

**Technische Daten**  
**Dati tecnici**  
**Datos técnicos**

# LTM 1250/1

**Mobilkran**

**Gru fuoristrada veloce**

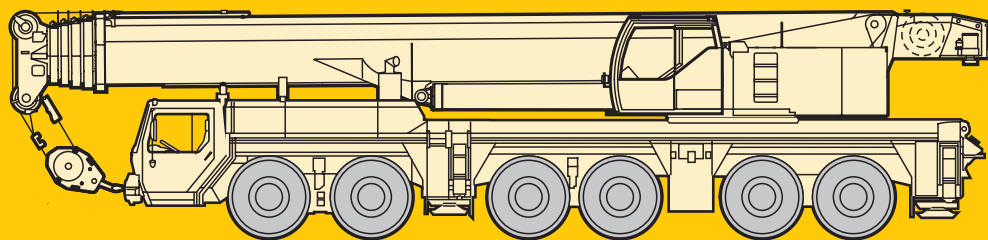
**Grúa todo terreno rápida**

**Teleskopausleger**

**Braccio telescopico**

**Pluma telescópica**

**72 m**



# LIEBHERR

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. Capacidades de carga con pluma telescópica.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



360°



97,5 t



|     | 15,5 m |     | 20,7 m   | 25,9 m   | 26,8 m | 31,1 m   | 36,3 m   | 38,1 m | 41,5 m   | 46,7 m   | 49,4 m | 51,9 m   | 57,1 m   | 60,7 m | 62,3 m | 67,5 m | 72 m |     |
|-----|--------|-----|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|------|-----|
| m   | *      |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | m   |
| 3   | 250    | 176 |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 173    | 173 | 135      |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 157    | 157 | 135      | 117      | 51     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 144    | 144 | 134      | 117      | 51     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 136    | 136 | 127      | 116      | 50     | 86       |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 123    | 123 | 115      | 109      | 45     | 86       | 71       | 36     |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 112    | 112 | 104      | 100      | 41     | 84       | 70       | 34     | 55       |          |        |          |          |        |        |        |      | 7   |
| 8   | 102    | 101 | 96       | 92       | 38     | 82       | 69       | 31,5   | 55       | 43       |        |          |          |        |        |        |      | 8   |
| 9   | 93     | 91  | 89       | 85       | 35,5   | 79       | 68       | 29,4   | 54       | 42,5     | 26     | 33,5     |          |        |        |        |      | 9   |
| 10  | 84     | 83  | 83       | 79       | 32,5   | 74       | 65       | 27,3   | 54       | 40,5     | 24,7   | 33,5     | 26,2     |        |        |        |      | 10  |
| 11  | 74     | 74  | 76       | 73       | 30,5   | 69       | 62       | 25,6   | 53       | 38,5     | 23,5   | 32,5     | 26,2     | 19,4   | 20,7   |        |      | 11  |
| 12  | 63     | 63  | 69       | 69       | 28,8   | 65       | 58       | 24,1   | 51       | 37       | 22,4   | 31,5     | 26,2     | 19,4   | 20,7   | 17     |      | 12  |
| 14  |        |     | 58       | 58       | 25,6   | 57       | 52       | 21,4   | 46       | 33,5     | 20,4   | 29,2     | 24,8     | 18,5   | 20,6   | 16,9   | 14   | 14  |
| 16  |        |     | 49,5     | 49,5     | 22,7   | 49       | 46,5     | 19     | 42       | 29,9     | 18,5   | 26,6     | 23,3     | 17,6   | 19,9   | 16,8   | 14   | 16  |
| 18  |        |     | 25,8     | 43       | 20,9   | 42,5     | 42,5     | 17,3   | 38,5     | 27,2     | 16,8   | 24,3     | 21,6     | 16,5   | 18,9   | 16,2   | 13,9 | 18  |
| 20  |        |     |          | 37,5     | 19,3   | 37       | 38       | 15,8   | 35,5     | 25,2     | 15,3   | 22,1     | 19,9     | 15,3   | 17,7   | 15,6   | 13,5 | 20  |
| 22  |        |     |          | 32,5     | 17,8   | 32,5     | 33,5     | 14,4   | 32,5     | 23,7     | 14,1   | 20       | 18,4     | 14,3   | 16,5   | 14,8   | 13,1 | 22  |
| 24  |        |     |          | 16,4     | 16,4   | 28,9     | 31       | 13,1   | 30       | 22,4     | 13     | 18,4     | 17       | 13,3   | 15,4   | 14     | 12,4 | 24  |
| 26  |        |     |          |          |        | 25,8     | 28,4     | 12,2   | 27,6     | 21,1     | 12     | 17,2     | 15,6     | 12,4   | 14,4   | 13,2   | 11,7 | 26  |
| 28  |        |     |          |          |        | 21,1     | 25,7     | 11,4   | 24,9     | 20       | 11,1   | 16       | 14,4     | 11,6   | 13,4   | 12,4   | 11   | 28  |
| 30  |        |     |          |          |        |          | 23,4     | 10,7   | 22,6     | 18,9     | 10,2   | 15       | 13,3     | 10,9   | 12,5   | 11,7   | 10,4 | 30  |
| 32  |        |     |          |          |        |          | 21,5     | 9,9    | 20,6     | 18,1     | 9,6    | 14       | 12,5     | 10,1   | 11,7   | 11     | 9,8  | 32  |
| 34  |        |     |          |          |        |          |          | 9,3    | 18,8     | 17,4     | 9      | 13,1     | 11,7     | 9,5    | 10,9   | 10,3   | 9,2  | 34  |
| 36  |        |     |          |          |        |          |          |        | 17,3     | 16,8     | 8,4    | 12,6     | 11       | 8,9    | 10,2   | 9,7    | 8,7  | 36  |
| 38  |        |     |          |          |        |          |          |        | 15       | 16,2     | 7,8    | 12       | 10,3     | 8,3    | 9,6    | 9,1    | 8,1  | 38  |
| 40  |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 15,4     | 7,3    | 11,6     | 9,8      | 7,8    | 9      | 8,5    | 7,7  | 40  |
| 42  |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 14,3     | 6,9    | 11,1     | 9,2      | 7,4    | 8,5    | 7,9    | 7,2  | 42  |
| 44  |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 6,3      | 6,6    | 10,6     | 8,8      | 7      | 8,1    | 7,4    | 6,7  | 44  |
| 46  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          | 6,2    | 10,2     | 8,3      | 6,6    | 7,7    | 6,9    | 6,3  | 46  |
| 48  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        | 9,8      | 7,9      | 6,2    | 7,4    | 6,4    | 5,9  | 48  |
| 50  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 7,6      | 5,8    | 7      | 6,1    | 5,5  | 50  |
| 52  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 7,4      | 5,5    | 6,7    | 5,7    | 5,2  | 52  |
| 54  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 6,6      | 5,1    | 6,4    | 5,3    | 4,9  | 54  |
| 56  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          | 4,8    | 6,1    | 5      | 4,6  | 56  |
| 58  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4,7    | 4,3  | 58  |
| 60  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4,3    | 4    | 60  |
| 62  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4      | 3,7  | 62  |
| 64  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        | 3,4  | 64  |
| 66  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        | 3,1  | 66  |
| I   | 0      |     | 0/ 0/ 0  | 46/ 0/ 0 | 0      | 46/ 0/ 0 | 46/46/ 0 | 0      | 46/ 0/ 0 | 92/46/ 0 | 0      | 92/46/46 | 92/46/46 | 0      | 92/46  | 92     | 100  | I   |
| II  | 0      |     | 46/ 0/ 0 | 46/46/ 0 | 0      | 46/92/ 0 | 92/46/46 | 0      | 46/92/46 | 46/46/46 | 0      | 92/92/46 | 92/92/46 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | II  |
| III | 0      |     | 0/46/ 0  | 0/46/ 0  | 0      | 46/46/46 | 46/46/46 | 0      | 46/46/46 | 46/46/46 | 100    | 46/92/46 | 92/92/92 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | III |
| IV  | 0      |     | 0/ 0/ 0  | 0/ 0/46  | 0      | 0/ 0/46  | 0/46/46  | 100    | 46/46/46 | 46/46/92 | 100    | 46/46/92 | 46/92/92 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | IV  |
| V   | 0      |     | 0/ 0/46  | 0/ 0/46  | 100    | 0/ 0/46  | 0/ 0/46  | 100    | 46/46/92 | 46/92/92 | 100    | 46/46/92 | 46/46/92 | 100    | 46/92  | 92     | 100  | V   |

\* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

TAB 131003 / 131195

## Anmerkungen zu den Traglasttabellen.

- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften 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 135 t nur mit Zusatzeinrichtungen.

## Note alle tabelle di portata.

- Nel calcolo delle sollecitazioni e dei carichi sono adottate le normative tedesche DIN in conformità ai più recenti aggiornamenti 02/85: Le portate DIN/ISO sono conformi alla normativa DIN 15019, parte 2 ed ISO 4305. La carpenteria della gru risponde alle normative DIN 15018, parte 3. La progettazione e la costruzione della gru rispondono alle normative DIN 15018, parte 2 e normative F.E.M.
- Le tabelle delle portate DIN/ISO tengono conto di un vento forza da 5 a 7/Beaufort, a seconda della lunghezza del braccio.
- Le portate sono indicate in tonnellate.
- Il peso del gancio ovvero del bozzello deve essere detratto dei valori di portata.
- Gli sbracci sono misurati dal centro dell'asse di rotazione.
- Sono possibili modifiche.
- Portate sopra le 135 t soltanto con equipaggiamento addizionale.

## Observaciones con respecto a las tablas de carga.

- Para los cálculos de grúa se aplican las normas DIN conforme a la ley según la hoja de servicios de la RFA del 2/85: las capacidades de carga DIN/ISO corresponden a las estabilidades requeridas según DIN 15019, parte 2, e ISO 4305. Para las estructuras metálicas portantes se aplica la norma DIN 15018, parte 3. La configuración estructural de la grúa corresponde a DIN 15018, parte 2, y a F.E.M.
- En las tablas de carga DIN/ISO se admiten fuerzas de viento entre 5 y 7 Beaufort, dependiendo de la longitud de pluma.
- Las capacidades de carga se indican en toneladas.
- El peso del gancho de carga o del polipasto de gancho se ha de restar de las capacidades de carga.
- Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
- Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
- Capacidades de carga superiores a 135 t sólo con equipos adicionales.

# Sein größtes Lastmoment ist 840 tm.

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. Capacidades de carga con pluma telescópica.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



360°



85 t



|     | 15,5 m |     | 20,7 m   | 25,9 m   | 26,8 m | 31,1 m   | 36,3 m   | 38,1 m | 41,5 m   | 46,7 m   | 49,4 m | 51,9 m   | 57,1 m   | 60,7 m | 62,3 m | 67,5 m | 72 m |     |
|-----|--------|-----|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|------|-----|
| m   | *      |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | m   |
| 3   | 176    | 176 |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 173    | 173 | 135      |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 157    | 157 | 135      | 117      | 51     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 144    | 144 | 134      | 117      | 51     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 136    | 136 | 127      | 116      | 50     | 86       |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 123    | 123 | 115      | 109      | 45     | 86       | 71       | 36     |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 112    | 111 | 105      | 100      | 41     | 84       | 70       | 34     | 55       |          |        |          |          |        |        |        |      | 7   |
| 8   | 102    | 99  | 96       | 92       | 38     | 82       | 69       | 31,5   | 55       | 43       |        |          |          |        |        |        |      | 8   |
| 9   | 93     | 89  | 89       | 85       | 35,5   | 79       | 68       | 29,4   | 54       | 42,5     | 26     | 33,5     |          |        |        |        |      | 9   |
| 10  | 83     | 80  | 81       | 79       | 32,5   | 74       | 65       | 27,3   | 54       | 40,5     | 24,7   | 33,5     | 26,2     |        |        |        |      | 10  |
| 11  | 74     | 73  | 73       | 73       | 30,5   | 69       | 62       | 25,6   | 53       | 38,5     | 23,5   | 32,5     | 26,2     | 19,4   | 20,7   |        |      | 11  |
| 12  | 63     | 63  | 66       | 66       | 28,8   | 65       | 58       | 24,1   | 51       | 37       | 22,4   | 31,5     | 26,2     | 19,4   | 20,7   | 17     |      | 12  |
| 14  |        |     | 56       | 55       | 25,6   | 55       | 52       | 21,4   | 46       | 33,5     | 20,4   | 29,2     | 24,8     | 18,5   | 20,6   | 16,9   | 14   | 14  |
| 16  |        |     | 47,5     | 47       | 22,7   | 46,5     | 46,5     | 19     | 42       | 29,9     | 18,5   | 26,6     | 23,3     | 17,6   | 19,9   | 16,8   | 14   | 16  |
| 18  |        |     | 25,8     | 40,5     | 20,9   | 40       | 41       | 17,3   | 38,5     | 27,2     | 16,8   | 24,3     | 21,6     | 16,5   | 18,9   | 16,2   | 13,9 | 18  |
| 20  |        |     |          | 35,5     | 19,3   | 34,5     | 35,5     | 15,8   | 35,5     | 25,2     | 15,3   | 22,1     | 19,9     | 15,3   | 17,7   | 15,6   | 13,5 | 20  |
| 22  |        |     |          | 31       | 17,8   | 30,5     | 33       | 14,4   | 32,5     | 23,7     | 14,1   | 20       | 18,4     | 14,3   | 16,5   | 14,8   | 13,1 | 22  |
| 24  |        |     |          |          | 16,4   | 27,2     | 29,6     | 13,1   | 28,7     | 22,4     | 13     | 18,4     | 17       | 13,3   | 15,4   | 14     | 12,4 | 24  |
| 26  |        |     |          |          |        | 25,6     | 26,6     | 12,2   | 25,7     | 21,1     | 12     | 17,2     | 15,6     | 12,4   | 14,4   | 13,2   | 11,7 | 26  |
| 28  |        |     |          |          |        | 21,1     | 24       | 11,4   | 23,1     | 20       | 11,1   | 16       | 14,4     | 11,6   | 13,4   | 12,4   | 11   | 28  |
| 30  |        |     |          |          |        |          | 21,8     | 10,7   | 20,9     | 18,9     | 10,2   | 15       | 13,3     | 10,9   | 12,5   | 11,7   | 10,4 | 30  |
| 32  |        |     |          |          |        |          | 19,8     | 9,9    | 18,9     | 18,1     | 9,6    | 14       | 12,5     | 10,1   | 11,7   | 11     | 9,8  | 32  |
| 34  |        |     |          |          |        |          |          | 9,3    | 17,2     | 17,4     | 9      | 13,1     | 11,7     | 9,5    | 10,9   | 10,3   | 9,2  | 34  |
| 36  |        |     |          |          |        |          |          |        | 15,7     | 16,4     | 8,4    | 12,6     | 11       | 8,9    | 10,2   | 9,7    | 8,7  | 36  |
| 38  |        |     |          |          |        |          |          |        | 15       | 15       | 7,8    | 12       | 10,3     | 8,3    | 9,6    | 9,1    | 8,1  | 38  |
| 40  |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 13,8     | 7,3    | 11,6     | 9,8      | 7,8    | 9      | 8,5    | 7,7  | 40  |
| 42  |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 12,7     | 6,9    | 11,1     | 9,2      | 7,4    | 8,5    | 7,9    | 7,2  | 42  |
| 44  |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 6,3      | 6,6    | 10,6     | 8,8      | 7      | 8,1    | 7,4    | 6,7  | 44  |
| 46  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          | 6,2    | 10,2     | 8,3      | 6,6    | 7,7    | 6,9    | 6,3  | 46  |
| 48  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        | 9,8      | 7,9      | 6,2    | 7,4    | 6,4    | 5,9  | 48  |
| 50  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 7,6      | 5,8    | 7      | 6,1    | 5,5  | 50  |
| 52  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 7,4      | 5,5    | 6,7    | 5,7    | 5,2  | 52  |
| 54  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 6,6      | 5,1    | 6,4    | 5,3    | 4,9  | 54  |
| 56  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          | 4,8    | 6,1    | 5      | 4,6  | 56  |
| 58  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4,7    | 4,3  | 58  |
| 60  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4,3    | 4    | 60  |
| 62  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4      | 3,7  | 62  |
| 64  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        | 3,4  | 64  |
| 66  |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        | 3,1  | 66  |
| %   | I      | 0   | 0/ 0/ 0  | 46/ 0/ 0 | 0      | 46/ 0/ 0 | 46/46/ 0 | 0      | 46/ 0/ 0 | 92/46/46 | 0      | 92/46/46 | 92/46/46 | 0      | 92/46  | 92     | 100  | I   |
|     | II     | 0   | 46/ 0/ 0 | 46/46/ 0 | 0      | 46/92/ 0 | 92/46/46 | 0      | 46/92/46 | 46/92/46 | 0      | 92/92/46 | 92/92/46 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | II  |
|     | III    | 0   | 0/46/ 0  | 0/46/ 0  | 0      | 46/46/46 | 46/46/46 | 0      | 46/46/46 | 46/46/46 | 100    | 46/92/46 | 92/92/92 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | III |
|     | IV     | 0   | 0/ 0/ 0  | 0/ 0/46  | 0      | 0/ 0/46  | 0/46/46  | 100    | 46/46/46 | 46/46/46 | 100    | 46/46/92 | 46/92/92 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | IV  |
|     | V      | 0   | 0/ 0/46  | 0/ 0/46  | 100    | 0/ 0/46  | 0/ 0/46  | 100    | 46/46/92 | 46/46/92 | 100    | 46/46/92 | 46/46/92 | 100    | 46/92  | 92     | 100  | V   |

\* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

TAB 131004 / 131196

# Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. Capacidades de carga con pluma telescópica.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



360°



72,5 t



DIN  
ISO

|       | 15,5 m |     | 20,7 m   | 25,9 m   | 26,8 m | 31,1 m   | 36,3 m   | 38,1 m | 41,5 m   | 46,7 m   | 49,4 m | 51,9 m   | 57,1 m   | 60,7 m | 62,3 m | 67,5 m | 72 m |     |
|-------|--------|-----|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|------|-----|
| m     | *      |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | m   |
| 3     | 176    | 176 |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 3   |
| 3,5   | 173    | 173 | 135      |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 3,5 |
| 4     | 157    | 157 | 135      | 117      | 51     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 4   |
| 4,5   | 144    | 144 | 134      | 117      | 51     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 4,5 |
| 5     | 136    | 136 | 127      | 116      | 50     | 86       |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 5   |
| 6     | 123    | 123 | 115      | 109      | 45     | 86       | 71       | 36     |          |          |        |          |          |        |        |        |      | 6   |
| 7     | 112    | 109 | 105      | 100      | 41     | 84       | 70       | 34     | 55       |          |        |          |          |        |        |        |      | 7   |
| 8     | 100    | 97  | 96       | 92       | 38     | 82       | 69       | 31,5   | 55       | 43       |        |          |          |        |        |        |      | 8   |
| 9     | 89     | 86  | 86       | 85       | 35,5   | 79       | 68       | 29,4   | 54       | 42,5     | 26     | 33,5     |          |        |        |        |      | 9   |
| 10    | 79     | 77  | 77       | 77       | 32,5   | 74       | 65       | 27,3   | 54       | 40,5     | 24,7   | 33,5     | 26,2     |        |        |        |      | 10  |
| 11    | 72     | 69  | 70       | 69       | 30,5   | 69       | 62       | 25,6   | 53       | 38,5     | 23,5   | 32,5     | 26,2     | 19,4   | 20,7   |        |      | 11  |
| 12    | 63     | 63  | 63       | 63       | 28,8   | 62       | 58       | 24,1   | 51       | 37       | 22,4   | 31,5     | 26,2     | 19,4   | 20,7   | 17     |      | 12  |
| 14    |        |     | 52       | 52       | 25,6   | 51       | 52       | 21,4   | 46       | 33,5     | 20,4   | 29,2     | 24,8     | 18,5   | 20,6   | 16,9   | 14   | 14  |
| 16    |        |     | 45       | 44       | 22,7   | 43,5     | 44,5     | 19     | 42       | 29,9     | 18,5   | 26,6     | 23,3     | 17,6   | 19,9   | 16,8   | 14   | 16  |
| 18    |        |     | 25,8     | 37,5     | 20,9   | 37       | 38,5     | 17,3   | 38,5     | 27,2     | 16,8   | 24,3     | 21,6     | 16,5   | 18,9   | 16,2   | 13,9 | 18  |
| 20    |        |     |          | 32,5     | 19,3   | 32       | 35       | 15,8   | 34       | 25,2     | 15,3   | 22,1     | 19,9     | 15,3   | 17,7   | 15,6   | 13,5 | 20  |
| 22    |        |     |          | 28,5     | 17,8   | 29,4     | 30,5     | 14,4   | 29,5     | 23,7     | 14,1   | 20       | 18,4     | 14,3   | 16,5   | 14,8   | 13,1 | 22  |
| 24    |        |     |          | 16,4     |        | 27,1     | 26,6     | 13,1   | 25,7     | 22,4     | 13     | 18,4     | 17       | 13,3   | 15,4   | 14     | 12,4 | 24  |
| 26    |        |     |          |          |        | 24       | 23,5     | 12,2   | 22,7     | 21,1     | 12     | 17,2     | 15,6     | 12,4   | 14,4   | 13,2   | 11,7 | 26  |
| 28    |        |     |          |          |        | 21,1     | 21       | 11,4   | 20,1     | 20       | 11,1   | 16       | 14,4     | 11,6   | 13,4   | 12,4   | 11   | 28  |
| 30    |        |     |          |          |        |          | 18,8     | 10,7   | 17,9     | 18,8     | 10,2   | 15       | 13,3     | 10,9   | 12,5   | 11,7   | 10,4 | 30  |
| 32    |        |     |          |          |        |          | 17       | 9,9    | 17,1     | 16,9     | 9,6    | 14       | 12,5     | 10,1   | 11,7   | 11     | 9,8  | 32  |
| 34    |        |     |          |          |        |          |          | 9,3    | 16       | 15,3     | 9      | 13,1     | 11,7     | 9,5    | 10,9   | 10,3   | 9,2  | 34  |
| 36    |        |     |          |          |        |          |          |        | 14,6     | 13,9     | 8,4    | 12,6     | 11       | 8,9    | 10,2   | 9,7    | 8,7  | 36  |
| 38    |        |     |          |          |        |          |          |        | 13,4     | 12,6     | 7,8    | 12       | 10,3     | 8,3    | 9,6    | 9,1    | 8,1  | 38  |
| 40    |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 11,5     | 7,3    | 11,6     | 9,8      | 7,8    | 9      | 8,5    | 7,7  | 40  |
| 42    |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 10,4     | 6,9    | 10,8     | 9,2      | 7,4    | 8,5    | 7,9    | 7,2  | 42  |
| 44    |        |     |          |          |        |          |          |        |          | 6,3      | 6,6    | 9,9      | 8,8      | 7      | 8,1    | 7,4    | 6,7  | 44  |
| 46    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          | 6,2    | 9        | 8,3      | 6,6    | 7,7    | 6,9    | 6,3  | 46  |
| 48    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        | 8,3      | 7,9      | 6,2    | 7,4    | 6,4    | 5,9  | 48  |
| 50    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 7,5      | 5,8    | 7      | 6,1    | 5,5  | 50  |
| 52    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 6,9      | 5,5    | 6,6    | 5,7    | 5,2  | 52  |
| 54    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          | 6,3      | 5,1    | 6      | 5,3    | 4,9  | 54  |
| 56    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          | 4,8    | 5,5    | 4,8    | 4,6  | 56  |
| 58    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 4,2    | 4,3  | 58  |
| 60    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 3,8    | 3,8  | 60  |
| 62    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        | 3,4    | 3,3  | 62  |
| 64    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        | 2,9  | 64  |
| 66    |        |     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |        |        | 2,6  | 66  |
| <br>% | I      | 0   | 0/ 0/ 0  | 46/ 0/ 0 | 0      | 46/ 0/ 0 | 46/46/ 0 | 0      | 46/ 0/ 0 | 92/46/46 | 0      | 92/46/46 | 92/46/46 | 0      | 92/46  | 92     | 100  | I   |
|       | II     | 0   | 46/ 0/ 0 | 46/46/ 0 | 0      | 46/92/ 0 | 92/46/46 | 0      | 46/92/46 | 46/92/46 | 0      | 92/92/46 | 92/92/46 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | II  |
|       | III    | 0   | 0/46/ 0  | 0/46/ 0  | 0      | 46/46/46 | 46/46/46 | 0      | 46/46/46 | 46/46/46 | 100    | 46/92/46 | 92/92/92 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | III |
|       | IV     | 0   | 0/ 0/46  | 0/ 0/46  | 0      | 0/ 0/46  | 0/46/46  | 100    | 46/46/46 | 46/46/46 | 100    | 46/46/92 | 46/92/92 | 100    | 92/92  | 92     | 100  | IV  |
|       | V      | 0   | 0/ 0/ 0  | 0/ 0/46  | 100    | 0/ 0/46  | 0/ 0/46  | 100    | 46/46/92 | 46/46/92 | 100    | 46/46/92 | 46/46/92 | 100    | 46/92  | 92     | 100  | V   |

\* nach hinten / sul posteriore / hacia atrás

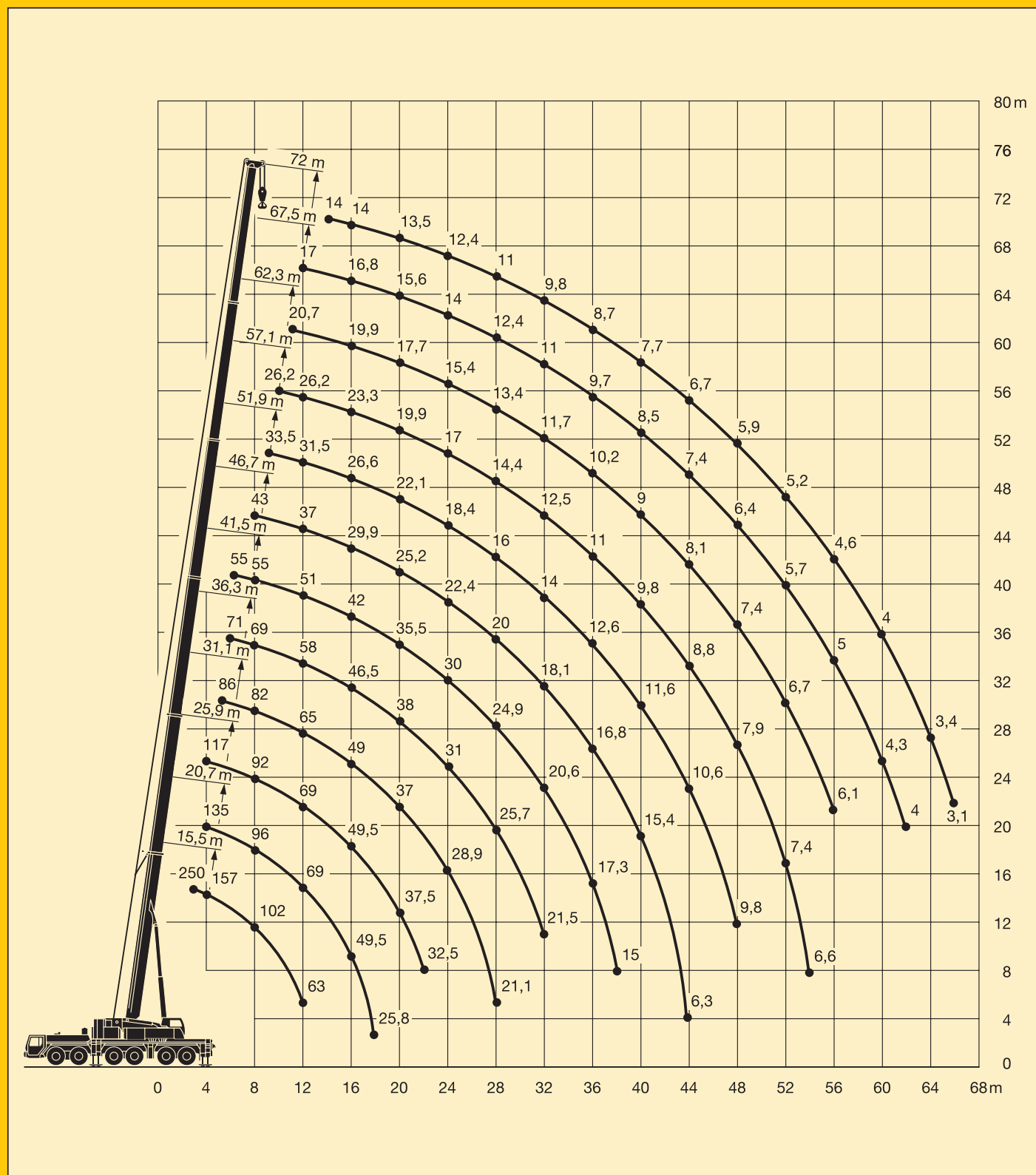
TAB 131005 / 131197

## Momento di carico massimo 840 tm.

# Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Teleskopausleger.  
Braccio telescopico.  
Pluma telescópica.

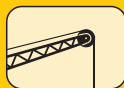


# Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



12,2 m\*



360°



85 t

DIN  
ISO

|    | 15,5 m |      |     | 51,9 m |       |     | 57,1 m |          |     | 62,3 m |       |     | 67,5 m |     |     | 72 m   |     |     |  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|--------|-------|-----|--------|----------|-----|--------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                    | 12,2 m |      |     | 12,2 m |       |     | 12,2 m |          |     | 12,2 m |       |     | 12,2 m |     |     | 12,2 m |     |     |                                                                                     |     |
|                                                                                    | 0°     | 20°  | 40° | 0°     | 20°   | 40° | 0°     | 20°      | 40° | 0°     | 20°   | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° |                                                                                     |     |
| 3,5                                                                                | 16,5   |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 3,5                                                                                 |     |
| 4                                                                                  | 16,2   |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 4                                                                                   |     |
| 4,5                                                                                | 16     |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 4,5                                                                                 |     |
| 5                                                                                  | 15,8   |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 5                                                                                   |     |
| 6                                                                                  | 15,4   | 13,5 |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 6                                                                                   |     |
| 7                                                                                  | 15     | 13,1 |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 7                                                                                   |     |
| 8                                                                                  | 14,5   | 12,4 |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 8                                                                                   |     |
| 9                                                                                  | 14,1   | 11,8 | 9,4 |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 9                                                                                   |     |
| 10                                                                                 | 13,2   | 11,2 | 9,4 | 16,5   |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 10                                                                                  |     |
| 11                                                                                 | 12,3   | 10,7 | 9,1 | 16,5   |       |     | 14,4   |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 11                                                                                  |     |
| 12                                                                                 | 11,4   | 10,3 | 8,9 | 16,3   |       |     | 14,4   |          |     |        |       |     |        |     |     |        |     |     | 12                                                                                  |     |
| 14                                                                                 | 9,9    | 9,6  | 8,5 | 16     | 13,3  |     | 14,4   |          |     | 12     |       |     | 9,6    |     |     |        |     |     | 14                                                                                  |     |
| 16                                                                                 | 8,7    | 9,1  | 8,2 | 15,7   | 12,7  |     | 14,2   | 12,6     |     | 12     |       |     | 9,6    |     |     | 8,1    |     |     | 16                                                                                  |     |
| 18                                                                                 | 7,6    | 8,3  | 8,1 | 15,3   | 12,1  | 9,4 | 14     | 12,1     | 9,3 | 12     | 11,5  |     | 9,6    |     |     | 8,1    |     |     | 18                                                                                  |     |
| 20                                                                                 | 6,6    | 7,3  | 7,8 | 14,9   | 11,6  | 9,2 | 13,8   | 11,6     | 9,1 | 11,8   | 11,3  | 8,9 | 9,6    | 9,6 |     | 8,1    | 8,1 |     | 20                                                                                  |     |
| 22                                                                                 | 5,9    | 6,3  | 6,6 | 14,5   | 11,2  | 9   | 13,5   | 11,2     | 8,9 | 11,7   | 10,9  | 8,8 | 9,6    | 9,6 |     | 8,1    | 8,1 |     | 22                                                                                  |     |
| 24                                                                                 | 5,3    | 5,5  | 6,6 | 14,1   | 10,8  | 8,8 | 13,2   | 10,8     | 8,8 | 11,6   | 10,6  | 8,6 | 9,5    | 9,3 | 8,3 | 8,1    | 8,1 |     | 24                                                                                  |     |
| 26                                                                                 |        |      |     | 13,4   | 10,5  | 8,7 | 12,6   | 10,5     | 8,6 | 11,1   | 10,3  | 8,5 | 9,2    | 9,1 | 8,2 | 7,9    | 8   | 7,9 | 26                                                                                  |     |
| 28                                                                                 |        |      |     | 12,6   | 10,1  | 8,5 | 11,8   | 10,2     | 8,5 | 10,4   | 10    | 8,4 | 8,8    | 8,8 | 8,1 | 7,7    | 7,7 | 7,8 | 28                                                                                  |     |
| 30                                                                                 |        |      |     | 11,9   | 9,8   | 8,4 | 11,1   | 9,9      | 8,4 | 9,9    | 9,7   | 8,3 | 8,5    | 8,4 | 8   | 7,4    | 7,4 | 7,5 | 30                                                                                  |     |
| 32                                                                                 |        |      |     | 11,1   | 9,6   | 8,3 | 10,4   | 9,7      | 8,3 | 9,3    | 9,4   | 8,2 | 8,2    | 8,1 | 7,9 | 7,1    | 7,1 | 7,3 | 32                                                                                  |     |
| 34                                                                                 |        |      |     | 10,5   | 9,3   | 8,2 | 9,7    | 9,4      | 8,2 | 8,8    | 9     | 8,1 | 7,9    | 7,7 | 7,7 | 6,8    | 6,9 | 7   | 34                                                                                  |     |
| 36                                                                                 |        |      |     | 9,8    | 9,1   | 8,1 | 9,1    | 9,1      | 8,1 | 8,3    | 8,5   | 8   | 7,5    | 7,4 | 7,4 | 6,5    | 6,7 | 6,7 | 36                                                                                  |     |
| 38                                                                                 |        |      |     | 9,3    | 8,9   | 8,1 | 8,6    | 8,8      | 8   | 7,8    | 8     | 7,9 | 7,1    | 7,1 | 7,1 | 6,3    | 6,4 | 6,5 | 38                                                                                  |     |
| 40                                                                                 |        |      |     | 8,8    | 8,7   | 8   | 7,9    | 8,2      | 7,9 | 7,3    | 7,5   | 7,7 | 6,7    | 6,8 | 6,8 | 5,9    | 6,1 | 6,2 | 40                                                                                  |     |
| 42                                                                                 |        |      |     | 8,3    | 8,3   | 7,9 | 7,3    | 7,6      | 7,8 | 6,9    | 7,1   | 7,3 | 6,4    | 6,5 | 6,6 | 5,6    | 5,8 | 6   | 42                                                                                  |     |
| 44                                                                                 |        |      |     | 7,8    | 7,8   | 7,8 | 6,9    | 7,1      | 7,3 | 6,5    | 6,6   | 6,8 | 6      | 6,2 | 6,3 | 5,3    | 5,5 | 5,7 | 44                                                                                  |     |
| 46                                                                                 |        |      |     | 7,4    | 7,4   | 7,4 | 6,5    | 6,6      | 6,8 | 6      | 6,2   | 6,4 | 5,6    | 5,9 | 6,1 | 4,9    | 5,1 | 5,4 | 46                                                                                  |     |
| 48                                                                                 |        |      |     | 6,9    | 7     | 7,1 | 6,2    | 6,2      | 6,4 | 5,6    | 5,8   | 6   | 5,3    | 5,5 | 5,7 | 4,6    | 4,8 | 5   | 48                                                                                  |     |
| 50                                                                                 |        |      |     | 6,6    | 6,6   | 6,7 | 5,9    | 5,9      | 5,9 | 5,3    | 5,4   | 5,6 | 5      | 5,2 | 5,3 | 4,3    | 4,5 | 4,7 | 50                                                                                  |     |
| 52                                                                                 |        |      |     | 6,3    | 6,3   | 6,4 | 5,6    | 5,5      | 5,6 | 5,1    | 5,1   | 5,2 | 4,7    | 4,9 | 5   | 4,1    | 4,2 | 4,4 | 52                                                                                  |     |
| 54                                                                                 |        |      |     | 6      | 6     | 6   | 5,3    | 5,2      | 5,3 | 4,8    | 4,9   | 4,9 | 4,4    | 4,5 | 4,7 | 3,8    | 4   | 4,1 | 54                                                                                  |     |
| 56                                                                                 |        |      |     | 5,7    | 5,7   | 5,7 | 5,1    | 5        | 5   | 4,6    | 4,6   | 4,6 | 4,1    | 4,2 | 4,4 | 3,5    | 3,7 | 3,9 | 56                                                                                  |     |
| 58                                                                                 |        |      |     | 5,4    | 5,5   |     | 4,8    | 4,7      | 4,8 | 4,3    | 4,4   | 4,4 | 3,8    | 4   | 4,1 | 3,3    | 3,5 | 3,6 | 58                                                                                  |     |
| 60                                                                                 |        |      |     | 3,9    |       |     | 4,6    | 4,5      | 4,5 | 4,1    | 4,2   | 4,2 | 3,5    | 3,7 | 3,8 | 3,1    | 3,2 | 3,4 | 60                                                                                  |     |
| 62                                                                                 |        |      |     |        |       |     | 4,3    | 4,3      |     | 3,9    | 4     | 3,9 | 3,3    | 3,4 | 3,5 | 2,9    | 3   | 3,1 | 62                                                                                  |     |
| 64                                                                                 |        |      |     |        |       |     | 4,1    | 4        |     | 3,7    | 3,7   | 3,7 | 3      | 3,2 | 3,2 | 2,7    | 2,8 | 2,9 | 64                                                                                  |     |
| 66                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     | 3,5    | 3,5   | 3,5 | 2,8    | 3   | 2,9 | 2,6    | 2,6 | 2,7 | 66                                                                                  |     |
| 68                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     | 3,3    | 3,3   |     | 2,6    | 2,7 | 2,7 | 2,4    | 2,4 | 2,5 | 68                                                                                  |     |
| 70                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     | 2,4    | 2,5 | 2,4 | 2,2    | 2,2 | 2,2 | 70                                                                                  |     |
| 72                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     | 2,2    | 2,3 |     | 2      | 2   | 2   | 72                                                                                  |     |
| 74                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     | 2      | 2,1 |     | 1,8    | 1,8 | 1,8 | 74                                                                                  |     |
| 76                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     | 1,6    | 1,6 |     | 76                                                                                  |     |
| 78                                                                                 |        |      |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     | 1,4    | 1,4 |     | 78                                                                                  |     |
|  | I      | 0    |     |        | 46/ 0 |     |        | 92/46/ 0 |     |        | 92/46 |     |        | 92  |     |        | 100 |     |                                                                                     | I   |
|                                                                                    | II     | 0    |     |        | 92/46 |     |        | 92/92/92 |     |        | 92/92 |     |        | 92  |     |        | 100 |     |                                                                                     | II  |
|                                                                                    | III    | 0    |     |        | 92/92 |     |        | 92/92/92 |     |        | 92/92 |     |        | 92  |     |        | 100 |     |                                                                                     | III |
|                                                                                    | IV     | 0    |     |        | 46/92 |     |        | 46/92/92 |     |        | 92/92 |     |        | 92  |     |        | 100 |     |                                                                                     | IV  |
|                                                                                    | V      | 0    |     |        | 46/92 |     |        | 46/46/92 |     |        | 46/92 |     |        | 92  |     |        | 100 |     |                                                                                     | V   |

\* einteilige Klappspitze / falcone a un elemento / plumín lateral de un elemento

TAB 131132.1/7 / 131142.1/7 / 131152.1/7

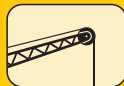
## Momento de carga máximo: 840 tm.

# Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



22 m\*



360°



85 t

DIN  
ISO

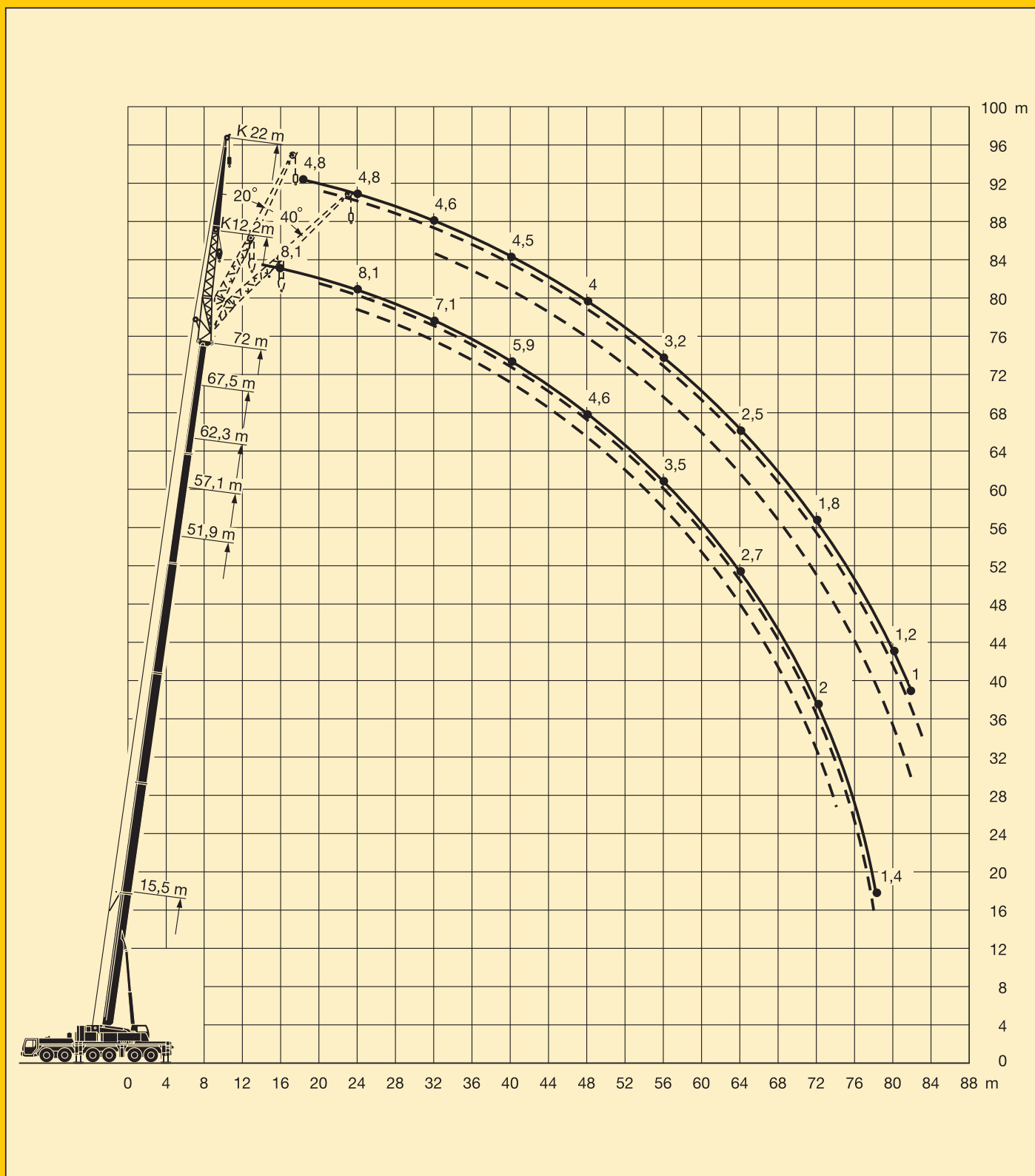
|  m | 15,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 57,1 m   |     |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°       | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                       |
| 4                                                                                  | 7      |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                | 7      |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 7      |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 7      |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 7      |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 7      |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 6,9    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 6,7    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 | 6,6    | 6   |     | 7      |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 | 6,5    | 6   |     | 7      |     |     | 6,6      |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 6,2    | 5,7 |     | 7      |     |     | 6,6      |     |     | 5,9    |     |     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 5,9    | 5,4 |     | 7      |     |     | 6,6      |     |     | 5,9    |     |     | 5,4    |     |     |      |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 5,6    | 5,2 | 4,7 | 7      |     |     | 6,6      |     |     | 5,9    |     |     | 5,4    |     |     | 4,8  |     |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 5,3    | 4,9 | 4,5 | 6,9    | 6   |     | 6,5      |     |     | 5,9    |     |     | 5,4    |     |     | 4,8  |     |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 5,1    | 4,7 | 4,3 | 6,8    | 5,9 |     | 6,4      | 5,8 |     | 5,9    |     |     | 5,3    |     |     | 4,8  |     |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 4,9    | 4,5 | 4,1 | 6,6    | 5,7 |     | 6,3      | 5,6 |     | 5,8    | 5,3 |     | 5,3    |     |     | 4,8  |     |     | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 4,8    | 4,4 | 4   | 6,5    | 5,6 | 4,7 | 6,2      | 5,5 | 4,6 | 5,8    | 5,2 |     | 5,2    | 4,9 |     | 4,8  |     |     | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 4,6    | 4,3 | 3,9 | 6,4    | 5,4 | 4,6 | 6,1      | 5,3 | 4,6 | 5,7    | 5,1 | 4,4 | 5,2    | 4,8 |     | 4,7  | 4,5 |     | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 4,3    | 4,1 | 3,8 | 6,2    | 5,3 | 4,5 | 6        | 5,2 | 4,5 | 5,6    | 5   | 4,4 | 5,1    | 4,7 | 4,2 | 4,7  | 4,5 |     | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 4      | 4   | 3,8 | 6,1    | 5,2 | 4,4 | 5,9      | 5,1 | 4,4 | 5,5    | 4,9 | 4,3 | 5,1    | 4,7 | 4,2 | 4,6  | 4,4 | 4   | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 | 3,6    | 3,8 |     | 5,9    | 5   | 4,3 | 5,8      | 5   | 4,3 | 5,5    | 4,8 | 4,2 | 5      | 4,6 | 4,1 | 4,6  | 4,4 | 4   | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |        |     |     | 5,8    | 4,9 | 4,2 | 5,6      | 4,9 | 4,2 | 5,4    | 4,7 | 4,2 | 5      | 4,5 | 4   | 4,6  | 4,3 | 3,9 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |        |     |     | 5,6    | 4,8 | 4,1 | 5,5      | 4,8 | 4,2 | 5,3    | 4,6 | 4,1 | 4,9    | 4,4 | 4   | 4,5  | 4,3 | 3,8 | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |        |     |     | 5,5    | 4,7 | 4,1 | 5,4      | 4,7 | 4,1 | 5,2    | 4,6 | 4,1 | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,5  | 4,2 | 3,8 | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 |        |     |     | 5,3    | 4,7 | 4   | 5,3      | 4,6 | 4,1 | 5,1    | 4,5 | 4   | 4,8    | 4,3 | 3,9 | 4,5  | 4,2 | 3,7 | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 |        |     |     | 5,2    | 4,6 | 4   | 5,2      | 4,5 | 4   | 5      | 4,4 | 3,9 | 4,7    | 4,2 | 3,8 | 4,4  | 4,1 | 3,7 | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 |        |     |     | 5,1    | 4,5 | 3,9 | 5,1      | 4,5 | 4   | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,6    | 4,2 | 3,8 | 4,3  | 4,1 | 3,7 | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 |        |     |     | 5      | 4,4 | 3,9 | 5        | 4,4 | 3,9 | 4,8    | 4,3 | 3,9 | 4,6    | 4,2 | 3,7 | 4    | 4   | 3,6 | 48                                                                                    |
| 50                                                                                 |        |     |     | 4,9    | 4,4 | 3,9 | 4,9      | 4,4 | 3,9 | 4,7    | 4,3 | 3,8 | 4,4    | 4,1 | 3,7 | 3,8  | 4   | 3,6 | 50                                                                                    |
| 52                                                                                 |        |     |     | 4,8    | 4,3 | 3,8 | 4,8      | 4,4 | 3,9 | 4,6    | 4,3 | 3,8 | 4,2    | 4,1 | 3,7 | 3,6  | 3,9 | 3,6 | 52                                                                                    |
| 54                                                                                 |        |     |     | 4,8    | 4,2 | 3,8 | 4,7      | 4,3 | 3,9 | 4,3    | 4,2 | 3,8 | 4      | 4   | 3,7 | 3,4  | 3,7 | 3,5 | 54                                                                                    |
| 56                                                                                 |        |     |     | 4,7    | 4,2 | 3,8 | 4,4      | 4,2 | 3,8 | 4      | 4,1 | 3,8 | 3,7    | 3,9 | 3,7 | 3,2  | 3,5 | 3,5 | 56                                                                                    |
| 58                                                                                 |        |     |     | 4,6    | 4,1 | 3,8 | 4,2      | 4,1 | 3,8 | 3,8    | 4   | 3,8 | 3,5    | 3,8 | 3,7 | 3    | 3,3 | 3,5 | 58                                                                                    |
| 60                                                                                 |        |     |     | 4,4    | 4   | 3,8 | 4        | 4   | 3,8 | 3,6    | 3,8 | 3,8 | 3,3    | 3,6 | 3,7 | 2,8  | 3,1 | 3,4 | 60                                                                                    |
| 62                                                                                 |        |     |     | 4,3    | 4   | 3,8 | 3,8      | 3,9 | 3,8 | 3,4    | 3,5 | 3,6 | 3,1    | 3,4 | 3,5 | 2,6  | 2,9 | 3,2 | 62                                                                                    |
| 64                                                                                 |        |     |     | 4,1    | 4   | 3,8 | 3,6      | 3,7 | 3,7 | 3,2    | 3,3 | 3,5 | 2,9    | 3,2 | 3,3 | 2,5  | 2,7 | 2,9 | 64                                                                                    |
| 66                                                                                 |        |     |     | 3,9    | 3,9 | 3,8 | 3,4      | 3,5 | 3,5 | 3      | 3,2 | 3,3 | 2,7    | 2,9 | 3,1 | 2,3  | 2,5 | 2,7 | 66                                                                                    |
| 68                                                                                 |        |     |     | 3,8    | 3,8 |     | 3,3      | 3,3 | 3,3 | 2,9    | 3   | 3,1 | 2,5    | 2,7 | 2,8 | 2,2  | 2,4 | 2,5 | 68                                                                                    |
| 70                                                                                 |        |     |     |        |     |     | 3,1      | 3,1 | 3,1 | 2,8    | 2,8 | 2,9 | 2,4    | 2,5 | 2,6 | 2    | 2,2 | 2,3 | 70                                                                                    |
| 72                                                                                 |        |     |     |        |     |     | 2,9      | 2,9 |     | 2,6    | 2,7 | 2,7 | 2,2    | 2,3 | 2,4 | 1,8  | 2   | 2,2 | 72                                                                                    |
| 74                                                                                 |        |     |     |        |     |     | 2,8      |     |     | 2,5    | 2,6 | 2,5 | 2,1    | 2,2 | 2,2 | 1,7  | 1,9 | 2   | 74                                                                                    |
| 76                                                                                 |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 2,4    | 2,4 |     | 1,9    | 2   | 2   | 1,5  | 1,7 | 1,8 | 76                                                                                    |
| 78                                                                                 |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 2,3    | 2,3 |     | 1,8    | 1,8 | 1,8 | 1,3  | 1,5 | 1,6 | 78                                                                                    |
| 80                                                                                 |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     | 1,6    | 1,7 | 1,6 | 1,2  | 1,3 | 1,4 | 80                                                                                    |
| 82                                                                                 |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     | 1,4    | 1,5 |     | 1    | 1,2 | 1,1 | 82                                                                                    |
| 84                                                                                 |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     | 1,3    | 1,3 |     | 1    | 1   |     | 84                                                                                    |
| I                                                                                  | 0      |     |     | 46/ 0  |     |     | 92/46/ 0 |     |     | 92/46  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | I                                                                                     |
| II                                                                                 | 0      |     |     | 92/46  |     |     | 92/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | II                                                                                    |
| III                                                                                | 0      |     |     | 92/92  |     |     | 92/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | III                                                                                   |
| IV                                                                                 | 0      |     |     | 46/92  |     |     | 46/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | IV                                                                                    |
| V                                                                                  | 0      |     |     | 46/92  |     |     | 46/46/92 |     |     | 46/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | V                                                                                     |

\* zweiteilige Klappspitze / falcone a due elementi / plumín lateral de dos elementos

TAB 131132.3/7 / 131142.3/7 / 131152.3/7

# Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

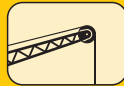


# Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



19,2 m\*



360°



85 t



DIN  
ISO

| m   | 15,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 57,1 m   |     |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     | m   |
|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|     | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°       | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |     |
| 4   | 10,5   |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4   |
| 4,5 | 10,5   |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4,5 |
| 5   | 10,4   |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 5   |
| 6   | 10,2   |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 6   |
| 7   | 10     |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 7   |
| 8   | 9,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 8   |
| 9   | 9,6    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 9   |
| 10  | 9,3    | 8,8 |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 10  |
| 11  | 9      | 8,5 |     | 10,5   |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11  |
| 12  | 8,7    | 8,2 |     | 10,5   |     |     | 9,5      |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 12  |
| 14  | 8,2    | 7,6 |     | 10,3   |     |     | 9,5      |     |     | 8      |     |     |        |     |     |      |     |     | 14  |
| 16  | 7,7    | 7   | 5,8 | 10,1   |     |     | 9,3      |     |     | 8      |     |     | 6,8    |     |     |      |     |     | 16  |
| 18  | 7,1    | 6,5 | 5,4 | 10     | 8,7 |     | 9,2      |     |     | 7,9    |     |     | 6,8    |     |     | 5,9  |     |     | 18  |
| 20  | 6,6    | 6   | 5,2 | 9,8    | 8,4 |     | 9        | 8   |     | 7,8    |     |     | 6,8    |     |     | 5,9  |     |     | 20  |
| 22  | 6,2    | 5,7 | 4,9 | 9,5    | 8,1 |     | 8,8      | 7,8 |     | 7,7    | 7,2 |     | 6,7    |     |     | 5,9  |     |     | 22  |
| 24  | 5,7    | 5,3 | 4,8 | 9,2    | 7,8 | 5,8 | 8,7      | 7,6 | 5,8 | 7,6    | 7,1 |     | 6,7    | 6,3 |     | 5,9  |     |     | 24  |
| 26  | 5,1    | 5,1 | 4,7 | 8,9    | 7,5 | 5,7 | 8,4      | 7,3 | 5,7 | 7,5    | 6,9 | 5,5 | 6,6    | 6,2 |     | 5,8  | 5,7 |     | 26  |
| 28  | 4,7    | 4,9 | 4,6 | 8,7    | 7,2 | 5,5 | 8,2      | 7,1 | 5,5 | 7,4    | 6,7 | 5,4 | 6,6    | 6,1 | 5,2 | 5,8  | 5,6 |     | 28  |
| 30  | 4,2    | 4,5 | 4,6 | 8,4    | 7   | 5,4 | 8        | 6,8 | 5,4 | 7,3    | 6,5 | 5,3 | 6,5    | 6   | 5,1 | 5,7  | 5,5 | 4,8 | 30  |
| 32  | 3,8    |     |     | 8,2    | 6,7 | 5,3 | 7,8      | 6,6 | 5,3 | 7,1    | 6,3 | 5,2 | 6,4    | 5,8 | 5   | 5,7  | 5,4 | 4,8 | 32  |
| 34  |        |     |     | 7,9    | 6,5 | 5,2 | 7,6      | 6,4 | 5,2 | 7      | 6,1 | 5,1 | 6,3    | 5,7 | 4,9 | 5,6  | 5,3 | 4,7 | 34  |
| 36  |        |     |     | 7,6    | 6,3 | 5,1 | 7,4      | 6,2 | 5,1 | 6,8    | 6   | 5   | 6,2    | 5,6 | 4,8 | 5,5  | 5,2 | 4,7 | 36  |
| 38  |        |     |     | 7,3    | 6,1 | 5   | 7,2      | 6   | 5   | 6,7    | 5,8 | 4,9 | 6,1    | 5,5 | 4,7 | 5,3  | 5,1 | 4,6 | 38  |
| 40  |        |     |     | 7,1    | 5,9 | 4,9 | 7        | 5,9 | 4,9 | 6,5    | 5,7 | 4,8 | 5,9    | 5,3 | 4,7 | 5,1  | 5   | 4,5 | 40  |
| 42  |        |     |     | 6,8    | 5,8 | 4,8 | 6,7      | 5,7 | 4,9 | 6,3    | 5,5 | 4,8 | 5,7    | 5,2 | 4,6 | 4,8  | 4,9 | 4,5 | 42  |
| 44  |        |     |     | 6,6    | 5,6 | 4,8 | 6,5      | 5,6 | 4,8 | 5,9    | 5,4 | 4,7 | 5,4    | 5,1 | 4,6 | 4,6  | 4,8 | 4,4 | 44  |
| 46  |        |     |     | 6,4    | 5,4 | 4,7 | 6,2      | 5,5 | 4,8 | 5,6    | 5,3 | 4,7 | 5,1    | 5   | 4,5 | 4,4  | 4,6 | 4,4 | 46  |
| 48  |        |     |     | 6,1    | 5,3 | 4,7 | 5,8      | 5,3 | 4,7 | 5,3    | 5,2 | 4,6 | 4,8    | 4,9 | 4,5 | 4,1  | 4,4 | 4,3 | 48  |
| 50  |        |     |     | 5,9    | 5,2 | 4,7 | 5,4      | 5,2 | 4,7 | 4,9    | 5,1 | 4,6 | 4,5    | 4,7 | 4,4 | 3,9  | 4,2 | 4,3 | 50  |
| 52  |        |     |     | 5,7    | 5,1 | 4,6 | 5        | 5,1 | 4,7 | 4,6    | 4,9 | 4,6 | 4,3    | 4,5 | 4,4 | 3,7  | 4   | 4,2 | 52  |
| 54  |        |     |     | 5,4    | 5   | 4,6 | 4,7      | 4,9 | 4,6 | 4,3    | 4,6 | 4,5 | 4      | 4,3 | 4,3 | 3,5  | 3,7 | 4   | 54  |
| 56  |        |     |     | 5,2    | 4,9 | 4,6 | 4,4      | 4,6 | 4,6 | 4      | 4,3 | 4,5 | 3,8    | 4,1 | 4,3 | 3,3  | 3,5 | 3,8 | 56  |
| 58  |        |     |     | 4,9    | 4,8 | 4,6 | 4,2      | 4,3 | 4,4 | 3,8    | 4   | 4,2 | 3,6    | 3,8 | 4   | 3    | 3,3 | 3,5 | 58  |
| 60  |        |     |     | 4,7    | 4,7 | 4,6 | 4        | 4,1 | 4,2 | 3,7    | 3,7 | 3,9 | 3,3    | 3,6 | 3,7 | 2,8  | 3,1 | 3,3 | 60  |
| 62  |        |     |     | 4,5    | 4,5 | 4,5 | 3,8      | 3,9 | 4   | 3,5    | 3,5 | 3,6 | 3,1    | 3,3 | 3,5 | 2,7  | 2,9 | 3   | 62  |
| 64  |        |     |     | 4,2    | 4,2 |     | 3,6      | 3,7 | 3,7 | 3,3    | 3,3 | 3,4 | 2,9    | 3,1 | 3,2 | 2,5  | 2,7 | 2,8 | 64  |
| 66  |        |     |     | 4      | 4   |     | 3,4      | 3,5 | 3,5 | 3,2    | 3,1 | 3,2 | 2,6    | 2,9 | 3   | 2,3  | 2,5 | 2,6 | 66  |
| 68  |        |     |     |        |     |     | 3,2      | 3,3 | 3,3 | 3      | 3   | 3,1 | 2,4    | 2,6 | 2,7 | 2,1  | 2,3 | 2,4 | 68  |
| 70  |        |     |     |        |     |     | 3,1      | 3,1 |     | 2,8    | 2,8 | 2,9 | 2,3    | 2,4 | 2,5 | 2    | 2,1 | 2,2 | 70  |
| 72  |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 2,7    | 2,7 | 2,7 | 2,1    | 2,2 | 2,3 | 1,8  | 2   | 2   | 72  |
| 74  |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 2,5    | 2,5 |     | 2      | 2   | 2,1 | 1,6  | 1,8 | 1,8 | 74  |
| 76  |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 2,4    | 2,4 |     | 1,8    | 1,9 | 1,9 | 1,4  | 1,6 | 1,6 | 76  |
| 78  |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     | 1,6    | 1,7 |     | 1,3  | 1,4 | 1,4 | 78  |
| 80  |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     | 1,5    | 1,5 |     | 1,1  | 1,2 | 1,2 | 80  |
| 82  |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     | 1    | 1   |     | 82  |
| I   | 0      |     |     | 46/ 0  |     |     | 92/46/ 0 |     |     | 92/46  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | I   |
| II  | 0      |     |     | 92/46  |     |     | 92/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | II  |
| III | 0      |     |     | 92/92  |     |     | 92/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | III |
| IV  | 0      |     |     | 46/92  |     |     | 46/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | IV  |
| V   | 0      |     |     | 46/92  |     |     | 46/46/92 |     |     | 46/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | V   |

\* zweiteilige Klappspitze / falcone a due elementi / plumín lateral de dos elementos

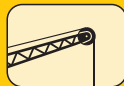
TAB 131132.2/7 / 131142.2/7 / 131152.2/7

# Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



29 m\*



360°



85 t

DIN  
ISO

|  | 15,5 m |     |     | 51,9 m |       |     | 57,1 m |          |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  | m |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------|-----|--------|----------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                  | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20°   | 40° | 0°     | 20°      | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                     |   |
| 5                                                                                | 5,3    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 5                                                                                   |   |
| 6                                                                                | 5,3    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 6                                                                                   |   |
| 7                                                                                | 5,3    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 7                                                                                   |   |
| 8                                                                                | 5,3    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 8                                                                                   |   |
| 9                                                                                | 5,3    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 9                                                                                   |   |
| 10                                                                               | 5,3    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 10                                                                                  |   |
| 11                                                                               | 5,2    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                  |   |
| 12                                                                               | 5      |     |     |        |       |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                  |   |
| 14                                                                               | 4,7    |     |     |        | 5,3   |     |        |          |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                  |   |
| 16                                                                               | 4,4    | 4,1 |     |        | 5,3   |     |        | 4,8      |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 16                                                                                  |   |
| 18                                                                               | 4,2    | 3,8 |     |        | 5,3   |     |        | 4,8      |     | 4,2    |     |     |        |     |     |      |     |     | 18                                                                                  |   |
| 20                                                                               | 3,9    | 3,6 |     |        | 5,3   |     |        | 4,8      |     | 4,2    |     |     | 3,7    |     |     |      |     |     | 20                                                                                  |   |
| 22                                                                               | 3,7    | 3,4 | 2,9 |        | 5,2   |     |        | 4,8      |     | 4,2    |     |     | 3,7    |     |     | 3,2  |     |     | 22                                                                                  |   |
| 24                                                                               | 3,5    | 3,2 | 2,8 |        | 5,1   | 4,1 |        | 4,8      |     | 4,2    |     |     | 3,7    |     |     | 3,2  |     |     | 24                                                                                  |   |
| 26                                                                               | 3,4    | 3   | 2,7 |        | 4,9   | 3,9 |        | 4,7      | 3,8 | 4,2    | 3,5 |     | 3,7    |     |     | 3,2  |     |     | 26                                                                                  |   |
| 28                                                                               | 3,2    | 2,9 | 2,5 |        | 4,7   | 3,8 |        | 4,6      | 3,7 | 4,2    | 3,5 |     | 3,7    | 3,2 |     | 3,2  |     |     | 28                                                                                  |   |
| 30                                                                               | 3      | 2,7 | 2,4 |        | 4,5   | 3,7 | 2,9    | 4,4      | 3,6 | 4,1    | 3,4 |     | 3,7    | 3,2 |     | 3,2  | 2,9 |     | 30                                                                                  |   |
| 32                                                                               | 2,9    | 2,6 | 2,4 |        | 4,4   | 3,5 | 2,9    | 4,3      | 3,5 | 4      | 3,3 |     | 3,7    | 3,1 |     | 3,2  | 2,9 |     | 32                                                                                  |   |
| 34                                                                               | 2,8    | 2,5 | 2,3 |        | 4,2   | 3,4 | 2,8    | 4,2      | 3,4 | 3,9    | 3,2 | 2,6 | 3,6    | 3   |     | 3,2  | 2,9 |     | 34                                                                                  |   |
| 36                                                                               | 2,7    | 2,4 | 2,3 |        | 4,1   | 3,3 | 2,7    | 4        | 3,3 | 3,8    | 3,1 | 2,6 | 3,5    | 3   | 2,4 | 3,2  | 2,8 |     | 36                                                                                  |   |
| 38                                                                               | 2,6    | 2,4 | 2,3 |        | 4     | 3,2 | 2,6    | 3,9      | 3,2 | 3,7    | 3   | 2,6 | 3,4    | 2,9 | 2,4 | 3,2  | 2,7 | 2,3 | 38                                                                                  |   |
| 40                                                                               | 2,5    | 2,4 | 2   |        | 3,8   | 3,1 | 2,6    | 3,8      | 3,1 | 3,6    | 3   | 2,5 | 3,3    | 2,8 | 2,4 | 3,1  | 2,7 | 2,3 | 40                                                                                  |   |
| 42                                                                               |        |     |     |        | 3,7   | 3   | 2,5    | 3,7      | 3   | 3,5    | 2,9 | 2,5 | 3,2    | 2,8 | 2,4 | 3    | 2,6 | 2,3 | 42                                                                                  |   |
| 44                                                                               |        |     |     |        | 3,6   | 2,9 | 2,5    | 3,6      | 2,9 | 3,4    | 2,8 | 2,5 | 3,2    | 2,7 | 2,4 | 3    | 2,6 | 2,3 | 44                                                                                  |   |
| 46                                                                               |        |     |     |        | 3,5   | 2,9 | 2,4    | 3,5      | 2,8 | 3,3    | 2,7 | 2,4 | 3,1    | 2,6 | 2,4 | 2,9  | 2,5 | 2,3 | 46                                                                                  |   |
| 48                                                                               |        |     |     |        | 3,4   | 2,8 | 2,4    | 3,4      | 2,8 | 3,2    | 2,7 | 2,4 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,9  | 2,5 | 2,3 | 48                                                                                  |   |
| 50                                                                               |        |     |     |        | 3,3   | 2,8 | 2,4    | 3,3      | 2,7 | 3,1    | 2,7 | 2,4 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,8  | 2,5 | 2,3 | 50                                                                                  |   |
| 52                                                                               |        |     |     |        | 3,3   | 2,7 | 2,4    | 3,2      | 2,7 | 3,1    | 2,6 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,8  | 2,4 | 2,2 | 52                                                                                  |   |
| 54                                                                               |        |     |     |        | 3,2   | 2,7 | 2,3    | 3,1      | 2,7 | 3      | 2,6 | 2,3 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,7  | 2,4 | 2,2 | 54                                                                                  |   |
| 56                                                                               |        |     |     |        | 3,1   | 2,6 | 2,3    | 3        | 2,6 | 2,9    | 2,6 | 2,3 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7  | 2,4 | 2,2 | 56                                                                                  |   |
| 58                                                                               |        |     |     |        | 3     | 2,5 | 2,3    | 3        | 2,6 | 2,9    | 2,5 | 2,3 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,6  | 2,4 | 2,2 | 58                                                                                  |   |
| 60                                                                               |        |     |     |        | 2,9   | 2,5 | 2,3    | 2,9      | 2,5 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,5  | 2,3 | 2,2 | 60                                                                                  |   |
| 62                                                                               |        |     |     |        | 2,8   | 2,5 | 2,3    | 2,9      | 2,5 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,3  | 2,3 | 2,2 | 62                                                                                  |   |
| 64                                                                               |        |     |     |        | 2,8   | 2,4 | 2,3    | 2,8      | 2,5 | 2,8    | 2,5 | 2,2 | 2,6    | 2,4 | 2,2 | 2,2  | 2,3 | 2,2 | 64                                                                                  |   |
| 66                                                                               |        |     |     |        | 2,7   | 2,4 | 2,3    | 2,7      | 2,4 | 2,7    | 2,4 | 2,2 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2    | 2,3 | 2,2 | 66                                                                                  |   |
| 68                                                                               |        |     |     |        | 2,7   | 2,4 | 2,3    | 2,7      | 2,4 | 2,5    | 2,4 | 2,2 | 2,3    | 2,4 | 2,2 | 1,9  | 2,2 | 2,2 | 68                                                                                  |   |
| 70                                                                               |        |     |     |        | 2,6   | 2,3 | 2,3    | 2,6      | 2,4 | 2,4    | 2,4 | 2,2 | 2,2    | 2,4 | 2,2 | 1,7  | 2,1 | 2,2 | 70                                                                                  |   |
| 72                                                                               |        |     |     |        | 2,6   | 2,3 | 2,3    | 2,5      | 2,4 | 2,3    | 2,3 | 2,2 | 2      | 2,3 | 2,2 | 1,6  | 1,9 | 2,1 | 72                                                                                  |   |
| 74                                                                               |        |     |     |        | 2,5   | 2,3 |        | 2,4      | 2,3 | 2,2    | 2,2 | 2,2 | 1,9    | 2,1 | 2,2 | 1,4  | 1,8 | 2   | 74                                                                                  |   |
| 76                                                                               |        |     |     |        | 2,5   |     |        | 2,3      | 2,3 | 2,2    | 2,1 | 2,2 | 1,7    | 2   | 2,1 | 1,3  | 1,6 | 1,8 | 76                                                                                  |   |
| 78                                                                               |        |     |     |        |       |     |        | 2,2      | 2,2 | 2      | 2   | 2,1 | 1,5    | 1,8 | 1,9 | 1,2  | 1,4 | 1,6 | 78                                                                                  |   |
| 80                                                                               |        |     |     |        |       |     |        | 2,1      | 2,1 | 1,9    | 1,9 | 1,9 | 1,4    | 1,6 | 1,7 | 1    | 1,3 | 1,4 | 80                                                                                  |   |
| 82                                                                               |        |     |     |        |       |     |        |          |     | 1,8    | 1,8 | 1,7 | 1,2    | 1,4 | 1,5 |      | 1,1 | 1,2 | 82                                                                                  |   |
| 84                                                                               |        |     |     |        |       |     |        |          |     | 1,7    | 1,7 |     | 1,1    | 1,3 | 1,2 |      |     | 1   | 84                                                                                  |   |
| 86                                                                               |        |     |     |        |       |     |        |          |     | 1,6    |     |     |        | 1,1 | 1   |      |     |     | 86                                                                                  |   |
| I                                                                                | 0      |     |     |        | 46/ 0 |     |        | 92/46/ 0 |     | 92/46  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | I                                                                                   |   |
| II                                                                               | 0      |     |     |        | 92/46 |     |        | 92/92/92 |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | II                                                                                  |   |
| III                                                                              | 0      |     |     |        | 92/92 |     |        | 92/92/92 |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | III                                                                                 |   |
| IV                                                                               | 0      |     |     |        | 46/92 |     |        | 46/92/92 |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | IV                                                                                  |   |
| V                                                                                | 0      |     |     |        | 46/92 |     |        | 46/46/92 |     | 46/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | V                                                                                   |   |

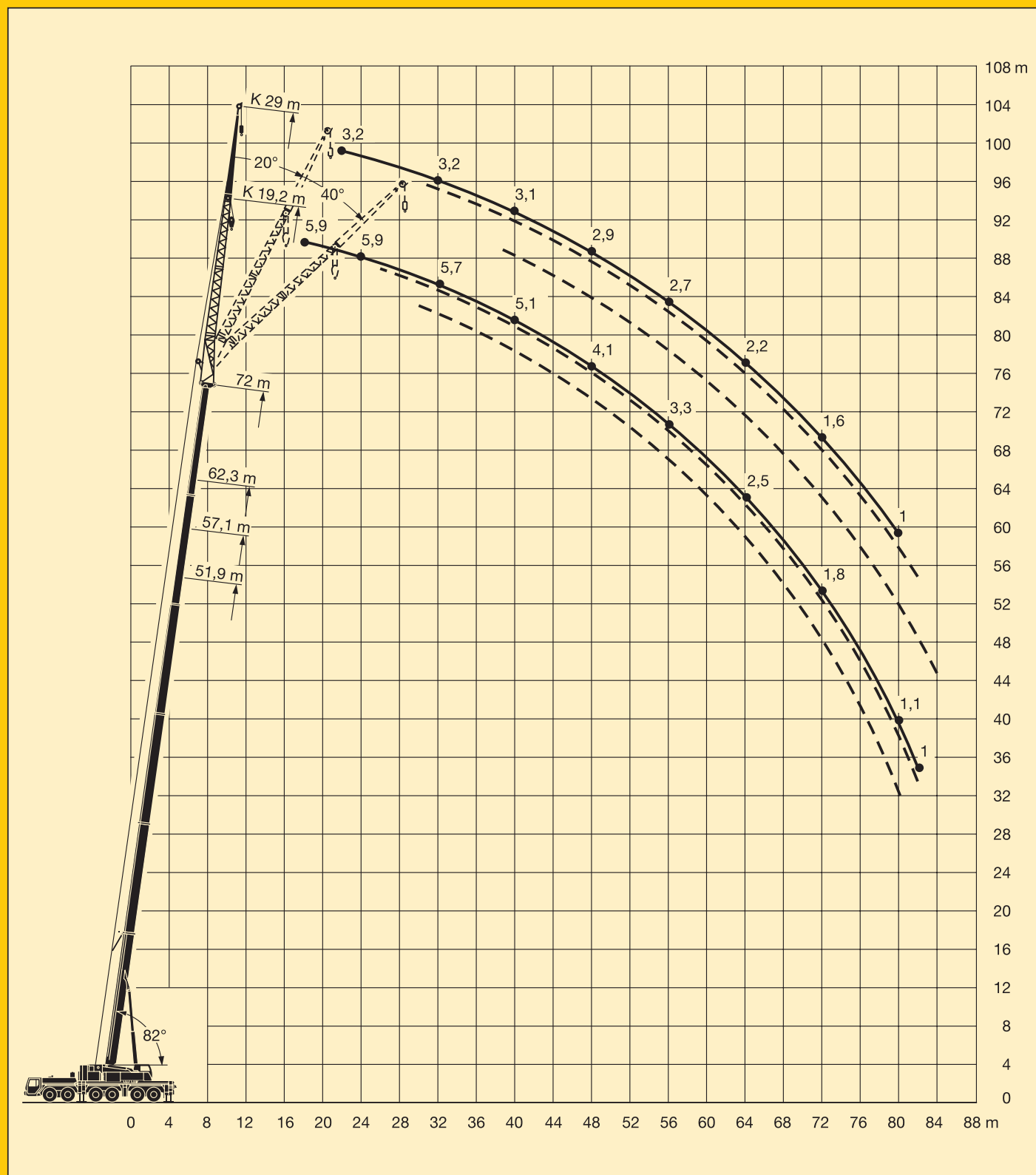
\* dreiteilige Klappspitze / falcone ribaltabile a tre elementi / plumín lateral de tres elementos

TAB 131132.5/7 / 131142.5/7 / 131152.5/7

# Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Klappspitze.  
Falcone ribaltabile.  
Plumín lateral.

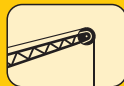


# Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



26,2 m\*



360°



85 t

DIN  
ISO

| m   | 15,5 m |     |     | 51,9 m |     |     | 57,1 m   |     |     | 62,3 m |     |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     | m   |
|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|     | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°       | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |     |
| 4,5 | 6,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 4,5 |
| 5   | 6,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 5   |
| 6   | 6,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 6   |
| 7   | 6,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 7   |
| 8   | 6,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 8   |
| 9   | 6,8    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 9   |
| 10  | 6,7    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 10  |
| 11  | 6,5    |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 11  |
| 12  | 6,2    |     |     |        | 6,8 |     |          |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 12  |
| 14  | 5,8    | 5,1 |     | 6,8    |     |     | 6,2      |     |     |        |     |     |        |     |     |      |     |     | 14  |
| 16  | 5,4    | 4,8 |     | 6,8    |     |     | 6,2      |     |     | 5,4    |     |     |        |     |     |      |     |     | 16  |
| 18  | 5      | 4,4 |     | 6,8    |     |     | 6,2      |     |     | 5,4    |     |     | 4,5    |     |     | 4    |     |     | 18  |
| 20  | 4,6    | 4,1 | 3,4 | 6,8    |     |     | 6,2      |     |     | 5,4    |     |     | 4,5    |     |     | 4    |     |     | 20  |
| 22  | 4,3    | 3,9 | 3,3 | 6,6    | 5,1 |     | 6,1      |     |     | 5,4    |     |     | 4,5    |     |     | 4    |     |     | 22  |
| 24  | 4,1    | 3,6 | 3,1 | 6,3    | 4,9 |     | 6        | 4,7 |     | 5,3    |     |     | 4,5    |     |     | 4    |     |     | 24  |
| 26  | 3,8    | 3,4 | 2,9 | 6,1    | 4,7 |     | 5,8      | 4,6 |     | 5,3    | 4,3 |     | 4,5    |     |     | 4    |     |     | 26  |
| 28  | 3,6    | 3,2 | 2,8 | 5,8    | 4,5 | 3,4 | 5,6      | 4,4 |     | 5,2    | 4,2 |     | 4,5    | 3,8 |     | 4    |     |     | 28  |
| 30  | 3,4    | 3,1 | 2,7 | 5,6    | 4,4 | 3,4 | 5,4      | 4,3 | 3,3 | 5      | 4,1 |     | 4,5    | 3,8 |     | 4    | 3,5 |     | 30  |
| 32  | 3,3    | 2,9 | 2,6 | 5,4    | 4,2 | 3,3 | 5,2      | 4,1 | 3,3 | 4,9    | 3,9 | 3,2 | 4,4    | 3,7 |     | 3,9  | 3,5 |     | 32  |
| 34  | 3,1    | 2,8 | 2,6 | 5,2    | 4,1 | 3,2 | 5        | 4   | 3,2 | 4,7    | 3,8 | 3,1 | 4,3    | 3,6 | 3   | 3,9  | 3,4 |     | 34  |
| 36  | 3      | 2,7 | 2,6 | 5      | 3,9 | 3,1 | 4,9      | 3,9 | 3,1 | 4,6    | 3,7 | 3,1 | 4,2    | 3,5 | 3   | 3,9  | 3,3 | 2,8 | 36  |
| 38  | 2,8    | 2,7 |     | 4,8    | 3,8 | 3   | 4,7      | 3,8 | 3   | 4,4    | 3,6 | 3   | 4,1    | 3,4 | 2,9 | 3,8  | 3,2 | 2,8 | 38  |
| 40  |        |     |     | 4,6    | 3,7 | 2,9 | 4,5      | 3,7 | 3   | 4,3    | 3,5 | 2,9 | 4      | 3,4 | 2,9 | 3,7  | 3,2 | 2,8 | 40  |
| 42  |        |     |     | 4,4    | 3,6 | 2,9 | 4,4      | 3,6 | 2,9 | 4,2    | 3,4 | 2,9 | 3,9    | 3,3 | 2,8 | 3,6  | 3,1 | 2,7 | 42  |
| 44  |        |     |     | 4,3    | 3,5 | 2,8 | 4,2      | 3,5 | 2,8 | 4,1    | 3,3 | 2,8 | 3,8    | 3,2 | 2,8 | 3,5  | 3,1 | 2,7 | 44  |
| 46  |        |     |     | 4,1    | 3,4 | 2,8 | 4,1      | 3,4 | 2,8 | 3,9    | 3,3 | 2,8 | 3,7    | 3,2 | 2,8 | 3,5  | 3   | 2,6 | 46  |
| 48  |        |     |     | 4      | 3,3 | 2,7 | 4        | 3,3 | 2,8 | 3,8    | 3,2 | 2,7 | 3,6    | 3,1 | 2,7 | 3,4  | 2,9 | 2,6 | 48  |
| 50  |        |     |     | 3,9    | 3,2 | 2,7 | 3,9      | 3,3 | 2,7 | 3,7    | 3,2 | 2,7 | 3,6    | 3,1 | 2,7 | 3,3  | 2,9 | 2,6 | 50  |
| 52  |        |     |     | 3,8    | 3,1 | 2,7 | 3,8      | 3,2 | 2,7 | 3,7    | 3,1 | 2,7 | 3,5    | 3   | 2,7 | 3,2  | 2,9 | 2,5 | 52  |
| 54  |        |     |     | 3,7    | 3,1 | 2,7 | 3,7      | 3,1 | 2,7 | 3,6    | 3,1 | 2,7 | 3,4    | 3   | 2,6 | 3,1  | 2,9 | 2,5 | 54  |
| 56  |        |     |     | 3,6    | 3   | 2,6 | 3,6      | 3   | 2,6 | 3,5    | 3   | 2,7 | 3,3    | 2,9 | 2,6 | 2,9  | 2,8 | 2,5 | 56  |
| 58  |        |     |     | 3,5    | 2,9 | 2,6 | 3,5      | 3   | 2,6 | 3,4    | 3   | 2,6 | 3,2    | 2,9 | 2,6 | 2,7  | 2,8 | 2,5 | 58  |
| 60  |        |     |     | 3,4    | 2,9 | 2,6 | 3,4      | 2,9 | 2,6 | 3,2    | 2,9 | 2,6 | 3      | 2,9 | 2,6 | 2,5  | 2,8 | 2,5 | 60  |
| 62  |        |     |     | 3,3    | 2,8 | 2,6 | 3,3      | 2,9 | 2,6 | 3      | 2,9 | 2,6 | 2,8    | 2,8 | 2,6 | 2,3  | 2,7 | 2,5 | 62  |
| 64  |        |     |     | 3,2    | 2,8 | 2,6 | 3,2      | 2,8 | 2,6 | 2,9    | 2,8 | 2,6 | 2,7    | 2,8 | 2,6 | 2,2  | 2,5 | 2,5 | 64  |
| 66  |        |     |     | 3,1    | 2,7 | 2,6 | 3        | 2,8 | 2,6 | 2,7    | 2,8 | 2,6 | 2,5    | 2,7 | 2,6 | 2    | 2,3 | 2,5 | 66  |
| 68  |        |     |     | 3      | 2,7 | 2,6 | 2,9      | 2,7 | 2,6 | 2,6    | 2,6 | 2,6 | 2,3    | 2,5 | 2,6 | 1,9  | 2,2 | 2,4 | 68  |
| 70  |        |     |     | 2,9    | 2,7 | 2,6 | 2,7      | 2,7 | 2,6 | 2,4    | 2,5 | 2,6 | 2,2    | 2,4 | 2,5 | 1,7  | 2   | 2,2 | 70  |
| 72  |        |     |     | 2,9    | 2,7 |     | 2,6      | 2,6 | 2,6 | 2,3    | 2,4 | 2,5 | 2      | 2,2 | 2,3 | 1,6  | 1,8 | 2   | 72  |
| 74  |        |     |     |        |     |     | 2,5      | 2,5 | 2,5 | 2,2    | 2,3 | 2,3 | 1,8    | 2   | 2,1 | 1,4  | 1,7 | 1,8 | 74  |
| 76  |        |     |     |        |     |     | 2,4      | 2,4 |     | 2,1    | 2,2 | 2,2 | 1,6    | 1,9 | 1,9 | 1,3  | 1,5 | 1,6 | 76  |
| 78  |        |     |     |        |     |     | 2,2      | 2,2 |     | 2      | 2,1 | 2,1 | 1,5    | 1,7 | 1,7 | 1,1  | 1,3 | 1,4 | 78  |
| 80  |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 1,9    | 1,9 |     | 1,3    | 1,5 | 1,5 |      | 1,2 | 1,2 | 80  |
| 82  |        |     |     |        |     |     |          |     |     | 1,8    | 1,8 |     | 1,2    | 1,3 | 1,3 |      | 1   | 1   | 82  |
| 84  |        |     |     |        |     |     |          |     |     |        |     |     | 1      | 1,1 | 1,1 |      |     |     | 84  |
| I   | 0      |     |     | 46/ 0  |     |     | 92/46/ 0 |     |     | 92/46  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | I   |
| II  | 0      |     |     | 92/46  |     |     | 92/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | II  |
| III | 0      |     |     | 92/92  |     |     | 92/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | III |
| IV  | 0      |     |     | 46/92  |     |     | 46/92/92 |     |     | 92/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | IV  |
| V   | 0      |     |     | 46/92  |     |     | 46/46/92 |     |     | 46/92  |     |     | 92     |     |     | 100  |     |     | V   |

\* dreiteilige Klappspitze / falcone ribaltabile a tre elementi / plumín lateral de tres elementos

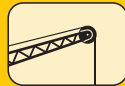
TAB 131132.4/7 / 131142.4/7 / 131152.4/7

# Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. Capacidades de carga con plumín lateral.

LTM 1250/1



15,5 m – 72 m



36 m\*



360°



85 t



DIN  
ISO

|    | 15,5 m |     |     | 51,9 m |       |     | 57,1 m |          |     | 62,3 m |       |     | 67,5 m |     |     | 72 m |     |     |  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------|-----|--------|----------|-----|--------|-------|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                    | 0°     | 20° | 40° | 0°     | 20°   | 40° | 0°     | 20°      | 40° | 0°     | 20°   | 40° | 0°     | 20° | 40° | 0°   | 20° | 40° |                                                                                     |     |
| 6                                                                                  | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 6                                                                                   |     |
| 7                                                                                  | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 7                                                                                   |     |
| 8                                                                                  | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 8                                                                                   |     |
| 9                                                                                  | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 9                                                                                   |     |
| 10                                                                                 | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 10                                                                                  |     |
| 11                                                                                 | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 11                                                                                  |     |
| 12                                                                                 | 3,6    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 12                                                                                  |     |
| 14                                                                                 | 3,4    |     |     |        |       |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 14                                                                                  |     |
| 16                                                                                 | 3,2    |     |     |        | 3,5   |     |        |          |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 16                                                                                  |     |
| 18                                                                                 | 3      | 2,5 |     |        | 3,5   |     |        | 3,2      |     |        |       |     |        |     |     |      |     |     | 18                                                                                  |     |
| 20                                                                                 | 2,8    | 2,5 |     |        | 3,5   |     |        | 3,2      |     |        | 2,8   |     |        |     |     |      |     |     | 20                                                                                  |     |
| 22                                                                                 | 2,6    | 2,4 |     |        | 3,5   |     |        | 3,2      |     |        | 2,8   |     |        | 2,4 |     |      |     |     | 22                                                                                  |     |
| 24                                                                                 | 2,5    | 2,3 |     |        | 3,5   |     |        | 3,2      |     |        | 2,8   |     |        | 2,4 |     |      | 2   |     | 24                                                                                  |     |
| 26                                                                                 | 2,3    | 2,1 |     |        | 3,4   |     |        | 3,2      |     |        | 2,8   |     |        | 2,4 |     |      | 2   |     | 26                                                                                  |     |
| 28                                                                                 | 2,2    | 2   | 1,8 | 3,3    | 2,5   |     |        | 3,2      |     |        | 2,8   |     |        | 2,4 |     |      | 2   |     | 28                                                                                  |     |
| 30                                                                                 | 2,1    | 1,9 | 1,7 | 3,2    | 2,5   |     |        | 3,1      | 2,3 |        | 2,8   |     |        | 2,4 |     |      | 2   |     | 30                                                                                  |     |
| 32                                                                                 | 2      | 1,8 | 1,7 | 3,1    | 2,4   |     |        | 2,9      | 2,3 |        | 2,7   | 2,1 |        | 2,4 | 1,9 |      | 2   |     | 32                                                                                  |     |
| 34                                                                                 | 1,9    | 1,8 | 1,6 | 2,9    | 2,3   |     |        | 2,8      | 2,3 |        | 2,7   | 2,1 |        | 2,4 | 1,9 |      | 2   | 1,7 | 34                                                                                  |     |
| 36                                                                                 | 1,9    | 1,7 | 1,5 | 2,8    | 2,2   | 1,7 |        | 2,7      | 2,2 |        | 2,6   | 2,1 |        | 2,3 | 1,9 |      | 2   | 1,7 | 36                                                                                  |     |
| 38                                                                                 | 1,8    | 1,6 | 1,5 | 2,7    | 2,1   | 1,7 |        | 2,6      | 2,1 | 1,6    | 2,5   | 2   |        | 2,3 | 1,9 |      | 2   | 1,7 | 38                                                                                  |     |
| 40                                                                                 | 1,7    | 1,6 | 1,4 | 2,6    | 2,1   | 1,7 |        | 2,5      | 2,1 | 1,6    | 2,4   | 2   | 1,5    | 2,2 | 1,9 |      | 2   | 1,7 | 40                                                                                  |     |
| 42                                                                                 | 1,7    | 1,5 | 1,4 | 2,5    | 2     | 1,6 |        | 2,5      | 2   | 1,6    | 2,3   | 1,9 | 1,5    | 2,2 | 1,8 | 1,4  | 2   | 1,7 | 42                                                                                  |     |
| 44                                                                                 | 1,6    | 1,5 | 1,4 | 2,5    | 1,9   | 1,6 |        | 2,4      | 1,9 | 1,6    | 2,3   | 1,9 | 1,5    | 2,1 | 1,8 | 1,4  | 2   | 1,7 | 1,3                                                                                 | 44  |
| 46                                                                                 | 1,5    | 1,4 | 1,4 | 2,4    | 1,9   | 1,6 |        | 2,3      | 1,9 | 1,5    | 2,2   | 1,8 | 1,5    | 2,1 | 1,7 | 1,4  | 1,9 | 1,6 | 1,3                                                                                 | 46  |
| 48                                                                                 | 1,5    | 1,4 |     |        | 2,3   | 1,8 | 1,5    | 2,3      | 1,8 | 1,5    | 2,2   | 1,8 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,4  | 1,9 | 1,6 | 1,3                                                                                 | 48  |
| 50                                                                                 |        |     |     |        | 2,2   | 1,8 | 1,5    | 2,2      | 1,8 | 1,5    | 2,1   | 1,7 | 1,5    | 2   | 1,7 | 1,4  | 1,9 | 1,6 | 1,3                                                                                 | 50  |
| 52                                                                                 |        |     |     |        | 2,1   | 1,8 | 1,5    | 2,1      | 1,8 | 1,5    | 2,1   | 1,7 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4  | 1,8 | 1,6 | 1,3                                                                                 | 52  |
| 54                                                                                 |        |     |     |        | 2,1   | 1,7 | 1,5    | 2,1      | 1,7 | 1,5    | 2     | 1,7 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4  | 1,8 | 1,5 | 1,3                                                                                 | 54  |
| 56                                                                                 |        |     |     |        | 2     | 1,7 | 1,5    | 2        | 1,7 | 1,5    | 2     | 1,6 | 1,4    | 1,9 | 1,6 | 1,4  | 1,8 | 1,5 | 1,3                                                                                 | 56  |
| 58                                                                                 |        |     |     |        | 2     | 1,7 | 1,5    | 2        | 1,7 | 1,4    | 1,9   | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,6 | 1,4  | 1,7 | 1,5 | 1,3                                                                                 | 58  |
| 60                                                                                 |        |     |     |        | 1,9   | 1,6 | 1,4    | 1,9      | 1,6 | 1,4    | 1,9   | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,5 | 1,4  | 1,7 | 1,5 | 1,3                                                                                 | 60  |
| 62                                                                                 |        |     |     |        | 1,9   | 1,6 | 1,4    | 1,9      | 1,6 | 1,4    | 1,8   | 1,6 | 1,4    | 1,8 | 1,5 | 1,4  | 1,7 | 1,5 | 1,3                                                                                 | 62  |
| 64                                                                                 |        |     |     |        | 1,8   | 1,6 | 1,4    | 1,9      | 1,6 | 1,4    | 1,8   | 1,6 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,7 | 1,4 | 1,3                                                                                 | 64  |
| 66                                                                                 |        |     |     |        | 1,8   | 1,6 | 1,4    | 1,8      | 1,6 | 1,4    | 1,8   | 1,6 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,6 | 1,4 | 1,3                                                                                 | 66  |
| 68                                                                                 |        |     |     |        | 1,8   | 1,5 | 1,4    | 1,8      | 1,6 | 1,4    | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,6 | 1,4 | 1,3                                                                                 | 68  |
| 70                                                                                 |        |     |     |        | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,8      | 1,5 | 1,4    | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,7 | 1,5 | 1,4  | 1,4 | 1,4 | 1,3                                                                                 | 70  |
| 72                                                                                 |        |     |     |        | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,7      | 1,5 | 1,4    | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,6 | 1,5 | 1,4  | 1,3 | 1,4 | 1,3                                                                                 | 72  |
| 74                                                                                 |        |     |     |        | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,7      | 1,5 | 1,4    | 1,7   | 1,5 | 1,4    | 1,6 | 1,4 | 1,4  | 1,2 | 1,3 | 1,3                                                                                 | 74  |
| 76                                                                                 |        |     |     |        | 1,6   | 1,4 | 1,4    | 1,7      | 1,5 | 1,4    | 1,6   | 1,4 | 1,4    | 1,5 | 1,4 | 1,4  | 1   | 1,3 | 1,3                                                                                 | 76  |
| 78                                                                                 |        |     |     |        | 1,6   | 1,4 | 1,4    | 1,6      | 1,4 | 1,4    | 1,6   | 1,4 | 1,4    | 1,3 | 1,4 | 1,4  |     | 1,2 | 1,3                                                                                 | 78  |
| 80                                                                                 |        |     |     |        | 1,6   | 1,4 |        | 1,6      | 1,4 | 1,4    | 1,6   | 1,4 | 1,4    | 1,2 | 1,4 | 1,4  |     | 1,1 | 1,3                                                                                 | 80  |
| 82                                                                                 |        |     |     |        | 1,5   | 1,4 |        | 1,5      | 1,4 | 1,4    | 1,5   | 1,4 | 1,4    | 1   | 1,3 | 1,3  |     | 1,2 |                                                                                     | 82  |
| 84                                                                                 |        |     |     |        |       |     |        | 1,5      | 1,4 |        | 1,4   | 1,4 | 1,3    |     | 1,2 | 1,3  |     |     | 1,1                                                                                 | 84  |
| 86                                                                                 |        |     |     |        |       |     |        | 1,5      | 1,4 |        | 1,3   | 1,3 | 1,3    |     | 1   | 1,1  |     |     |                                                                                     | 86  |
| 88                                                                                 |        |     |     |        |       |     |        |          |     |        | 1,2   | 1,3 |        |     |     |      |     |     |                                                                                     | 88  |
| 90                                                                                 |        |     |     |        |       |     |        |          |     |        | 1,1   | 1,2 |        |     |     |      |     |     |                                                                                     | 90  |
| 92                                                                                 |        |     |     |        |       |     |        |          |     |        | 1     | 1,1 |        |     |     |      |     |     |                                                                                     | 92  |
|  | I      | 0   |     |        | 46/ 0 |     |        | 92/46/ 0 |     |        | 92/46 |     |        | 92  |     |      | 100 |     |                                                                                     | I   |
|                                                                                    | II     | 0   |     |        | 92/46 |     |        | 92/92/92 |     |        | 92/92 |     |        | 92  |     |      | 100 |     |                                                                                     | II  |
|                                                                                    | III    | 0   |     |        | 92/92 |     |        | 92/92/92 |     |        | 92/92 |     |        | 92  |     |      | 100 |     |                                                                                     | III |
|                                                                                    | IV     | 0   |     |        | 46/92 |     |        | 46/92/92 |     |        | 92/92 |     |        | 92  |     |      | 100 |     |                                                                                     | IV  |
|                                                                                    | V      | 0   |     |        | 46/92 |     |        | 46/46/92 |     |        | 46/92 |     |        | 92  |     |      | 100 |     |                                                                                     | V   |

\* vierteilige Klappspitze / falcone ribaltabile a quattro elementi / plumín lateral de cuatro elementos

TAB 131132.6/7 / 131142.6/7 / 131152.6/7

**LTM 1250/1**

The diagram illustrates the operational reach and height of a truck-mounted crane. The horizontal axis represents the reach in meters (0 to 88 m), and the vertical axis represents the height in meters (0 to 116 m). The crane's boom is shown in a retracted position, with segments labeled: 15,5 m, 51,9 m, 57,1 m, 62,3 m, 72 m, 26,2 m, and 36 m. The boom is shown in a fully extended position, with segments labeled: 20°, 40°, 60°, and 80°. The crane's reach is shown for various boom angles (20°, 40°, 60°, 80°) and for different boom configurations (K 26,2 m, K 36 m). The reach is indicated by dashed lines, and the height is indicated by solid lines. The crane's reach is shown for various boom angles (20°, 40°, 60°, 80°) and for different boom configurations (K 26,2 m, K 36 m). The reach is indicated by dashed lines, and the height is indicated by solid lines.

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



15,5 m – 51,9 m



0°  
14 m – 42 m



360°



85 t



|  m   | 15,5 m + 1,5 m* |      |      |      |      | 51,9 m + 1,5 m* |      |      |      |      |  m |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m |                                                                                       |
| 3                                                                                    | 17,9            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 3                                                                                     |
| 3,5                                                                                  | 17,9            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                    | 17,9            | 13,6 |      |      |      |                 |      |      |      |      | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                  | 17,9            | 13,6 |      |      |      |                 |      |      |      |      | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                    | 17,7            | 13,4 |      |      |      |                 |      |      |      |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                    | 17,3            | 13,2 |      |      |      |                 |      |      |      |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                    | 16,8            | 12,8 | 9,7  |      |      |                 |      |      |      |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                    | 16,1            | 12,3 | 9,4  |      |      |                 |      |      |      |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                    | 15,2            | 11,8 | 9    |      |      |                 |      |      |      |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                   | 14,2            | 11,4 | 8,6  |      |      | 17,9            |      |      |      |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                   | 13,2            | 11   | 8,3  | 6,4  |      | 17,9            |      |      |      |      | 11                                                                                    |
| 12                                                                                   | 12,3            | 10,7 | 8    | 6,2  | 4,7  | 17,9            | 13,4 |      |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                   | 10,6            | 9,9  | 7,4  | 5,7  | 4,4  | 17,5            | 13,1 | 9,7  |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                   | 9               | 9,2  | 6,9  | 5,3  | 4,1  | 17,1            | 12,6 | 9,3  | 6,9  | 5,2  | 16                                                                                    |
| 18                                                                                   | 7,7             | 8,3  | 6,4  | 4,9  | 3,8  | 16,6            | 12,1 | 8,9  | 6,7  | 5    | 18                                                                                    |
| 20                                                                                   | 6,5             | 7,4  | 6    | 4,6  | 3,5  | 15,9            | 11,7 | 8,5  | 6,4  | 4,8  | 20                                                                                    |
| 22                                                                                   | 5,5             | 6,4  | 5,7  | 4,3  | 3,3  | 15,1            | 11,3 | 8,2  | 6,1  | 4,6  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                   | 4,6             | 5,5  | 5,3  | 4    | 3    | 14,1            | 10,9 | 7,8  | 5,9  | 4,4  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                   | 3,9             | 4,7  | 5    | 3,7  | 2,8  | 13,3            | 10,5 | 7,5  | 5,6  | 4,2  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                   | 3,1             | 4,1  | 4,6  | 3,5  | 2,6  | 12,4            | 10,1 | 7,2  | 5,4  | 4    | 28                                                                                    |
| 30                                                                                   |                 | 3,6  | 4,2  | 3,3  | 2,4  | 11,6            | 9,8  | 7    | 5,1  | 3,8  | 30                                                                                    |
| 32                                                                                   |                 | 3    | 3,6  | 3,1  | 2,3  | 10,8            | 9,4  | 6,7  | 4,9  | 3,6  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                   |                 | 2,5  | 3,2  | 2,8  | 2,2  | 10,1            | 9    | 6,4  | 4,7  | 3,5  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                   |                 |      | 2,8  | 2,6  | 2,1  | 9,4             | 8,5  | 6,2  | 4,5  | 3,3  | 36                                                                                    |
| 38                                                                                   |                 |      | 2,4  | 2,5  | 1,9  | 8,7             | 8,1  | 6    | 4,3  | 3,2  | 38                                                                                    |
| 40                                                                                   |                 |      | 2    | 2,3  | 1,8  | 8,1             | 7,6  | 5,8  | 4,2  | 3    | 40                                                                                    |
| 42                                                                                   |                 |      | 1,6  | 2    | 1,7  | 7,5             | 7,1  | 5,6  | 4    | 2,9  | 42                                                                                    |
| 44                                                                                   |                 |      |      | 1,7  | 1,6  | 7               | 6,6  | 5,4  | 3,8  | 2,7  | 44                                                                                    |
| 46                                                                                   |                 |      |      | 1,4  | 1,5  | 6,4             | 6,2  | 5,3  | 3,7  | 2,6  | 46                                                                                    |
| 48                                                                                   |                 |      |      | 1,1  | 1,4  | 5,9             | 5,7  | 5,1  | 3,6  | 2,5  | 48                                                                                    |
| 50                                                                                   |                 |      |      |      | 1,1  | 5,5             | 5,3  | 4,9  | 3,4  | 2,4  | 50                                                                                    |
| 52                                                                                   |                 |      |      |      | 1    | 5,1             | 4,9  | 4,7  | 3,3  | 2,4  | 52                                                                                    |
| 54                                                                                   |                 |      |      |      | 1    | 4,8             | 4,6  | 4,5  | 3,2  | 2,3  | 54                                                                                    |
| 56                                                                                   |                 |      |      |      | 1    | 4,4             | 4,2  | 4,2  | 3,1  | 2,2  | 56                                                                                    |
| 58                                                                                   |                 |      |      |      |      | 4,1             | 3,9  | 3,8  | 2,9  | 2,1  | 58                                                                                    |
| 60                                                                                   |                 |      |      |      |      | 3,7             | 3,7  | 3,6  | 2,8  | 2,1  | 60                                                                                    |
| 62                                                                                   |                 |      |      |      |      | 3,4             | 3,4  | 3,3  | 2,7  | 2    | 62                                                                                    |
| 64                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 | 3,1  | 3,1  | 2,6  | 1,9  | 64                                                                                    |
| 66                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 | 2,9  | 2,9  | 2,5  | 1,8  | 66                                                                                    |
| 68                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 | 2,6  | 2,7  | 2,5  | 1,7  | 68                                                                                    |
| 70                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,5  | 2,3  | 1,7  | 70                                                                                    |
| 72                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,3  | 2,1  | 1,6  | 72                                                                                    |
| 74                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,1  | 2    | 1,6  | 74                                                                                    |
| 76                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 1,9  | 1,8  | 1,5  | 76                                                                                    |
| 78                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 1,6  | 1,5  | 78                                                                                    |
| 80                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 1,5  | 1,3  | 80                                                                                    |
| 82                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 1,3  | 1,2  | 82                                                                                    |
| 84                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1    | 84                                                                                    |
|  % | I               | 0    |      |      |      | 92/46           |      |      |      | I    |                                                                                       |
|                                                                                      | II              | 0    |      |      |      | 92/92           |      |      |      | II   |                                                                                       |
|                                                                                      | III             | 0    |      |      |      | 46/92           |      |      |      | III  |                                                                                       |
|                                                                                      | IV              | 0    |      |      |      | 46/46           |      |      |      | IV   |                                                                                       |
|                                                                                      | V               | 0    |      |      |      | 46/46           |      |      |      | V    |                                                                                       |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131502.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



57,1 m – 72 m



0°  
14 m – 35 m



360°



85 t

DIN  
ISO

| <br>m   | 57,1 m + 1,5 m* |       |      |      |      | 62,3 m + 1,5 m* |       |      |      | 67,5 m + 1,5 m* |      |      |      | 72 m + 1,5 m* | <br>m |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|-----------------|-------|------|------|-----------------|------|------|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                         | 14 m            | 21 m  | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m  | 28 m | 35 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 35 m          |                                                                                          |     |
| 11                                                                                      | 14,5            |       |      |      |      |                 |       |      |      |                 |      |      |      |               | 11                                                                                       |     |
| 12                                                                                      | 14,5            |       |      |      |      |                 |       |      |      |                 |      |      |      |               | 12                                                                                       |     |
| 14                                                                                      | 14,4            | 10,8  | 8,5  |      |      | 11,6            | 8,6   |      |      | 8,7             |      |      |      |               | 14                                                                                       |     |
| 16                                                                                      | 14,3            | 10,8  | 8,4  | 6,3  |      | 11,5            | 8,6   | 6,9  |      | 8,7             | 6,8  |      |      |               | 16                                                                                       |     |
| 18                                                                                      | 13,9            | 10,5  | 8    | 6,1  | 4,5  | 11,4            | 8,6   | 6,9  | 5,3  | 8,7             | 6,8  | 5,3  |      |               | 18                                                                                       |     |
| 20                                                                                      | 13,4            | 10,3  | 7,7  | 5,9  | 4,3  | 11,1            | 8,5   | 6,8  | 5,1  | 8,6             | 6,8  | 5,3  | 3,7  |               | 20                                                                                       |     |
| 22                                                                                      | 12,9            | 10,2  | 7,5  | 5,6  | 4,2  | 10,7            | 8,5   | 6,6  | 4,9  | 8,5             | 6,8  | 5,3  | 3,7  |               | 22                                                                                       |     |
| 24                                                                                      | 12,2            | 10    | 7,2  | 5,4  | 4    | 10,3            | 8,3   | 6,4  | 4,8  | 8,2             | 6,6  | 5,3  | 3,7  |               | 24                                                                                       |     |
| 26                                                                                      | 11,5            | 9,8   | 7    | 5,2  | 3,9  | 9,9             | 8     | 6,3  | 4,6  | 8               | 6,5  | 5,2  | 3,7  |               | 26                                                                                       |     |
| 28                                                                                      | 10,8            | 9,4   | 6,8  | 5    | 3,7  | 9,4             | 7,8   | 6,1  | 4,5  | 7,8             | 6,3  | 5,1  | 3,7  | 2,7           | 28                                                                                       |     |
| 30                                                                                      | 10,1            | 8,9   | 6,5  | 4,8  | 3,6  | 8,9             | 7,5   | 6    | 4,3  | 7,5             | 6,1  | 4,9  | 3,7  | 2,7           | 30                                                                                       |     |
| 32                                                                                      | 9,5             | 8,4   | 6,3  | 4,6  | 3,4  | 8,4             | 7,1   | 5,8  | 4,2  | 7,1             | 5,9  | 4,8  | 3,7  | 2,7           | 32                                                                                       |     |
| 34                                                                                      | 8,9             | 8     | 6,1  | 4,4  | 3,3  | 7,9             | 6,8   | 5,6  | 4,1  | 6,8             | 5,6  | 4,6  | 3,6  | 2,7           | 34                                                                                       |     |
| 36                                                                                      | 8,4             | 7,5   | 5,9  | 4,3  | 3,1  | 7,4             | 6,5   | 5,5  | 3,9  | 6,5             | 5,4  | 4,4  | 3,5  | 2,7           | 36                                                                                       |     |
| 38                                                                                      | 7,8             | 7,1   | 5,7  | 4,1  | 3    | 7               | 6,2   | 5,3  | 3,8  | 6,2             | 5,2  | 4,2  | 3,4  | 2,7           | 38                                                                                       |     |
| 40                                                                                      | 7,3             | 6,7   | 5,6  | 4    | 2,9  | 6,6             | 5,9   | 5,1  | 3,7  | 5,9             | 5    | 4,1  | 3,2  | 2,7           | 40                                                                                       |     |
| 42                                                                                      | 6,8             | 6,3   | 5,4  | 3,8  | 2,8  | 6,1             | 5,6   | 4,9  | 3,6  | 5,7             | 4,8  | 3,9  | 3,1  | 2,7           | 42                                                                                       |     |
| 44                                                                                      | 6,3             | 5,9   | 5,3  | 3,7  | 2,7  | 5,7             | 5,3   | 4,6  | 3,5  | 5,3             | 4,6  | 3,8  | 3    | 2,6           | 44                                                                                       |     |
| 46                                                                                      | 5,8             | 5,5   | 5,1  | 3,6  | 2,5  | 5,4             | 4,9   | 4,4  | 3,4  | 5               | 4,4  | 3,6  | 2,9  | 2,5           | 46                                                                                       |     |
| 48                                                                                      | 5,4             | 5,2   | 4,8  | 3,4  | 2,4  | 5               | 4,6   | 4,2  | 3,3  | 4,7             | 4,2  | 3,5  | 2,7  | 2,3           | 48                                                                                       |     |
| 50                                                                                      | 5               | 4,8   | 4,5  | 3,3  | 2,4  | 4,6             | 4,3   | 3,9  | 3,2  | 4,4             | 3,9  | 3,4  | 2,6  | 2,2           | 50                                                                                       |     |
| 52                                                                                      | 4,7             | 4,4   | 4,2  | 3,3  | 2,3  | 4,3             | 4     | 3,7  | 3,1  | 4,1             | 3,7  | 3,2  | 2,5  | 2,1           | 52                                                                                       |     |
| 54                                                                                      | 4,4             | 4,1   | 3,9  | 3,2  | 2,2  | 4               | 3,7   | 3,5  | 3    | 3,8             | 3,4  | 3,1  | 2,4  | 1,9           | 54                                                                                       |     |
| 56                                                                                      | 4,1             | 3,8   | 3,6  | 3,1  | 2,1  | 3,8             | 3,4   | 3,2  | 2,8  | 3,5             | 3,2  | 2,9  | 2,3  | 1,8           | 56                                                                                       |     |
| 58                                                                                      | 3,8             | 3,6   | 3,4  | 3    | 2,1  | 3,6             | 3,2   | 3    | 2,6  | 3,2             | 3    | 2,7  | 2,2  | 1,6           | 58                                                                                       |     |
| 60                                                                                      | 3,5             | 3,4   | 3,1  | 2,9  | 2    | 3,4             | 2,9   | 2,8  | 2,4  | 2,9             | 2,8  | 2,5  | 2,1  | 1,5           | 60                                                                                       |     |
| 62                                                                                      | 3,2             | 3,2   | 2,8  | 2,7  | 2    | 3,2             | 2,8   | 2,6  | 2,2  | 2,7             | 2,5  | 2,3  | 1,9  | 1,3           | 62                                                                                       |     |
| 64                                                                                      | 3               | 2,9   | 2,6  | 2,4  | 1,9  | 3               | 2,6   | 2,3  | 2    | 2,5             | 2,3  | 2,1  | 1,7  |               | 64                                                                                       |     |
| 66                                                                                      | 2,7             | 2,7   | 2,5  | 2,2  | 1,8  | 2,7             | 2,5   | 2,2  | 1,9  | 2,3             | 2,1  | 1,9  | 1,6  |               | 66                                                                                       |     |
| 68                                                                                      |                 | 2,5   | 2,4  | 2    | 1,8  | 2,5             | 2,3   | 2,1  | 1,7  | 2,1             | 1,9  | 1,8  | 1,4  |               | 68                                                                                       |     |
| 70                                                                                      |                 | 2,3   | 2,2  | 1,9  | 1,6  | 2,3             | 2,2   | 1,9  | 1,6  | 1,9             | 1,7  | 1,6  | 1,3  |               | 70                                                                                       |     |
| 72                                                                                      |                 | 2,1   | 2    | 1,8  | 1,5  | 2,1             | 2     | 1,8  | 1,4  | 1,7             | 1,5  | 1,4  | 1,1  |               | 72                                                                                       |     |
| 74                                                                                      |                 | 1,9   | 1,9  | 1,7  | 1,3  |                 | 1,9   | 1,7  | 1,3  | 1,5             | 1,4  | 1,2  | 1    |               | 74                                                                                       |     |
| 76                                                                                      |                 |       | 1,7  | 1,5  | 1,2  |                 | 1,7   | 1,6  | 1,2  | 1,3             | 1,2  | 1    |      |               | 76                                                                                       |     |
| 78                                                                                      |                 |       | 1,5  | 1,3  | 1,1  |                 | 1,5   | 1,4  | 1,1  |                 | 1    |      |      |               | 78                                                                                       |     |
| 80                                                                                      |                 |       | 1,3  | 1,2  | 1    |                 |       | 1,2  | 1    |                 |      |      |      |               | 80                                                                                       |     |
| 82                                                                                      |                 |       |      | 1    |      |                 |       | 1,1  |      |                 |      |      |      |               | 82                                                                                       |     |
| <br>% | I               | 92/46 |      |      |      |                 | 92/46 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | I   |
|                                                                                         | II              | 92/92 |      |      |      |                 | 92/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | II  |
|                                                                                         | III             | 92/92 |      |      |      |                 | 92/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | III |
|                                                                                         | IV              | 46/92 |      |      |      |                 | 92/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | IV  |
|                                                                                         | V               | 46/46 |      |      |      |                 | 46/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | V   |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131502.3/4/5

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



15,5 m – 51,9 m



20°  
14 m – 42 m



360°



85 t



DIN  
ISO

|  m   | 15,5 m + 1,5 m* |      |      |      |      | 51,9 m + 1,5 m* |      |       |      |      |  m |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|-------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m | 28 m  | 35 m | 42 m |                                                                                       |
| 8                                                                                    | 16,1            |      |      |      |      |                 |      |       |      |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                    | 15,3            |      |      |      |      |                 |      |       |      |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                   | 14,5            |      |      |      |      |                 |      |       |      |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                   | 13,8            | 10   |      |      |      |                 |      |       |      |      | 11                                                                                    |
| 12                                                                                   | 13,1            | 9,6  |      |      |      |                 |      |       |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                   | 12              | 9    |      |      |      |                 |      |       |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                   | 11              | 8,5  | 6,2  |      |      | 15,4            |      |       |      |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                   | 9,4             | 8    | 5,8  |      |      | 14,7            |      |       |      |      | 18                                                                                    |
| 20                                                                                   | 7,9             | 7,6  | 5,4  | 4,1  |      | 14              | 9,4  |       |      |      | 20                                                                                    |
| 22                                                                                   | 6,5             | 7,3  | 5,1  | 3,8  | 2,9  | 13,4            | 9,1  |       |      |      | 22                                                                                    |
| 24                                                                                   | 5,4             | 6,9  | 4,8  | 3,5  | 2,7  | 12,9            | 8,8  | 6     |      |      | 24                                                                                    |
| 26                                                                                   | 4,3             | 6,2  | 4,6  | 3,3  | 2,5  | 12,4            | 8,6  | 5,8   |      |      | 26                                                                                    |
| 28                                                                                   | 3,4             | 5,3  | 4,4  | 3,1  | 2,3  | 11,9            | 8,3  | 5,6   | 4    |      | 28                                                                                    |
| 30                                                                                   |                 | 4,4  | 4,2  | 2,9  | 2,2  | 11,5            | 8,1  | 5,5   | 3,9  |      | 30                                                                                    |
| 32                                                                                   |                 | 3,6  | 4    | 2,7  | 2    | 11,1            | 7,9  | 5,3   | 3,7  | 2,6  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                   |                 | 2,8  | 3,9  | 2,6  | 1,9  | 10,3            | 7,7  | 5,1   | 3,6  | 2,5  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                   |                 |      | 3,6  | 2,5  | 1,8  | 9,7             | 7,6  | 5     | 3,4  | 2,4  | 36                                                                                    |
| 38                                                                                   |                 |      | 3    | 2,4  | 1,7  | 9               | 7,4  | 4,9   | 3,3  | 2,3  | 38                                                                                    |
| 40                                                                                   |                 |      | 2,4  | 2,3  | 1,6  | 8,4             | 7,2  | 4,7   | 3,2  | 2,2  | 40                                                                                    |
| 42                                                                                   |                 |      | 1,9  | 2,3  | 1,6  | 7,8             | 7,1  | 4,6   | 3,1  | 2,1  | 42                                                                                    |
| 44                                                                                   |                 |      |      | 2,2  | 1,5  | 7,2             | 6,9  | 4,5   | 3    | 2,1  | 44                                                                                    |
| 46                                                                                   |                 |      |      | 1,9  | 1,4  | 6,7             | 6,6  | 4,4   | 2,9  | 2    | 46                                                                                    |
| 48                                                                                   |                 |      |      | 1,5  | 1,4  | 6,2             | 6,2  | 4,3   | 2,8  | 1,9  | 48                                                                                    |
| 50                                                                                   |                 |      |      |      | 1,4  | 5,7             | 5,8  | 4,2   | 2,7  | 1,9  | 50                                                                                    |
| 52                                                                                   |                 |      |      |      | 1,3  | 5,3             | 5,3  | 4,1   | 2,6  | 1,8  | 52                                                                                    |
| 54                                                                                   |                 |      |      |      | 1    | 4,9             | 4,9  | 4     | 2,6  | 1,7  | 54                                                                                    |
| 56                                                                                   |                 |      |      |      |      | 4,5             | 4,6  | 3,9   | 2,5  | 1,7  | 56                                                                                    |
| 58                                                                                   |                 |      |      |      |      | 4,1             | 4,2  | 3,9   | 2,5  | 1,6  | 58                                                                                    |
| 60                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 | 3,9  | 3,8   | 2,4  | 1,6  | 60                                                                                    |
| 62                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 | 3,6  | 3,6   | 2,3  | 1,6  | 62                                                                                    |
| 64                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 | 3,3  | 3,4   | 2,3  | 1,5  | 64                                                                                    |
| 66                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 3,1   | 2,3  | 1,5  | 66                                                                                    |
| 68                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,8   | 2,3  | 1,4  | 68                                                                                    |
| 70                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,6   | 2,3  | 1,4  | 70                                                                                    |
| 72                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      | 2,3   | 2,2  | 1,4  | 72                                                                                    |
| 74                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       | 2,2  | 1,4  | 74                                                                                    |
| 76                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       | 2    | 1,4  | 76                                                                                    |
| 78                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       | 1,8  | 1,4  | 78                                                                                    |
| 80                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       |      | 1,4  | 80                                                                                    |
| 82                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       |      | 1,3  | 82                                                                                    |
| 84                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       |      | 1,2  | 84                                                                                    |
| 86                                                                                   |                 |      |      |      |      |                 |      |       |      | 1    | 86                                                                                    |
|  % | I               |      | 0    |      |      |                 |      | 92/46 |      |      | I                                                                                     |
|                                                                                      | II              |      | 0    |      |      |                 |      | 92/92 |      |      | II                                                                                    |
|                                                                                      | III             |      | 0    |      |      |                 |      | 46/92 |      |      | III                                                                                   |
|                                                                                      | IV              |      | 0    |      |      |                 |      | 46/46 |      |      | IV                                                                                    |
|                                                                                      | V               |      | 0    |      |      |                 |      | 46/46 |      |      | V                                                                                     |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131522.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



57,1 m – 72 m



20°  
14 m – 35 m



360°



85 t



DIN  
ISO

| <br>m   | 57,1 m + 1,5 m* |       |      |      |      | 62,3 m + 1,5 m* |       |      |      | 67,5 m + 1,5 m* |      |      |      | 72 m + 1,5 m* | <br>m |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|-----------------|-------|------|------|-----------------|------|------|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                         | 14 m            | 21 m  | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m  | 28 m | 35 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 35 m          |                                                                                          |     |
| 18                                                                                      | 13,7            |       |      |      |      |                 |       |      |      |                 |      |      |      |               | 18                                                                                       |     |
| 20                                                                                      | 13,1            |       |      |      |      | 10,6            |       |      |      |                 |      |      |      |               | 20                                                                                       |     |
| 22                                                                                      | 12,7            | 8,6   |      |      |      | 10,2            |       |      |      | 8,4             |      |      |      |               | 22                                                                                       |     |
| 24                                                                                      | 12,1            | 8,4   |      |      |      | 9,9             | 7,8   |      |      | 8,1             |      |      |      |               | 24                                                                                       |     |
| 26                                                                                      | 11,6            | 8,2   | 5,6  |      |      | 9,5             | 7,6   |      |      | 7,8             | 6,3  |      |      |               | 26                                                                                       |     |
| 28                                                                                      | 11              | 8     | 5,4  |      |      | 9,1             | 7,4   | 5,1  |      | 7,5             | 6,1  |      |      |               | 28                                                                                       |     |
| 30                                                                                      | 10,5            | 7,8   | 5,3  | 3,7  |      | 8,7             | 7,2   | 5    |      | 7,2             | 5,9  | 4,6  |      |               | 30                                                                                       |     |
| 32                                                                                      | 9,9             | 7,6   | 5,1  | 3,6  |      | 8,3             | 6,9   | 4,8  | 3,3  | 7               | 5,7  | 4,5  |      |               | 32                                                                                       |     |
| 34                                                                                      | 9,3             | 7,5   | 5    | 3,4  | 2,4  | 7,9             | 6,7   | 4,7  | 3,2  | 6,7             | 5,5  | 4,4  | 3    |               | 34                                                                                       |     |
| 36                                                                                      | 8,7             | 7,4   | 4,8  | 3,3  | 2,3  | 7,5             | 6,4   | 4,6  | 3,1  | 6,4             | 5,2  | 4,3  | 2,9  | 2,7           | 36                                                                                       |     |
| 38                                                                                      | 8,1             | 7,2   | 4,7  | 3,2  | 2,3  | 7,2             | 6,1   | 4,5  | 3,1  | 6,2             | 5,1  | 4,1  | 2,8  | 2,6           | 38                                                                                       |     |
| 40                                                                                      | 7,6             | 7     | 4,6  | 3,1  | 2,2  | 6,9             | 5,9   | 4,4  | 3    | 5,9             | 4,9  | 4    | 2,8  | 2,6           | 40                                                                                       |     |
| 42                                                                                      | 7,1             | 6,7   | 4,5  | 3    | 2,1  | 6,5             | 5,6   | 4,3  | 2,9  | 5,6             | 4,7  | 3,8  | 2,7  | 2,5           | 42                                                                                       |     |
| 44                                                                                      | 6,6             | 6,3   | 4,4  | 2,9  | 2    | 6,1             | 5,4   | 4,3  | 2,8  | 5,4             | 4,5  | 3,7  | 2,6  | 2,5           | 44                                                                                       |     |
| 46                                                                                      | 6,1             | 5,9   | 4,3  | 2,9  | 2    | 5,7             | 5,1   | 4,2  | 2,8  | 5,1             | 4,4  | 3,5  | 2,6  | 2,4           | 46                                                                                       |     |
| 48                                                                                      | 5,6             | 5,5   | 4,2  | 2,8  | 1,9  | 5,3             | 4,9   | 4,1  | 2,7  | 4,9             | 4,2  | 3,4  | 2,5  | 2,4           | 48                                                                                       |     |
| 50                                                                                      | 5,2             | 5,1   | 4,2  | 2,7  | 1,8  | 4,9             | 4,7   | 4    | 2,6  | 4,6             | 4    | 3,3  | 2,5  | 2,3           | 50                                                                                       |     |
| 52                                                                                      | 4,8             | 4,8   | 4,1  | 2,6  | 1,8  | 4,5             | 4,4   | 3,9  | 2,6  | 4,3             | 3,8  | 3,2  | 2,5  | 2,2           | 52                                                                                       |     |
| 54                                                                                      | 4,6             | 4,4   | 4    | 2,5  | 1,7  | 4,2             | 4     | 3,7  | 2,5  | 4               | 3,6  | 3    | 2,4  | 2,1           | 54                                                                                       |     |
| 56                                                                                      | 4,2             | 4,1   | 4    | 2,5  | 1,7  | 3,9             | 3,7   | 3,5  | 2,4  | 3,7             | 3,5  | 2,9  | 2,3  | 2             | 56                                                                                       |     |
| 58                                                                                      | 3,9             | 3,8   | 3,7  | 2,4  | 1,6  | 3,7             | 3,5   | 3,4  | 2,4  | 3,4             | 3,3  | 2,8  | 2,2  | 2             | 58                                                                                       |     |
| 60                                                                                      | 3,6             | 3,5   | 3,5  | 2,4  | 1,6  | 3,4             | 3,2   | 3,1  | 2,4  | 3,2             | 3    | 2,7  | 2,2  | 1,9           | 60                                                                                       |     |
| 62                                                                                      | 3,2             | 3,2   | 3,2  | 2,4  | 1,6  | 3,2             | 3     | 2,9  | 2,3  | 2,9             | 2,8  | 2,6  | 2,1  | 1,8           | 62                                                                                       |     |
| 64                                                                                      |                 | 3     | 2,9  | 2,3  | 1,5  | 3               | 2,8   | 2,6  | 2,3  | 2,7             | 2,5  | 2,5  | 2    | 1,7           | 64                                                                                       |     |
| 66                                                                                      |                 | 2,8   | 2,7  | 2,3  | 1,5  | 2,7             | 2,6   | 2,4  | 2,3  | 2,5             | 2,4  | 2,3  | 1,9  | 1,6           | 66                                                                                       |     |
| 68                                                                                      |                 | 2,5   | 2,5  | 2,2  | 1,5  |                 | 2,4   | 2,3  | 2,1  | 2,2             | 2,2  | 2,1  | 1,8  | 1,4           | 68                                                                                       |     |
| 70                                                                                      |                 | 2,3   | 2,3  | 2,2  | 1,4  |                 | 2,3   | 2,1  | 1,9  | 2               | 2    | 1,9  | 1,7  | 1,2           | 70                                                                                       |     |
| 72                                                                                      |                 |       | 2,2  | 2    | 1,4  |                 | 2,1   | 1,9  | 1,7  | 1,8             | 1,7  | 1,7  | 1,5  | 1,1           | 72                                                                                       |     |
| 74                                                                                      |                 |       | 2    | 1,8  | 1,4  |                 | 1,9   | 1,8  | 1,5  |                 | 1,5  | 1,5  | 1,4  |               | 74                                                                                       |     |
| 76                                                                                      |                 |       | 1,8  | 1,7  | 1,4  |                 |       | 1,7  | 1,4  |                 | 1,3  | 1,3  | 1,2  |               | 76                                                                                       |     |
| 78                                                                                      |                 |       |      | 1,6  | 1,3  |                 |       | 1,6  | 1,3  |                 | 1,1  | 1,1  | 1,1  |               | 78                                                                                       |     |
| 80                                                                                      |                 |       |      | 1,4  | 1,2  |                 |       | 1,4  | 1,1  |                 |      |      |      |               | 80                                                                                       |     |
| 82                                                                                      |                 |       |      | 1,2  | 1,1  |                 |       |      | 1    |                 |      |      |      |               | 82                                                                                       |     |
| 84                                                                                      |                 |       |      | 1    |      |                 |       |      |      |                 |      |      |      |               | 84                                                                                       |     |
| <br>% | I               | 92/46 |      |      |      |                 | 92/46 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | I   |
|                                                                                         | II              | 92/92 |      |      |      |                 | 92/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | II  |
|                                                                                         | III             | 92/92 |      |      |      |                 | 92/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | III |
|                                                                                         | IV              | 46/92 |      |      |      |                 | 92/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | IV  |
|                                                                                         | V               | 46/46 |      |      |      |                 | 46/92 |      |      |                 | 92   |      |      |               | 100                                                                                      | V   |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131522.3/4/5

## Der LTM 1250/1 hat für jeden Einsatz die passende Ausrüstung.

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plúmín de celosía fijo.

LTM 1250/1



15,5 m – 51,9 m



40°  
14 m – 42 m



360°



85 t



|  m | 15,5 m + 1,5 m* |      |      |      |      | 51,9 m + 1,5 m* |      |      |      |      |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m |                                                                                       |
| 12                                                                                 | 12,5            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 11,7            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 10,8            |      |      |      |      |                 |      |      |      |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 10,1            | 7,3  |      |      |      |                 |      |      |      |      | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 9,2             | 7    |      |      |      | 12,2            |      |      |      |      | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 7,6             | 6,8  | 4,5  |      |      | 11,9            |      |      |      |      | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 6               | 6,6  | 4,3  |      |      | 11,5            |      |      |      |      | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 5,4             | 6,4  | 4,1  |      |      | 11,2            | 7,2  |      |      |      | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 |                 | 6,2  | 3,9  | 2,7  |      | 10,8            | 7,1  |      |      |      | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |                 | 5,2  | 3,8  | 2,5  |      | 10,5            | 7    | 4,4  |      |      | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |                 | 4    | 3,7  | 2,4  |      | 10,3            | 6,9  | 4,3  |      |      | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |                 |      | 3,6  | 2,3  | 1,7  | 10              | 6,8  | 4,2  |      |      | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |                 |      | 3,6  | 2,2  | 1,6  | 9,8             | 6,7  | 4,1  | 2,6  |      | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |                 |      | 3,5  | 2,2  | 1,5  | 9,3             | 6,6  | 4    | 2,5  |      | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |                 |      | 3,5  | 2,1  | 1,4  | 8,6             | 6,5  | 3,9  | 2,5  |      | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 |                 |      |      | 2,1  | 1,4  | 8               | 6,5  | 3,8  | 2,4  |      | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 |                 |      |      | 2,1  | 1,3  | 7,5             | 6,4  | 3,8  | 2,4  |      | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 |                 |      |      | 2,1  | 1,3  | 6,9             | 6,3  | 3,7  | 2,3  |      | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 | 6,2  | 3,7  | 2,3  |      | 48                                                                                    |
| 50                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 | 6    | 3,7  | 2,2  |      | 50                                                                                    |
| 52                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 | 5,6  | 3,6  | 2,2  |      | 52                                                                                    |
| 54                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 | 5,2  | 3,6  | 2,2  |      | 54                                                                                    |
| 56                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      | 3,6  | 2,2  | 1,4  | 56                                                                                    |
| 58                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      | 3,6  | 2,1  | 1,4  | 58                                                                                    |
| 60                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      | 3,6  | 2,1  | 1,3  | 60                                                                                    |
| 62                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 2,1  | 1,3  | 62                                                                                    |
| 64                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 2,1  | 1,3  | 64                                                                                    |
| 66                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 2,1  | 1,3  | 66                                                                                    |
| 68                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      | 2,1  | 1,3  | 68                                                                                    |
| 70                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1,3  | 70                                                                                    |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1,3  | 72                                                                                    |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      |      |                 |      |      |      | 1,3  | 74                                                                                    |
| I                                                                                  | 0               |      |      |      |      | 92              |      |      |      |      | I                                                                                     |
| II                                                                                 | 0               |      |      |      |      | 92              |      |      |      |      | II                                                                                    |
| III                                                                                | 0               |      |      |      |      | 46              |      |      |      |      | III                                                                                   |
| IV                                                                                 | 0               |      |      |      |      | 46              |      |      |      |      | IV                                                                                    |
| V                                                                                  | 0               |      |      |      |      | 46              |      |      |      |      | V                                                                                     |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131542.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der festen Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato. Capacidades de carga con plumín de celosía fijo.

LTM 1250/1



57,1 m – 67,5 m



40°  
14 m – 35 m



360°



85 t



DIN  
ISO

|  m | 57,1 m + 1,5 m* |      |      |      |      | 62,3 m + 1,5 m* |      |      |      | 67,5 m + 1,5 m* |      |      |      |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m | 14 m            | 21 m | 28 m | 35 m |                                                                                       |
| 22                                                                                 | 11,5            |      |      |      |      |                 |      |      |      |                 |      |      |      | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 11,2            |      |      |      |      | 9,7             |      |      |      |                 |      |      |      | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 10,9            |      |      |      |      | 9,4             |      |      |      | 7,7             |      |      |      | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 10,6            | 6,9  |      |      |      | 9               |      |      |      | 7,5             |      |      |      | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 10,3            | 6,8  |      |      |      | 8,6             | 6,6  |      |      | 7,2             |      |      |      | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 9,9             | 6,7  | 4,2  |      |      | 8,2             | 6,5  |      |      | 6,9             | 5,6  |      |      | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 | 9,4             | 6,7  | 4,1  |      |      | 7,8             | 6,4  | 4    |      | 6,7             | 5,4  |      |      | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 | 9               | 6,6  | 4    |      |      | 7,5             | 6,3  | 3,9  |      | 6,5             | 5,2  |      |      | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 | 8,4             | 6,5  | 3,9  | 2,5  |      | 7,2             | 6,1  | 3,9  |      | 6,2             | 5    | 3,8  |      | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 | 7,8             | 6,5  | 3,9  | 2,4  |      | 6,9             | 5,9  | 3,8  | 2,4  | 5,9             | 4,9  | 3,7  |      | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 | 7,3             | 6,4  | 3,8  | 2,4  |      | 6,6             | 5,6  | 3,8  | 2,3  | 5,7             | 4,7  | 3,7  |      | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 | 6,8             | 6,4  | 3,8  | 2,3  |      | 6,3             | 5,4  | 3,7  | 2,3  | 5,4             | 4,5  | 3,6  | 2,2  | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 | 6,3             | 6,2  | 3,7  | 2,3  |      | 5,9             | 5,2  | 3,7  | 2,3  | 5,2             | 4,4  | 3,6  | 2,2  | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 | 5,9             | 5,8  | 3,7  | 2,3  |      | 5,5             | 5    | 3,6  | 2,2  | 5               | 4,3  | 3,5  | 2,2  | 48                                                                                    |
| 50                                                                                 | 5,4             | 5,4  | 3,6  | 2,2  |      | 5,1             | 4,7  | 3,6  | 2,2  | 4,8             | 4,1  | 3,3  | 2,1  | 50                                                                                    |
| 52                                                                                 |                 | 5,1  | 3,6  | 2,2  |      | 4,7             | 4,5  | 3,6  | 2,2  | 4,5             | 3,9  | 3,2  | 2,1  | 52                                                                                    |
| 54                                                                                 |                 | 4,7  | 3,6  | 2,2  |      | 4,3             | 4,3  | 3,6  | 2,1  | 4,2             | 3,7  | 3,1  | 2,1  | 54                                                                                    |
| 56                                                                                 |                 | 4,3  | 3,6  | 2,2  | 1,4  |                 | 4    | 3,5  | 2,1  | 3,8             | 3,6  | 3    | 2,1  | 56                                                                                    |
| 58                                                                                 |                 |      | 3,6  | 2,1  | 1,3  |                 | 3,7  | 3,4  | 2,1  |                 | 3,4  | 2,9  | 2,1  | 58                                                                                    |
| 60                                                                                 |                 |      | 3,6  | 2,1  | 1,3  |                 | 3,4  | 3,3  | 2,1  |                 | 3,2  | 2,8  | 2,1  | 60                                                                                    |
| 62                                                                                 |                 |      | 3,5  | 2,1  | 1,3  |                 |      | 3,2  | 2,1  |                 | 3    | 2,7  | 2,1  | 62                                                                                    |
| 64                                                                                 |                 |      | 3,2  | 2,1  | 1,3  |                 |      | 2,9  | 2,1  |                 | 2,7  | 2,6  | 2,1  | 64                                                                                    |
| 66                                                                                 |                 |      |      | 2,1  | 1,3  |                 |      | 2,7  | 2,1  |                 |      | 2,4  | 2    | 66                                                                                    |
| 68                                                                                 |                 |      |      | 2,1  | 1,3  |                 |      | 2,5  | 2,1  |                 |      | 2,3  | 2    | 68                                                                                    |
| 70                                                                                 |                 |      |      | 2,1  | 1,3  |                 |      |      | 2,1  |                 |      | 2,2  | 1,9  | 70                                                                                    |
| 72                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 |      |      | 2    |                 |      |      | 1,8  | 72                                                                                    |
| 74                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 |      |      | 1,8  |                 |      |      | 1,7  | 74                                                                                    |
| 76                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 |      |      |      |                 |      |      | 1,5  | 76                                                                                    |
| 78                                                                                 |                 |      |      |      | 1,3  |                 |      |      |      |                 |      |      | 1,3  | 78                                                                                    |
| I                                                                                  | 92              |      |      |      |      | 92              |      |      |      | 92              |      |      |      | I                                                                                     |
| II                                                                                 | 92              |      |      |      |      | 92              |      |      |      | 92              |      |      |      | II                                                                                    |
| III                                                                                | 92              |      |      |      |      | 92              |      |      |      | 92              |      |      |      | III                                                                                   |
| IV                                                                                 | 46              |      |      |      |      | 92              |      |      |      | 92              |      |      |      | IV                                                                                    |
| V                                                                                  | 46              |      |      |      |      | 46              |      |      |      | 92              |      |      |      | V                                                                                     |

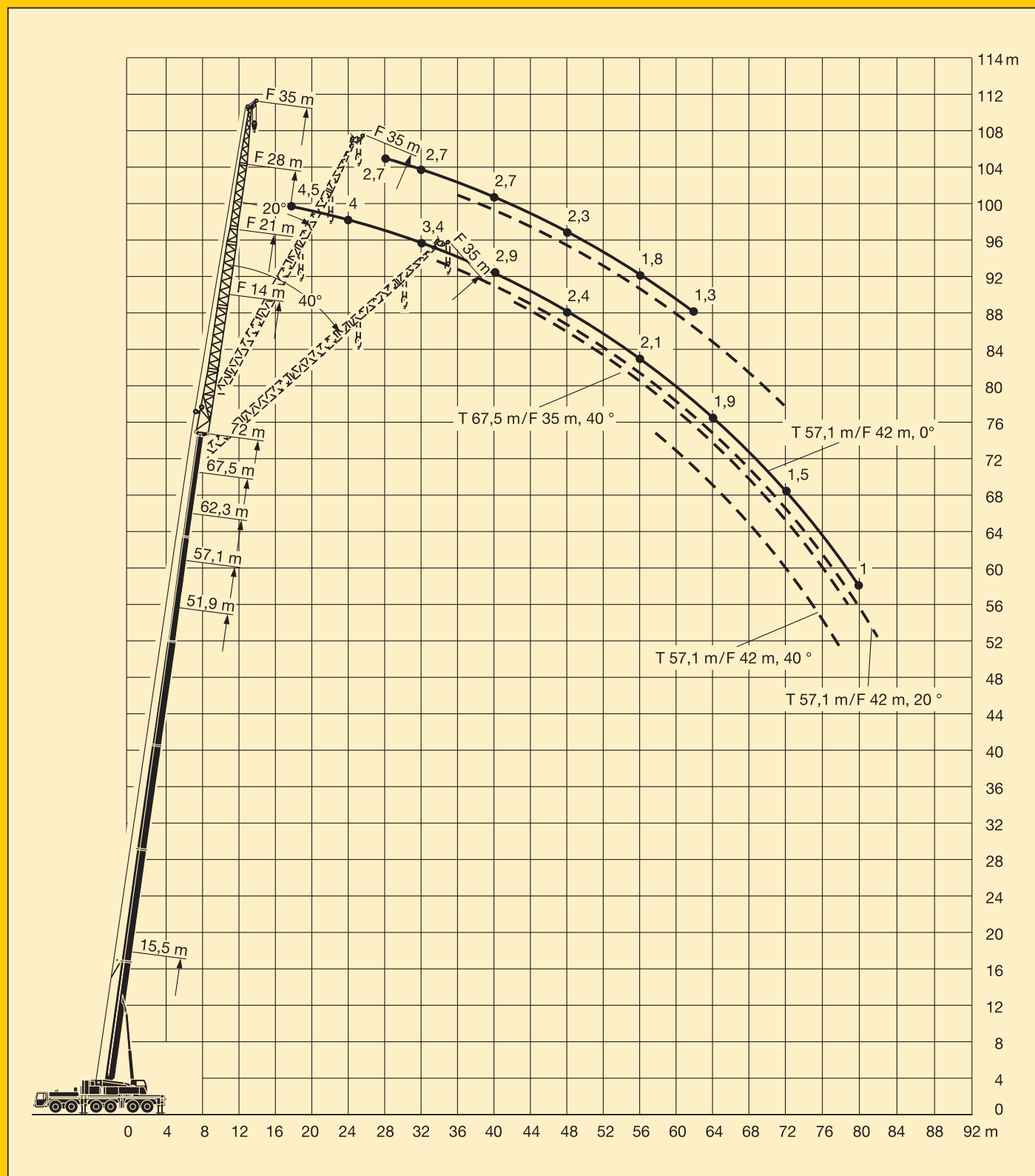
\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131542.3/4/5

# Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Feste Gitterspitze.  
Falcone tralicciato.  
Plumín de celosía fijo.



# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



82°  
15,5 m – 25,9 m



17,5 m – 70 m



360°



72,5 t



DIN  
ISO

| <br>m | 15,5 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 25,9 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      |     |    | <br>m |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 17,5 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |     |    |                                                                                          |
| 7                                                                                     | 50            |      |      |      |      |      |      |      |      |        |               |      |      |      |      |      |      |      | 7   |    |                                                                                          |
| 8                                                                                     | 49            | 48   |      |      |      |      |      |      |      |        |               |      |      |      |      |      |      |      | 8   |    |                                                                                          |
| 9                                                                                     | 47,5          | 47   |      |      |      |      |      |      |      | 39,5   |               |      |      |      |      |      |      |      | 9   |    |                                                                                          |
| 10                                                                                    | 46,5          | 46   |      |      |      |      |      |      |      | 39,5   | 35,5          |      |      |      |      |      |      |      | 10  |    |                                                                                          |
| 11                                                                                    | 46            | 45   | 35,5 |      |      |      |      |      |      | 39,5   | 35,5          |      |      |      |      |      |      |      | 11  |    |                                                                                          |
| 12                                                                                    | 45,5          | 44   | 35   |      |      |      |      |      |      | 39,5   | 35,5          | 27,6 |      |      |      |      |      |      | 12  |    |                                                                                          |
| 14                                                                                    | 43,5          | 43   | 34   | 27,1 |      |      |      |      |      | 39,5   | 35            | 27,3 |      |      |      |      |      |      | 14  |    |                                                                                          |
| 16                                                                                    | 37            | 42   | 33   | 26,4 | 21   |      |      |      |      | 39,5   | 35            | 27,1 | 21,1 |      |      |      |      |      | 16  |    |                                                                                          |
| 18                                                                                    | 27,2          | 36,5 | 32,5 | 25,7 | 20,7 | 16,4 |      |      |      | 36,5   | 35            | 26,9 | 20,9 | 16,6 |      |      |      |      | 18  |    |                                                                                          |
| 20                                                                                    |               | 29,3 | 31,5 | 25,2 | 20,3 | 16,2 | 12,8 |      |      |        | 35            | 26,9 | 20,7 | 16,5 | 13,1 |      |      |      | 20  |    |                                                                                          |
| 22                                                                                    |               |      | 29,7 | 24,7 | 19,9 | 16   | 12,6 | 10,1 |      |        | 30,5          | 26,9 | 20,6 | 16,4 | 13   | 10,3 |      |      | 22  |    |                                                                                          |
| 24                                                                                    |               |      | 25,2 | 24,4 | 19,5 | 15,8 | 12,5 | 10   | 7,5  |        |               | 26,7 | 20,6 | 16,2 | 12,8 | 10,2 | 8,2  |      | 24  |    |                                                                                          |
| 26                                                                                    |               |      | 20,6 | 24   | 19,2 | 15,5 | 12,3 | 9,8  | 7,1  |        |               | 25,8 | 20,6 | 16,1 | 12,7 | 10,1 | 8,1  | 6,4  | 26  |    |                                                                                          |
| 28                                                                                    |               |      | 15,6 | 22,3 | 19   | 15,3 | 12,1 | 9,7  | 6,7  |        |               | 22,4 | 20,6 | 16,1 | 12,6 | 10   | 8    | 6,2  | 28  |    |                                                                                          |
| 30                                                                                    |               |      |      | 19,4 | 18,4 | 15,1 | 12   | 9,6  | 6,4  |        |               | 15,5 | 20,5 | 16,1 | 12,6 | 9,9  | 7,9  | 5,9  | 30  |    |                                                                                          |
| 32                                                                                    |               |      |      | 16,6 | 17,6 | 14,9 | 11,9 | 9,4  | 6,1  |        |               |      | 20,1 | 16,1 | 12,5 | 9,8  | 7,9  | 5,6  | 32  |    |                                                                                          |
| 34                                                                                    |               |      |      | 13,5 | 16,8 | 14,7 | 11,8 | 9,2  | 5,8  |        |               |      | 18,1 | 15,9 | 12,5 | 9,8  | 7,8  | 5,4  | 34  |    |                                                                                          |
| 36                                                                                    |               |      |      |      | 15,4 | 14,6 | 11,5 | 9    | 5,5  |        |               |      | 15,3 | 15,6 | 12,5 | 9,7  | 7,7  | 5,2  | 36  |    |                                                                                          |
| 38                                                                                    |               |      |      |      | 13,5 | 14,3 | 11,3 | 8,7  | 5,2  |        |               |      |      | 15,1 | 12,4 | 9,6  | 7,7  | 4,9  | 38  |    |                                                                                          |
| 40                                                                                    |               |      |      |      | 11,4 | 13,8 | 11   | 8,5  | 5    |        |               |      |      | 14,1 | 12,4 | 9,4  | 7,6  | 4,7  | 40  |    |                                                                                          |
| 42                                                                                    |               |      |      |      | 8,5  | 12,4 | 10,7 | 8,2  | 4,7  |        |               |      |      | 12,4 | 12,4 | 9,2  | 7,5  | 4,5  | 42  |    |                                                                                          |
| 44                                                                                    |               |      |      |      |      | 10,9 | 10,4 | 8    | 4,4  |        |               |      |      | 9    | 12,4 | 9    | 7,4  | 4,2  | 44  |    |                                                                                          |
| 46                                                                                    |               |      |      |      |      |      | 9,5  | 10,3 | 7,7  | 4,2    |               |      |      |      |      | 11,7 | 8,8  | 7,2  | 4   | 46 |                                                                                          |
| 48                                                                                    |               |      |      |      |      |      | 7,9  | 9,9  | 7,5  | 3,9    |               |      |      |      |      | 10,3 | 8,7  | 7    | 3,8 | 48 |                                                                                          |
| 50                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 8,9  | 7,3  | 3,7    |               |      |      |      |      | 8,6  | 8,6  | 6,9  | 3,6 | 50 |                                                                                          |
| 52                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 7,9  | 7,1  | 3,5    |               |      |      |      |      |      | 8,5  | 6,7  | 3,4 | 52 |                                                                                          |
| 54                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 6,9  | 3,3    |               |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,6  | 3,2 | 54 |                                                                                          |
| 56                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      | 4,9  | 6,7  | 3,1    |               |      |      |      |      |      | 7,8  | 6,5  | 3,1 | 56 |                                                                                          |
| 58                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 6,6  | 2,9    |               |      |      |      |      |      |      | 6,3  | 2,9 | 58 |                                                                                          |
| 60                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 5,8  | 2,8    |               |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 2,7 | 60 |                                                                                          |
| 62                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      | 4,7  | 2,6    |               |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 2,6 | 62 |                                                                                          |
| 64                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4    |               |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 2,5 | 64 |                                                                                          |
| 66                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,3    |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,3 | 66 |                                                                                          |
| 68                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,2    |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,2 | 68 |                                                                                          |
| 70                                                                                    |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,2    |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,1 | 70 |                                                                                          |
| I                                                                                     | 0             |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 46            |      |      |      |      |      |      |      |     |    | I                                                                                        |
| II                                                                                    | 0             |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 46            |      |      |      |      |      |      |      |     |    | II                                                                                       |
| III                                                                                   | 0             |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 0             |      |      |      |      |      |      |      |     |    | III                                                                                      |
| IV                                                                                    | 0             |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 0             |      |      |      |      |      |      |      |     |    | IV                                                                                       |
| V                                                                                     | 0             |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 0             |      |      |      |      |      |      |      |     |    | V                                                                                        |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131313.1/2

Fortsetzung

L'autogru LTM 1250/1 dispone dell'attrezzatura adeguata per ogni tipo di impiego.

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variable. Capacidades de carga con plúmín de celosía abatible.

LTM 1250/1



82°  
36,3 m – 46,7 m



17,5 m – 70 m



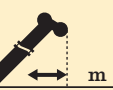
360°



72,5 t



DIN  
ISO

|    | 36,3 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      | 46,7 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |    |  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                     | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |    |                                                                                     |     |
| 11                                                                                  | 26,7          |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 11 |                                                                                     |     |
| 12                                                                                  | 26,7          | 23,7 |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 12 |                                                                                     |     |
| 14                                                                                  | 26,7          | 23,6 | 18,4 |      |      |      |      |      | 16,6          | 14,7 |      |      |      |      |      | 14 |                                                                                     |     |
| 16                                                                                  | 26,7          | 23,6 | 18,3 |      |      |      |      |      | 16,5          | 14,6 | 11,5 |      |      |      |      | 16 |                                                                                     |     |
| 18                                                                                  | 26,7          | 23,5 | 18,3 | 14,7 |      |      |      |      | 16,5          | 14,5 | 11,4 |      |      |      |      | 18 |                                                                                     |     |
| 20                                                                                  | 26,7          | 23,5 | 18,2 | 14,6 | 11,8 |      |      |      | 16,5          | 14,5 | 11,3 | 8,9  |      |      |      | 20 |                                                                                     |     |
| 22                                                                                  |               | 23,5 | 18,2 | 14,5 | 11,7 | 9,3  |      |      | 16,5          | 14,5 | 11,3 | 8,8  | 7,1  |      |      | 22 |                                                                                     |     |
| 24                                                                                  |               | 23,5 | 18,2 | 14,5 | 11,6 | 9,3  | 7,4  |      |               | 14,5 | 11,3 | 8,8  | 7    | 5,4  |      | 24 |                                                                                     |     |
| 26                                                                                  |               |      | 18,2 | 14,4 | 11,5 | 9,2  | 7,4  | 5,8  |               | 14,5 | 11,3 | 8,7  | 7    | 5,4  | 3,9  | 26 |                                                                                     |     |
| 28                                                                                  |               |      | 18,2 | 14,4 | 11,5 | 9,2  | 7,3  | 5,8  |               |      | 11,3 | 8,7  | 7    | 5,4  | 3,9  | 28 |                                                                                     |     |
| 30                                                                                  |               |      | 18,2 | 14,4 | 11,5 | 9,1  | 7,3  | 5,7  |               |      | 11,3 | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 30 |                                                                                     |     |
| 32                                                                                  |               |      |      | 14,4 | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,7  |               |      | 11,3 | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 32 |                                                                                     |     |
| 34                                                                                  |               |      |      | 14,4 | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,7  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 34 |                                                                                     |     |
| 36                                                                                  |               |      |      | 14,4 | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,7  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 36 |                                                                                     |     |
| 38                                                                                  |               |      |      | 14,4 | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 38 |                                                                                     |     |
| 40                                                                                  |               |      |      |      | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      | 8,7  | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 40 |                                                                                     |     |
| 42                                                                                  |               |      |      |      | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 42 |                                                                                     |     |
| 44                                                                                  |               |      |      |      | 11,5 | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 44 |                                                                                     |     |
| 46                                                                                  |               |      |      |      |      | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      | 6,9  | 5,3  | 3,9  | 46 |                                                                                     |     |
| 48                                                                                  |               |      |      |      |      | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 48 |                                                                                     |     |
| 50                                                                                  |               |      |      |      |      | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 50 |                                                                                     |     |
| 52                                                                                  |               |      |      |      |      | 9,1  | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      | 5,3  | 3,9  | 52 |                                                                                     |     |
| 54                                                                                  |               |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 54 |                                                                                     |     |
| 56                                                                                  |               |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 56 |                                                                                     |     |
| 58                                                                                  |               |      |      |      |      |      | 7,2  | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 58 |                                                                                     |     |
| 60                                                                                  |               |      |      |      |      |      |      | 5,6  |               |      |      |      |      |      | 3,9  | 60 |                                                                                     |     |
| 62                                                                                  |               |      |      |      |      |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      | 62 |                                                                                     |     |
| 64                                                                                  |               |      |      |      |      |      |      | 5,5  |               |      |      |      |      |      |      | 64 |                                                                                     |     |
| 66                                                                                  |               |      |      |      |      |      |      | 5,3  |               |      |      |      |      |      |      | 66 |                                                                                     |     |
|  | I             | 92   |      |      |      |      |      |      |               | 92   |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | I   |
|                                                                                     | II            | 46   |      |      |      |      |      |      |               | 46   |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | II  |
|                                                                                     | III           | 46   |      |      |      |      |      |      |               | 46   |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | III |
|                                                                                     | IV            | 0    |      |      |      |      |      |      |               | 46   |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | IV  |
|                                                                                     | V             | 0    |      |      |      |      |      |      |               | 46   |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | V   |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131313.3

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



82°  
57,1 m – 67,5 m



17,5 m – 70 m



360°



72,5 t



DIN  
ISO

|  m | 57,1 m + 3 m* |      |      |      |      | 62,3 m + 3 m* |      |      |      | 67,5 m + 3 m* |      |      |  m |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|---------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m |                                                                                       |
| 16                                                                                 | 9,9           | 8,8  |      |      |      | 7,5           |      |      |      |               |      |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 9,9           | 8,7  |      |      |      | 7,4           | 6,4  |      |      | 5,4           |      |      | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 9,8           | 8,7  | 6,7  |      |      | 7,3           | 6,4  | 4,8  |      | 5,3           | 4,6  |      | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 9,8           | 8,6  | 6,6  | 5,1  |      | 7,3           | 6,4  | 4,7  | 3,1  | 5,3           | 4,5  | 2,8  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 9,8           | 8,6  | 6,6  | 5    | 3,5  | 7,3           | 6,3  | 4,7  | 3,1  | 5,3           | 4,5  | 2,8  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 |               | 8,6  | 6,6  | 5    | 3,5  |               | 6,3  | 4,7  | 3,1  |               | 4,5  | 2,8  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 |               |      | 6,6  | 5    | 3,5  |               | 6,3  | 4,7  | 3,1  |               | 4,5  | 2,8  | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |               |      | 6,6  | 4,9  | 3,5  |               |      | 4,6  | 3,1  |               |      | 2,8  | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |               |      | 6,6  | 4,9  | 3,5  |               |      | 4,6  | 3,1  |               |      | 2,8  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |               |      | 6,6  | 4,9  | 3,5  |               |      | 4,6  | 3,1  |               |      | 2,8  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |               |      |      | 4,9  | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |               |      |      | 4,9  | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 38                                                                                    |
| 40                                                                                 |               |      |      | 4,9  | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 40                                                                                    |
| 42                                                                                 |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      | 3,1  |               |      |      | 42                                                                                    |
| 44                                                                                 |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |               |      |      | 44                                                                                    |
| 46                                                                                 |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |               |      |      | 46                                                                                    |
| 48                                                                                 |               |      |      |      | 3,5  |               |      |      |      |               |      |      | 48                                                                                    |
| I                                                                                  | 92            |      |      |      |      | 92            |      |      |      | 92            |      |      | I                                                                                     |
| II                                                                                 | 92            |      |      |      |      | 92            |      |      |      | 92            |      |      | II                                                                                    |
| III                                                                                | 92            |      |      |      |      | 92            |      |      |      | 92            |      |      | III                                                                                   |
| IV                                                                                 | 46            |      |      |      |      | 92            |      |      |      | 92            |      |      | IV                                                                                    |
| V                                                                                  | 46            |      |      |      |      | 46            |      |      |      | 92            |      |      | V                                                                                     |

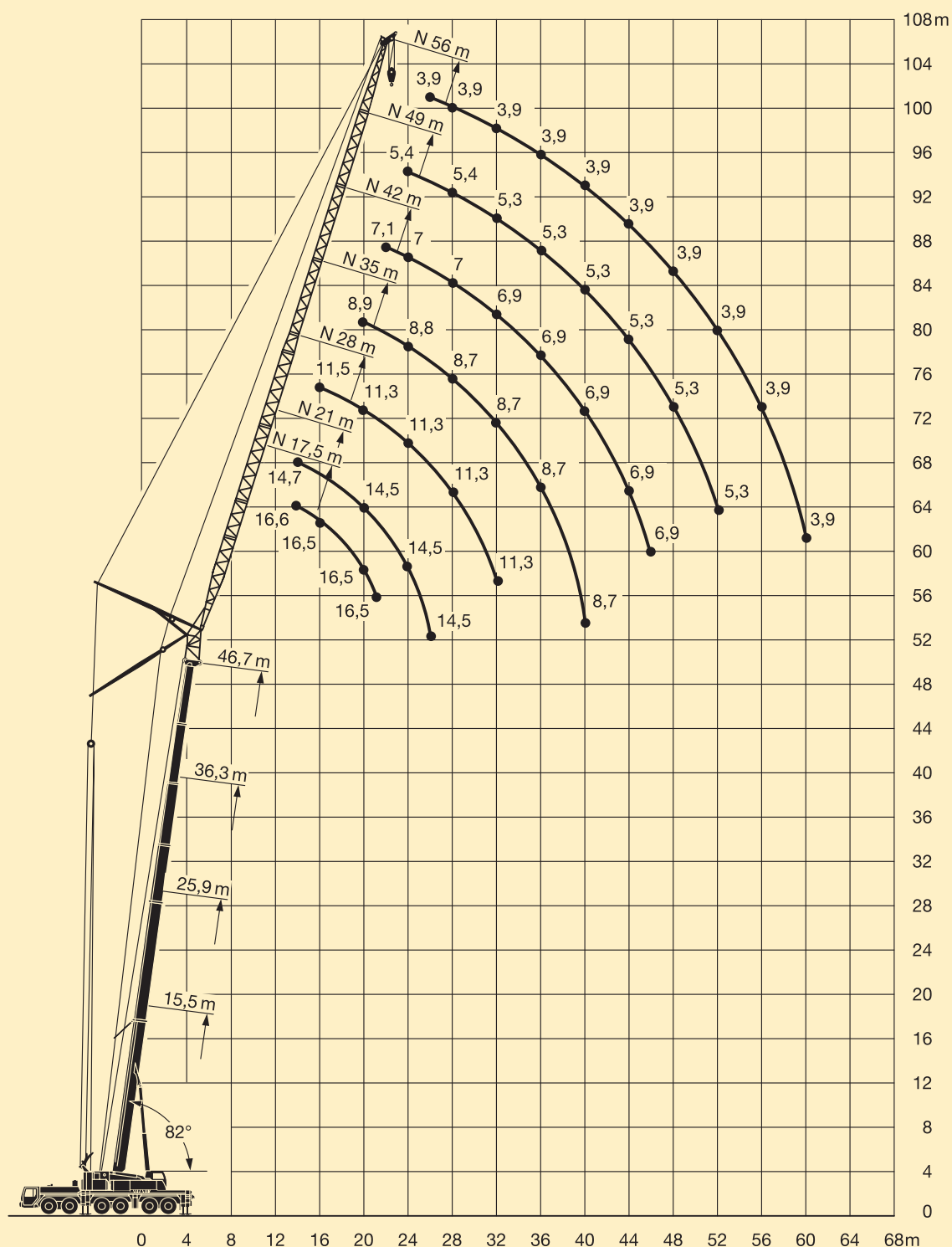
\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131313.4

# Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Wipbare Gitterspitze.  
Falcone tralicciato a volata variabile.  
Plumín de celosía abatible.



Teleskopausleger / Braccio telescopico / Pluma telescópica: 82°

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



75°  
15,5 m – 25,9 m



17,5 m – 70 m



360°



72,5 t



DIN  
ISO

|    | 15,5 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 25,9 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      |    |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 17,5 m | 21 m          | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | m  |     |                                                                                     |
| 12                                                                                 | 46,5          |      |      |      |      |      |      |      |      |        |               |      |      |      |      |      |      |      | 12 |     |                                                                                     |
| 14                                                                                 | 45            | 42   |      |      |      |      |      |      |      |        |               |      |      |      |      |      |      |      | 14 |     |                                                                                     |
| 16                                                                                 | 42,5          | 40   | 32,5 |      |      |      |      |      |      | 38     | 34,5          |      |      |      |      |      |      |      | 16 |     |                                                                                     |
| 18                                                                                 | 37,5          | 38   | 31,5 |      |      |      |      |      |      | 37,5   | 34            |      |      |      |      |      |      |      | 18 |     |                                                                                     |
| 20                                                                                 | 32            | 36,5 | 30,5 | 24,8 |      |      |      |      |      | 35,5   | 33,5          | 26,3 |      |      |      |      |      |      | 20 |     |                                                                                     |
| 22                                                                                 |               | 32,5 | 29,9 | 24,1 | 19,8 |      |      |      |      | 33,5   | 32,5          | 25,9 | 20,3 |      |      |      |      |      | 22 |     |                                                                                     |
| 24                                                                                 |               |      | 29,5 | 23,5 | 19,3 |      |      |      |      |        | 30,5          | 25,6 | 20,2 |      |      |      |      |      | 24 |     |                                                                                     |
| 26                                                                                 |               |      | 27,3 | 23,1 | 18,8 | 15,4 |      |      |      |        | 29,4          | 25,5 | 20,1 | 15,9 |      |      |      |      | 26 |     |                                                                                     |
| 28                                                                                 |               |      | 23   | 22,8 | 18,4 | 15,1 | 12,1 |      |      |        |               | 25,3 | 19,9 | 15,8 | 12,5 |      |      |      | 28 |     |                                                                                     |
| 30                                                                                 |               |      | 17,8 | 22,6 | 18,1 | 14,8 | 11,9 |      |      |        |               | 24,7 | 19,8 | 15,7 | 12,4 |      |      |      | 30 |     |                                                                                     |
| 32                                                                                 |               |      |      | 21   | 17,9 | 14,5 | 11,8 | 9,4  |      |        |               | 22,4 | 19,8 | 15,6 | 12,3 | 9,7  |      |      | 32 |     |                                                                                     |
| 34                                                                                 |               |      |      | 18,3 | 17,6 | 14,3 | 11,5 | 9,3  | 6,1  |        |               |      | 19,8 | 15,6 | 12,2 | 9,6  | 7,7  |      | 34 |     |                                                                                     |
| 36                                                                                 |               |      |      | 15,3 | 16,9 | 14,2 | 11,3 | 9,1  | 5,8  |        |               |      | 19,8 | 15,6 | 12,2 | 9,5  | 7,7  |      | 36 |     |                                                                                     |
| 38                                                                                 |               |      |      |      | 16,1 | 14,1 | 11,2 | 8,9  | 5,5  |        |               |      | 18,4 | 15,5 | 12,1 | 9,5  | 7,6  | 5,3  | 38 |     |                                                                                     |
| 40                                                                                 |               |      |      |      | 14,9 | 14   | 11,1 | 8,6  | 5,2  |        |               |      | 15,4 | 15,3 | 12,1 | 9,4  | 7,6  | 5,1  | 40 |     |                                                                                     |
| 42                                                                                 |               |      |      |      | 12,9 | 14   | 11   | 8,4  | 4,9  |        |               |      |      | 14,8 | 12,1 | 9,3  | 7,5  | 4,8  | 42 |     |                                                                                     |
| 44                                                                                 |               |      |      |      | 10,7 | 13,5 | 10,7 | 8,2  | 4,7  |        |               |      |      | 14,4 | 12,1 | 9,2  | 7,5  | 4,6  | 44 |     |                                                                                     |
| 46                                                                                 |               |      |      |      |      | 12,2 | 10,5 | 7,9  | 4,4  |        |               |      |      | 13,1 | 12,1 | 9,1  | 7,4  | 4,4  | 46 |     |                                                                                     |
| 48                                                                                 |               |      |      |      |      | 10,7 | 10,3 | 7,7  | 4,2  |        |               |      |      |      | 12,1 | 8,9  | 7,3  | 4,2  | 48 |     |                                                                                     |
| 50                                                                                 |               |      |      |      |      | 9,3  | 10,1 | 7,5  | 3,9  |        |               |      |      |      | 12,1 | 8,8  | 7,1  | 4    | 50 |     |                                                                                     |
| 52                                                                                 |               |      |      |      |      |      | 9,8  | 7,3  | 3,7  |        |               |      |      |      | 10,9 | 8,6  | 7    | 3,8  | 52 |     |                                                                                     |
| 54                                                                                 |               |      |      |      |      |      | 8,9  | 7,1  | 3,5  |        |               |      |      |      | 9,1  | 8,5  | 6,8  | 3,6  | 54 |     |                                                                                     |
| 56                                                                                 |               |      |      |      |      |      | 7,8  | 6,9  | 3,3  |        |               |      |      |      |      | 8,4  | 6,7  | 3,4  | 56 |     |                                                                                     |
| 58                                                                                 |               |      |      |      |      |      | 6,4  | 6,7  | 3,1  |        |               |      |      |      |      | 8,4  | 6,5  | 3,2  | 58 |     |                                                                                     |
| 60                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      | 6,6  | 2,9  |        |               |      |      |      |      | 8,2  | 6,4  | 3    | 60 |     |                                                                                     |
| 62                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 2,7  |        |               |      |      |      |      |      | 6,3  | 2,8  | 62 |     |                                                                                     |
| 64                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      | 5,8  | 2,5  |        |               |      |      |      |      |      | 6,2  | 2,7  | 64 |     |                                                                                     |
| 66                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |        |               |      |      |      |      |      | 6,1  | 2,5  | 66 |     |                                                                                     |
| 68                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |        |               |      |      |      |      |      | 5,6  | 2,4  | 68 |     |                                                                                     |
| 70                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,2  |        |               |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 70 |     |                                                                                     |
| 72                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  |        |               |      |      |      |      |      |      | 2,2  | 72 |     |                                                                                     |
| 74                                                                                 |               |      |      |      |      |      |      |      |      |        |               |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 74 |     |                                                                                     |
|  | I             | 0    |      |      |      |      |      |      |      |        | 46            |      |      |      |      |      |      |      |    | I   |                                                                                     |
|                                                                                    | II            | 0    |      |      |      |      |      |      |      |        | 46            |      |      |      |      |      |      |      |    | II  |                                                                                     |
|                                                                                    | III           | 0    |      |      |      |      |      |      |      |        | 0             |      |      |      |      |      |      |      |    | III |                                                                                     |
|                                                                                    | IV            | 0    |      |      |      |      |      |      |      |        | 0             |      |      |      |      |      |      |      |    | IV  |                                                                                     |
|                                                                                    | V             | 0    |      |      |      |      |      |      |      |        | 0             |      |      |      |      |      |      |      |    | V   |                                                                                     |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131343.1/2

Fortsetzung

## La LTM 1250/1 dispone del equipamiento adecuado para cada trabajo.

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variable. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



75°

36,3 m – 67,5 m



17,5 m – 63 m



360°



72,5 t

DIN  
ISO

|  | 36,3 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      | 46,7 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |    |                                                                                     |
| 18                                                                               | 25,9          |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 18 |                                                                                     |
| 20                                                                               | 25,9          | 23,1 |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 20 |                                                                                     |
| 22                                                                               | 24,6          | 23   |      |      |      |      |      |      | 16,2          |      |      |      |      |      |      | 22 |                                                                                     |
| 24                                                                               | 23,3          | 22,4 | 17,9 |      |      |      |      |      | 16,1          | 14,2 |      |      |      |      |      | 24 |                                                                                     |
| 26                                                                               |               | 21,3 | 17,9 | 14,2 |      |      |      |      | 15,7          | 14,2 |      |      |      |      |      | 26 |                                                                                     |
| 28                                                                               |               | 20,3 | 17,8 | 14,2 |      |      |      |      | 15,2          | 14,1 | 11   |      |      |      |      | 28 |                                                                                     |
| 30                                                                               |               |      | 17,7 | 14,1 | 11,3 |      |      |      |               | 13,7 | 11   | 8,5  |      |      |      | 30 |                                                                                     |
| 32                                                                               |               |      | 17,1 | 14,1 | 11,3 | 9    |      |      |               | 13,4 | 11   | 8,5  |      |      |      | 32 |                                                                                     |
| 34                                                                               |               |      | 16,5 | 14,1 | 11,2 | 9    |      |      |               |      | 11   | 8,5  | 6,7  |      |      | 34 |                                                                                     |
| 36                                                                               |               |      | 16,2 | 14,1 | 11,2 | 8,9  | 7,1  |      |               |      | 10,8 | 8,4  | 6,7  | 4,9  |      | 36 |                                                                                     |
| 38                                                                               |               |      |      | 13,9 | 11,2 | 8,9  | 7,1  | 5,4  |               |      | 10,6 | 8,4  | 6,7  | 4,9  |      | 38 |                                                                                     |
| 40                                                                               |               |      |      | 13,5 | 11,2 | 8,8  | 7,1  | 5,4  |               |      |      | 8,4  | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 40 |                                                                                     |
| 42                                                                               |               |      |      | 13,3 | 11,2 | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      | 8,4  | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 42 |                                                                                     |
| 44                                                                               |               |      |      |      | 11,2 | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      | 8,4  | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 44 |                                                                                     |
| 46                                                                               |               |      |      |      | 11,2 | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      |      | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 46 |                                                                                     |
| 48                                                                               |               |      |      |      | 11,1 | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      |      | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 48 |                                                                                     |
| 50                                                                               |               |      |      |      | 10,9 | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      |      | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 50 |                                                                                     |
| 52                                                                               |               |      |      |      |      | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      |      | 6,7  | 4,9  | 3,3  | 52 |                                                                                     |
| 54                                                                               |               |      |      |      |      | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      |      |      | 4,9  | 3,3  | 54 |                                                                                     |
| 56                                                                               |               |      |      |      |      | 8,8  | 7    | 5,4  |               |      |      |      |      | 4,9  | 3,3  | 56 |                                                                                     |
| 58                                                                               |               |      |      |      |      |      | 7    | 5,4  |               |      |      |      |      |      | 3,3  | 58 |                                                                                     |
| 60                                                                               |               |      |      |      |      |      | 7    | 5,4  |               |      |      |      |      |      | 3,3  | 60 |                                                                                     |
| 62                                                                               |               |      |      |      |      |      | 7    | 5,4  |               |      |      |      |      |      | 3,3  | 62 |                                                                                     |
| 64                                                                               |               |      |      |      |      |      |      | 5,4  |               |      |      |      |      |      | 3,3  | 64 |                                                                                     |
| 66                                                                               |               |      |      |      |      |      |      | 5,4  |               |      |      |      |      |      | 3,3  | 66 |                                                                                     |
| 68                                                                               |               |      |      |      |      |      |      | 5,4  |               |      |      |      |      |      |      | 68 |                                                                                     |
| 70                                                                               |               |      |      |      |      |      |      | 5,4  |               |      |      |      |      |      |      | 70 |                                                                                     |
| I                                                                                | 92            |      |      |      |      |      |      |      | 92            |      |      |      |      |      |      |    | I                                                                                   |
| II                                                                               | 46            |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | II                                                                                  |
| III                                                                              | 46            |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | III                                                                                 |
| IV                                                                               | 0             |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | IV                                                                                  |
| V                                                                                | 0             |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | V                                                                                   |

**LTM 1250/1**

The diagram illustrates the reach and height capabilities of a crane boom. The horizontal axis (X-axis) represents the reach in meters, ranging from 0 to 72. The vertical axis (Y-axis) represents the height in meters, ranging from 0 to 104. The boom is shown at a 75° angle. Key reach points are labeled: 15.5m, 25.9m, 36.3m, and 46.7m. The boom is divided into sections labeled N 17.5m, N 21m, N 28m, N 35m, N 42m, N 49m, and N 56m. The diagram also shows the height of the boom at various reach points, with values ranging from 3.3m to 16.2m. The grid lines are spaced at intervals of 4m horizontally and 4m vertically.

**Teleskopausleger / Braccio telescopico / Pluma telescópica: 75°**

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



68°  
15,5 m – 25,9 m



17,5 m – 70 m



360°



85 t



DIN  
ISO

|    | 15,5 m + 3 m* |        |      |      |      |      |      |      |      |      | 25,9 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                    | m             | 17,5 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | m  |                                                                                     |     |
| 16                                                                                 |               | 38,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |                                                                                     |     |
| 18                                                                                 |               | 38,5   | 37   |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |                                                                                     |     |
| 20                                                                                 |               | 36,5   | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      | 33,5          |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |                                                                                     |     |
| 22                                                                                 |               | 32,5   | 33   | 29,1 |      |      |      |      |      |      | 31            | 30,5 |      |      |      |      |      |      |      | 22 |                                                                                     |     |
| 24                                                                                 |               |        | 32   | 28   |      |      |      |      |      |      | 28,9          | 28,4 |      |      |      |      |      |      |      | 24 |                                                                                     |     |
| 26                                                                                 |               |        | 25,2 | 27,2 | 22,7 |      |      |      |      |      | 27,5          | 26,6 | 24,8 |      |      |      |      |      |      | 26 |                                                                                     |     |
| 28                                                                                 |               |        |      | 26,6 | 22   |      |      |      |      |      |               | 25,1 | 23,9 |      |      |      |      |      |      | 28 |                                                                                     |     |
| 30                                                                                 |               |        |      | 24,8 | 21,6 | 17,8 |      |      |      |      |               |      | 22,8 | 19,3 |      |      |      |      |      | 30 |                                                                                     |     |
| 32                                                                                 |               |        |      | 20,4 | 21,4 | 17,4 | 14,4 |      |      |      |               |      | 21,7 | 19   |      |      |      |      |      | 32 |                                                                                     |     |
| 34                                                                                 |               |        |      |      | 21,2 | 17   | 14,1 |      |      |      |               |      | 20,7 | 18,8 | 15,2 |      |      |      |      | 34 |                                                                                     |     |
| 36                                                                                 |               |        |      |      | 19,7 | 16,8 | 13,8 | 11,3 |      |      |               |      | 20,1 | 18,5 | 15,1 |      |      |      |      | 36 |                                                                                     |     |
| 38                                                                                 |               |        |      |      | 16,9 | 16,7 | 13,5 | 11,1 |      |      |               |      |      | 17,9 | 14,9 | 11,9 |      |      |      | 38 |                                                                                     |     |
| 40                                                                                 |               |        |      |      |      | 16,1 | 13,4 | 10,9 | 8,8  |      |               |      |      | 17,2 | 14,9 | 11,9 |      |      |      | 40 |                                                                                     |     |
| 42                                                                                 |               |        |      |      |      | 15,4 | 13,4 | 10,7 | 8,6  |      |               |      |      | 16,6 | 14,9 | 11,8 | 9,3  |      |      | 42 |                                                                                     |     |
| 44                                                                                 |               |        |      |      |      | 14,1 | 13,4 | 10,6 | 8,4  | 4,9  |               |      |      |      | 14,8 | 11,8 | 9,3  | 7,3  |      | 44 |                                                                                     |     |
| 46                                                                                 |               |        |      |      |      | 12,2 | 13,4 | 10,6 | 8,2  | 4,7  |               |      |      |      | 14,5 | 11,8 | 9,2  | 7,3  |      | 46 |                                                                                     |     |
| 48                                                                                 |               |        |      |      |      |      | 13   | 10,5 | 8    | 4,4  |               |      |      |      | 13,9 | 11,8 | 9,1  | 7,3  | 4,5  | 48 |                                                                                     |     |
| 50                                                                                 |               |        |      |      |      |      | 11,8 | 10,3 | 7,7  | 4,2  |               |      |      |      | 13,2 | 11,8 | 9    | 7,3  | 4,3  | 50 |                                                                                     |     |
| 52                                                                                 |               |        |      |      |      |      | 10,3 | 10,1 | 7,5  | 4    |               |      |      |      |      | 11,8 | 8,9  | 7,2  | 4,1  | 52 |                                                                                     |     |
| 54                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      | 10   | 7,3  | 3,7  |               |      |      |      |      | 11,7 | 8,7  | 7,1  | 3,9  | 54 |                                                                                     |     |
| 56                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      | 9,6  | 7,1  | 3,5  |               |      |      |      |      | 11,1 | 8,6  | 6,9  | 3,7  | 56 |                                                                                     |     |
| 58                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      | 8,7  | 6,9  | 3,3  |               |      |      |      |      |      | 8,5  | 6,8  | 3,5  | 58 |                                                                                     |     |
| 60                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,7  | 3,1  |               |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,6  | 3,3  | 60 |                                                                                     |     |
| 62                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      | 6,5  | 2,9  |               |      |      |      |      |      | 8,4  | 6,5  | 3,1  | 62 |                                                                                     |     |
| 64                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      | 6,4  | 2,7  |               |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,3  | 3    | 64 |                                                                                     |     |
| 66                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      | 6,3  | 2,6  |               |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 2,8  | 66 |                                                                                     |     |
| 68                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |               |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 2,6  | 68 |                                                                                     |     |
| 70                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  |               |      |      |      |      |      |      | 6,1  | 2,5  | 70 |                                                                                     |     |
| 72                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      |      | 2,2  |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,3  | 72 |                                                                                     |     |
| 74                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,2  | 74 |                                                                                     |     |
| 76                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 76 |                                                                                     |     |
| 78                                                                                 |               |        |      |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 78 |                                                                                     |     |
|  | I             | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 46   |      |      |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | I   |
|                                                                                    | II            | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 46   |      |      |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | II  |
|                                                                                    | III           | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 0    |      |      |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | III |
|                                                                                    | IV            | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 0    |      |      |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | IV  |
|                                                                                    | V             | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |               | 0    |      |      |      |      |      |      |      |    |                                                                                     | V   |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131372.1/2

Fortsetzung

# Die Traglasten an der wippbaren Gitterspitze. Portate del falcone tralicciato a volata variabile. Capacidades de carga con plumín de celosía abatible.

LTM 1250/1



68°  
36,3 m – 67,5 m



17,5 m – 63 m



360°



85 t



DIN  
ISO

|    | m   | 36,3 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |      | 46,7 m + 3 m* |      |      |      |      |      |      |    |  | m |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                    |     | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m |    |                                                                                     |   |
| 26                                                                                 |     | 19,9          |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 26 |                                                                                     |   |
| 28                                                                                 |     | 18,7          | 18,4 |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 28 |                                                                                     |   |
| 30                                                                                 |     | 17,7          | 17,3 |      |      |      |      |      |      | 13,1          |      |      |      |      |      |      | 30 |                                                                                     |   |
| 32                                                                                 |     |               | 16,4 | 15,6 |      |      |      |      |      | 12,4          | 12   |      |      |      |      |      | 32 |                                                                                     |   |
| 34                                                                                 |     |               |      | 14,8 |      |      |      |      |      | 11,8          | 11,4 |      |      |      |      |      | 34 |                                                                                     |   |
| 36                                                                                 |     |               |      | 14,1 | 13,2 |      |      |      |      |               | 10,8 | 9,8  |      |      |      |      | 36 |                                                                                     |   |
| 38                                                                                 |     |               |      | 13,5 | 12,6 | 11   |      |      |      |               |      | 9,4  |      |      |      |      | 38 |                                                                                     |   |
| 40                                                                                 |     |               |      | 12,9 | 12,1 | 10,9 |      |      |      |               |      | 9,1  | 7,9  |      |      |      | 40 |                                                                                     |   |
| 42                                                                                 |     |               |      |      | 11,6 | 10,7 | 8,7  |      |      |               |      | 8,7  | 7,7  |      |      |      | 42 |                                                                                     |   |
| 44                                                                                 |     |               |      |      | 11,1 | 10,3 | 8,7  |      |      |               |      | 8,3  | 7,4  | 6,3  |      |      | 44 |                                                                                     |   |
| 46                                                                                 |     |               |      |      | 10,7 | 10   | 8,7  | 6,9  |      |               |      |      | 7,2  | 6,3  |      |      | 46 |                                                                                     |   |
| 48                                                                                 |     |               |      |      |      | 9,6  | 8,7  | 6,9  |      |               |      |      | 7    | 6,1  | 4,5  |      | 48 |                                                                                     |   |
| 50                                                                                 |     |               |      |      |      | 9,3  | 8,6  | 6,9  | 5,2  |               |      |      | 6,8  | 6    | 4,5  |      | 50 |                                                                                     |   |
| 52                                                                                 |     |               |      |      |      | 8,9  | 8,3  | 6,9  | 5,2  |               |      |      |      | 5,9  | 4,5  | 3,1  | 52 |                                                                                     |   |
| 54                                                                                 |     |               |      |      |      | 8,7  | 8    | 6,9  | 5,2  |               |      |      |      | 5,7  | 4,5  | 3,1  | 54 |                                                                                     |   |
| 56                                                                                 |     |               |      |      |      |      | 7,8  | 6,9  | 5,2  |               |      |      |      | 5,5  | 4,5  | 3,1  | 56 |                                                                                     |   |
| 58                                                                                 |     |               |      |      |      |      | 7,5  | 6,8  | 5,2  |               |      |      |      | 5,3  | 4,5  | 3,1  | 58 |                                                                                     |   |
| 60                                                                                 |     |               |      |      |      |      | 7,3  | 6,6  | 5,2  |               |      |      |      |      | 4,5  | 3,1  | 60 |                                                                                     |   |
| 62                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      | 6,4  | 5,2  |               |      |      |      |      | 4,3  | 3,1  | 62 |                                                                                     |   |
| 64                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      | 6,2  | 5,2  |               |      |      |      |      | 4,2  | 3,1  | 64 |                                                                                     |   |
| 66                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      | 6,1  | 5,2  |               |      |      |      |      |      | 3,1  | 66 |                                                                                     |   |
| 68                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      | 6    | 5,2  |               |      |      |      |      |      | 3,1  | 68 |                                                                                     |   |
| 70                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      |      | 5    |               |      |      |      |      |      | 3,1  | 70 |                                                                                     |   |
| 72                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      |      | 4,9  |               |      |      |      |      |      | 3,1  | 72 |                                                                                     |   |
| 74                                                                                 |     |               |      |      |      |      |      |      | 4,8  |               |      |      |      |      |      |      | 74 |                                                                                     |   |
|  | I   | 92            |      |      |      |      |      |      |      | 92            |      |      |      |      |      |      |    | I                                                                                   |   |
|                                                                                    | II  | 46            |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | II                                                                                  |   |
|                                                                                    | III | 46            |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | III                                                                                 |   |
|                                                                                    | IV  | 0             |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | IV                                                                                  |   |
|                                                                                    | V   | 0             |      |      |      |      |      |      |      | 46            |      |      |      |      |      |      |    | V                                                                                   |   |

\* Adapter / adattatore / adaptador

TAB 131372.3

|     | m | 57,1 m + 3 m* |      |      |      |      | 62,3 m + 3 m* |      | 67,5 m + 3 m* | m   |
|-----|---|---------------|------|------|------|------|---------------|------|---------------|-----|
|     |   | 17,5 m        | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 28 m          | 35 m | 28 m          |     |
| 36  |   | 7             |      |      |      |      |               |      |               | 36  |
| 38  |   | 6,7           | 6,2  |      |      |      |               |      |               | 38  |
| 40  |   |               | 6    |      |      |      |               |      |               | 40  |
| 42  |   |               |      | 4,9  |      |      |               |      |               | 42  |
| 44  |   |               |      | 4,7  |      |      |               |      |               | 44  |
| 46  |   |               |      | 4,5  | 3,7  |      | 3,1           |      |               | 46  |
| 48  |   |               |      | 4,3  | 3,5  |      | 2,9           |      | 1,8           | 48  |
| 50  |   |               |      |      | 3,4  | 2,6  | 2,8           | 2,1  | 1,8           | 50  |
| 52  |   |               |      |      | 3,3  | 2,6  |               | 2,1  | 1,8           | 52  |
| 54  |   |               |      |      | 3,2  | 2,5  |               | 2    |               | 54  |
| 56  |   |               |      |      |      | 2,4  |               | 1,9  |               | 56  |
| 58  |   |               |      |      |      | 2,3  |               |      |               | 58  |
| 60  |   |               |      |      |      | 2,3  |               |      |               | 60  |
| 62  |   |               |      |      |      | 2,2  |               |      |               | 62  |
| I   |   | 92            |      |      |      |      | 92            |      | 92            | I   |
| II  |   | 92            |      |      |      |      | 92            |      | 92            | II  |
| III |   | 92            |      |      |      |      | 92            |      | 92            | III |
| IV  |   | 46            |      |      |      |      | 92            |      | 92            | IV  |
| V   |   | 46            |      |      |      |      | 46            |      | 92            | V   |

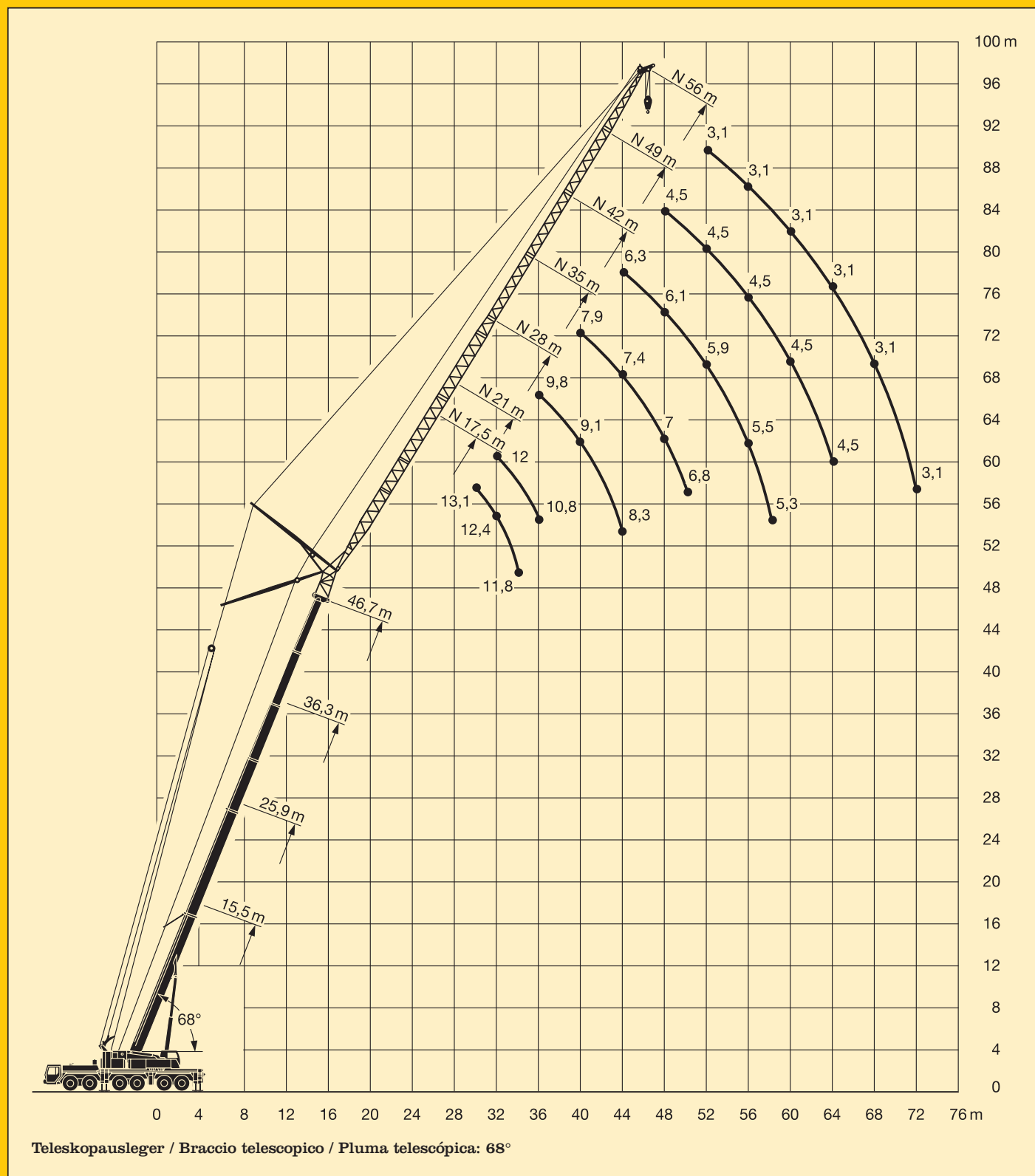
\* Adapter / adattatore / adaptador

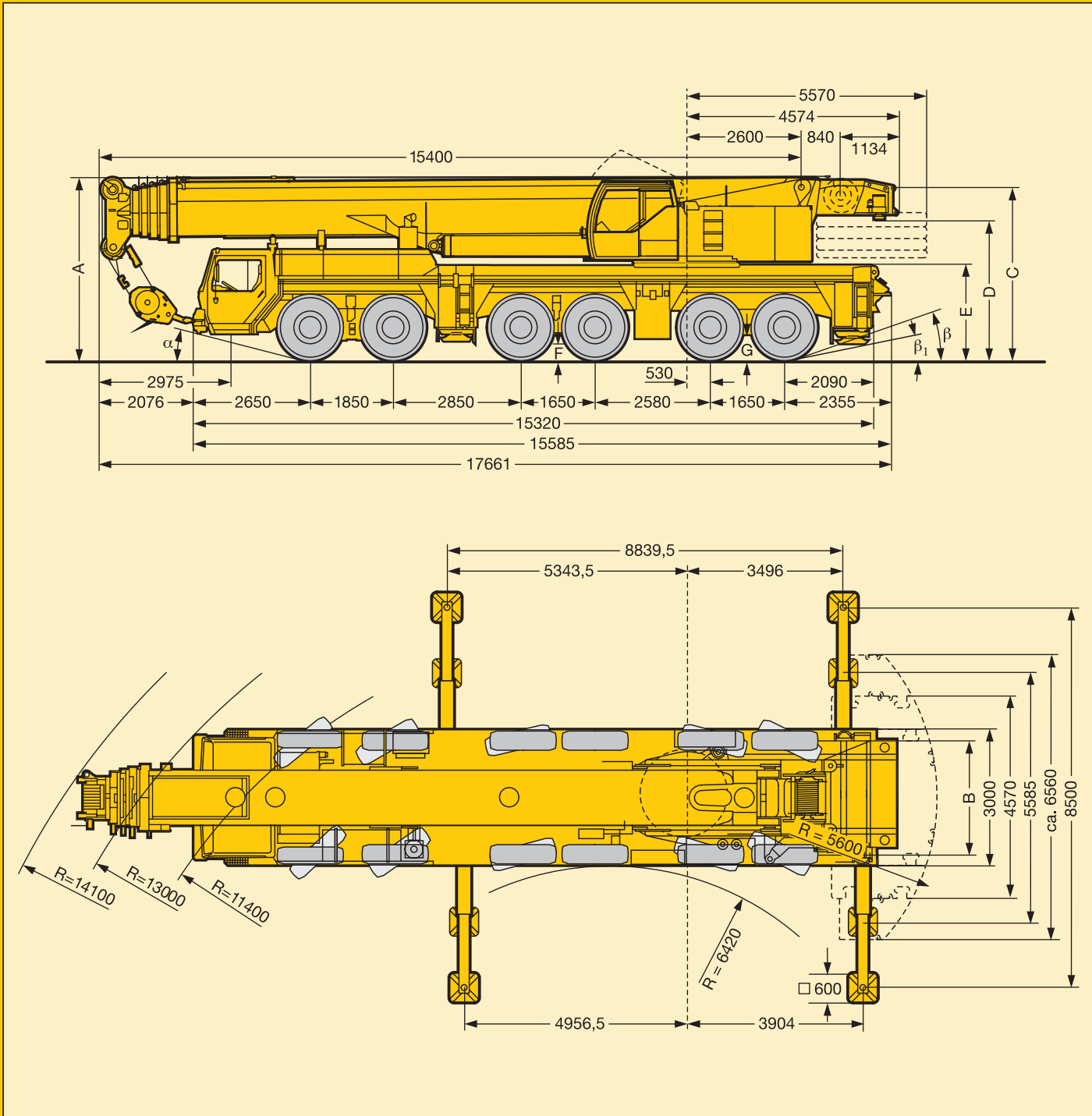
TAB 131372.4

# Die Hubhöhen. Altezze di sollevamento. Alturas de elevación.

LTM 1250/1

Wipbare Gitterspitze.  
Falcone tralicciato a volata variabile.  
Plumín de celosía abatible.





|  | Maße / Dimensioni / Dimensiones mm |              |      |      |      |      |     |     |          |         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------|------|------|------|-----|-----|----------|---------|-----------|
|                                                                                     | A                                  | A<br>150 mm* | B    | C    | D    | E    | F   | G   | $\alpha$ | $\beta$ | $\beta_1$ |
| 14.00 R 25                                                                          | 3950                               | 3800         | 2612 | 3705 | 2996 | 2015 | 330 | 400 | 15°      | 17°     | 11°       |
| 16.00 R 25                                                                          | 4000                               | 3850         | 2552 | 3755 | 3046 | 2065 | 380 | 450 | 17°      | 19°     | 13°       |

\* abgesenkt / abbassato / suspensión abajo

# Die Gewichte. Pesi. Pesos.

LTM 1250/1



| Achse<br>Asse<br>Eje | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | Gesamtgewicht t<br>Peso totale t<br>Peso total t |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------|
| t                    | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72                                               |



| Traglast t <sup>1)</sup><br>Portata t <sup>1)</sup><br>Capacidad de carga t <sup>1)</sup> | Rollen<br>Pulegge<br>Poleas | Stränge<br>Tratti portanti<br>Reenvios | Gewicht kg<br>Peso kg<br>Peso kg |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 175                                                                                       | 9                           | 18                                     | 2000                             |
| 142                                                                                       | 7                           | 14                                     | 1500                             |
| 108                                                                                       | 5                           | 10                                     | 1450                             |
| 70                                                                                        | 3                           | 6                                      | 1040                             |
| 31                                                                                        | 1                           | 3                                      | 870                              |
| 10,5                                                                                      | –                           | 1                                      | 500                              |

<sup>1)</sup> Es gelten die jeweiligen Ländervorschriften.  
Si applicano le norme di sicurezza dei singoli paesi.  
Son aplicables las especificaciones del país correspondiente

# Die Geschwindigkeiten. Velocità. Velocidades.



|       | 1          | 2  | 3  | 4  | 5  | R  |  | 1          | 2  | 3  | 4  | 5  | R   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----|----|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| km/h                                                                                     | 13         | 22 | 34 | 50 | 70 | 12 | –                                                                                   | 15         | 24 | 37 | 55 | 76 | 14  | –                                                                                     |
| km/h  | 8          | 13 | 20 | 29 | 40 | 7  | 43 %                                                                                | 8          | 14 | 22 | 32 | 44 | 7,5 | 39 %                                                                                  |
|       | 14.00 R 25 |    |    |    |    |    |                                                                                     | 16.00 R 25 |    |    |    |    |     |                                                                                       |



| Antriebe<br>Meccanismi<br>Accionamientos                                            | stufenlos<br>continuo<br>Regulable sin escalonamiento                                                                                                  | SeilØ / Seillänge<br>Diametro fune / lunghezza fune<br>Diámetro / longitud cable | Max. Seilzug<br>Tiro diretto fune<br>Tiro máx. en cable |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | 0 – 135 m/min für einfachen Strang<br>m/min per tiro diretto<br>m/min a tiro directo                                                                   | 23 mm / 360 m                                                                    | 105 kN                                                  |
|  | 0 – 130 m/min für einfachen Strang<br>m/min per tiro diretto<br>m/min a tiro directo                                                                   | 23 mm / 425 m                                                                    | 105 kN                                                  |
|  | 0 – 1,6 min <sup>-1</sup>                                                                                                                              |                                                                                  |                                                         |
|  | ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung<br>circa 60 s fino ad un'angolazione del braccio di 82°<br>aprox. 60 segundos hasta 82° de inclinación de pluma      |                                                                                  |                                                         |
|  | ca. 450 s für Auslegerlänge 15,4 m – 72 m<br>circa 450 s per passare da 15,4 m a 72 m<br>aprox. 450 segundos para telescopar la pluma de 15,4 m – 72 m |                                                                                  |                                                         |

# Das Kranfahrgestell.

LTM 1250/1

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen:</b>         | Eigengefertigte, verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.                                                                                                                                                                      |
| <b>Abstützungen:</b>   | Vier hydraulisch ausfahrbare Schiebehölme mit hydraulischen Abstützzyindern und Drucktellern. Der vordere Stützkasten ist zwischen den Achsen 2 und 3, der hintere Stützkasten am Fahrgestell-heck angeordnet. Abstützbasis: 8,8 m längs x 8,5 m quer.       |
| <b>Motor:</b>          | 8-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 9408 TI-E, wassergekühlt, Leistung nach DIN 440 kW (598 PS) bei 1900 min <sup>-1</sup> nach ECE-R 24.03 und 2001/27/EG (Euro 3), max. Drehmoment 2600 Nm bei 1400 min <sup>-1</sup> , Kraftstoffbehälter: 600 l. |
| <b>Getriebe:</b>       | Automatik-Getriebe, Fabrikat Allison, Typ CLBT 755, mit Drehmomentwandler und Strömungsbremse. 5 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang. Verteilergetriebe, 2-stufig, mit Verteilerdifferential und Geländestufe.                                                     |
| <b>Achsen:</b>         | Wartungsarme Kranfahrzeugachsen. Alle 6 Achsen gefedert. Achsen 1 bis 3 sowie 5 und 6 gelenkt. Achsen 1, 5 und 6 sind Planetenachsen, Achse 5 mit Zwischenachsdifferential, alle angetriebenen Achsen mit Querdifferentialsperrern.                          |
| <b>Gelenkwellen:</b>   | Alle Gelenkwellen mit 70° Kreuzverzahnung und wartungsfrei.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Federung:</b>       | Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert mit automatischer Niveauregulierung. Achsdruckausgleich zwischen den Achspaaen 1 + 2, 3 + 4 und 5 + 6. Federung hydraulisch blockierbar.                                                                          |
| <b>Bereifung:</b>      | 12fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lenkung:</b>        | ZF-Halbblock-Hydrolenkung, 2-Kreisanlage mit hydraulischer Servoeinrichtung und zusätzlicher Reservepumpe, von der Achse angetrieben.                                                                                                                        |
| <b>Bremsen:</b>        | Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, 2-Kreisanlage.<br>Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse mit Liebherr-Zusatzbremsssystem, Retarder im Automatikgetriebe.<br>Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 2. bis 6. Achse wirkend.                 |
| <b>Fahrerhaus:</b>     | Großräumige Kabine in Stahlblechhausführung, Kataphorese tauchgrundiert, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente.                                                                                              |
| <b>Elektr. Anlage:</b> | Moderne Datenbus-Technik zur Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah, Beleuchtung nach StVZO.                                                                                              |

## Der Kranoberwagen.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen:</b>                    | Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Als Verbindungselement zum Kranfahrgestell dient eine Rollendrehverbindung, die unbegrenztes Drehen ermöglicht.                                                              |
| <b>Kranmotor:</b>                 | 4-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 924 TI-E, wassergekühlt, Leistung nach DIN 180 kW (245 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 1080 Nm bei 1150 min <sup>-1</sup> . Kraftstoffbehälter: 250 l.                                                   |
| <b>Kranantrieb:</b>               | Diesel-hydraulisch mit 5 Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung.                                                                                                                                                                         |
| <b>Steuerung:</b>                 | Über zwei 4fach Handsteuerhebel, selbstzentrierend. Elektronische Steuerung über die LICCON-Anlage. 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>                  | 1 Differentialzylinder mit Sicherheitsrückschlagventil.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Drehwerk:</b>                  | Hydromotor, Planetengetriebe, Drehwerksritzel und federbelasteter Haltebremse.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Krankabine:</b>                | Kabine in verzinkter Stahlblechhausführung pulverbeschichtet, Sicherheitsverglasung, Bedienungs- und Kontrollinstrumente. Kabine um 20° nach hinten neigbar.                                                                                                          |
| <b>Sicherheits-einrichtungen:</b> | LICCON-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.                                                                                                                                                               |
| <b>Ballast:</b>                   | 72,5 t Ballast bestehend aus: 1 Grundplatte 10 t, 3 Teile à 12,5 t, 2 seitliche Einhängeklötze à 12,5 t.                                                                                                                                                              |
| <b>Teleskopausleger:</b>          | 1 Anlenkstück und 5 Teleskopteile. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK.<br>Auslegerlänge: 15,4 m – 72 m.                                                                                                             |
| <b>Elektr. Anlage:</b>            | Moderne Datenbus-Technik, zur Steuerung der elektrischen und elektronischen Komponenten, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 170 Ah.                                                                                                                              |

## Die Zusatzausrüstung.

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klappspitzen:</b>            | Einfach-Klappspitze 12,2 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar.<br>Doppel-Klappspitze 12,2 m – 22 m lang, unter 0°, 20° oder 40° zum Teleskopausleger anbaubar. |
| <b>Zwischenstücke:</b>          | 2 Zwischenstücke à 7 m lang zur Verlängerung der Doppelklappspitze auf 29 m bzw 36 m.                                                                                                  |
| <b>Gitterspitzen:</b>           | Feste Gitterspitze 14 m – 42 m lang, unter 0°, 20° oder 40°, wippbare Gitterspitze 17,5 m – 70 m lang.                                                                                 |
| <b>2. Hubwerk:</b>              | Für den 2-Hakenbetrieb bzw. zum Verstellen der wippbaren Gitterspitze.                                                                                                                 |
| <b>Zusatzballast:</b>           | 2 zusätzliche seitliche Einhängeklötze à 12,5 t für einen Gesamtballast von 97,5 t.                                                                                                    |
| <b>Bereifung:</b>               | 12fach, alle Achsen einzeln bereift. Reifengröße 16.00 R 25.                                                                                                                           |
| <b>Antrieb 12 x 8:</b>          | Zusätzlich wird die 3. Achse angetrieben.                                                                                                                                              |
| <b>Telma-Wirbelstrombremse:</b> | An der 4. Achse angebaut, zur Erhöhung der Dauerbremsleistung.                                                                                                                         |

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio:</b>             | Produzione Liebherr, struttura di tipo scatolato antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento.                                                                                                                                                            |
| <b>Stabilizzatori:</b>     | 4 stabilizzatori completamente idraulici. La cassa stabilizzatori anteriore è situata tra l'asse 2 e 3; mentre quella posteriore dopo l'ultimo asse. Basi stabilizzatori 8,8 m x 8,5 m.                                                                                           |
| <b>Motore:</b>             | Diesel, 8 cilindri, marca LIEBHERR, tipo D 9408 TI-E, raffreddato ad acqua, potenza 440 kW (598 HP) al regime di 1900 giri/min. in accordo con le norme ECE-R 24.03 ed 2001/27/EG (Euro 3), coppia max. 2600 Nm a regime di 1400 giri/min. Capacità serbatoio carburante: 600 lt. |
| <b>Cambio:</b>             | Cambio automatico ALLISON, tipo CLBT 755, con convertitore di coppia, 5 marce avanti e 1 retromarcia. Ripartitore-riduttore per marcia fuori strada.                                                                                                                              |
| <b>Assi:</b>               | Assi speciali, tutti ammortizzati. Gli assi 1 - 3 e 5 - 6 sono sterzanti. Assi 1, 5 e 6 con riduttori planetari. 5° asse con differenziale intermedio. Tutti gli assi con bloccaggio dei differenziali.                                                                           |
| <b>Trasmissione:</b>       | Tutti i giunti di accoppiamento hanno dentatura a 70°.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sospensioni:</b>        | Tutti gli assi hanno una sospensione idropneumatica, bloccabile idraulicamente. Il carico viene ripartito in tandem fra gli assi 1 - 2, 3 - 4 e 5 - 6. Le sospensioni possono essere bloccate idraulicamente.                                                                     |
| <b>Pneumatici:</b>         | Tutti gli assi sono equipaggiati con pneumatico singolo 12 gomme.<br>Dimensione: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sterzo:</b>             | Servosterzo ZF con doppio circuito idraulico, meccanico servoassistito dalla cabina di guida. Pompa di soccorso azionata dalla trasmissione.                                                                                                                                      |
| <b>Freni:</b>              | Freno di servizio: pneumatico servo-assistito, a doppio circuito, agente su tutti gli assi.<br>Freno motore addizionale. Retarder integrato nel cambio automatico.<br>Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 2 al 6.                                                    |
| <b>Cabina guida:</b>       | Cabina spaziosa in lamiera d'acciaio zincato, montata su sospensione elastica, con vetratura di sicurezza completa di moderna strumentazione.                                                                                                                                     |
| <b>Impianto elettrico:</b> | Di nuova concezione, utilizza la tecnica del bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A, illuminazione e segnalazione visiva secondo le norme per la circolazione.                                                                                                     |

## Torretta.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio:</b>                   | Produzione Liebherr, struttura saldata antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado di snervamento. L'elemento di giunzione tra l'autotelaio e la torretta è costituito da una ralla a 1 corsia di rulli che permette una rotazione continua.                                                                         |
| <b>Motore:</b>                   | Diesel, 4 cilindri, marca LIEBHERR, tipo D 924 TI-E, raffreddato ad acqua, potenza 180 kW (245 HP) al regime di 1800 giri/min., secondo le norme DIN, coppia max. 1080 Nm a regime di 1150 giri/min. Capacità serbatoio carburante: 250 lt.                                                                                    |
| <b>Impianto idraulico:</b>       | Azionamento Diesel-idraulico con 5 pompe a cilindrata variabile a pistoncini assiali indipendenti azionate dal motore, servoassistite in base ai carichi.                                                                                                                                                                      |
| <b>Comando:</b>                  | Per mezzo di quattro manipolatori a ritorno automatico in posizione neutra. Controllo elettronico attraverso il sistema LICCON. Infinite possibilità di azionamento della gru attraverso il dispositivo di controllo delle pompe idrauliche. Comando ausiliare velocità di lavoro dipendente dalla velocità del motore Diesel. |
| <b>Organi di sollevamento:</b>   | Motore a cilindrata variabile e pistoncini assiali, tamburo dell'organo con riduttore epicicloidale incorporato, pignone di rotazione e freno di arresto multidisco meccanico.                                                                                                                                                 |
| <b>Sollevamento braccio:</b>     | 1 cilindro idraulico con valvola di blocco pilotata nel circuito di comando.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Rotazione:</b>                | Motore idraulico a cilindrata fissa, riduttore epicicloidale e freno di arresto di tipo meccanico ad azionamento idraulico.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cabina di manovra:</b>        | In alluminio di nuovo design con vetri di sicurezza, dotata di strumenti di controllo e di comando reclinabile del 20° per un maggiore comfort.                                                                                                                                                                                |
| <b>Dispositivi di sicurezza:</b> | Limitatore di carico elettronico LICCON, test system, interruttori fine corsa sollevamento, valvole di sicurezza.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contrappeso:</b>              | 72,5 t di contrappeso costituito da 1 piastra base da 10 t, 3 piastre da 12,5 t, 2 piastre aggiuntive laterali da 12,5 t.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Braccio telescopico:</b>      | 1 sezione base e 5 sezioni telescopiche. Tutte le sezioni telescopiche sono estendibili individualmente per mezzo del nuovo sistema TELEMATIK. Lunghezza braccio da 15,4 m a 72 m.                                                                                                                                             |
| <b>Impianto elettrico:</b>       | Di nuova concezione, utilizza la moderna tecnica dei bus dati, 24 V corrente continua, 2 batterie da 170 A.                                                                                                                                                                                                                    |

## Equipaggiamento addizionale.

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Falcone:</b>                        | Singolo da 12,2 m montato a 0°, 20° o 40°.<br>Doppio da 12,2 m a 22 m montato a 0°, 20° o 40°.            |
| <b>Sezioni tralicciate intermedie:</b> | 2 sezioni tralicciate intermedie da 7 m per l'allungamento del falcone ribaltabile doppio da 29 m a 36 m. |
| <b>Falcone tralicciato:</b>            | Falcone tralicciato fisso da 14 m a 42 m, 0°, 20° o 40°. Falcone tralicciato variabile da 17,5 m a 70 m.  |
| <b>2° organo di sollevamento:</b>      | Per operare con due bozzelli o con il falcone variabile.                                                  |
| <b>Zavorra addizionale:</b>            | 2 piastre di zavorra addizionale da 12,5 t ciascuna per un contrappeso totale di 97,5 t.                  |
| <b>Pneumatici:</b>                     | 12 gomme, con pneumatico singolo. Dimensione: 16.00 R 25.                                                 |
| <b>Trazione:</b>                       | 12 x 8 (trazione addizionale al 3° asse).                                                                 |
| <b>Freno elettrico:</b>                | Modello Telma, montato sul 4° asse, per incrementare la potenza di frenata.                               |

Altri equipaggiamenti addizionali sono fornibili a richiesta.

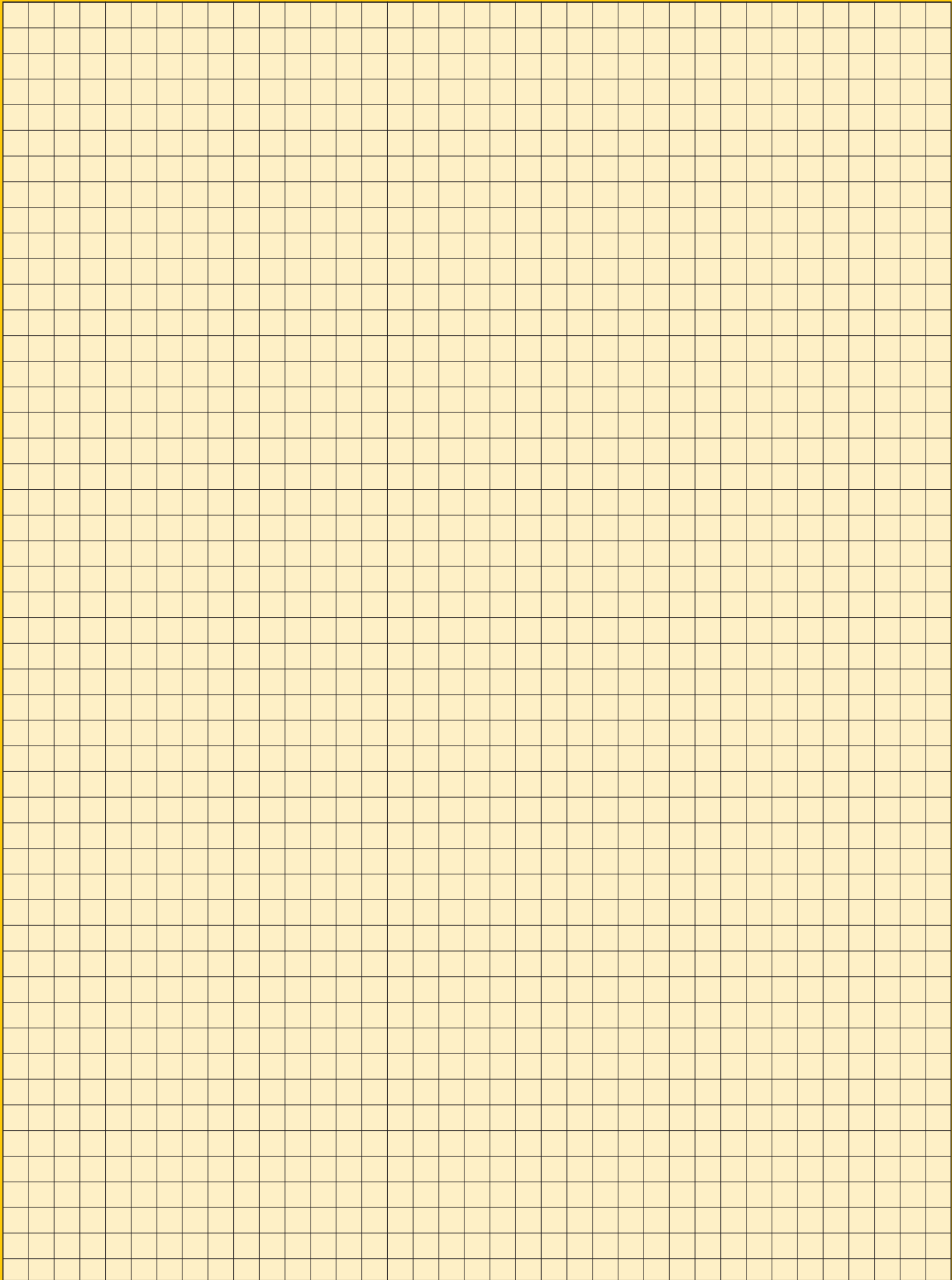
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bastidor:</b>          | Tipo cajón, fabricación propia en acero estructural de grano fino de alta resistencia, resistente a la torsión.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Estabilizadores:</b>   | Cuatro largueros correderos extensibles hidráulicamente con cilindros de estabilización hidráulicos y platos de presión. La caja de soporte delantera está dispuesta entre los ejes 2 y 3, y la caja de soporte trasera está dispuesta en la parte trasera del chasis.<br>Base de estabilización: 8,8 m de largo x 8,5 m de ancho.           |
| <b>Motor:</b>             | Diesel de 8 cilindros, marca Liebherr, tipo D 9408 TI-E, refrigerado por agua, potencia según DIN 440 kW (598 CV) a 1900 min <sup>-1</sup> según norma ECE-R 24.03 y 2001/27/EG (Euro 3), par de giro máximo 2600 Nm a 1400 min <sup>-1</sup> . Depósito de combustible: 600 l.                                                              |
| <b>Caja de cambios:</b>   | Caja de cambios automática, marca Allison, tipo CLBT 755, con convertidor de par y freno hidrodinámico. 5 marchas adelante y 1 marcha atrás. Engranaje de distribución, 2 etapas, con diferencial de distribución y marcha todo terreno.                                                                                                     |
| <b>Ejes:</b>              | Ejes de vehículo que requieren poco mantenimiento. Los 6 ejes con suspensión. Ejes 1 a 3 y ejes 5 y 6 direccionales. Ejes 1, 5 y 6 planetarios, eje 5 con diferencial de eje intermedio, todos los ejes motores con bloqueo de diferencial transversal.                                                                                      |
| <b>Árboles cardán:</b>    | Todos los árboles cardán con dentado en cruz 70° y exentos de mantenimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Suspensión:</b>        | Suspensión hidroneumática en todos los ejes con sistema de nivelación automática. Compensación de presión de ejes entre los pares de ejes 1 + 2, 3 + 4 y 5 + 6. Suspensión con bloqueo hidráulico.                                                                                                                                           |
| <b>Cubiertas:</b>         | 12 cubiertas, todos los ejes con cubiertas individuales. Tamaño: 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dirección:</b>         | Dirección hidráulica semi-bloque ZF, sistema de 2 circuitos con servomecanismo hidráulico y bomba auxiliar adicional, accionada por el eje.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frenos:</b>            | Freno de servicio: servofreno neumático con actuación a todas las ruedas, sistema de 2 circuitos.<br>Frenos adicionales: freno de chapaleta de escape con sistema de freno adicional Liebherr.<br>Retardador en caja de cambios automática.<br>Freno de mano: por acumuladores de muelle con actuación a todas las ruedas de los ejes 2 a 6. |
| <b>Cabina:</b>            | Cabina espaciosa fabricada en chapa de acero, imprimación cataforética por inmersión, con suspensión elástica, acristalamiento de seguridad, instrumentos de mando y control.                                                                                                                                                                |
| <b>Sistema eléctrico:</b> | Moderna tecnología de bus de datos para el mando de los componentes eléctricos y electrónicos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una, alumbrado según código de permiso de circulación.                                                                                                                           |

## Superestructura.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bastidor:</b>                  | Fabricación propia, construcción soldada resistente a la torsión fabricada en acero estructural de grano fino de alta resistencia. Unido al chasis mediante una corona de giro de rodillos que posibilita un giro ilimitado.                                                                              |
| <b>Motor de grúa:</b>             | Diesel de 4 cilindros, marca Liebherr, tipo D 924 TI-E, refrigerado por agua, potencia 180 kW (245 CV) a 1800 min <sup>-1</sup> según DIN, par de giro máximo 1080 Nm a 1150 min <sup>-1</sup> , depósito de combustible: 250 l.                                                                          |
| <b>Accionamiento de grúa:</b>     | Diesel-hidráulico con 5 bombas de regulación de pistones axiales con servomando y regulación de potencia.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mando:</b>                     | Dos palancas de mando manual autocentrantes con 4 movimientos. Mando electrónico mediante el sistema LICCON. Regulación continua de todos los movimientos de la grúa mediante el ajuste de las bombas hidráulicas, regulación adicional de velocidad mediante el ajuste de la velocidad del motor diesel. |
| <b>Cabrestante:</b>               | Motor de desplazamiento variable de pistones axiales, cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                |
| <b>Inclinación pluma:</b>         | 1 cilindro diferencial con válvula de retención de seguridad.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mecanismo de giro:</b>         | Motor hidráulico, engranaje planetario, piñón de mecanismo de giro y freno de retención accionado por muelle.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cabina:</b>                    | Construida en chapa de acero galvanizada, con recubrimiento de polvo, acristalamiento de seguridad, elementos de control y mando. Cabina inclinable 20° hacia atrás.                                                                                                                                      |
| <b>Dispositivos de seguridad:</b> | Limitador de cargas LICCON, sistema de comprobación, limitador de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.                                                                                                                                          |
| <b>Contrapeso:</b>                | 72,5 t consistente en: 1 placa base de 10 t, 3 piezas de 12,5 t cada una, 2 bloques de suspensión laterales de 12,5 t cada uno.                                                                                                                                                                           |
| <b>Pluma telescópica:</b>         | 1 tramo base y 5 tramos telescópicos. Todos los tramos telescópicos pueden telescoparse de forma independiente mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK.<br>Longitud de pluma: 15,4 m – 72 m.                                                                                         |
| <b>Sistema eléctrico:</b>         | Moderna tecnología de bus de datos para el mando de los componentes eléctricos y electrónicos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 170 Ah cada una.                                                                                                                                          |

## Equipamiento suplementario.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plumines laterales:</b>                  | Plumín lateral sencillo de 12,2 m de longitud, montable con 0°, 20° ó 40° con respecto a la pluma telescópica. Plumín lateral doble de 12,2 m – 22 m de longitud, montable con 0°, 20° ó 40° con respecto a la pluma telescópica. |
| <b>Tramos intermedios:</b>                  | 2 tramos intermedios de 7 m de longitud para prolongar el plumín lateral doble a 29 m o 36 m.                                                                                                                                     |
| <b>Plumines de celosía:</b>                 | Plumín de celosía fijo de 14 m – 42 m de longitud, plumín de celosía abatible 0°, 20° ó 40° de 17,5 m – 70 m de longitud.                                                                                                         |
| <b>Cabrestante auxiliar:</b>                | Para operación con dos ganchos o para regular el plumín de celosía abatible.                                                                                                                                                      |
| <b>Contrapeso adicional:</b>                | 2 bloques de suspensión laterales adicionales de 12,5 t cada uno para un contrapeso total de 97,5 t.                                                                                                                              |
| <b>Cubiertas:</b>                           | 12 cubiertas, todos los ejes con cubiertas individuales. Tamaño: 16.00 R 25.                                                                                                                                                      |
| <b>Tracción 12 x 8:</b>                     | Motricidad adicional en el 3° eje.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Freno de corrientes parásitas Telma:</b> | Instalado en el 4° eje para aumentar la potencia de frenado continuo.                                                                                                                                                             |
| <b>Otro equipamiento bajo pedido.</b>       |                                                                                                                                                                                                                                   |



**Nehmen Sie Kontakt auf mit**

**Si prega di rivolgersi a**

**Diríjase a**

**LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH**

**D-89582 Ehingen/Donau, ☎ +49 (0) 73 91 5 02-0, Telefax +49 (0) 73 91 5 02-33 99**

**www.liebherr.com, E-mail: [info@lwe.liebherr.com](mailto:info@lwe.liebherr.com)**