 10 |
| 12 | 62              | 51   | 43,5 |      |      |      |      |      |      | 52   |               |  | 12 |
| 14 | 57              | 47   | 40   | 32   |      |      |      |      |      | 47   |               |  | 14 |
| 16 | 52              | 43,5 | 37   | 30   | 23,6 |      |      |      |      | 43   |               |  | 16 |
| 18 | 48              | 40,5 | 34,5 | 28,5 | 22,3 | 18,3 | 14,6 |      |      | 39,5 |               |  | 18 |
| 20 | 44,5            | 37,5 | 32,5 | 27,1 | 21,2 | 17,4 | 13,8 | 11,5 | 9,4  | 36   |               |  | 20 |
| 22 | 41,5            | 35   | 30,5 | 25,8 | 20,2 | 16,5 | 13,1 | 10,9 | 8,9  | 33   | 8,6           |  | 22 |
| 24 | 38,5            | 32,5 | 28,4 | 24,6 | 19,3 | 15,8 | 12,5 | 10,4 | 8,4  | 30,5 | 8,2           |  | 24 |
| 26 | 35,5            | 30,5 | 26,7 | 23,4 | 18,4 | 15,1 | 11,9 | 9,9  | 8    | 28,6 | 7,8           |  | 26 |
| 28 | 32,5            | 28,6 | 25,1 | 22,1 | 17,6 | 14,4 | 11,4 | 9,4  | 7,6  | 26,5 | 7,4           |  | 28 |
| 30 | 30              | 26,9 | 23,6 | 20,9 | 16,8 | 13,8 | 10,9 | 9    | 7,2  | 24,5 | 7,1           |  | 30 |
| 32 | 27,9            | 25,2 | 22,3 | 19,7 | 16,1 | 13,2 | 10,4 | 8,6  | 6,9  | 22,7 | 6,7           |  | 32 |
| 34 | 25,7            | 23,6 | 21,2 | 18,7 | 15,5 | 12,7 | 9,9  | 8,2  | 6,6  | 21   | 6,4           |  | 34 |
| 36 | 24,1            | 22,2 | 19,9 | 17,7 | 14,8 | 12,1 | 9,5  | 7,8  | 6,3  | 19,4 | 6,1           |  | 36 |
| 38 | 22,6            | 20,7 | 18,8 | 16,8 | 14,2 | 11,7 | 9,1  | 7,5  | 6    | 18,2 | 5,8           |  | 38 |
| 40 | 21,2            | 19,4 | 17,7 | 16   | 13,6 | 11,2 | 8,7  | 7,1  | 5,7  | 17,2 | 5,6           |  | 40 |
| 42 | 19,9            | 18,2 | 16,6 | 15,1 | 13,1 | 10,8 | 8,4  | 6,8  | 5,4  | 16   | 5,3           |  | 42 |
| 44 | 18,6            | 17,2 | 15,6 | 14,2 | 12,5 | 10,3 | 8    | 6,5  | 5,1  | 14,9 | 5             |  | 44 |
| 46 | 17,5            | 16,2 | 14,8 | 13,4 | 11,9 | 9,9  | 7,7  | 6,2  | 4,9  | 13,8 | 4,6           |  | 46 |
| 48 | 16,5            | 15,2 | 14,1 | 12,6 | 11,3 | 9,5  | 7,4  | 6    | 4,7  | 12,8 | 4,3           |  | 48 |
| 50 | 15,7            | 14,3 | 13,4 | 12   | 10,8 | 9,1  | 7,1  | 5,7  | 4,4  | 12   | 4             |  | 50 |
| 52 | 15              | 13,4 | 12,6 | 11,4 | 10,2 | 8,7  | 6,8  | 5,5  | 4,2  | 11,3 | 3,7           |  | 52 |
| 54 | 11,5            | 12,6 | 11,9 | 10,8 | 9,6  | 8,3  | 6,5  | 5,3  | 4    | 10,6 | 3,4           |  | 54 |
| 56 |                 | 12,1 | 11,2 | 10,3 | 9,1  | 7,9  | 6,2  | 5,1  | 3,9  | 9,9  | 3,1           |  | 56 |
| 58 |                 | 11,5 | 10,6 | 9,8  | 8,7  | 7,5  | 5,9  | 4,9  | 3,7  |      | 2,8           |  | 58 |
| 60 |                 | 11   | 9,9  | 9,3  | 8,3  | 7,2  | 5,6  | 4,7  | 3,5  |      | 2,5           |  | 60 |
| 62 |                 |      | 9,5  | 8,8  | 7,8  | 6,9  | 5,3  | 4,5  | 3,4  |      | 2,3           |  | 62 |
| 64 |                 |      | 9    | 8,2  | 7,5  | 6,6  | 5    | 4,2  | 3,2  |      | 2,1           |  | 64 |
| 66 |                 |      | 8,6  | 7,8  | 7,1  | 6,4  | 4,8  | 4    | 3    |      | 1,8           |  | 66 |
| 68 |                 |      | 8,2  | 7,4  | 6,7  | 6,1  | 4,6  | 3,8  | 2,8  |      |               |  | 68 |
| 70 |                 |      |      | 7    | 6,4  | 5,8  | 4,4  | 3,6  | 2,7  |      |               |  | 70 |
| 72 |                 |      |      | 6,7  | 6    | 5,5  | 4,3  | 3,5  | 2,5  |      |               |  | 72 |
| 74 |                 |      |      | 6,3  | 5,6  | 5,3  | 4,1  | 3,3  | 2,3  |      |               |  | 74 |
| 76 |                 |      |      |      | 5,4  | 5    | 3,9  | 3,2  | 2,2  |      |               |  | 76 |
| 78 |                 |      |      |      | 5,1  | 4,7  | 3,8  | 3    | 2,1  |      |               |  | 78 |
| 80 |                 |      |      |      | 4,9  | 4,5  | 3,6  | 2,9  | 1,9  |      |               |  | 80 |
| 82 |                 |      |      |      |      | 4,3  | 3,5  | 2,7  | 1,8  |      |               |  | 82 |
| 84 |                 |      |      |      |      | 4,1  | 3,3  | 2,6  | 1,7  |      |               |  | 84 |
| 86 |                 |      |      |      |      | 3,9  | 3,2  | 2,4  | 1,6  |      |               |  | 86 |
| 88 |                 |      |      |      |      | 3,7  | 3    | 2,3  | 1,5  |      |               |  | 88 |
| 90 |                 |      |      |      |      |      | 2,9  | 2,2  | 1,3  |      |               |  | 90 |
| 92 |                 |      |      |      |      |      | 2,7  | 2    |      |      |               |  | 92 |
| 94 |                 |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,9  |      |      |               |  | 94 |
| 96 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      |      |               |  | 96 |
| 98 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |      |               |  | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221404

**TNZF**

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

### Forces de levage à la flèche treillis fixe



| m  | 16,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      | 36,9 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      | m |    |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|
|    | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m |   |    |
| 6  | 74              |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 6  |
| 7  | 67              |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 7  |
| 8  | 61              |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 8  |
| 9  | 56              |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 9  |
| 10 | 52              | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 10 |
| 12 | 45              | 36,5 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 12 |
| 14 | 39,5            | 33,5 | 29,8 |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 14 |
| 16 | 35,5            | 31   | 27,4 | 22,6 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 16 |
| 18 | 32              | 29,2 | 25,4 | 20,9 |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 18 |
| 20 | 29,4            | 27,4 | 23,7 | 19,4 | 16,3 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 20 |
| 22 | 27,3            | 26,1 | 22   | 18,1 | 15,1 |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 22 |
| 24 |                 | 24,9 | 20,3 | 17   | 14,1 | 12,3 |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 24 |
| 26 |                 | 24   | 18,7 | 15,9 | 13,2 | 11,5 |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 26 |
| 28 |                 | 22,8 | 17,5 | 14,8 | 12,3 | 10,7 | 8,9  |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 28 |
| 30 |                 | 21,6 | 16,4 | 13,7 | 11,7 | 10   | 8,3  |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 30 |
| 32 |                 |      | 15,3 | 12,8 | 10,9 | 9,4  | 7,8  | 6,5  |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 32 |
| 34 |                 |      | 14,6 | 12   | 10,2 | 8,9  | 7,3  | 6,1  |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 34 |
| 36 |                 |      | 14   | 11,3 | 9,5  | 8,4  | 6,8  | 5,7  | 4,8  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 36 |
| 38 |                 |      |      | 10,6 | 8,9  | 7,9  | 6,4  | 5,3  | 4,5  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 38 |
| 40 |                 |      |      | 10,1 | 8,4  | 7,5  | 6    | 4,9  | 4,2  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 40 |
| 42 |                 |      |      | 9,7  | 7,9  | 7,1  | 5,7  | 4,6  | 3,9  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 42 |
| 44 |                 |      |      | 9,2  | 7,4  | 6,6  | 5,4  | 4,3  | 3,7  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 44 |
| 46 |                 |      |      |      | 7    | 6,2  | 5    | 4,1  | 3,4  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 46 |
| 48 |                 |      |      |      | 6,7  | 5,8  | 4,7  | 3,9  | 3,2  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 48 |
| 50 |                 |      |      |      | 6,4  | 5,5  | 4,4  | 3,7  | 3    |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 50 |
| 52 |                 |      |      |      |      | 5,2  | 4,2  | 3,4  | 2,8  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 52 |
| 54 |                 |      |      |      |      | 4,9  | 3,9  | 3,2  | 2,7  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 54 |
| 56 |                 |      |      |      |      | 4,7  | 3,7  | 3    | 2,5  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 56 |
| 58 |                 |      |      |      |      | 4,5  | 3,5  | 2,8  | 2,3  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 58 |
| 60 |                 |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,6  | 2,1  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 60 |
| 62 |                 |      |      |      |      |      | 3,2  | 2,4  | 1,9  |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 62 |
| 64 |                 |      |      |      |      |      | 3    | 2,2  |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 64 |
| 66 |                 |      |      |      |      |      |      | 2,1  |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 66 |
| 68 |                 |      |      |      |      |      |      | 2    |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 68 |
| 70 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,9  |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 70 |
| 72 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 72 |
| 74 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 74 |
| 76 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 76 |
| 78 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 78 |
| 80 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 80 |
| 82 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 82 |
| 84 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 84 |
| 86 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 86 |
| 88 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 88 |
| 90 |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |   | 90 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221412

TNZF

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe

16,1 - 50 m

6 m - 63 m

20°

360°

135 t

DIN  
ISO

| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      | 50 m + 2,2 m* |      | m  |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|----|
|    | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 6 m           | 63 m |    |
| 12 | 59              |      |      |      |      |      |      |      |      | 49,5          |      | 12 |
| 14 | 54              |      |      |      |      |      |      |      |      | 45            |      | 14 |
| 16 | 50              | 35   |      |      |      |      |      |      |      | 41            |      | 16 |
| 18 | 46,5            | 33,5 |      |      |      |      |      |      |      | 37,5          |      | 18 |
| 20 | 43              | 32   | 25,7 |      |      |      |      |      |      | 34,5          |      | 20 |
| 22 | 40              | 31   | 24,7 |      |      |      |      |      |      | 32            |      | 22 |
| 24 | 37              | 29,9 | 23,7 | 18,3 |      |      |      |      |      | 29,9          |      | 24 |
| 26 | 34,5            | 28,8 | 22,9 | 17,6 |      |      |      |      |      | 27,7          |      | 26 |
| 28 | 32              | 27,3 | 22,1 | 16,9 | 13,2 |      |      |      |      | 25,6          |      | 28 |
| 30 | 29,9            | 25,7 | 21,2 | 16,3 | 12,7 |      |      |      |      | 23,7          |      | 30 |
| 32 | 27,7            | 24,2 | 20,4 | 15,7 | 12,2 | 10   |      |      |      | 21,9          |      | 32 |
| 34 | 25,8            | 22,8 | 19,6 | 15,2 | 11,7 | 9,6  |      |      |      | 20,4          |      | 34 |
| 36 | 24,2            | 21,5 | 18,8 | 14,6 | 11,3 | 9,2  | 7,2  |      |      | 19,1          |      | 36 |
| 38 | 22,6            | 20,2 | 17,9 | 14,1 | 10,9 | 8,9  | 6,9  |      |      | 18            |      | 38 |
| 40 | 21,1            | 19,2 | 17   | 13,5 | 10,5 | 8,5  | 6,6  | 5,1  |      | 16,9          |      | 40 |
| 42 | 19,8            | 18,2 | 16,1 | 13,1 | 10,2 | 8,2  | 6,3  | 4,9  |      | 15,8          |      | 42 |
| 44 | 18,7            | 17,3 | 15,2 | 12,6 | 9,8  | 7,9  | 6    | 4,7  | 3,7  | 14,8          | 3,6  | 44 |
| 46 | 17,7            | 16,4 | 14,5 | 12,2 | 9,4  | 7,7  | 5,8  | 4,5  | 3,5  | 13,8          | 3,4  | 46 |
| 48 | 16,7            | 15,4 | 13,8 | 11,7 | 9,1  | 7,4  | 5,6  | 4,3  | 3,3  | 13            | 3,3  | 48 |
| 50 | 15,8            | 14,5 | 13,2 | 11,3 | 8,8  | 7,2  | 5,4  | 4,2  | 3,2  | 12,1          | 3,1  | 50 |
| 52 |                 | 13,7 | 12,6 | 11   | 8,4  | 7    | 5,2  | 4    | 3    | 11,3          | 3    | 52 |
| 54 |                 | 13   | 12   | 10,7 | 8,1  | 6,8  | 5    | 3,8  | 2,9  |               | 2,9  | 54 |
| 56 |                 | 12,3 | 11,4 | 10,2 | 7,9  | 6,5  | 4,9  | 3,7  | 2,8  |               | 2,7  | 56 |
| 58 |                 |      | 10,8 | 9,7  | 7,6  | 6,3  | 4,7  | 3,6  | 2,6  |               | 2,6  | 58 |
| 60 |                 |      | 10,3 | 9,2  | 7,4  | 6    | 4,6  | 3,5  | 2,5  |               | 2,5  | 60 |
| 62 |                 |      | 9,7  | 8,8  | 7,2  | 5,8  | 4,4  | 3,3  | 2,4  |               | 2,4  | 62 |
| 64 |                 |      | 9,2  | 8,4  | 7    | 5,7  | 4,2  | 3,2  | 2,3  |               | 2,2  | 64 |
| 66 |                 |      |      | 8,1  | 6,8  | 5,5  | 4,1  | 3,1  | 2,1  |               | 2,1  | 66 |
| 68 |                 |      |      | 7,7  | 6,6  | 5,3  | 3,9  | 3    | 2    |               | 2    | 68 |
| 70 |                 |      |      | 7,2  | 6,4  | 5,2  | 3,8  | 2,8  | 1,9  |               | 1,8  | 70 |
| 72 |                 |      |      |      | 6,2  | 5    | 3,7  | 2,7  | 1,8  |               |      | 72 |
| 74 |                 |      |      |      | 5,9  | 4,9  | 3,6  | 2,6  | 1,6  |               |      | 74 |
| 76 |                 |      |      |      | 5,7  | 4,8  | 3,5  | 2,5  |      |               |      | 76 |
| 78 |                 |      |      |      | 5,3  | 4,7  | 3,4  | 2,4  |      |               |      | 78 |
| 80 |                 |      |      |      |      | 4,6  | 3,3  | 2,3  |      |               |      | 80 |
| 82 |                 |      |      |      |      | 4,5  | 3,2  | 2,2  |      |               |      | 82 |
| 84 |                 |      |      |      |      | 4,3  | 3,1  | 2,1  |      |               |      | 84 |
| 86 |                 |      |      |      |      |      | 3,1  | 2    |      |               |      | 86 |
| 88 |                 |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,9  |      |               |      | 88 |
| 90 |                 |      |      |      |      |      | 3    | 1,8  |      |               |      | 90 |
| 92 |                 |      |      |      |      |      | 2,9  | 1,8  |      |               |      | 92 |
| 94 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |               |      | 94 |
| 96 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,8  |      |               |      | 96 |
| 98 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      |               |      | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221412

TNZF



# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

### Forces de levage à la flèche treillis fixe



| m  | 16,1 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      | 36,9 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      | 42,1 m + 2,2 m* | m    |     |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|-----|
|    | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 26,5 m + 2,2 m* | 6 m  | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m            |      | 6 m |
| 7  | 40,5            |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      | 7   |
| 8  | 38,5            |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      | 8   |
| 9  | 36,5            |      |      |      |      |      |      |      | 39              |      |      |      |      |      |      |      |                 |      | 9   |
| 10 | 35              |      |      |      |      |      |      |      | 38              |      |      |      |      |      |      |      |                 |      | 10  |
| 12 | 32,5            |      |      |      |      |      |      |      | 35,5            | 37   |      |      |      |      |      |      |                 | 37   | 12  |
| 14 | 30              | 27,6 |      |      |      |      |      |      | 33,5            | 35,5 |      |      |      |      |      |      |                 | 35,5 | 14  |
| 16 | 28,3            | 26,3 |      |      |      |      |      |      | 32              | 34   |      |      |      |      |      |      |                 | 34   | 16  |
| 18 | 27,1            | 25,2 |      |      |      |      |      |      | 30,5            | 32,5 | 26,5 |      |      |      |      |      |                 | 32,5 | 18  |
| 20 |                 | 24,3 | 17,2 |      |      |      |      |      | 29,1            | 31   | 25,8 |      |      |      |      |      |                 | 31,5 | 20  |
| 22 |                 | 23,6 | 16,4 |      |      |      |      |      | 28              | 30   | 25,2 | 17,2 |      |      |      |      |                 | 30,5 | 22  |
| 24 |                 | 23   | 15,7 | 12,3 |      |      |      |      | 27,3            | 29,3 | 24,6 | 16,6 |      |      |      |      |                 | 29,7 | 24  |
| 26 |                 | 23   | 15,1 | 11,6 |      |      |      |      | 26,7            | 28,5 | 24,1 | 16,2 |      |      |      |      |                 | 28,9 | 26  |
| 28 |                 |      | 14,6 | 11,1 |      |      |      |      |                 | 27,8 | 23,7 | 15,7 | 11,6 |      |      |      |                 | 28,2 | 28  |
| 30 |                 |      | 14,2 | 10,6 | 8,5  |      |      |      |                 | 27,2 | 23,3 | 15,3 | 11,3 |      |      |      |                 | 27,6 | 30  |
| 32 |                 |      | 14   | 10,2 | 8,1  |      |      |      |                 | 26,8 | 23   | 15   | 10,9 |      |      |      |                 | 27,1 | 32  |
| 34 |                 |      | 14   | 9,8  | 7,7  |      |      |      |                 | 26,5 | 22,8 | 14,7 | 10,6 | 8,1  |      |      |                 | 26,7 | 34  |
| 36 |                 |      |      | 9,5  | 7,3  | 6    |      |      |                 |      | 22,6 | 14,4 | 10,3 | 7,8  |      |      |                 | 26   | 36  |
| 38 |                 |      |      | 9,3  | 7    | 5,7  |      |      |                 |      | 22,5 | 14,2 | 10,1 | 7,6  |      |      |                 | 24,6 | 38  |
| 40 |                 |      |      | 9,2  | 6,8  | 5,4  | 4,2  |      |                 |      | 22,4 | 14   | 9,9  | 7,3  | 5,7  |      |                 |      | 40  |
| 42 |                 |      |      |      | 6,5  | 5,2  | 4    |      |                 |      | 21,7 | 13,9 | 9,6  | 7,1  | 5,5  |      |                 |      | 42  |
| 44 |                 |      |      |      | 6,3  | 4,9  | 3,8  |      |                 |      |      | 13,7 | 9,5  | 7    | 5,3  |      |                 |      | 44  |
| 46 |                 |      |      |      | 6,2  | 4,8  | 3,6  | 2,8  |                 |      |      | 13,7 | 9,3  | 6,8  | 5,1  | 3,8  |                 |      | 46  |
| 48 |                 |      |      |      | 6,2  | 4,6  | 3,5  | 2,7  |                 |      |      | 13,7 | 9,2  | 6,6  | 5    | 3,7  |                 |      | 48  |
| 50 |                 |      |      |      |      | 4,5  | 3,3  | 2,5  |                 |      |      |      | 9,1  | 6,5  | 4,9  | 3,6  | 2,6             |      | 50  |
| 52 |                 |      |      |      |      | 4,4  | 3,2  | 2,4  |                 |      |      |      | 9    | 6,4  | 4,8  | 3,5  | 2,5             |      | 52  |
| 54 |                 |      |      |      |      | 4,3  | 3,1  | 2,2  |                 |      |      |      | 9    | 6,3  | 4,7  | 3,4  | 2,4             |      | 54  |
| 56 |                 |      |      |      |      |      | 3    | 2,1  |                 |      |      |      | 9    | 6,2  | 4,5  | 3,3  | 2,3             |      | 56  |
| 58 |                 |      |      |      |      |      |      | 2,9  | 2               |      |      |      |      | 6,1  | 4,5  | 3,2  | 2,2             |      | 58  |
| 60 |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  |                 |      |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 3,1  | 2,1             |      | 60  |
| 62 |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  |                 |      |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 3    | 2               |      | 62  |
| 64 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      | 4,3  | 2,9  | 2               |      | 64  |
| 66 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      | 4,3  | 2,9  | 1,9             |      | 66  |
| 68 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      | 4,3  | 2,8  | 1,8             |      | 68  |
| 70 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,8             |      | 70  |
| 72 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,7             |      | 72  |
| 74 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,7             |      | 74  |
| 76 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,7             |      | 76  |
| 78 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      | 1,6             |      | 78  |
| 80 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 | 1,6  | 80  |
| 82 |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 |      |      |      |      |      |      |      |                 | 1,6  | 82  |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221420

# Traglasten an der hydraulisch verstellbaren festen Gitterspitze

## Lifting capacities on the hydraulically variable lattice fly jib

### Forces de levage à la fléchette treillis fixe



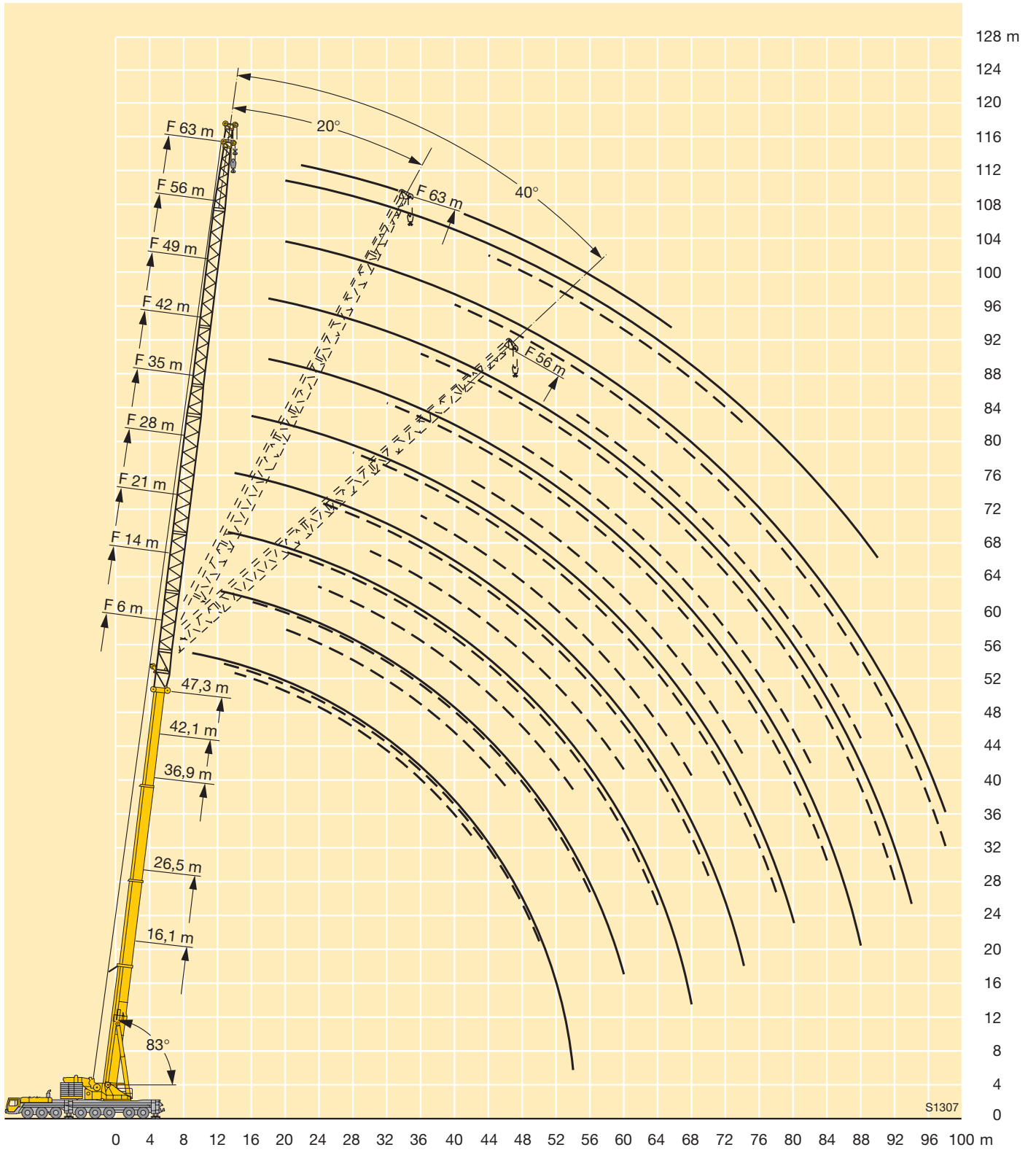
| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      | 50 m + 2,2 m* |      | m   |      |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|-----|------|
|    | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m          | 6 m  |     | 56 m |
| 14 | 35,5            |      |      |      |      |      |      |               | 35,5 |     | 14   |
| 16 | 34              |      |      |      |      |      |      |               | 34,5 |     | 16   |
| 18 | 33              |      |      |      |      |      |      |               | 33   |     | 18   |
| 20 | 32              | 25,7 |      |      |      |      |      |               | 32   |     | 20   |
| 22 | 31              | 25,2 |      |      |      |      |      |               | 31   |     | 22   |
| 24 | 30              | 24,7 | 16,5 |      |      |      |      |               | 29,4 |     | 24   |
| 26 | 29,4            | 24,2 | 16,1 |      |      |      |      |               | 27,3 |     | 26   |
| 28 | 28,7            | 23,8 | 15,8 |      |      |      |      |               | 25,3 |     | 28   |
| 30 | 28,1            | 23,5 | 15,4 | 11,2 |      |      |      |               | 23,5 |     | 30   |
| 32 | 27,6            | 23,1 | 15,1 | 10,9 |      |      |      |               | 21,9 |     | 32   |
| 34 | 26              | 22,1 | 14,8 | 10,7 |      |      |      |               | 20,5 |     | 34   |
| 36 | 24,3            | 20,9 | 14,6 | 10,4 | 7,8  |      |      |               | 19,2 |     | 36   |
| 38 | 22,8            | 19,9 | 14,4 | 10,2 | 7,6  |      |      |               | 18   |     | 38   |
| 40 | 21,4            | 18,9 | 14,2 | 10   | 7,4  |      |      |               | 17   |     | 40   |
| 42 | 20,1            | 18   | 14   | 9,8  | 7,2  | 5,4  |      |               | 16   |     | 42   |
| 44 |                 | 17,1 | 13,8 | 9,6  | 7    | 5,3  |      |               | 15,1 |     | 44   |
| 46 |                 | 16,4 | 13,7 | 9,5  | 6,8  | 5,2  |      |               |      |     | 46   |
| 48 |                 |      | 13,6 | 9,3  | 6,7  | 5    | 3,7  |               |      |     | 48   |
| 50 |                 |      | 13,1 | 9,2  | 6,6  | 4,9  | 3,6  |               |      |     | 50   |
| 52 |                 |      | 12,6 | 9,1  | 6,5  | 4,8  | 3,5  |               |      |     | 52   |
| 54 |                 |      | 12,1 | 9,1  | 6,4  | 4,7  | 3,4  | 2,4           |      | 2,4 | 54   |
| 56 |                 |      |      | 9    | 6,3  | 4,6  | 3,3  | 2,3           |      | 2,3 | 56   |
| 58 |                 |      |      | 9    | 6,2  | 4,5  | 3,2  | 2,2           |      | 2,2 | 58   |
| 60 |                 |      |      | 9    | 6,1  | 4,5  | 3,1  | 2,1           |      | 2,1 | 60   |
| 62 |                 |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 3,1  | 2,1           |      | 2,1 | 62   |
| 64 |                 |      |      |      | 6,1  | 4,4  | 3    | 2             |      | 2   | 64   |
| 66 |                 |      |      |      | 6    | 4,3  | 2,9  | 1,9           |      | 1,9 | 66   |
| 68 |                 |      |      |      | 6    | 4,3  | 2,9  | 1,9           |      | 1,9 | 68   |
| 70 |                 |      |      |      |      | 4,3  | 2,8  | 1,8           |      | 1,8 | 70   |
| 72 |                 |      |      |      |      | 4,2  | 2,8  | 1,8           |      | 1,8 | 72   |
| 74 |                 |      |      |      |      | 4,2  | 2,8  | 1,7           |      | 1,7 | 74   |
| 76 |                 |      |      |      |      |      | 2,8  | 1,7           |      | 1,7 | 76   |
| 78 |                 |      |      |      |      |      | 2,7  | 1,6           |      | 1,6 | 78   |
| 80 |                 |      |      |      |      |      | 2,7  | 1,6           |      | 1,5 | 80   |
| 82 |                 |      |      |      |      |      | 2,7  | 1,6           |      |     | 82   |
| 84 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,6           |      |     | 84   |
| 86 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,6           |      |     | 86   |
| 88 |                 |      |      |      |      |      |      | 1,6           |      |     | 88   |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221420

TNZF

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



TNZF

**Traglasten am abgespanntem Teleskopausleger  
mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the guyed telescopic boom  
with hydraulic variable lattice jib**  
**Force de levage à la flèche télescopique haubanée  
avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique**



| m  | 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 6 m             | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m |    |
| 9  | 95              |      |      |      |      |      |      |      |      | 9  |
| 10 | 94              | 67   |      |      |      |      |      |      |      | 10 |
| 12 | 93              | 62   | 51   |      |      |      |      |      |      | 12 |
| 14 | 88              | 58   | 48   | 36,5 | 28,9 |      |      |      |      | 14 |
| 16 | 80              | 55   | 45   | 34   | 27   | 22,2 |      |      |      | 16 |
| 18 | 73              | 51   | 42,5 | 32   | 25,4 | 20,8 | 16,7 |      |      | 18 |
| 20 | 66              | 48,5 | 40   | 30   | 23,9 | 19,6 | 15,7 | 12,8 | 10,9 | 20 |
| 22 | 61              | 46   | 38   | 28,5 | 22,7 | 18,6 | 14,8 | 12,1 | 10,2 | 22 |
| 24 | 56              | 43,5 | 36   | 27   | 21,5 | 17,6 | 14,1 | 11,4 | 9,6  | 24 |
| 26 | 52              | 41   | 34   | 25,7 | 20,4 | 16,7 | 13,3 | 10,8 | 9,1  | 26 |
| 28 | 48              | 39   | 32,5 | 24,4 | 19,4 | 15,9 | 12,7 | 10,2 | 8,6  | 28 |
| 30 | 43,5            | 37   | 31   | 23,3 | 18,4 | 15,2 | 12,1 | 9,7  | 8,2  | 30 |
| 32 | 39,5            | 35,5 | 29,7 | 22,3 | 17,6 | 14,4 | 11,5 | 9,2  | 7,8  | 32 |
| 34 | 36              | 34   | 28,3 | 21,3 | 16,8 | 13,8 | 10,9 | 8,8  | 7,4  | 34 |
| 36 | 33              | 32,5 | 27,1 | 20,5 | 16,1 | 13,2 | 10,4 | 8,3  | 7    | 36 |
| 38 | 30              | 30   | 25,9 | 19,6 | 15,5 | 12,6 | 9,9  | 7,9  | 6,7  | 38 |
| 40 | 27,7            | 28,4 | 24,8 | 18,7 | 14,9 | 12,1 | 9,5  | 7,5  | 6,3  | 40 |
| 42 | 25,5            | 26,5 | 23,7 | 17,9 | 14,3 | 11,7 | 9,1  | 7,1  | 6    | 42 |
| 44 | 23,4            | 24,5 | 22,8 | 17,1 | 13,6 | 11,2 | 8,7  | 6,8  | 5,7  | 44 |
| 46 | 21,6            | 22,6 | 22,1 | 16,3 | 13   | 10,8 | 8,4  | 6,5  | 5,4  | 46 |
| 48 | 19,9            | 20,9 | 21,1 | 15,7 | 12,4 | 10,3 | 8    | 6,2  | 5,2  | 48 |
| 50 | 18,4            | 19,4 | 20   | 15,1 | 11,9 | 9,8  | 7,7  | 6    | 4,9  | 50 |
| 52 | 15,4            | 17,9 | 18,6 | 14,7 | 11,4 | 9,4  | 7,4  | 5,7  | 4,7  | 52 |
| 54 | 8,6             | 16,6 | 17,3 | 14,2 | 11   | 9    | 7    | 5,5  | 4,5  | 54 |
| 56 |                 | 15,4 | 16   | 13,7 | 10,6 | 8,5  | 6,7  | 5,2  | 4,3  | 56 |
| 58 |                 | 14,2 | 14,9 | 13,3 | 10,3 | 8,2  | 6,3  | 5    | 4,1  | 58 |
| 60 |                 | 11,3 | 13,8 | 12,9 | 9,9  | 7,9  | 6    | 4,8  | 3,9  | 60 |
| 62 |                 |      | 12,8 | 12,5 | 9,6  | 7,7  | 5,7  | 4,5  | 3,7  | 62 |
| 64 |                 |      | 11,9 | 12,1 | 9,2  | 7,4  | 5,5  | 4,2  | 3,4  | 64 |
| 66 |                 |      | 9,9  | 11,5 | 8,9  | 7,1  | 5,3  | 4    | 3,2  | 66 |
| 68 |                 |      |      | 10,7 | 8,6  | 6,8  | 5,1  | 3,8  | 3    | 68 |
| 70 |                 |      |      | 9,9  | 8,3  | 6,6  | 4,9  | 3,6  | 2,9  | 70 |
| 72 |                 |      |      | 8,4  | 8    | 6,3  | 4,7  | 3,5  | 2,7  | 72 |
| 74 |                 |      |      | 6,1  | 7,9  | 6,1  | 4,5  | 3,3  | 2,5  | 74 |
| 76 |                 |      |      |      | 7,7  | 5,8  | 4,3  | 3,2  | 2,4  | 76 |
| 78 |                 |      |      |      | 7,2  | 5,6  | 4,1  | 3    | 2,2  | 78 |
| 80 |                 |      |      |      | 5,4  | 5,5  | 4    | 2,9  | 2,1  | 80 |
| 82 |                 |      |      |      |      | 5,4  | 3,8  | 2,7  | 2    | 82 |
| 84 |                 |      |      |      |      | 5,2  | 3,7  | 2,6  | 1,8  | 84 |
| 86 |                 |      |      |      |      | 4,6  | 3,6  | 2,5  | 1,7  | 86 |
| 88 |                 |      |      |      |      | 3,1  | 3,5  | 2,4  | 1,6  | 88 |
| 90 |                 |      |      |      |      |      | 3,4  | 2,2  | 1,5  | 90 |
| 92 |                 |      |      |      |      |      | 3,3  | 2,2  | 1,4  | 92 |
| 94 |                 |      |      |      |      |      | 2,6  | 2,1  | 1,3  | 94 |
| 96 |                 |      |      |      |      |      |      | 2    |      | 96 |
| 98 |                 |      |      |      |      |      |      | 2    |      | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221543

**Traglasten am abgespanntem Teleskopausleger mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the guyed telescopic boom with hydraulic variable lattice jib**  
**Force de levage à la flèche télescopique haubanée avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique**



| 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| m               | 6 m  | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | m  |
| 12              | 66   |      |      |      |      |      |      |      |      | 12 |
| 14              | 61   |      |      |      |      |      |      |      |      | 14 |
| 16              | 57   | 36   |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18              | 54   | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20              | 50   | 33   | 26,8 |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22              | 47   | 32   | 25,7 | 19,7 |      |      |      |      |      | 22 |
| 24              | 44,5 | 30,5 | 24,7 | 18,8 |      |      |      |      |      | 24 |
| 26              | 42,5 | 29,6 | 23,7 | 18,1 | 14,3 |      |      |      |      | 26 |
| 28              | 40,5 | 28,7 | 22,8 | 17,3 | 13,7 |      |      |      |      | 28 |
| 30              | 38,5 | 27,9 | 22   | 16,7 | 13,1 | 10,8 |      |      |      | 30 |
| 32              | 36,5 | 27,1 | 21,3 | 16,1 | 12,6 | 10,3 |      |      |      | 32 |
| 34              | 35   | 26,4 | 20,6 | 15,5 | 12,1 | 9,9  |      |      |      | 34 |
| 36              | 33,5 | 25,8 | 20   | 15   | 11,7 | 9,5  | 7,4  |      |      | 36 |
| 38              | 31   | 25,1 | 19,5 | 14,5 | 11,2 | 9,1  | 7    |      |      | 38 |
| 40              | 28,2 | 24,6 | 19   | 14,1 | 10,8 | 8,7  | 6,7  | 5,2  |      | 40 |
| 42              | 25,9 | 24   | 18,5 | 13,7 | 10,5 | 8,4  | 6,4  | 4,9  |      | 42 |
| 44              | 23,8 | 23,7 | 18   | 13,3 | 10,1 | 8,1  | 6,1  | 4,7  | 3,9  | 44 |
| 46              | 21,9 | 23,2 | 17,6 | 12,9 | 9,8  | 7,8  | 5,8  | 4,4  | 3,7  | 46 |
| 48              | 20,2 | 21,8 | 17,2 | 12,5 | 9,5  | 7,5  | 5,5  | 4,2  | 3,5  | 48 |
| 50              | 18,6 | 20,2 | 16,9 | 12,2 | 9,2  | 7,2  | 5,3  | 4    | 3,3  | 50 |
| 52              |      | 18,6 | 16,6 | 11,8 | 9    | 7    | 5,1  | 3,8  | 3,1  | 52 |
| 54              |      | 17,2 | 16,4 | 11,5 | 8,7  | 6,8  | 4,9  | 3,6  | 2,9  | 54 |
| 56              |      | 15,9 | 16,1 | 11,3 | 8,4  | 6,6  | 4,7  | 3,5  | 2,8  | 56 |
| 58              |      |      | 15,8 | 11,1 | 8,2  | 6,3  | 4,6  | 3,3  | 2,6  | 58 |
| 60              |      |      | 14,6 | 11   | 8    | 6,1  | 4,4  | 3,2  | 2,5  | 60 |
| 62              |      |      | 13,5 | 10,8 | 7,8  | 6    | 4,3  | 3,1  | 2,3  | 62 |
| 64              |      |      | 12,4 | 10,6 | 7,7  | 5,8  | 4,1  | 2,9  | 2,2  | 64 |
| 66              |      |      |      | 10,4 | 7,5  | 5,6  | 4    | 2,8  | 2,1  | 66 |
| 68              |      |      |      | 10,3 | 7,4  | 5,5  | 3,9  | 2,7  | 2    | 68 |
| 70              |      |      |      | 10,3 | 7,3  | 5,4  | 3,7  | 2,6  | 1,9  | 70 |
| 72              |      |      |      |      | 7,2  | 5,3  | 3,6  | 2,5  | 1,7  | 72 |
| 74              |      |      |      |      | 7,1  | 5,2  | 3,5  | 2,4  | 1,7  | 74 |
| 76              |      |      |      |      | 7    | 5,1  | 3,5  | 2,3  | 1,5  | 76 |
| 78              |      |      |      |      | 7    | 5    | 3,4  | 2,2  |      | 78 |
| 80              |      |      |      |      |      | 4,9  | 3,3  | 2,1  |      | 80 |
| 82              |      |      |      |      |      | 4,8  | 3,3  | 2,1  |      | 82 |
| 84              |      |      |      |      |      | 4,8  | 3,2  | 2    |      | 84 |
| 86              |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 2    |      | 86 |
| 88              |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,9  |      | 88 |
| 90              |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,9  |      | 90 |
| 92              |      |      |      |      |      |      | 3,1  | 1,8  |      | 92 |
| 94              |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      | 94 |
| 96              |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      | 96 |
| 98              |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  |      | 98 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

**Traglasten am abgespanntem Teleskopausleger  
mit hydraulisch verstellbarer Gitterspitze**  
**Lifting capacities on the guyed telescopic boom  
with hydraulic variable lattice jib**  
**Force de levage à la flèche télescopique haubanée  
avec fléchette treillis fixe à variation hydraulique**



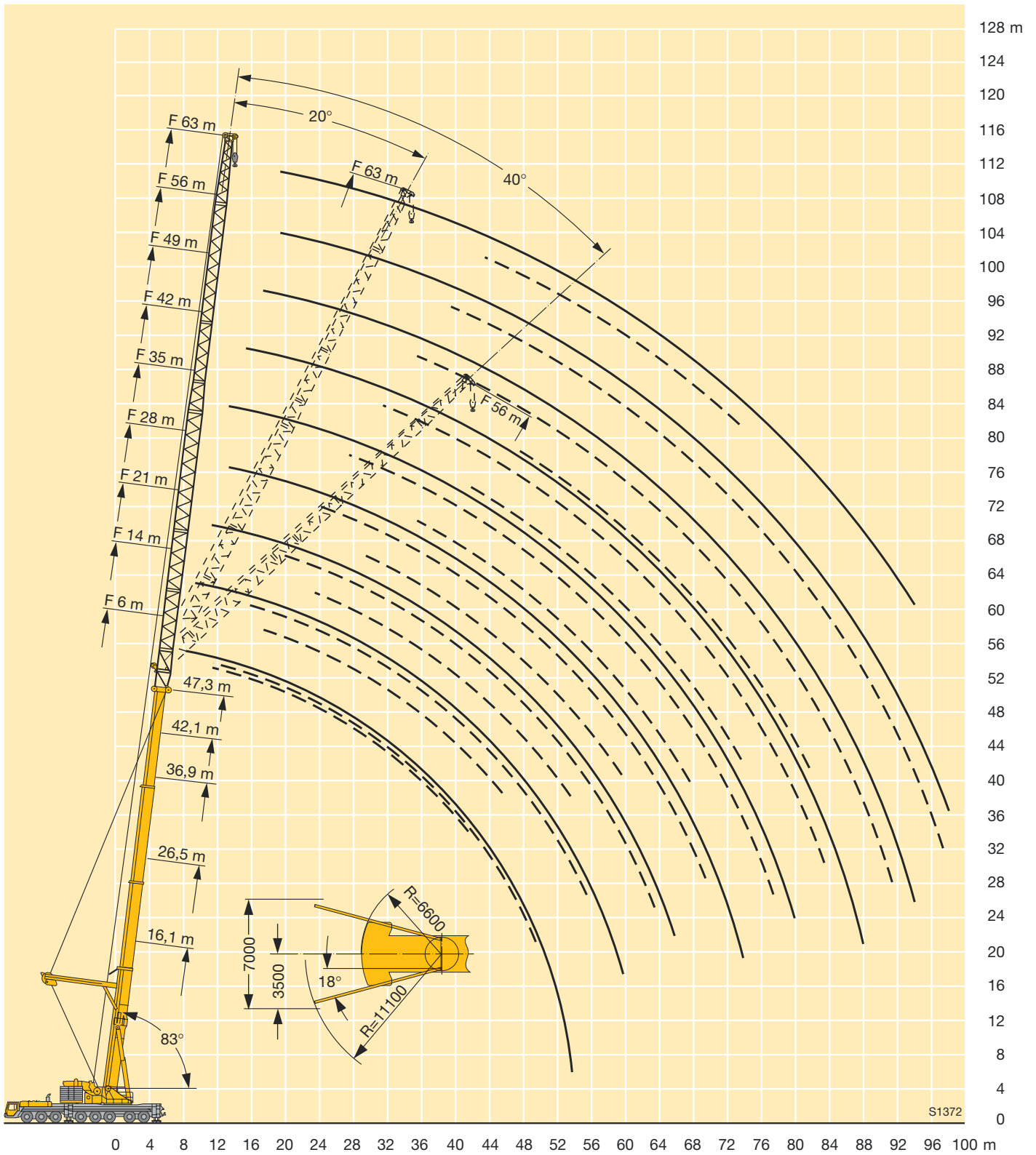
| 47,3 m + 2,2 m* |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| m               | 6 m  | 14 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | m  |
| 12              | 39,5 |      |      |      |      |      |      | 12 |
| 14              | 37,5 |      |      |      |      |      |      | 14 |
| 16              | 36   |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18              | 35   | 26,4 |      |      |      |      |      | 18 |
| 20              | 33,5 | 25,8 |      |      |      |      |      | 20 |
| 22              | 32,5 | 25,2 |      |      |      |      |      | 22 |
| 24              | 31,5 | 24,7 | 16,3 |      |      |      |      | 24 |
| 26              | 30,5 | 24,2 | 15,9 |      |      |      |      | 26 |
| 28              | 29,9 | 23,8 | 15,5 |      |      |      |      | 28 |
| 30              | 29,2 | 23,4 | 15,1 | 10,8 |      |      |      | 30 |
| 32              | 28,5 | 23   | 14,8 | 10,5 |      |      |      | 32 |
| 34              | 27,9 | 22,8 | 14,5 | 10,2 |      |      |      | 34 |
| 36              | 27,4 | 22,5 | 14,2 | 10   | 7,4  |      |      | 36 |
| 38              | 27,1 | 22,3 | 13,9 | 9,7  | 7,2  |      |      | 38 |
| 40              | 26,8 | 22,1 | 13,8 | 9,5  | 7    |      |      | 40 |
| 42              | 26,2 | 21,9 | 13,6 | 9,3  | 6,8  | 5,2  |      | 42 |
| 44              |      | 21,8 | 13,4 | 9,1  | 6,6  | 5    |      | 44 |
| 46              |      | 21,8 | 13,3 | 9    | 6,4  | 4,9  |      | 46 |
| 48              |      |      | 13,1 | 8,8  | 6,2  | 4,7  | 3,3  | 48 |
| 50              |      |      | 13   | 8,7  | 6,1  | 4,6  | 3,2  | 50 |
| 52              |      |      | 13   | 8,6  | 6    | 4,5  | 3,1  | 52 |
| 54              |      |      | 13   | 8,5  | 5,9  | 4,4  | 3    | 54 |
| 56              |      |      |      | 8,4  | 5,8  | 4,3  | 2,9  | 56 |
| 58              |      |      |      | 8,4  | 5,7  | 4,2  | 2,8  | 58 |
| 60              |      |      |      | 8,4  | 5,6  | 4,2  | 2,7  | 60 |
| 62              |      |      |      |      | 5,6  | 4,1  | 2,6  | 62 |
| 64              |      |      |      |      | 5,5  | 4    | 2,6  | 64 |
| 66              |      |      |      |      | 5,5  | 4    | 2,5  | 66 |
| 68              |      |      |      |      | 5,5  | 3,9  | 2,5  | 68 |
| 70              |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,4  | 70 |
| 72              |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,4  | 72 |
| 74              |      |      |      |      |      | 3,9  | 2,3  | 74 |
| 76              |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 76 |
| 78              |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 78 |
| 80              |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 80 |
| 82              |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 82 |

\* Adapter / adapter / pièce d'adaptateur

TAB 221557

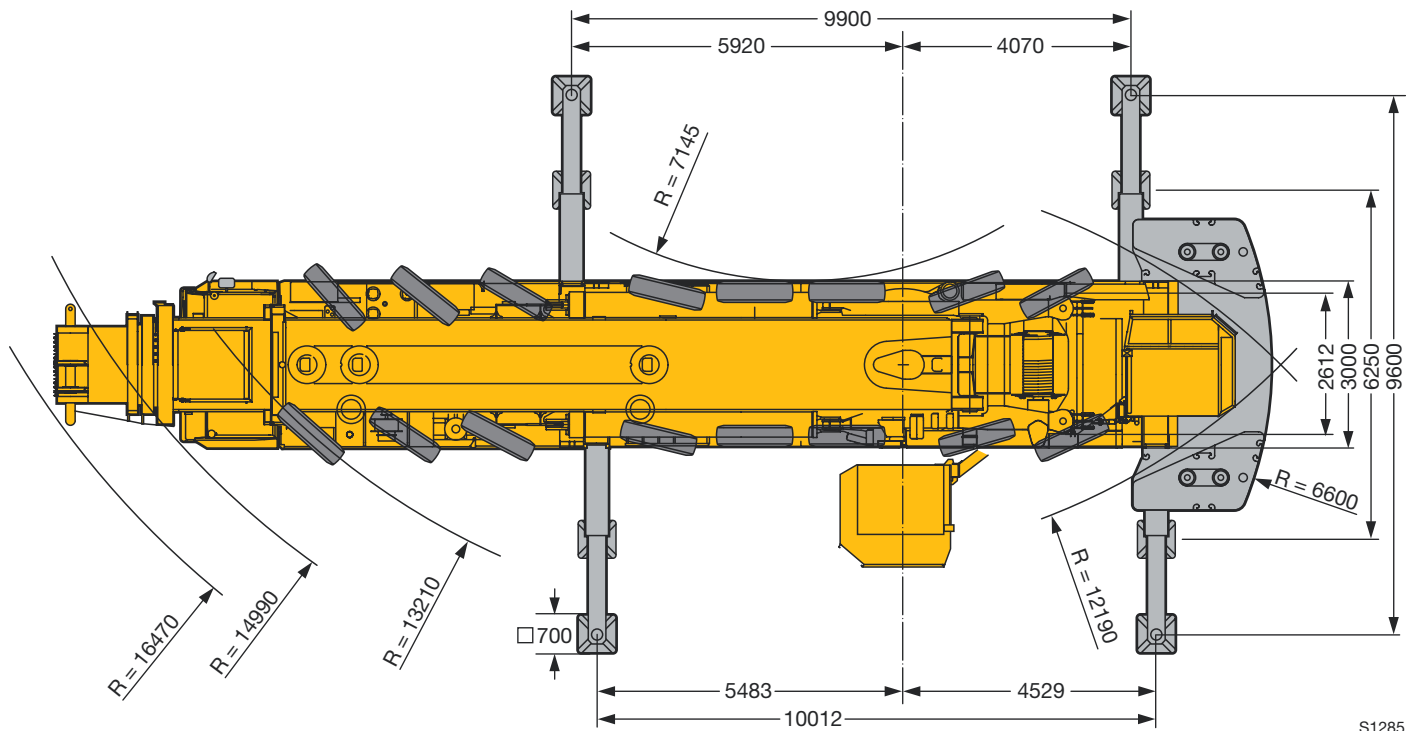
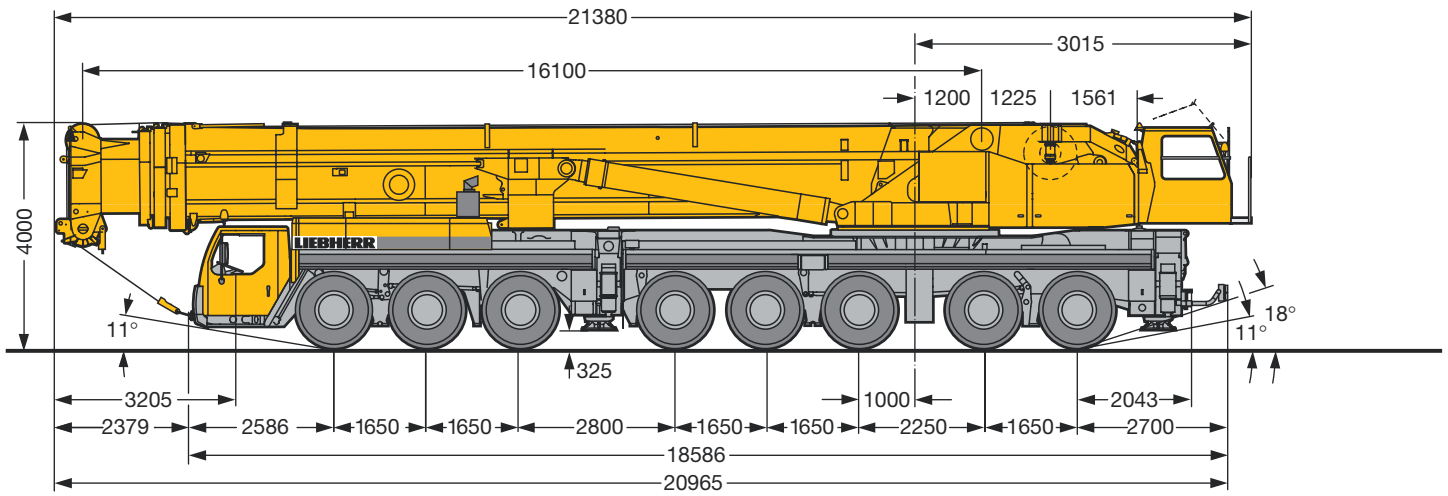
**TYNZF**

# Hubhöhen Lifting heights Hauteurs de levage



**TYNZF**

# Maße Dimensions Encombrement



S1285

Bereifung 14.00 R 25 / Tyres 14.00 R 25 / Pneumatiques 14.00 R 25



## Gewichte Weights Poids



| Achse<br>Axle<br>Essieu<br>t | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | Gesamtgewicht t<br>Total weight (metric tons)<br>Poids total t |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|                              | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 96*  |

\* mit 50 m Teleskopausleger / with 50 m long telescopic boom / avec flèche télescopique de 50 m



| Traglast t<br>Load (metric tons)<br>Forces de levage t | Rollen<br>No. of sheaves<br>Poulies | Stränge<br>No. of lines<br>Brins | Gewicht kg<br>Weight kg<br>Poids kg | Typ<br>Type<br>Type |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 274  | 13                                  | 27                               | 6100                                | 320 DSM             |
| 247,7  | 11                                  | 23                               | 3700                                | 250 DSM             |
| 171  | 7                                   | 15                               | 2750                                | 200 DSM             |
| 84   | 3                                   | 7                                | 1800                                | 80 DM               |
| 37,4   | 1                                   | 3                                | 1400                                | 40 EM               |
| 12,5   | -                                   | -                                | 600                                 | 12,5 E              |

## Geschwindigkeiten / Working speeds / Vitesses



|      | 1          | 2  | 3  | 4  | 5  | R   | %    | 1          | 2    | 3    | 4    | 5  | R    | %      |
|------|------------|----|----|----|----|-----|------|------------|------|------|------|----|------|--------|
| km/h | 13         | 21 | 33 | 48 | 70 | 14  | 17 % | 14,3       | 23   | 36,3 | 52,5 | 77 | 15,4 | 15,4 % |
| km/h | 2          | 12 | 19 | 28 | 40 | 8,5 | 31 % | 2,2        | 13,2 | 21   | 30,8 | 44 | 9,4  | 28 %   |
|      | 14.00 R 25 |    |    |    |    |     |      | 16.00 R 25 |      |      |      |    |      |        |



| Antriebe<br>Drive<br>Mécanismes | stufenlos<br>infinitely variable<br>en continu  | Seil Ø / Seillänge<br>Rope diameter / Rope length<br>Diam. du câble / Longueur du câble   | Max. Seilzug<br>Max. single line pull<br>Effort au brin maxi. |
|---------------------------------|---|---|---|
|                                 | 0 - 130<br>m/min für einfachen Strang<br>m/min single line<br>m/min au brin simple  | 25 mm / 450 m / 620 mm  | 126 kN  |
|                                 | 0 - 145<br>m/min für einfachen Strang<br>m/min single line<br>m/min au brin simple  | 25 mm / 620 m   | 126 kN  |
|                                 | 0 - 130<br>m/min für einfachen Strang<br>m/min single line<br>m/min au brin simple  | 25 mm / 1050 m  | 126 kN  |
|                                 | 0 - 1 min <sup>-1</sup>   |   |   |
|                                 | ca. 70 s -1° bis 83° Auslegerstellung<br>approx. 70 seconds to reach -1° to 83° boom angle<br>env. 70 s jusqu'à -1° à 83°                         |   |   |
|                                 | ca. 330 s für Auslegerlänge 16,1 m - 50 m<br>approx. 330 seconds for boom extension from 16,1 m - 50 m<br>env. 330 s pour passer de 16,1 m - 50 m | ca. 750 s für Auslegerlänge 16,1 m - 84 m<br>approx. 750 seconds for boom extension from 16,1 m - 84 m<br>env. 750 s pour passer de 16,1 m - 84 m |   |

## Kranfahrgestell

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Rahmen</b>         | Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.   |
| <b>Abstützungen</b>   | Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebehölme mit hydraulischen Abstützzylindern und Drucktellern. Der vordere Stützkasten ist zwischen den Achsen 3 und 4, der hintere Stützkasten am Fahrgestellheck angeordnet. Abstützbasis: 10 m längs x 9,6 m quer.   |
| <b>Motor</b>          | 8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 9408 TI-E A4, wassergekühlt, Leistung nach DIN 440 kW (598 PS) bei 2100 min <sup>-1</sup> nach ECE-R 24.03 und 2001/27/EG (Euro 3), max. Drehmoment 2600 Nm bei 1200 – 1500 min <sup>-1</sup> , elektronisches Motorenmanagement mit Datenbus-Technik. Kraftstoffbehälter: 600 l. |
| <b>Getriebe</b>       | Automatik-Getriebe, Fabrikat Allison, Typ CLBT 755, mit Drehmomentwandler und Strömungsbremse. 5 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang. Verteilergetriebe mit sperrbarem Verteilerdifferential und Geländestufe.  |
| <b>Achsen</b>         | Schwere Kranfahrzeugachsen. Alle 8 Achsen gefedert. Achsen 1 bis 4 und 7 und 8 gelenkt. Achsen 1, 2, 4 und 5 sind Planetenachsen.   |
| <b>Federung</b>       | Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert mit automatischer Niveauregulierung. Achsdruckausgleich zwischen den Achspaaren. Federung hydraulisch blockierbar.   |
| <b>Bereifung</b>      | 16fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 14.00 R 25.   |
| <b>Lenkung</b>        | ZF-Halbblock-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von einer Achse angetrieben.   |
| <b>Bremsen</b>        | Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage. Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse mit ZBS, Telma-Wirbelstrombremse. Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 4. bis 8. Achse wirkend.  |
| <b>Fahrerhaus</b>     | Großräumige Kabine in Stahlblechausführung mit Komfortausstattung, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente.   |
| <b>Elektr. Anlage</b> | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.   |

## Kranoberwagen

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Rahmen</b>      | Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine 3-reihige Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht.                                |
| <b>Kranmotor</b>   | 6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 926 TI-E A4, wassergekühlt, Leistung nach DIN 240 kW (326 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 1480 Nm bei 1200 min <sup>-1</sup> .   |
| <b>Kranantrieb</b> | Diesel-hydraulisch mit 4 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung im geschlossenen Kreislauf für Heben, Drehen und Verstellen der Gitterspitze. 3 Axialkolbenpumpen im offenen Kreislauf für Wippen und Teleskopieren. |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Steuerung</b>                 | Zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Fußschalter für Teleskopieren. Stufenlose Regulierung aller Kranbewegungen durch Verstellen der Hydraulikpumpen, zusätzliche Geschwindigkeitsregelung durch Verstellen der Dieselmotor-Drehzahl.   |
| <b>Hubwerk</b>                   | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse.   |
| <b>Wippwerk</b>                  | 2 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.   |
| <b>Drehwerk</b>                  | 2 Drehwerke, jeweils bestehend aus Hydromotor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.   |
| <b>Krankabine</b>                | Aluminiumausführung mit Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente. Kabine nach hinten neigbar. Bei Straßen-transport ist die Krankabine nach hinten geschwenkt.  |
| <b>Sicherheits-einrichtungen</b> | LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.   |
| <b>Ballast</b>                   | Gesamtballast 135 t, bestehend aus: 1 Grundplatte 15 t, 8 Teile à 15 t.   |
| <b>Teleskopausleger</b>          | Variante 1: Auslegerlänge 16,1 m – 50 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 3 Teleskopteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. Variante 2: Auslegerlänge 16,1 m – 84 m, bestehend aus: 1 Anlenkstück und 6 Teleskopteile, hydraulisch teleskopierbar. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK. |
| <b>Elektr. Anlage</b>            | Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.   |

## Zusatzausrüstung

|   |  |
|---|--|
| <b>Teleskopausleger-<br/>abspannung</b>                 | Bestehend aus Abspannbock mit 2 Seilwinden, anbaubar am 50 m bzw. 84 m langen Teleskopausleger, in Transportstellung abklappbar.                               |
| <b>Zusatzballast</b>                                    | 2 zusätzliche Ballastplatten à 15 t für einen Gesamtballast von 165 t für Betrieb mit abgespanntem Teleskopausleger.   |
| <b>Teleskopausleger-<br/>Verlängerung</b>               | 14 m Gitterstück zur Verlängerung des 50 m langen Teleskopauslegers beim Anbau der wippbaren oder festen Gitterspitze.   |
| <b>Gitterspitzen</b>                                    | Feste Gitterspitze 14 m – 63 m lang, wippbare Gitterspitze 21 m – 91 m lang.   |
| <b>2. Hubwerk</b>                                       | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse; Hubwerk 2 erforderlich für den 2-Hakenbetrieb. |
| <b>3. Hubwerk mit<br/>Verstellflasche</b>               | Axialkolben-Verstellmotor, Liebherr-Seilwinde mit eingebautem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse, zum Verstellen der wippbaren Gitterspitze.     |
| <b>Montagekopf</b>                                      | Anbolzbar an den Teleskopen 2 oder 3, seitlich anklappbar, erforderlich für den 84 m Teleskopausleger.   |
| <b>Montagevorrichtung für<br/>84 m Teleskopausleger</b> | Zur schnellen Montage/Demontage der Teleskope 3 bis 6. Transport der Teleskope auf Tieflader.  |
| <b>Bereifung</b>  | 16fach, Reifengröße 16.00 R 25.  |

## Ausstattung Equipment Équipement

### Crane carrier

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Frame</b>             | Liebherr designed and manufactured, box-type, torsion resistant design of high-tensile fine grained structural steel.   |
| <b>Outriggers</b>        | Four hydraulically extendable sliding beams with hydraulic jacks and supporting pads. The front outrigger casing is mounted between axles 3 and 4 and the rear casing is located at the rear of the carrier. Supporting basis: 10 m longitudinally x 9.6 m transversally.   |
| <b>Engine</b>            | 8-cylinder Diesel engine, make Liebherr, type D 9408 TI-E A4, watercooled, output acc. to DIN 440 kW (598 HP) at 2100 min <sup>-1</sup> acc. to ECE-R 24.03 and 2001/27/EG (Euro 3), max. torque 2600 Nm at 1200 – 1500 min <sup>-1</sup> , electronic engine management by data bus technique. Fuel tank: 600 l. |
| <b>Transmission</b>      | Automatic transmission, make Allison, type CLBT 755, with torque converter and hydrodynamic brake, 5 forward speeds, 1 reverse. Transfer case with lockable transfer differential and off-road ratio.   |
| <b>Axles</b>             | Heavy-duty vehicle axles. All axles suspended. Axles 1 to 4 and 7 and 8 steered. Axles 1, 2, 4 and 5 are planetary axles.   |
| <b>Suspension</b>        | All axles with hydropneumatic suspension and automatic levelling system. Load equalization between the axle pairs. The suspension can be locked hydraulically.  |
| <b>Tyre equipment</b>    | 16 tyres, all axles equipped with single tyres. Size of tyres: 14.00 R 25.  |
| <b>Steering</b>          | ZF semi-integral power steering, dual circuit system with hydraulic servo-system and additional backing pump driven by an axle.   |
| <b>Brakes</b>            | Service brake: All-wheel servo-air brake, dual circuit system.<br>Additional brakes: Retarder, TELMA-type eddy current brake.<br>Hand brake: Spring-loaded, acting on all wheels of axles 4 to 8.   |
| <b>Driving cab</b>       | Spacious and comfortable sheet steel cab mounted on rubber shock absorbers, safety glass windows, operating and control elements.   |
| <b>Electrical system</b> | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each, lighting according to traffic regulations.   |

### Crane superstructure

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Frame</b>        | Liebherr-made torsion resistant, welded construction of high-tensile structural steel, linked to carrier by a three-row roller slewing rim for 360° continuous rotation.  |
| <b>Crane engine</b> | 6-cylinder Diesel engine, make Liebherr, type D 926 TI-E A4, watercooled, output acc. to DIN 240 kW (326 HP) at 1800 min <sup>-1</sup> , max. torque 1480 Nm at 1200 min <sup>-1</sup> .  |
| <b>Crane drive</b>  | Diesel-hydraulic, with 4 axial piston variable displacement pumps, with servo-control and capacity control operating in closed circuit for hoisting, slewing and luffing of lattice jib, 3 axial piston pumps, operating in open circuit for luffing and telescoping. |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Crane control</b>   | Two self-centering control levers (joy-sticks). Pedal switches for telescoping. Infinitely variable crane motions through displacement control of the hydraulic pumps. Additional working speed control by variation of the Diesel engine speed.  |
| <b>Hoist gear</b>      | Axial piston variable displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.  |
| <b>Luffing gear</b>    | 2 differential hydraulic rams with nonreturn valve.   |
| <b>Slewing gear</b>    | 2 slewing gears, consisting of hydraulic motor, planetary gear, slewing pinion and spring-loaded static brake each.   |
| <b>Crane cab</b>       | Aluminium design with safety glass, operating and control elements. Cab tiltable backwards. The cab will be pivoted to the rear for road transport.   |
| <b>Safety devices</b>  | LICCON safe load indicator, test system, hoist limit switches, safety valves against rupture of pipes and hoses.  |
| <b>Counterweight</b>   | 135 t total counterweight comprising 1 basic slab of 15 t and 8 slabs of 15 t each.   |
| <b>Telescopic boom</b> | Variante 1: Boom length 16.1 m to 50 m, consisting of 1 base section and 3 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. Variante 2: Boom length 16.1 m to 84 m, consisting of 1 base section and 6 hydraulic telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. |
| <b>Electric system</b> | Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 170 Ah each.  |

### Complementary equipment

|   |  |
|---|--|
| <b>Guying system for telescopic boom</b>            | Consisting of guying frame with 2 rope winches, mountable to the 50 m or 84 m long telescopic boom, tiltable in transport condition.   |
| <b>Additional ballast</b>                           | 2 additional counterweight slabs of 15 t each for a total counterweight of 165 t, required for the operation with guyed telescopic boom.   |
| <b>Telescopic boom extension</b>                    | 14 m lattice section for extending the 50 m long telescopic boom in order to mount the luffing or fixed lattice jib.   |
| <b>Lattice jibs</b>                                 | Fixed lattice jib 14 m to 63 m long, luffing lattice jib 21 m to 91 m long.  |
| <b>2nd hoist gear</b>                               | Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake. The 2nd hoist gear is required for 2-hook operation. |
| <b>3rd hoist gear with luffing block</b>            | Axial piston variable displacement motor, Liebherr-made hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake, required for operating the luffing jib.              |
| <b>Assembly head</b>                                | Pin-connectable to telescopes 2 or 3, laterally tiltable, required for the 84 m telescopic boom.   |
| <b>Assembly device for the 84 m telescopic boom</b> | For the quick assembly/dismantling of telescopes 3 to 6. Transportation of the telescopes on low loader.   |
| <b>Tyre equipment</b>                               | 16 tyres, size 16.00 R 25.   |

## Châssis porteur

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Châssis</b>                 | Fabrication Liebherr, construction en caisson indéformable, en acier à haute résistance à grains fins.   |
| <b>Stabilisateurs</b>          | Quatre poutres horizontales télescopiques, avec vérins hydrauliques de calage verticaux et patins. Les caissons de poutres de calage avants sont situés entre les essieux 3 et 4, et les caissons des poutres de calage arrières sont situés à l'arrière du châssis. Surface de calage: 10 m en long et 9,6 m travers. |
| <b>Moteur</b>                  | Diesel 8 cylindres, marque Liebherr, type D 9408 TI-E A4, refroidi par eau, puissance selon DIN 440 kW (598 ch) à 2100 min <sup>-1</sup> selon ECE-R 24.03 et 2001/27/EG (Euro 3), couple max. 2600 Nm à 1200 – 1500 min <sup>-1</sup> , gestion électronique par BUS de données. Réservoir à carburant: 600 l.        |
| <b>Boîte de vitesse</b>        | Boîte automatique de marque Allison, type CLBT 755, avec convertisseur de couple et ralentisseur hydraulique intégré. Cinq rapports avants et 1 rapport arrière. Boîte de transfert avec blocage de différentiel et étage vitesses terrain.  |
| <b>Essieux</b>                 | Essieux spéciaux pour grue. Les 8 essieux sont suspendus. Les essieux 1 à 4 et 7 et 8 sont directeurs. Les essieux 1, 2, 4 et 5 sont entraînés.  |
| <b>Suspension</b>              | Tous les essieux sont suspendus hydropneumatiquement avec mise à niveau et équilibrage entre essieux automatiques. Suspension blocable hydrauliquement.  |
| <b>Pneumatiques</b>            | 16 roues à monte simple. Taille: 14.00 R 25.   |
| <b>Direction</b>               | Direction semi-bloc ZF, à double circuit, assistée hydrauliquement, avec pompe auxiliaire entraînée par un essieu.   |
| <b>Freins</b>                  | Frein de service: à double circuit assisté pneumatiquement, sur toutes les roues. Frein auxiliaire: par clapets sur échappement commandés avec le ralentisseur hydraulique, ralentisseur électrodynamique Telma. Frein de secours et frein à main: par cylindres à ressorts sur les essieux 4 à 8.                     |
| <b>Cabine</b>                  | Cabine spacieuse, en tôle d'acier, équipement «grand confort», suspendue sur silent blocs, vitrage de sécurité, tableau de bord complet.   |
| <b>Installation électrique</b> | Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune, éclairage conforme au code de la route.  |

## Partie tournante

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Châssis</b>      | Construction mécanosoudée en tôle d'acier à haute résistance à grains fins. Reliée au porteur par une couronne d'orientation à 3 rangées de rouleaux. Rotation totale 360°.   |
| <b>Moteur</b>       | Diesel 6 cylindres, marque Liebherr, type D 926 TI-E A4, refroidi par eau, puissance DIN 240 kW (326 ch) à 1800 min <sup>-1</sup> , couple max. 1480 Nm à 1200 min <sup>-1</sup> .  |
| <b>Entraînement</b> | Diesel hydraulique avec à 3 pompes à débit variable servo commandées à régulation de puissance en circuit fermé pour les treuils et l'orientation. Quatre pompes à débit variable en circuit ouvert pour le relevage de flèche et le télescopage. |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Commande</b>            | 2 leviers à 4 directions avec rappel automatique au point mort. Commande au pied pour le télescopage. Commande des mouvements progressive en continu par variation de l'inclinaison des pompes et augmentation du régime moteur.  |
| <b>Treuil</b>              | Moteur hydraulique à cylindrée variable, treuil de marque Liebherr avec réducteur planétaire à frein d'arrêt à lamelles intégrées.  |
| <b>Relevage de flèche</b>  | 2 vérins hydrauliques différentiels avec clapets anti-retour de sécurité.   |
| <b>Orientation</b>         | 2 mécanismes d'orientation, composés d'un moteur hydraulique, d'un réducteur planétaire, d'un pignon d'orientation et d'un frein à lamelles.  |
| <b>Cabine de grue</b>      | En tôle d'aluminium avec vitrage de sécurité, tous les instruments de commande et de contrôle. Cabine inclinable, tournée sur l'arrière de la grue en position route.   |
| <b>Sécurité</b>            | Contrôleur de charge LICCON, système test, fin de course crochet haut, clapets de sécurité en cas de ruptures de flexibles.   |
| <b>Contrepoids</b>         | Total 135 t, composé d'une plaque de base et 8 plaques de 15 t unitaires.   |
| <b>Flèche télescopique</b> | Variante 1: télescope de 16,1 m à 50 m, composé d'un élément de base et de 3 télescopes, télescopables hydrauliquement. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescopage séquentiel rapide TELEMATIK. Variante 2: télescope de 16,1 m à 84 m, composé d'un élément de base et de 6 télescopes, télescopables hydrauliquement. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescopage séquentiel rapide TELEMATIK. |
| <b>Circuit électrique</b>  | Technique moderne de transmission de données par BUS de données. Courant continu 24 Volts, 2 batteries de 170 Ah chacune.   |

## Équipement optionnel

|  |  |
|--|--|
| <b>Haubanage de flèche</b>                     | Composé du chevalet et de 2 treuils, montables sur flèche télescopique de 50 m ou de 84 m.   |
| <b>Contrepoids complémentaire</b>              | 2 plaques complémentaires de 15 t, pour une masse totale de 165 t, pour travail en télescope haubané.  |
| <b>Rallonge de flèche télescopique</b>         | Éléments treillis de 14 m pour rallongement de la flèche télescopique de 50 m pour utilisation de la fléchette fixe ou de la fléchette à volée variable.   |
| <b>Fléchettes</b>                              | Fléchette fixe de 14 m à 63 m; fléchette à volée variable de 21 m à 91 m.  |
| <b>Deuxième treuil</b>                         | Moteur hydraulique à pistons axiaux à cylindrée variable, treuil Liebherr, avec réducteur planétaire intégré et frein d'arrêt à lamelles; deuxième treuil nécessaire pour travail à 2 crochets.              |
| <b>Troisième treuil avec train de mouflage</b> | Moteur hydraulique à pistons axiaux à cylindrée variable, treuil Liebherr, avec réducteur planétaire intégré et frein d'arrêt à lamelles; troisième treuil nécessaire pour le relevage de la volée variable. |
| <b>Tête de flèche de montage</b>               | Brochable sur télescopes 2 ou 3, pliable latéralement, nécessaire en version télescope 84 m.   |
| <b>Montage/transport de la flèche de 84 m</b>  | Équipement d'une remorque pour transport en mise on place des télescopes 3 à 6.  |
| <b>Pneumatiques</b>                            | 16 fois en taille 16.00 R 25.  |