

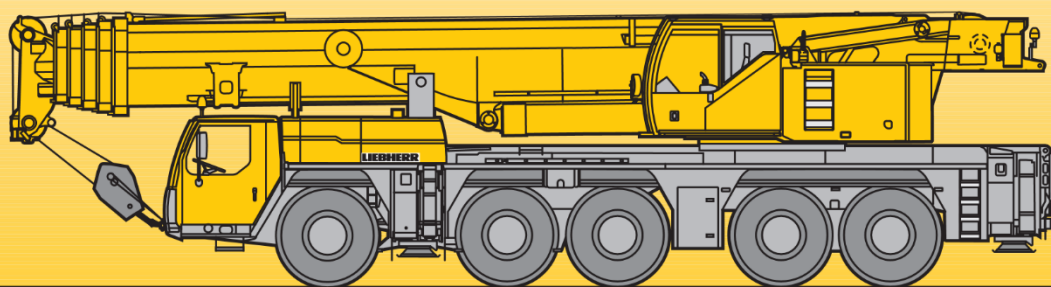
## **LIEBHERR LTM 1220 – 5.2**

**Flèche télescopique : 60m**

**Contrepoids : 74To**

**Fléchette pliante (Jib) : 12,2m / 22m**

**Fléchette pliante (Jib) : 29m / 36m**







## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la flèche télescopique

Traglasten am Teleskopausleger

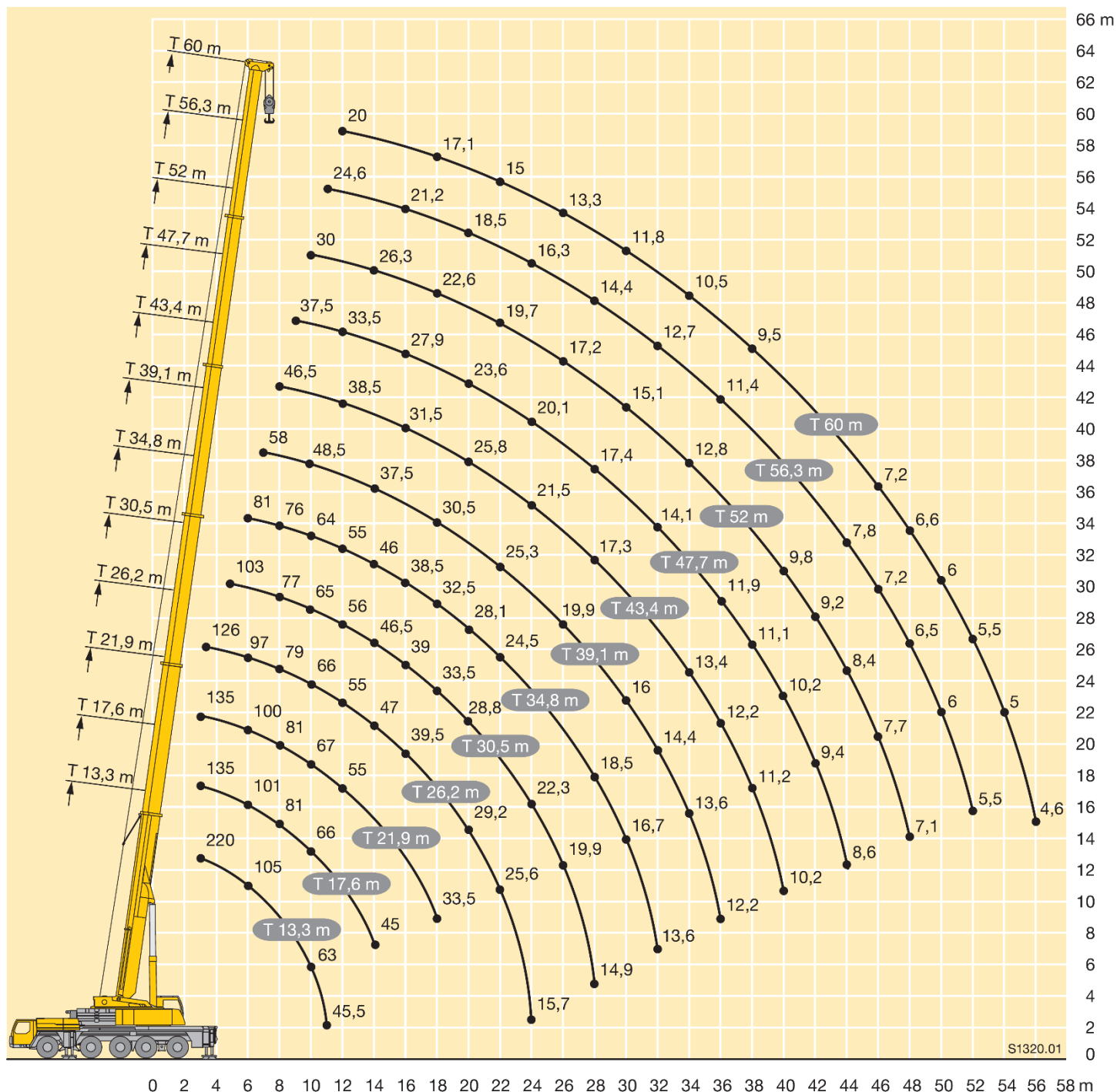
Lifting capacities on telescopic boom

| <div><div> 13,3 – 60 m</div><div></div><div> 360°</div><div> 74 t</div><div>EN</div></div> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |      |      |    |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|----|
|  | 13,3 m | 17,6 m | 21,9 m | 26,2 m | 30,5 m | 34,8 m | 39,1 m | 43,4 m | 47,7 m | 52 m | 56,3 m | 60 m |      |    |
| m  | *      |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |      | m    |    |
| 3  | 220    | 152    | 135    | 135    |        |        |        |        |        |      |        |      | 3    |    |
| 3,5  | 150    | 140    | 135    | 135    | 126    |        |        |        |        |      |        |      | 3,5  |    |
| 4  | 140    | 130    | 130    | 130    | 126    |        |        |        |        |      |        |      | 4    |    |
| 4,5  | 127    | 122    | 122    | 120    | 117    | 103    |        |        |        |      |        |      | 4,5  |    |
| 5  | 119    | 114    | 114    | 112    | 109    | 102    |        |        |        |      |        |      | 5    |    |
| 6  | 105    | 100    | 101    | 100    | 97     | 95     | 81     |        |        |      |        |      | 6    |    |
| 7  | 94     | 90     | 90     | 89     | 87     | 85     | 79     | 58     |        |      |        |      | 7    |    |
| 8  | 84     | 81     | 81     | 81     | 79     | 77     | 76     | 55     | 46,5   |      |        |      | 8    |    |
| 9  | 74     | 73     | 73     | 73     | 72     | 71     | 69     | 52     | 44,5   | 37,5 |        |      | 9    |    |
| 10   | 63     | 63     | 66     | 67     | 66     | 65     | 64     | 48,5   | 42,5   | 36   | 30     |      | 10   |    |
| 11   | 45,5   | 45,5   | 61     | 61     | 60     | 61     | 59     | 45,5   | 40,5   | 34,5 | 29,2   | 24,6 | 11   |    |
| 12   |        |        | 55     | 55     | 55     | 56     | 55     | 42     | 38,5   | 33,5 | 28,3   | 24,1 | 20   | 12 |
| 14   |        |        | 45     | 46     | 47     | 46,5   | 46     | 37,5   | 34,5   | 30,5 | 26,3   | 22,7 | 19,2 | 14 |
| 16   |        |        |        | 39,5   | 39,5   | 39     | 38,5   | 33     | 31,5   | 27,9 | 24,4   | 21,2 | 18,1 | 16 |
| 18   |        |        |        | 33,5   | 33,5   | 33,5   | 32,5   | 30,5   | 28,4   | 25,8 | 22,6   | 19,8 | 17,1 | 18 |
| 20   |        |        |        |        | 29,2   | 28,8   | 28,1   | 28,1   | 25,8   | 23,6 | 21,1   | 18,5 | 16   | 20 |
| 22   |        |        |        |        | 25,6   | 25,2   | 24,5   | 25,3   | 23,5   | 21,7 | 19,7   | 17,4 | 15   | 22 |
| 24   |        |        |        |        | 15,7   | 22,3   | 23     | 22,3   | 21,5   | 20,1 | 18,4   | 16,3 | 14,2 | 24 |
| 26   |        |        |        |        |        | 19,9   | 20,6   | 19,9   | 19,2   | 18,8 | 17,2   | 15,2 | 13,3 | 26 |
| 28   |        |        |        |        |        | 14,9   | 18,5   | 17,8   | 17,3   | 17,4 | 16,1   | 14,4 | 12,5 | 28 |
| 30   |        |        |        |        |        |        | 16,7   | 16     | 16,3   | 15,6 | 15,1   | 13,5 | 11,8 | 30 |
| 32   |        |        |        |        |        |        | 13,6   | 14,4   | 14,8   | 14,1 | 14     | 12,7 | 11,2 | 32 |
| 34   |        |        |        |        |        |        |        | 13,6   | 13,4   | 12,7 | 12,8   | 12,1 | 10,5 | 34 |
| 36   |        |        |        |        |        |        |        | 12,2   | 12,2   | 11,9 | 11,6   | 11,4 | 10   | 36 |
| 38   |        |        |        |        |        |        |        |        | 11,2   | 11,1 | 10,6   | 10,4 | 9,5  | 38 |
| 40   |        |        |        |        |        |        |        |        | 10,2   | 10,2 | 9,8    | 9,4  | 9    | 40 |
| 42   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9,4  | 9,2    | 8,6  | 8,5  | 42 |
| 44   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8,6  | 8,4    | 7,8  | 7,9  | 44 |
| 46   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 7,7    | 7,2  | 7,2  | 46 |
| 48   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 7,1    | 6,5  | 6,6  | 48 |
| 50   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 6    | 6    | 50 |
| 52   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 5,5  | 5,5  | 52 |
| 54   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 5    | 54 |
| 56   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |      | 4,6  | 56 |



## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Hauteurs de levage / Hubhöhen / Lifting heights



# LIEBHERR LTM 1220 5.2








### Forces de levage à la fléchette pliante 12,2m

### Traglasten an der Klappspitze 12,2m

### Lifting capacities on the folding jib 12,2m

[illegible]

TAB 1721031 / 1721040 / 1721049

|  13,3 – 60 m<br>T |        |       |  12,2 m<br>K |        |       |  |        |       |  360°<br>74 t |        |       |  EN |        |       |      |        |       |      |   |
|--|--------|-------|---|--------|-------|---|--------|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|------|--------|-------|------|---|
|  m                | 39,1 m |       |   | 43,4 m |       |   | 47,7 m |       |  | 52 m   |       |  | 56,3 m |       |      | 60 m   |       |      |  m |
|  | 12,2 m |       |   | 12,2 m |       |   | 12,2 m |       |  | 12,2 m |       |  | 12,2 m |       |      | 12,2 m |       |      |   |
|  | 0°     | 22,5° | 45°   | 0°     | 22,5° | 45°   | 0°     | 22,5° | 45°  | 0°     | 22,5° | 45°  | 0°     | 22,5° | 45°  | 0°     | 22,5° | 45°  |   |
| 8  | 19,8   |       |   | 20     |       |   |        |       |  |        |       |  |        |       |      |        |       |      | 8   |
| 9  | 19,6   |       |   | 20     |       |   | 18,7   |       |  |        |       |  |        |       |      |        |       |      | 9   |
| 10   | 19,3   |       |   | 19,8   |       |   | 18,6   |       |  |        | 16,1  |  |        |       |      |        |       |      | 10  |
| 11   | 19,1   |       |   | 19,6   |       |   | 18,4   |       |  |        | 16    |  |        |       |      |        |       |      | 11  |
| 12   | 18,8   | 14,5  |   | 19,4   |       |   | 18,2   |       |  |        | 16    |  |        | 13,6  |      |        |       |      | 12  |
| 14   | 17,6   | 13,6  |   | 19,2   | 14,5  |   | 17,9   | 14,7  |  |        | 15,8  |  |        | 13,5  |      |        | 11,8  |      | 14  |
| 16   | 16,3   | 12,8  | 10,6  | 18,9   | 13,7  | 10,6  | 17,5   | 13,8  |  |        | 15,6  | 13,7   |        | 13,4  |      |        | 11,7  |      | 16  |
| 18   | 15,1   | 12,2  | 10,3  | 18,2   | 13    | 10,6  | 17,1   | 13    |  |        | 15,3  | 13   |        | 13,2  |      |        | 11,5  |      | 18  |
| 20   | 13,9   | 11,6  | 10,1  | 17,3   | 12,5  | 10,4  | 16,6   | 12,4  | 10,4   | 14,8   | 12,4  | 10,4   | 13     | 12    |      |        | 11,4  | 10,7 | 20  |
| 22   | 12,7   | 11,2  | 9,8   | 16,3   | 11,9  | 10,1  | 15,9   | 12    | 10,1   | 14,3   | 12    | 10,2   | 12,5   | 11,5  | 10,1 | 11     | 10,4  | 9,8  | 22  |
| 24   | 11,8   | 10,7  | 9,6   | 15,4   | 11,4  | 9,9   | 15,1   | 11,6  | 10   | 13,6   | 11,5  | 10   | 11,9   | 11,2  | 9,9  | 10,5   | 9,9   | 9,4  | 24  |
| 26   | 10,9   | 10,2  | 9,5   | 14,4   | 10,9  | 9,7   | 14,3   | 11,1  | 9,8  | 12,8   | 11,1  | 9,8  | 11,3   | 10,8  | 9,8  | 9,9    | 9,5   | 9    | 26  |
| 28   | 10,2   | 9,7   | 9,2   | 13,5   | 10,5  | 9,5   | 13,6   | 10,7  | 9,7  | 12,1   | 10,7  | 9,7  | 10,8   | 10,3  | 9,6  | 9,5    | 9,2   | 8,8  | 28  |
| 30   | 9,5    | 9,2   | 9   | 12,5   | 10,1  | 9,4   | 12,8   | 10,3  | 9,5  | 11,4   | 10,4  | 9,6  | 10,2   | 9,9   | 9,4  | 9      | 8,8   | 8,4  | 30  |
| 32   | 8,9    | 8,7   | 8,7   | 11,8   | 9,8   | 9,3   | 12     | 10    | 9,4  | 10,8   | 10    | 9,5  | 9,7    | 9,4   | 9,1  | 8,5    | 8,4   | 8,1  | 32  |
| 34   | 8,3    | 8,2   | 8,2   | 11,1   | 9,5   | 9,2   | 11,4   | 9,7   | 9,3  | 10,2   | 9,7   | 9,4  | 9,2    | 9     | 8,7  | 8      | 8     | 7,8  | 34  |
| 36   | 7,8    | 7,7   | 7,8   | 10,4   | 9,2   | 9,1   | 10,8   | 9,4   | 9,3  | 9,6    | 9,3   | 9,1  | 8,8    | 8,6   | 8,4  | 7,7    | 7,6   | 7,5  | 36  |
| 38   | 7,4    | 7,3   | 7,4   | 9,8    | 9     | 9,1   | 10     | 9,2   | 9,2  | 9,1    | 8,9   | 8,8  | 8,3    | 8,2   | 8    | 7,3    | 7,2   | 7,2  | 38  |
| 40   | 6,9    | 6,9   | 7   | 9,3    | 8,7   | 9,1   | 9,1    | 9     | 9  | 8,7    | 8,6   | 8,5  | 7,9    | 7,8   | 7,7  | 6,9    | 6,9   | 6,8  | 40  |
| 42   | 6,5    | 6,5   | 6,6   | 8,8    | 8,4   | 8,8   | 8,3    | 8,7   | 8,9  | 8,2    | 8,2   | 8,1  | 7,5    | 7,4   | 7,4  | 6,5    | 6,6   | 6,5  | 42  |
| 44   | 6,2    | 6,2   | 6,3   | 8,1    | 8,2   | 8,3   | 7,5    | 7,9   | 8,1  | 7,6    | 7,8   | 7,8  | 7,2    | 7,1   | 7,1  | 6,2    | 6,2   | 6,2  | 44  |
| 46   | 5,8    | 5,8   |   | 7,4    | 7,7   | 7,8   | 7,1    | 7,2   | 7,3  | 6,9    | 7,3   | 7,4  | 6,8    | 6,8   | 6,8  | 5,9    | 5,9   | 5,9  | 46  |
| 48   | 5,5    |       |   | 6,8    | 7     | 7   | 6,7    | 6,8   | 6,8  | 6,3    | 6,6   | 6,8  | 6,5    | 6,5   | 6,5  | 5,6    | 5,6   | 5,7  | 48  |
| 50   |        |       |   | 6,3    | 6,4   |   | 6,3    | 6,4   | 6,5  | 5,9    | 6     | 6,2  | 5,9    | 6,2   | 6,2  | 5,3    | 5,3   | 5,4  | 50  |
| 52   |        |       |   | 5,6    | 5,8   |   | 5,8    | 6     | 6  | 5,6    | 5,7   | 5,8  | 5,4    | 5,7   | 5,8  | 5      | 5,1   | 5,1  | 52  |
| 54   |        |       |   |        |       |   | 5,3    | 5,4   |  | 5,4    | 5,4   | 5,5  | 4,9    | 5,2   | 5,3  | 4,8    | 4,8   | 4,9  | 54  |
| 56   |        |       |   |        |       |   | 4,6    | 4,7   |  | 5      | 5,2   | 5,2  | 4,5    | 4,7   | 4,8  | 4,4    | 4,6   | 4,7  | 56  |
| 58   |        |       |   |        |       |   |        |       |  | 4,6    | 4,8   |  | 4,1    | 4,3   | 4,3  | 4      | 4,2   | 4,3  | 58  |
| 60   |        |       |   |        |       |   |        |       |  |        |       |  | 3,7    | 3,9   | 3,9  | 3,6    | 3,8   | 3,9  | 60  |
| 62   |        |       |   |        |       |   |        |       |  | 4,1    |       |  | 3,3    | 3,5   | 3,4  | 3,2    | 3,4   | 3,4  | 62  |
| 64   |        |       |   |        |       |   |        |       |  |        |       |  | 3      |       | 3,1  | 2,9    | 3,1   | 3,1  | 64  |
| 66   |        |       |   |        |       |   |        |       |  |        |       |  |        |       |      | 2,6    | 2,7   |      | 66  |







TAB 1721031 / 1721040 / 1721049

## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la fléchette pliante 22m

Traglasten an der Klappspitze 22m

Lifting capacities on the folding jib 22m

| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>EN</div></div> |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |   |
|--|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|---|
|   | 13,3 m |       |     | 17,6 m |       |     | 21,9 m |       |     | 26,2 m |       |     | 30,5 m |       |     | 34,8 m |       |     |  |
|  | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     |   |
|  | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° |   |
| 4  | 10,1   |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4   |
| 4,5  | 10     |       |     | 10,1   |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,5   |
| 5  | 10     |       |     | 10     |       |     | 9,6    |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 5   |
| 6  | 10     |       |     | 10     |       |     | 9,6    |       |     | 9,3    |       |     |        |       |     |        |       |     | 6   |
| 7  | 10     |       |     | 10     |       |     | 9,5    |       |     | 9,2    |       |     | 8,9    |       |     | 8,7    |       |     | 7   |
| 8  | 9,8    |       |     | 10     |       |     | 9,5    |       |     | 9,2    |       |     | 8,9    |       |     | 8,6    |       |     | 8   |
| 9  | 9,6    |       |     | 9,8    |       |     | 9,5    |       |     | 9,1    |       |     | 8,8    |       |     | 8,5    |       |     | 9   |
| 10   | 9,4    |       |     | 9,7    |       |     | 9,4    |       |     | 9      |       |     | 8,8    |       |     | 8,5    |       |     | 10  |
| 11   | 9,1    |       |     | 9,5    |       |     | 9,2    |       |     | 9      |       |     | 8,8    |       |     | 8,4    |       |     | 11  |
| 12   | 8,9    | 7,7   |     | 9,2    |       |     | 9,1    |       |     | 9      |       |     | 8,7    |       |     | 8,4    |       |     | 12  |
| 14   | 8,4    | 7,2   |     | 8,8    | 7,4   |     | 8,7    | 7,3   |     | 8,7    |       |     | 8,5    |       |     | 8,3    |       |     | 14  |
| 16   | 7,8    | 6,7   |     | 8,4    | 7     |     | 8,4    | 7     |     | 8,4    | 7     |     | 8,2    | 6,9   |     | 8,1    |       |     | 16  |
| 18   | 7,3    | 6,4   | 5,5 | 7,9    | 6,6   |     | 8      | 6,6   |     | 8,1    | 6,7   |     | 7,9    | 6,6   |     | 7,9    | 6,6   |     | 18  |
| 20   | 6,8    | 6     | 5,2 | 7,4    | 6,3   | 5,3 | 7,6    | 6,4   | 5,3 | 7,7    | 6,5   |     | 7,7    | 6,4   |     | 7,6    | 6,4   |     | 20  |
| 22   | 6,4    | 5,7   | 5,1 | 7      | 6     | 5,2 | 7,2    | 6,1   | 5,2 | 7,4    | 6,2   | 5,2 | 7,4    | 6,2   | 5,2 | 7,4    | 6,2   |     | 22  |
| 24   | 5,9    | 5,4   | 4,9 | 6,6    | 5,7   | 5   | 6,8    | 5,8   | 5   | 7      | 5,9   | 5,1 | 7,1    | 6     | 5,1 | 7,2    | 6     | 5,1 | 24  |
| 26   | 5,5    | 5,2   | 4,8 | 6,2    | 5,5   | 4,9 | 6,5    | 5,6   | 4,9 | 6,7    | 5,7   | 5   | 6,8    | 5,8   | 5   | 6,9    | 5,8   | 5   | 26  |
| 28   | 5,1    | 5     | 4,8 | 5,8    | 5,3   | 4,8 | 6,1    | 5,4   | 4,8 | 6,4    | 5,5   | 4,9 | 6,5    | 5,6   | 4,9 | 6,6    | 5,6   | 4,9 | 28  |
| 30   | 4,6    | 4,8   | 4,8 | 5,4    | 5,1   | 4,8 | 5,8    | 5,2   | 4,8 | 6,1    | 5,3   | 4,8 | 6,3    | 5,4   | 4,8 | 6,4    | 5,5   | 4,8 | 30  |
| 32   | 4,3    | 4,8   |     | 5      | 4,9   | 4,8 | 5,5    | 5     | 4,7 | 5,8    | 5,2   | 4,7 | 6      | 5,2   | 4,7 | 6,2    | 5,3   | 4,7 | 32  |
| 34   |        |       |     | 4,6    | 4,8   | 4,8 | 5,2    | 4,9   | 4,7 | 5,6    | 5     | 4,7 | 5,8    | 5,1   | 4,7 | 6      | 5,2   | 4,7 | 34  |
| 36   |        |       |     | 4,3    | 4,8   |     | 4,9    | 4,8   | 4,7 | 5,3    | 4,9   | 4,7 | 5,6    | 5     | 4,7 | 5,7    | 5     | 4,6 | 36  |
| 38   |        |       |     |        |       |     | 4,6    | 4,7   | 4,7 | 5      | 4,8   | 4,7 | 5,3    | 4,9   | 4,7 | 5,5    | 4,9   | 4,6 | 38  |
| 40   |        |       |     |        |       |     | 4,3    | 4,7   |     | 4,8    | 4,7   | 4,7 | 5,1    | 4,8   | 4,7 | 5,3    | 4,8   | 4,6 | 40  |
| 42   |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,5    | 4,7   | 4,7 | 4,9    | 4,7   | 4,7 | 5,1    | 4,8   | 4,6 | 42  |
| 44   |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,3    | 4,7   |     | 4,6    | 4,7   | 4,7 | 4,9    | 4,7   | 4,6 | 44  |
| 46   |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,4    | 4,7   | 4,7 | 4,8    | 4,7   | 4,6 | 46  |
| 48   |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,2    | 4,6   |     | 4,6    | 4,6   | 4,6 | 48  |
| 50   |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,1    |       |     | 4,4    | 4,6   | 4,6 | 50  |
| 52   |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,2    | 4,6   |     | 52  |
| 54   |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 4,1    |       |     | 54  |



## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la fléchette pliante 22m

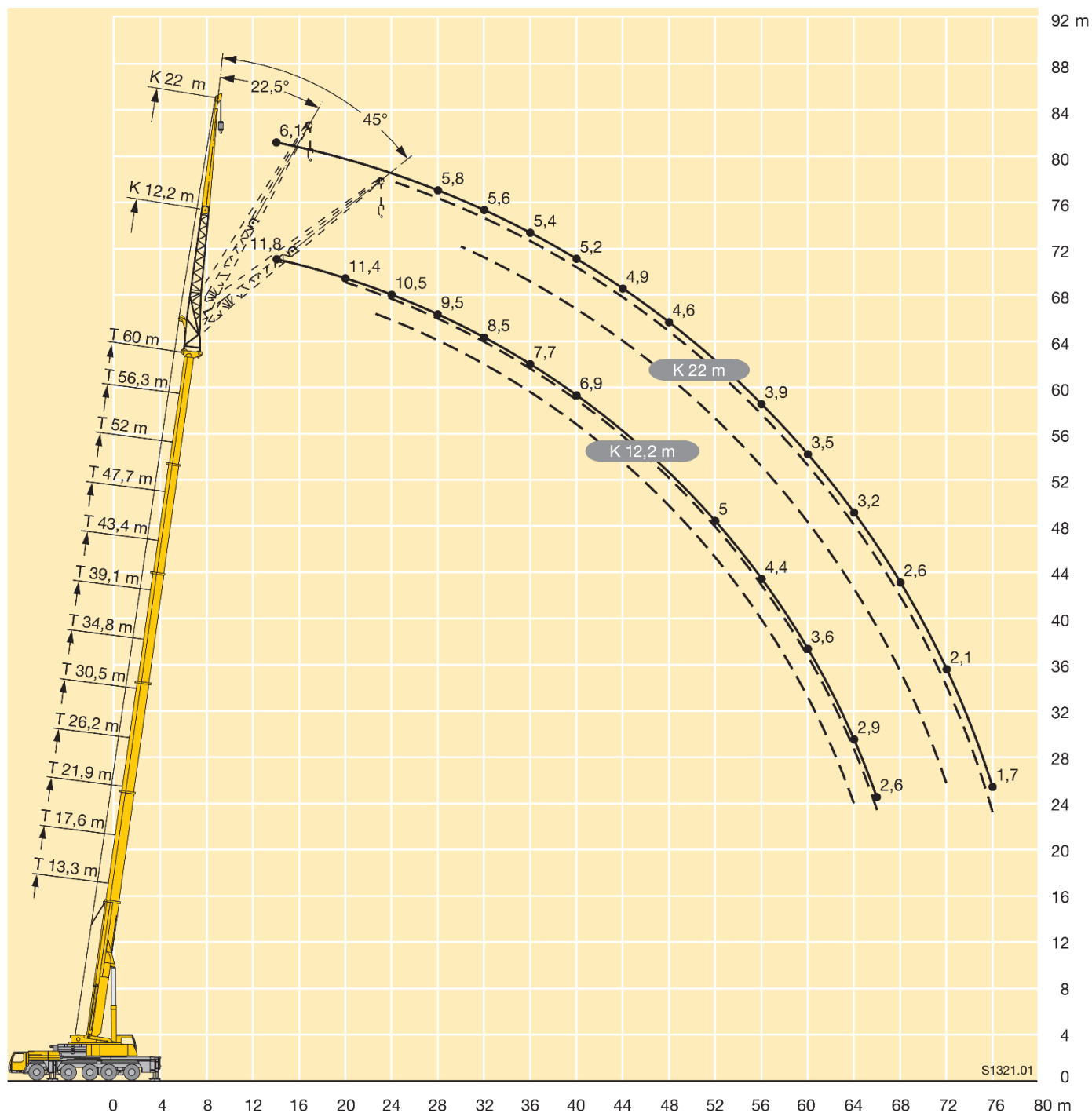
Traglasten an der Klappspitze 22m

Lifting capacities on the folding jib 22m

| <div><div><div><div><div></div><div>13,3 – 60 m</div></div><div><div></div><div>T</div></div></div><div><div><div><div></div><div>22 m</div></div><div><div></div><div>K</div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>360°</div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>74 t</div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>EN</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div> |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     |      |       |     |        |       |     |      |       |     |    |  |
|---|--|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------|-------|-----|------|-------|-----|----|--|
|   |  | 39,1 m |       |     | 43,4 m |       |     | 47,7 m |       |     | 52 m |       |     | 56,3 m |       |     | 60 m |       |     |    |  |
|   |  | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     | 22 m   |       |     | 22 m |       |     | 22 m   |       |     | 22 m |       |     |    |  |
|   |  | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° |    |  |
| 8   |  | 8,2    |       |     |        |       |     |        |       |     |      |       |     |        |       |     |      |       |     | 8  |  |
| 9   |  | 8,2    |       |     | 8,5    |       |     |        |       |     |      |       |     |        |       |     |      |       |     | 9  |  |
| 10  |  | 8,1    |       |     | 8,5    |       |     | 8,1    |       |     |      |       |     |        |       |     |      |       |     | 10 |  |
| 11  |  | 8,1    |       |     | 8,5    |       |     | 8,1    |       |     | 7,5  |       |     |        |       |     |      |       |     | 11 |  |
| 12  |  | 8,1    |       |     | 8,5    |       |     | 8,1    |       |     | 7,5  |       |     | 6,7    |       |     |      |       |     | 12 |  |
| 14  |  | 8      |       |     | 8,3    |       |     | 8      |       |     | 7,4  |       |     | 6,7    |       |     | 6,1  |       |     | 14 |  |
| 16  |  | 7,9    |       |     | 8,2    |       |     | 7,9    |       |     | 7,4  |       |     | 6,7    |       |     | 6,1  |       |     | 16 |  |
| 18  |  | 7,7    | 6,5   |     | 8      | 6,7   |     | 7,7    |       |     | 7,3  |       |     | 6,7    |       |     | 6    |       |     | 18 |  |
| 20  |  | 7,5    | 6,3   |     | 7,8    | 6,5   |     | 7,6    | 6,4   |     | 7,1  |       |     | 6,6    |       |     | 6    |       |     | 20 |  |
| 22  |  | 7,3    | 6,1   |     | 7,6    | 6,4   |     | 7,4    | 6,2   |     | 7    | 6     |     | 6,5    | 5,7   |     | 6    |       |     | 22 |  |
| 24  |  | 7,1    | 6     | 5   | 7,4    | 6,2   | 5   | 7,2    | 6,1   |     | 6,9  | 5,9   |     | 6,4    | 5,6   |     | 5,9  | 5,3   |     | 24 |  |
| 26  |  | 6,8    | 5,8   | 4,9 | 7,2    | 6     | 4,9 | 7      | 5,9   | 4,9 | 6,7  | 5,7   |     | 6,3    | 5,5   |     | 5,9  | 5,3   |     | 26 |  |
| 28  |  | 6,6    | 5,6   | 4,8 | 7      | 5,8   | 4,9 | 6,8    | 5,8   | 4,8 | 6,5  | 5,6   | 4,8 | 6,1    | 5,4   | 4,6 | 5,8  | 5,2   |     | 28 |  |
| 30  |  | 6,4    | 5,5   | 4,8 | 6,7    | 5,7   | 4,8 | 6,6    | 5,6   | 4,8 | 6,4  | 5,5   | 4,7 | 6      | 5,3   | 4,6 | 5,7  | 5,1   | 4,5 | 30 |  |
| 32  |  | 6,2    | 5,3   | 4,7 | 6,5    | 5,5   | 4,8 | 6,5    | 5,5   | 4,7 | 6,2  | 5,3   | 4,7 | 5,9    | 5,2   | 4,6 | 5,6  | 5     | 4,5 | 32 |  |
| 34  |  | 6      | 5,2   | 4,7 | 6,3    | 5,4   | 4,7 | 6,3    | 5,3   | 4,7 | 6,1  | 5,2   | 4,6 | 5,8    | 5,1   | 4,6 | 5,5  | 4,9   | 4,5 | 34 |  |
| 36  |  | 5,8    | 5,1   | 4,6 | 6,1    | 5,2   | 4,7 | 6,1    | 5,2   | 4,6 | 5,9  | 5,1   | 4,6 | 5,6    | 5     | 4,5 | 5,4  | 4,8   | 4,4 | 36 |  |
| 38  |  | 5,6    | 5     | 4,6 | 5,9    | 5,1   | 4,6 | 5,9    | 5,1   | 4,6 | 5,8  | 5     | 4,5 | 5,5    | 4,9   | 4,5 | 5,3  | 4,8   | 4,4 | 38 |  |
| 40  |  | 5,4    | 4,9   | 4,6 | 5,7    | 5     | 4,6 | 5,7    | 5     | 4,6 | 5,6  | 4,9   | 4,5 | 5,4    | 4,8   | 4,5 | 5,2  | 4,7   | 4,4 | 40 |  |
| 42  |  | 5,3    | 4,8   | 4,6 | 5,6    | 4,9   | 4,5 | 5,6    | 4,9   | 4,5 | 5,5  | 4,9   | 4,5 | 5,3    | 4,7   | 4,4 | 5    | 4,6   | 4,4 | 42 |  |
| 44  |  | 5,1    | 4,7   | 4,6 | 5,4    | 4,8   | 4,5 | 5,4    | 4,8   | 4,5 | 5,4  | 4,8   | 4,5 | 5,2    | 4,7   | 4,4 | 4,9  | 4,6   | 4,4 | 44 |  |
| 46  |  | 4,9    | 4,6   | 4,6 | 5,2    | 4,7   | 4,5 | 5,3    | 4,8   | 4,5 | 5,2  | 4,7   | 4,5 | 5,1    | 4,6   | 4,4 | 4,8  | 4,5   | 4,4 | 46 |  |
| 48  |  | 4,8    | 4,6   | 4,6 | 5,1    | 4,7   | 4,5 | 5,2    | 4,7   | 4,5 | 5,1  | 4,6   | 4,5 | 5      | 4,6   | 4,4 | 4,6  | 4,4   | 4,4 | 48 |  |
| 50  |  | 4,6    | 4,5   | 4,6 | 5      | 4,6   | 4,5 | 5      | 4,6   | 4,5 | 5    | 4,6   | 4,5 | 4,9    | 4,5   | 4,4 | 4,5  | 4,3   | 4,3 | 50 |  |
| 52  |  | 4,4    | 4,4   | 4,5 | 4,8    | 4,6   | 4,5 | 4,9    | 4,6   | 4,5 | 4,9  | 4,6   | 4,5 | 4,8    | 4,5   | 4,4 | 4,3  | 4,3   | 4,3 | 52 |  |
| 54  |  | 4,1    | 4,2   | 4,3 | 4,7    | 4,5   | 4,5 | 4,8    | 4,6   | 4,5 | 4,8  | 4,5   | 4,5 | 4,7    | 4,4   | 4,4 | 4,1  | 4,2   | 4,2 | 54 |  |
| 56  |  | 3,9    | 4     |     | 4,5    | 4,5   | 4,5 | 4,7    | 4,5   | 4,5 | 4,7  | 4,5   | 4,5 | 4,6    | 4,4   | 4,4 | 3,9  | 4     | 4,1 | 56 |  |
| 58  |  | 3,8    |       |     | 4,3    | 4,5   | 4,3 | 4,5    | 4,5   | 4,5 | 4,3  | 4,5   | 4,5 | 4,4    | 4,3   | 4,4 | 3,7  | 3,8   | 4   | 58 |  |
| 60  |  |        |       |     | 4,2    | 4,5   |     | 4,3    | 4,4   | 4,5 | 4,1  | 4,4   | 4,5 | 4,1    | 4,2   | 4,4 | 3,5  | 3,7   | 3,8 | 60 |  |
| 62  |  |        |       |     | 3,8    |       |     | 4,1    | 4,3   | 3,6 | 3,9  | 3,9   | 4   | 3,7    | 4,1   | 4,2 | 3,4  | 3,5   | 3,6 | 62 |  |
| 64  |  |        |       |     |        |       |     | 3,8    | 4     |     | 3,7  | 3,8   | 3,8 | 3,4    | 3,7   | 3,9 | 3,2  | 3,3   | 3,4 | 64 |  |
| 66  |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 3,6  | 3,6   | 3,6 | 3,1    | 3,4   | 3,4 | 2,9  | 3,2   | 3,3 | 66 |  |
| 68  |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     | 3,3  | 3,5   |     | 2,8    | 3     | 3,1 | 2,6  | 3     | 3,1 | 68 |  |
| 70  |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     |      |       |     | 2,5    | 2,7   | 2,7 | 2,4  | 2,7   | 2,7 | 70 |  |
| 72  |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     |      |       |     | 2,3    | 2,4   |     | 2,1  | 2,3   | 2,3 | 72 |  |
| 74  |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     |      |       |     |        |       |     | 1,9  | 2,1   |     | 74 |  |
| 76  |  |        |       |     |        |       |     |        |       |     |      |       |     |        |       |     | 1,7  | 1,8   |     | 76 |  |

## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Hauteurs de levage / Hubhöhen / Lifting heights











## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la fléchette pliante 29m

Traglasten an der Klappspitze 29m

Lifting capacities on the folding jib 29m

|   |  |  13,3 – 60 m |       |     |  29 m |       |     |  |       |     |  360° |       |     |  74 t |       |     |  EN |       |     |  |   |  |
|---|--|---|-------|-----|--|-------|-----|---|-------|-----|--|-------|-----|--|-------|-----|--|-------|-----|--|---|--|
|   |  | 13,3 m  |       |     | 17,6 m   |       |     | 21,9 m  |       |     | 26,2 m   |       |     | 30,5 m   |       |     | 34,8 m   |       |     |  |   |  |
|   |  | 29 m  |       |     | 29 m   |       |     | 29 m  |       |     | 29 m   |       |     | 29 m   |       |     | 29 m   |       |     |  |   |  |
|   |  | 0°  | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° | 0°  | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° | 0°   | 22,5° | 45° |  |   |  |
|  m |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     |  |       |     |  |       |     |  |       |     |  |  m |  |
| 5   |  | 7,8   |       |     | 7,8  |       |     |   |       |     |  |       |     |  |       |     |  |       |     |  | 5   |  |
| 6   |  | 7,8   |       |     | 7,8  |       |     | 7,4   |       |     |  |       |     |  |       |     |  |       |     |  | 6   |  |
| 7   |  | 7,8   |       |     | 7,8  |       |     | 7,4   |       |     | 7,1  |       |     |  |       |     |  |       |     |  | 7   |  |
| 8   |  | 7,8   |       |     | 7,8  |       |     | 7,3   |       |     | 7  |       |     | 6,7  |       |     |  |       |     |  | 8   |  |
| 9   |  | 7,7   |       |     | 7,8  |       |     | 7,3   |       |     | 7  |       |     | 6,7  |       |     | 6,4  |       |     |  | 9   |  |
| 10  |  | 7,6   |       |     | 7,8  |       |     | 7,3   |       |     | 6,9  |       |     | 6,6  |       |     | 6,4  |       |     |  | 10  |  |
| 11  |  | 7,5   |       |     | 7,7  |       |     | 7,3   |       |     | 6,9  |       |     | 6,6  |       |     | 6,3  |       |     |  | 11  |  |
| 12  |  | 7,3   |       |     | 7,6  |       |     | 7,2   |       |     | 6,8  |       |     | 6,5  |       |     | 6,3  |       |     |  | 12  |  |
| 14  |  | 6,9   |       |     | 7,2  |       |     | 7   |       |     | 6,8  |       |     | 6,5  |       |     | 6,2  |       |     |  | 14  |  |
| 16  |  | 6,5   | 5,4   |     | 6,8  |       |     | 6,7   |       |     | 6,7  |       |     | 6,4  |       |     | 6,1  |       |     |  | 16  |  |
| 18  |  | 6   | 5     |     | 6,4  | 5,2   |     | 6,4   | 5,1   |     | 6,4  |       |     | 6,2  |       |     | 6,1  |       |     |  | 18  |  |
| 20  |  | 5,5   | 4,7   |     | 6  | 4,9   |     | 6   | 4,8   |     | 6,1  | 4,8   |     | 6  | 4,7   |     | 5,9  |       |     |  | 20  |  |
| 22  |  | 5,1   | 4,3   |     | 5,6  | 4,5   |     | 5,7   | 4,6   |     | 5,8  | 4,6   |     | 5,7  | 4,5   |     | 5,7  | 4,5   |     |  | 22  |  |
| 24  |  | 4,7   | 4     | 3,4 | 5,2  | 4,3   |     | 5,3   | 4,3   |     | 5,5  | 4,3   |     | 5,5  | 4,3   |     | 5,5  | 4,3   |     |  | 24  |  |
| 26  |  | 4,3   | 3,8   | 3,2 | 4,8  | 4     | 3,3 | 5   | 4,1   | 3,3 | 5,2  | 4,1   | 3,3 | 5,2  | 4,1   |     | 5,2  | 4,1   |     |  | 26  |  |
| 28  |  | 4   | 3,6   | 3,1 | 4,5  | 3,8   | 3,2 | 4,7   | 3,9   | 3,2 | 4,9  | 3,9   | 3,2 | 4,9  | 3,9   | 3,2 | 5  | 4     | 3,2 |  | 28  |  |
| 30  |  | 3,7   | 3,4   | 3   | 4,2  | 3,6   | 3,1 | 4,4   | 3,7   | 3,1 | 4,6  | 3,8   | 3,1 | 4,7  | 3,8   | 3,1 | 4,8  | 3,8   | 3,1 |  | 30  |  |
| 32  |  | 3,3   | 3,2   | 2,9 | 3,9  | 3,4   | 3   | 4,1   | 3,5   | 3   | 4,4  | 3,6   | 3   | 4,5  | 3,6   | 3   | 4,6  | 3,7   | 3   |  | 32  |  |
| 34  |  | 3,1   | 3     | 2,8 | 3,5  | 3,2   | 2,9 | 3,9   | 3,3   | 2,9 | 4,1  | 3,4   | 2,9 | 4,3  | 3,5   | 2,9 | 4,3  | 3,5   | 2,9 |  | 34  |  |
| 36  |  | 2,8   | 2,9   | 2,8 | 3,3  | 3,1   | 2,8 | 3,6   | 3,2   | 2,8 | 3,9  | 3,3   | 2,8 | 4,1  | 3,4   | 2,9 | 4,2  | 3,4   | 2,9 |  | 36  |  |
| 38  |  | 2,6   | 2,8   |     | 3  | 3     | 2,8 | 3,4   | 3,1   | 2,8 | 3,7  | 3,2   | 2,8 | 3,9  | 3,2   | 2,8 | 4  | 3,3   | 2,8 |  | 38  |  |
| 40  |  | 2,4   |       |     | 2,8  | 2,9   | 2,8 | 3,1   | 3     | 2,8 | 3,5  | 3,1   | 2,8 | 3,7  | 3,1   | 2,8 | 3,8  | 3,2   | 2,8 |  | 40  |  |
| 42  |  |   |       |     | 2,6  | 2,8   |     | 2,9   | 2,9   | 2,8 | 3,2  | 3     | 2,7 | 3,5  | 3     | 2,7 | 3,6  | 3,1   | 2,7 |  | 42  |  |
| 44  |  |   |       |     | 2,4  |       |     | 2,7   | 2,8   | 2,7 | 3  | 2,9   | 2,7 | 3,3  | 2,9   | 2,7 | 3,5  | 3     | 2,7 |  | 44  |  |
| 46  |  |   |       |     |  |       |     | 2,6   | 2,8   |     | 2,9  | 2,8   | 2,7 | 3,1  | 2,9   | 2,7 | 3,3  | 2,9   | 2,7 |  | 46  |  |
| 48  |  |   |       |     |  |       |     | 2,4   |       |     | 2,7  | 2,8   | 2,7 | 2,9  | 2,8   | 2,7 | 3,2  | 2,8   | 2,7 |  | 48  |  |
| 50  |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     | 2,5  | 2,7   |     | 2,8  | 2,7   | 2,7 | 3  | 2,8   | 2,7 |  | 50  |  |
| 52  |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     | 2,4  |       |     | 2,7  | 2,7   | 2,7 | 2,9  | 2,7   | 2,7 |  | 52  |  |
| 54  |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     |  |       |     | 2,5  | 2,7   |     | 2,7  | 2,7   | 2,7 |  | 54  |  |
| 56  |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     |  |       |     | 2,4  |       |     | 2,6  | 2,7   | 2,7 |  | 56  |  |
| 58  |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     |  |       |     |  |       |     | 2,5  | 2,7   |     |  | 58  |  |
| 60  |  |   |       |     |  |       |     |   |       |     |  |       |     |  |       |     | 2,4  | 2,6   |     |  | 60  |  |











## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la fléchette pliante 29m

Traglasten an der Klappspitze 29m

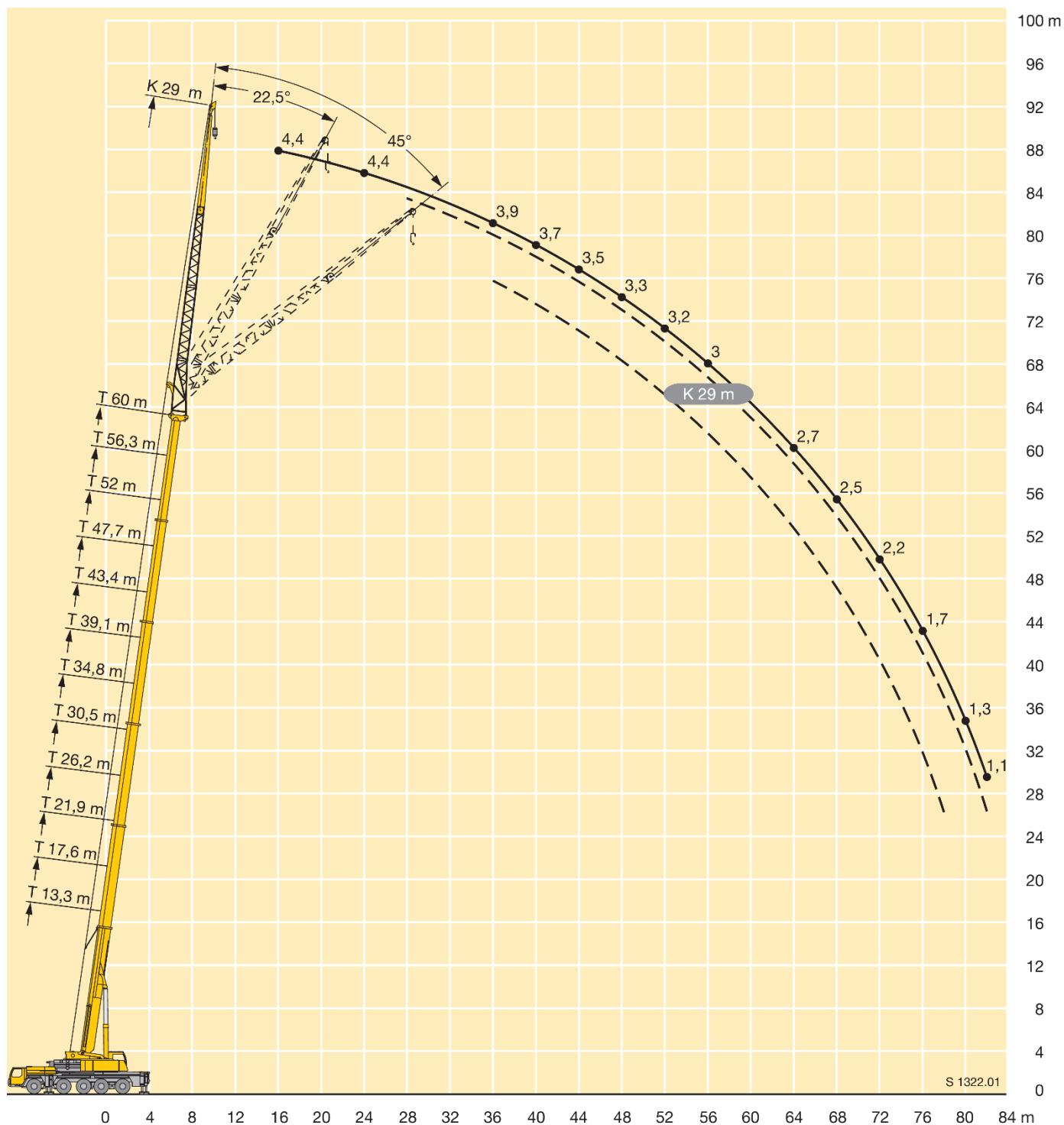
Lifting capacities on the folding jib 29m

|  |        |  13,3 – 60 m |     |        |  29 m |     |        |  |     |      |  360° |     |        |  74 t |     |      |  EN |     |   |  |  |
|--|--------|---|-----|--------|--|-----|--------|---|-----|------|--|-----|--------|--|-----|------|--|-----|---|--|--|
|  | 39,1 m |   |     | 43,4 m |  |     | 47,7 m |   |     | 52 m |  |     | 56,3 m |  |     | 60 m |  |     |  |  |  |
|  | 29 m   |   |     | 29 m   |  |     | 29 m   |   |     | 29 m |  |     | 29 m   |  |     | 29 m |  |     |   |  |  |
|  | 0°     | 22,5°   | 45° | 0°     | 22,5°  | 45° | 0°     | 22,5°   | 45° | 0°   | 22,5°  | 45° | 0°     | 22,5°  | 45° | 0°   | 22,5°  | 45° |   |  |  |
| 10   | 6      |   |     | 6,4    |  |     | 6      |   |     |      |  |     |        |  |     |      |  |     | 10  |  |  |
| 11   | 6      |   |     | 6,4    |  |     | 6      |   |     |      |  |     |        |  |     |      |  |     | 11  |  |  |
| 12   | 5,9    |   |     | 6,4    |  |     | 6      |   |     | 5,5  |  |     |        |  |     |      |  |     | 12  |  |  |
| 14   | 5,9    |   |     | 6,4    |  |     | 6      |   |     | 5,5  |  |     | 4,9    |  |     |      |  |     | 14  |  |  |
| 16   | 5,9    |   |     | 6,3    |  |     | 6      |   |     | 5,5  |  |     | 4,9    |  |     | 4,4  |  |     | 16  |  |  |
| 18   | 5,9    |   |     | 6,2    |  |     | 5,9    |   |     | 5,5  |  |     | 4,9    |  |     | 4,4  |  |     | 18  |  |  |
| 20   | 5,7    |   |     | 6      |  |     | 5,8    |   |     | 5,4  |  |     | 4,9    |  |     | 4,4  |  |     | 20  |  |  |
| 22   | 5,6    | 4,4   |     | 5,9    | 4,6  |     | 5,7    |   |     | 5,3  |  |     | 4,8    |  |     | 4,4  |  |     | 22  |  |  |
| 24   | 5,4    | 4,3   |     | 5,7    | 4,4  |     | 5,5    | 4,3   |     | 5,2  |  |     | 4,8    |  |     | 4,4  |  |     | 24  |  |  |
| 26   | 5,2    | 4,1   |     | 5,5    | 4,3  |     | 5,3    | 4,2   |     | 5    | 4  |     | 4,7    | 3,8  |     | 4,3  |  |     | 26  |  |  |
| 28   | 5      | 3,9   |     | 5,3    | 4,1  |     | 5,2    | 4,1   |     | 4,9  | 3,9  |     | 4,5    | 3,7  |     | 4,2  | 3,5  |     | 28  |  |  |
| 30   | 4,8    | 3,8   | 3   | 5,1    | 4  | 3   | 5      | 3,9   |     | 4,8  | 3,8  |     | 4,4    | 3,6  |     | 4,2  | 3,4  |     | 30  |  |  |
| 32   | 4,6    | 3,7   | 3   | 4,9    | 3,8  | 3   | 4,8    | 3,8   | 2,9 | 4,6  | 3,7  | 2,9 | 4,3    | 3,5  |     | 4,1  | 3,3  |     | 32  |  |  |
| 34   | 4,4    | 3,5   | 2,9 | 4,7    | 3,7  | 2,9 | 4,6    | 3,7   | 2,9 | 4,5  | 3,6  | 2,8 | 4,2    | 3,4  | 2,7 | 4    | 3,3  |     | 34  |  |  |
| 36   | 4,2    | 3,4   | 2,9 | 4,5    | 3,6  | 2,9 | 4,5    | 3,5   | 2,9 | 4,3  | 3,5  | 2,8 | 4,1    | 3,3  | 2,7 | 3,9  | 3,2  | 2,6 | 36  |  |  |
| 38   | 4      | 3,3   | 2,8 | 4,3    | 3,4  | 2,8 | 4,3    | 3,4   | 2,8 | 4,2  | 3,4  | 2,8 | 4      | 3,3  | 2,7 | 3,8  | 3,2  | 2,6 | 38  |  |  |
| 40   | 3,9    | 3,2   | 2,8 | 4,1    | 3,3  | 2,8 | 4,2    | 3,3   | 2,8 | 4,1  | 3,3  | 2,7 | 3,9    | 3,2  | 2,7 | 3,7  | 3,1  | 2,6 | 40  |  |  |
| 42   | 3,7    | 3,1   | 2,7 | 4      | 3,2  | 2,7 | 4      | 3,2   | 2,7 | 3,9  | 3,2  | 2,7 | 3,8    | 3,1  | 2,7 | 3,6  | 3  | 2,6 | 42  |  |  |
| 44   | 3,6    | 3   | 2,7 | 3,8    | 3,1  | 2,7 | 3,9    | 3,2   | 2,7 | 3,8  | 3,1  | 2,7 | 3,7    | 3  | 2,6 | 3,5  | 3  | 2,6 | 44  |  |  |
| 46   | 3,4    | 2,9   | 2,7 | 3,7    | 3  | 2,7 | 3,7    | 3,1   | 2,7 | 3,7  | 3  | 2,6 | 3,5    | 3  | 2,6 | 3,4  | 2,9  | 2,5 | 46  |  |  |
| 48   | 3,3    | 2,9   | 2,6 | 3,5    | 3  | 2,6 | 3,6    | 3   | 2,6 | 3,6  | 3  | 2,6 | 3,4    | 2,9  | 2,6 | 3,3  | 2,8  | 2,5 | 48  |  |  |
| 50   | 3,2    | 2,8   | 2,6 | 3,4    | 2,9  | 2,6 | 3,5    | 2,9   | 2,6 | 3,4  | 2,9  | 2,6 | 3,3    | 2,8  | 2,5 | 3,3  | 2,8  | 2,5 | 50  |  |  |
| 52   | 3      | 2,8   | 2,6 | 3,3    | 2,8  | 2,6 | 3,3    | 2,9   | 2,6 | 3,3  | 2,8  | 2,6 | 3,3    | 2,8  | 2,5 | 3,2  | 2,7  | 2,5 | 52  |  |  |
| 54   | 2,9    | 2,7   | 2,6 | 3,2    | 2,8  | 2,6 | 3,2    | 2,8   | 2,6 | 3,2  | 2,8  | 2,5 | 3,2    | 2,7  | 2,5 | 3,1  | 2,7  | 2,5 | 54  |  |  |
| 56   | 2,8    | 2,7   | 2,6 | 3      | 2,7  | 2,6 | 3,1    | 2,7   | 2,6 | 3,1  | 2,7  | 2,5 | 3,1    | 2,7  | 2,5 | 3    | 2,6  | 2,5 | 56  |  |  |
| 58   | 2,7    | 2,6   | 2,6 | 2,9    | 2,7  | 2,6 | 3      | 2,7   | 2,6 | 3    | 2,7  | 2,5 | 3      | 2,6  | 2,5 | 2,9  | 2,6  | 2,5 | 58  |  |  |
| 60   | 2,6    | 2,6   | 2,6 | 2,8    | 2,6  | 2,6 | 2,9    | 2,7   | 2,6 | 3    | 2,6  | 2,5 | 2,9    | 2,6  | 2,5 | 2,9  | 2,6  | 2,5 | 60  |  |  |
| 62   | 2,5    | 2,6   |     | 2,7    | 2,6  | 2,6 | 2,8    | 2,6   | 2,6 | 2,9  | 2,6  | 2,5 | 2,9    | 2,6  | 2,5 | 2,8  | 2,5  | 2,5 | 62  |  |  |
| 64   | 2,4    |   |     | 2,6    | 2,6  | 2,6 | 2,7    | 2,6   | 2,6 | 2,8  | 2,5  | 2,5 | 2,8    | 2,5  | 2,5 | 2,7  | 2,5  | 2,5 | 64  |  |  |
| 66   |        |   |     | 2,5    | 2,6  |     | 2,6    | 2,6   | 2,6 | 2,7  | 2,5  | 2,5 | 2,7    | 2,5  | 2,5 | 2,6  | 2,5  | 2,5 | 66  |  |  |
| 68   |        |   |     | 2,4    | 2,6  |     | 2,6    | 2,5   |     | 2,6  | 2,5  | 2,5 | 2,7    | 2,5  | 2,5 | 2,5  | 2,5  | 2,5 | 68  |  |  |
| 70   |        |   |     |        |  |     | 2,5    | 2,5   |     | 2,5  | 2,5  | 2,5 | 2,5    | 2,5  | 2,5 | 2,4  | 2,4  | 2,5 | 70  |  |  |
| 72   |        |   |     |        |  |     | 2,4    |   |     | 2,5  | 2,5  | 2,5 | 2,3    | 2,5  | 2,5 | 2,2  | 2,3  | 2,5 | 72  |  |  |
| 74   |        |   |     |        |  |     |        |   |     | 2,4  | 2,5  |     | 2,1    | 2,3  | 2,4 | 1,9  | 2,2  | 2,3 | 74  |  |  |
| 76   |        |   |     |        |  |     |        |   |     | 2,2  |  |     | 1,8    | 2,1  | 2,1 | 1,7  | 2  | 2,1 | 76  |  |  |
| 78   |        |   |     |        |  |     |        |   |     |      |  |     | 1,6    | 1,9  |     | 1,5  | 1,8  | 1,8 | 78  |  |  |
| 80   |        |   |     |        |  |     |        |   |     |      |  |     | 1,4    | 1,6  |     | 1,3  | 1,5  |     | 80  |  |  |
| 82   |        |   |     |        |  |     |        |   |     |      |  |     |        |  |     | 1,1  | 1,3  |     | 82  |  |  |

TAB 1721031 / 1721040 / 1721049

## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Hauteurs de levage / Hubhöhen / Lifting heights










## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la fléchette pliante 36m

Traglasten an der Klappspitze 36m

Lifting capacities on the folding jib 36m

|   |        |   |     |   |       |   |        |   |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |   |
|---|--------|---|-----|---|-------|---|--------|---|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|---|
|  |        |  |     |  |       |  |        |  |     |        |       |     |        |       |     |        |       |     |   |
|  | 13,3 m |   |     | 17,6 m  |       |   | 21,9 m |   |     | 26,2 m |       |     | 30,5 m |       |     | 34,8 m |       |     |  |
|   | 36 m   |   |     | 36 m  |       |   | 36 m   |   |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     | 36 m   |       |     |   |
|   | 0°     | 22,5°   | 45° | 0°  | 22,5° | 45°   | 0°     | 22,5°   | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° | 0°     | 22,5° | 45° |   |
| 7   | 5,7    |   |     | 5,7   |       |   |        |   |     |        |       |     |        |       |     |        |       | 7   |   |
| 8   | 5,7    |   |     | 5,7   |       |   | 5,3    |   |     | 5,1    |       |     |        |       |     |        |       | 8   |   |
| 9   | 5,6    |   |     | 5,7   |       |   | 5,3    |   |     | 5,1    |       |     | 4,8    |       |     |        |       | 9   |   |
| 10  | 5,6    |   |     | 5,6   |       |   | 5,2    |   |     | 5,1    |       |     | 4,8    |       |     | 4,6    |       | 10  |   |
| 11  | 5,6    |   |     | 5,6   |       |   | 5,2    |   |     | 5      |       |     | 4,8    |       |     | 4,6    |       | 11  |   |
| 12  | 5,5    |   |     | 5,6   |       |   | 5,2    |   |     | 5      |       |     | 4,7    |       |     | 4,6    |       | 12  |   |
| 14  | 5,2    |   |     | 5,4   |       |   | 5,2    |   |     | 5      |       |     | 4,7    |       |     | 4,5    |       | 14  |   |
| 16  | 4,9    |   |     | 5,1   |       |   | 5      |   |     | 4,9    |       |     | 4,6    |       |     | 4,5    |       | 16  |   |
| 18  | 4,5    |   |     | 4,8   |       |   | 4,7    |   |     | 4,7    |       |     | 4,5    |       |     | 4,4    |       | 18  |   |
| 20  | 4,2    | 3,5   |     | 4,5   | 3,5   |   | 4,5    |   |     | 4,5    |       |     | 4,3    |       |     | 4,3    |       | 20  |   |
| 22  | 3,9    | 3,2   |     | 4,2   | 3,3   |   | 4,2    | 3,3   |     | 4,2    |       |     | 4,2    |       |     | 4,1    |       | 22  |   |
| 24  | 3,6    | 3   |     | 3,9   | 3,1   |   | 4      | 3,1   |     | 4      | 3,1   |     | 4      | 3     |     | 3,9    |       | 24  |   |
| 26  | 3,3    | 2,8   |     | 3,6   | 2,9   |   | 3,7    | 2,9   |     | 3,8    | 2,9   |     | 3,8    | 2,9   |     | 3,8    | 2,8   | 26  |   |
| 28  | 3,1    | 2,6   |     | 3,4   | 2,7   |   | 3,5    | 2,7   |     | 3,6    | 2,7   |     | 3,6    | 2,7   |     | 3,6    | 2,7   | 28  |   |
| 30  | 2,8    | 2,4   | 2   | 3,1   | 2,5   | 2   | 3,2    | 2,6   |     | 3,4    | 2,6   |     | 3,4    | 2,6   |     | 3,4    | 2,6   | 30  |   |
| 32  | 2,6    | 2,2   | 1,9 | 2,9   | 2,4   | 2   | 3      | 2,4   | 1,9 | 3,1    | 2,5   | 1,9 | 3,2    | 2,5   |     | 3,3    | 2,5   | 32  |   |
| 34  | 2,4    | 2,1   | 1,8 | 2,7   | 2,2   | 1,9   | 2,9    | 2,3   | 1,9 | 3      | 2,3   | 1,9 | 3      | 2,3   | 1,9 | 3,1    | 2,4   | 1,9 | 34  |
| 36  | 2,2    | 2   | 1,8 | 2,5   | 2,1   | 1,8   | 2,7    | 2,2   | 1,8 | 2,8    | 2,2   | 1,8 | 2,9    | 2,2   | 1,8 | 2,9    | 2,3   | 1,8 | 36  |
| 38  | 2      | 1,9   | 1,7 | 2,3   | 2     | 1,8   | 2,5    | 2,1   | 1,8 | 2,6    | 2,1   | 1,8 | 2,7    | 2,1   | 1,8 | 2,8    | 2,2   | 1,8 | 38  |
| 40  | 1,9    | 1,8   | 1,7 | 2,1   | 1,9   | 1,7   | 2,3    | 2   | 1,7 | 2,5    | 2     | 1,7 | 2,6    | 2,1   | 1,7 | 2,7    | 2,1   | 1,7 | 40  |
| 42  | 1,7    | 1,7   | 1,7 | 2   | 1,8   | 1,7   | 2,2    | 1,9   | 1,7 | 2,3    | 1,9   | 1,7 | 2,4    | 2     | 1,7 | 2,5    | 2     | 1,7 | 42  |
| 44  | 1,6    | 1,7   | 1,6 | 1,8   | 1,8   | 1,7   | 2      | 1,8   | 1,7 | 2,2    | 1,9   | 1,7 | 2,3    | 1,9   | 1,7 | 2,4    | 1,9   | 1,7 | 44  |
| 46  | 1,5    | 1,7   |     | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,9    | 1,8   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 2,2    | 1,8   | 1,6 | 2,3    | 1,9   | 1,6 | 46  |
| 48  |        |   |     | 1,6   | 1,7   |   | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 1,9    | 1,8   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 2,2    | 1,8   | 1,6 | 48  |
| 50  |        |   |     | 1,5   | 1,7   |   | 1,7    | 1,7   | 1,6 | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 50  |
| 52  |        |   |     |   |       |   | 1,6    | 1,6   |     | 1,7    | 1,7   | 1,6 | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,6 | 52  |
| 54  |        |   |     |   |       |   | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 1,8    | 1,7   | 1,6 | 1,9    | 1,7   | 1,6 | 54  |
| 56  |        |   |     |   |       |   |        |   |     | 1,6    | 1,6   |     | 1,7    | 1,6   | 1,6 | 1,8    | 1,6   | 1,6 | 56  |
| 58  |        |   |     |   |       |   |        |   |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 1,7    | 1,6   | 1,6 | 58  |
| 60  |        |   |     |   |       |   |        |   |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 60  |
| 62  |        |   |     |   |       |   |        |   |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 1,6    | 1,6   | 1,6 | 62  |
| 64  |        |   |     |   |       |   |        |   |     |        |       |     | 1,5    |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 64  |
| 66  |        |   |     |   |       |   |        |   |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    | 1,6   |     | 66  |
| 68  |        |   |     |   |       |   |        |   |     |        |       |     |        |       |     | 1,5    |       |     | 68  |

TAB1721031 / 1721040 / 1721045

TAB1721031 / 1721040 / 1721049

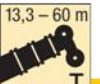









## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Forces de levage à la fléchette pliante 36m

Traglasten an der Klappspitze 36m

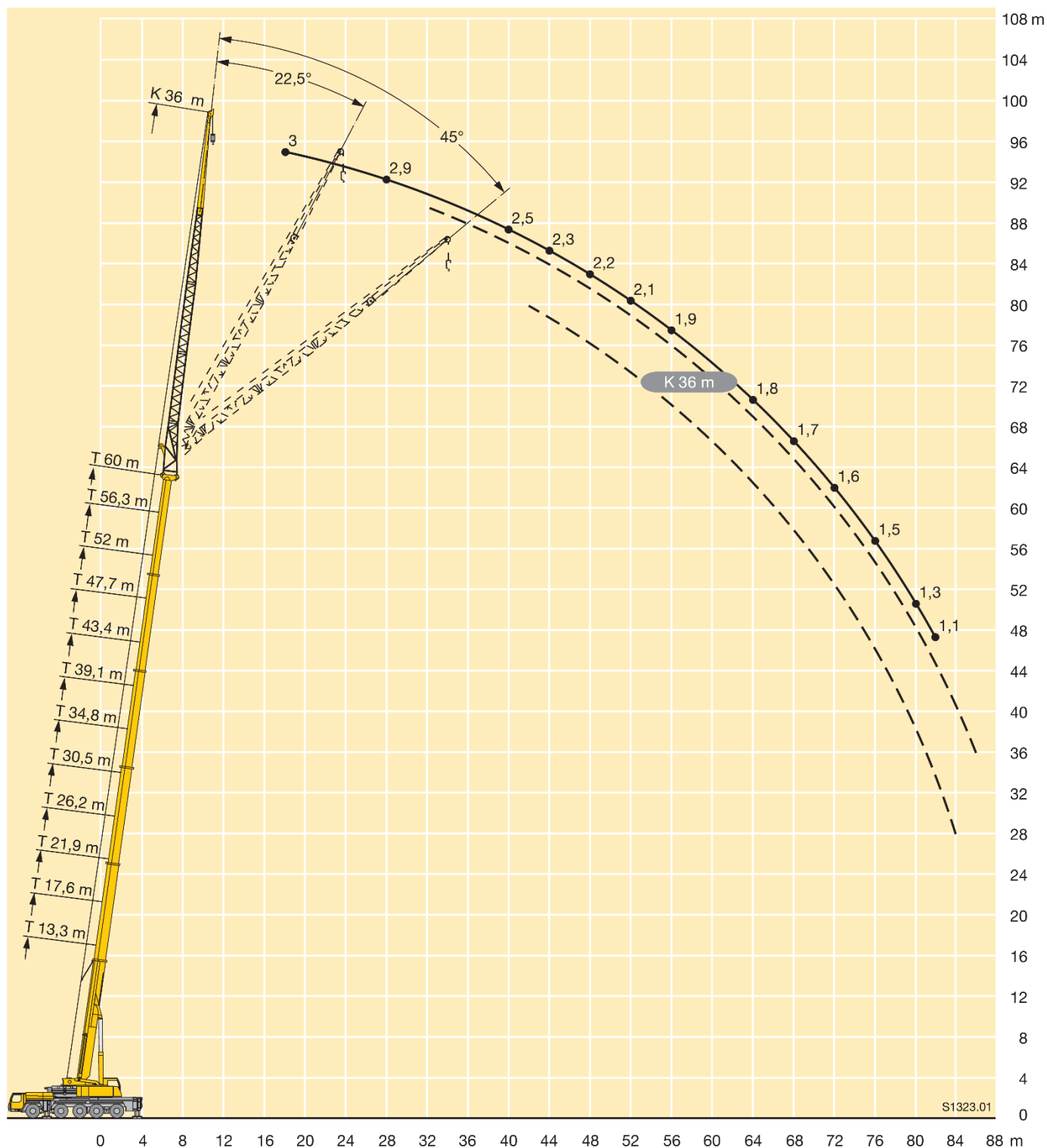
Lifting capacities on the folding jib 36m

|  |        |  13,3 – 60 m<br>T |     |        |  36 m<br>K |     |        |  |     |      |  360° |     |        |  74 t |     |      |  EN |     |   |
|--|--------|--|-----|--------|---|-----|--------|---|-----|------|--|-----|--------|--|-----|------|--|-----|---|
|  m | 39,1 m |  |     | 43,4 m |   |     | 47,7 m |   |     | 52 m |  |     | 56,3 m |  |     | 60 m |  |     |  m |
|  | 36 m   |  |     | 36 m   |   |     | 36 m   |   |     | 36 m |  |     | 36 m   |  |     | 36 m |  |     |   |
|  | 0°     | 22,5°  | 45° | 0°     | 22,5°   | 45° | 0°     | 22,5°   | 45° | 0°   | 22,5°  | 45° | 0°     | 22,5°  | 45° | 0°   | 22,5°  | 45° |   |
| 11   | 4,3    |  |     | 4,6    |   |     |        |   |     |      |  |     |        |  |     |      |  |     | 11  |
| 12   | 4,3    |  |     | 4,6    |   |     |        |   |     |      |  |     |        |  |     |      |  |     | 12  |
| 14   | 4,2    |  |     | 4,5    |   |     | 4,3    |   |     | 3,9  |  |     |        |  |     |      |  |     | 14  |
| 16   | 4,1    |  |     | 4,5    |   |     | 4,2    |   |     | 3,9  |  |     | 3,4    |  |     |      |  |     | 16  |
| 18   | 4,1    |  |     | 4,5    |   |     | 4,2    |   |     | 3,9  |  |     | 3,4    |  |     | 3    |  |     | 18  |
| 20   | 4,1    |  |     | 4,4    |   |     | 4,2    |   |     | 3,9  |  |     | 3,4    |  |     | 3    |  |     | 20  |
| 22   | 4      |  |     | 4,2    |   |     | 4,1    |   |     | 3,8  |  |     | 3,4    |  |     | 3    |  |     | 22  |
| 24   | 3,8    |  |     | 4,1    |   |     | 3,9    |   |     | 3,7  |  |     | 3,4    |  |     | 3    |  |     | 24  |
| 26   | 3,7    | 2,8  |     | 3,9    | 2,9   |     | 3,8    |   |     | 3,6  |  |     | 3,3    |  |     | 3    |  |     | 26  |
| 28   | 3,5    | 2,7  |     | 3,8    | 2,8   |     | 3,7    | 2,7   |     | 3,5  |  |     | 3,2    |  |     | 2,9  |  |     | 28  |
| 30   | 3,4    | 2,6  |     | 3,6    | 2,7   |     | 3,5    | 2,6   |     | 3,3  | 2,5  |     | 3,1    |  |     | 2,9  |  |     | 30  |
| 32   | 3,2    | 2,5  |     | 3,5    | 2,6   |     | 3,4    | 2,5   |     | 3,2  | 2,4  |     | 3      | 2,3  |     | 2,8  | 2,2  |     | 32  |
| 34   | 3,1    | 2,4  |     | 3,3    | 2,5   |     | 3,3    | 2,4   |     | 3,1  | 2,3  |     | 2,9    | 2,2  |     | 2,7  | 2,1  |     | 34  |
| 36   | 3      | 2,3  | 1,8 | 3,2    | 2,4   | 1,8 | 3,1    | 2,3   |     | 3    | 2,2  |     | 2,8    | 2,1  |     | 2,6  | 2  |     | 36  |
| 38   | 2,8    | 2,2  | 1,8 | 3      | 2,3   | 1,8 | 3      | 2,2   | 1,7 | 2,9  | 2,2  | 1,7 | 2,7    | 2,1  |     | 2,6  | 2  |     | 38  |
| 40   | 2,7    | 2,1  | 1,7 | 2,9    | 2,2   | 1,8 | 2,9    | 2,2   | 1,7 | 2,8  | 2,1  | 1,7 | 2,6    | 2  | 1,6 | 2,5  | 2  |     | 40  |
| 42   | 2,6    | 2  | 1,7 | 2,7    | 2,1   | 1,7 | 2,8    | 2,1   | 1,7 | 2,7  | 2  | 1,7 | 2,5    | 2  | 1,6 | 2,4  | 1,9  | 1,5 | 42  |
| 44   | 2,4    | 1,9  | 1,7 | 2,6    | 2   | 1,7 | 2,6    | 2   | 1,7 | 2,6  | 2  | 1,7 | 2,5    | 1,9  | 1,6 | 2,3  | 1,9  | 1,5 | 44  |
| 46   | 2,3    | 1,9  | 1,6 | 2,5    | 2   | 1,7 | 2,5    | 2   | 1,6 | 2,5  | 1,9  | 1,6 | 2,4    | 1,9  | 1,6 | 2,3  | 1,8  | 1,5 | 46  |
| 48   | 2,2    | 1,8  | 1,6 | 2,4    | 1,9   | 1,6 | 2,4    | 1,9   | 1,6 | 2,4  | 1,9  | 1,6 | 2,3    | 1,8  | 1,6 | 2,2  | 1,8  | 1,5 | 48  |
| 50   | 2,1    | 1,8  | 1,6 | 2,3    | 1,8   | 1,6 | 2,3    | 1,9   | 1,6 | 2,3  | 1,8  | 1,6 | 2,2    | 1,8  | 1,5 | 2,1  | 1,8  | 1,5 | 50  |
| 52   | 2      | 1,7  | 1,6 | 2,2    | 1,8   | 1,6 | 2,2    | 1,8   | 1,6 | 2,2  | 1,8  | 1,6 | 2,1    | 1,7  | 1,5 | 2,1  | 1,7  | 1,5 | 52  |
| 54   | 2      | 1,7  | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 2,1    | 1,8   | 1,6 | 2,1  | 1,7  | 1,5 | 2,1    | 1,7  | 1,5 | 2    | 1,7  | 1,5 | 54  |
| 56   | 1,9    | 1,7  | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,6 | 2,1    | 1,7   | 1,5 | 2,1  | 1,7  | 1,5 | 2      | 1,7  | 1,5 | 1,9  | 1,6  | 1,5 | 56  |
| 58   | 1,8    | 1,6  | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,6 | 2      | 1,7   | 1,5 | 2    | 1,7  | 1,5 | 1,9    | 1,6  | 1,5 | 1,9  | 1,6  | 1,5 | 58  |
| 60   | 1,7    | 1,6  | 1,6 | 1,9    | 1,6   | 1,5 | 1,9    | 1,6   | 1,5 | 1,9  | 1,6  | 1,5 | 1,9    | 1,6  | 1,5 | 1,8  | 1,6  | 1,5 | 60  |
| 62   | 1,7    | 1,6  | 1,6 | 1,8    | 1,6   | 1,5 | 1,9    | 1,6   | 1,5 | 1,8  | 1,6  | 1,5 | 1,8    | 1,6  | 1,5 | 1,8  | 1,6  | 1,5 | 62  |
| 64   | 1,6    | 1,5  | 1,6 | 1,7    | 1,6   | 1,5 | 1,8    | 1,6   | 1,5 | 1,8  | 1,6  | 1,5 | 1,8    | 1,6  | 1,5 | 1,8  | 1,5  | 1,5 | 64  |
| 66   | 1,6    | 1,5  | 1,6 | 1,7    | 1,5   | 1,5 | 1,7    | 1,6   | 1,5 | 1,8  | 1,5  | 1,5 | 1,7    | 1,5  | 1,5 | 1,7  | 1,5  | 1,5 | 66  |
| 68   | 1,5    | 1,5  |     | 1,6    | 1,5   | 1,5 | 1,7    | 1,5   | 1,5 | 1,7  | 1,5  | 1,5 | 1,7    | 1,5  | 1,5 | 1,7  | 1,5  | 1,4 | 68  |
| 70   | 1,5    | 1,5  |     | 1,6    | 1,5   | 1,5 | 1,6    | 1,5   | 1,5 | 1,7  | 1,5  | 1,5 | 1,7    | 1,5  | 1,5 | 1,6  | 1,5  | 1,4 | 70  |
| 72   | 1,5    |  |     | 1,5    | 1,5   |     | 1,6    | 1,5   | 1,5 | 1,6  | 1,5  | 1,5 | 1,6    | 1,4  | 1,5 | 1,6  | 1,5  | 1,4 | 72  |
| 74   |        |  |     | 1,5    | 1,5   |     | 1,5    | 1,5   | 1,5 | 1,6  | 1,5  | 1,5 | 1,6    | 1,4  | 1,5 | 1,6  | 1,4  | 1,4 | 74  |
| 76   |        |  |     |        |   |     | 1,5    | 1,5   |     | 1,5  | 1,5  | 1,5 | 1,5    | 1,4  | 1,5 | 1,5  | 1,4  | 1,4 | 76  |
| 78   |        |  |     |        |   |     | 1,5    | 1,5   |     | 1,5  | 1,5  | 1,5 | 1,5    | 1,4  | 1,5 | 1,5  | 1,4  | 1,4 | 78  |
| 80   |        |  |     |        |   |     |        |   |     | 1,5  | 1,5  |     | 1,4    | 1,4  | 1,5 | 1,3  | 1,4  | 1,4 | 80  |
| 82   |        |  |     |        |   |     |        |   |     | 1,4  | 1,5  |     | 1,2    | 1,4  | 1,5 | 1,1  | 1,4  | 1,4 | 82  |
| 84   |        |  |     |        |   |     |        |   |     |      |  |     | 1      | 1,3  |     |      | 1,3  | 1,3 | 84  |
| 86   |        |  |     |        |   |     |        |   |     |      |  |     |        | 1,1  |     |      | 1  |     | 86  |

TAB 1721031 / 1721040 / 1721049

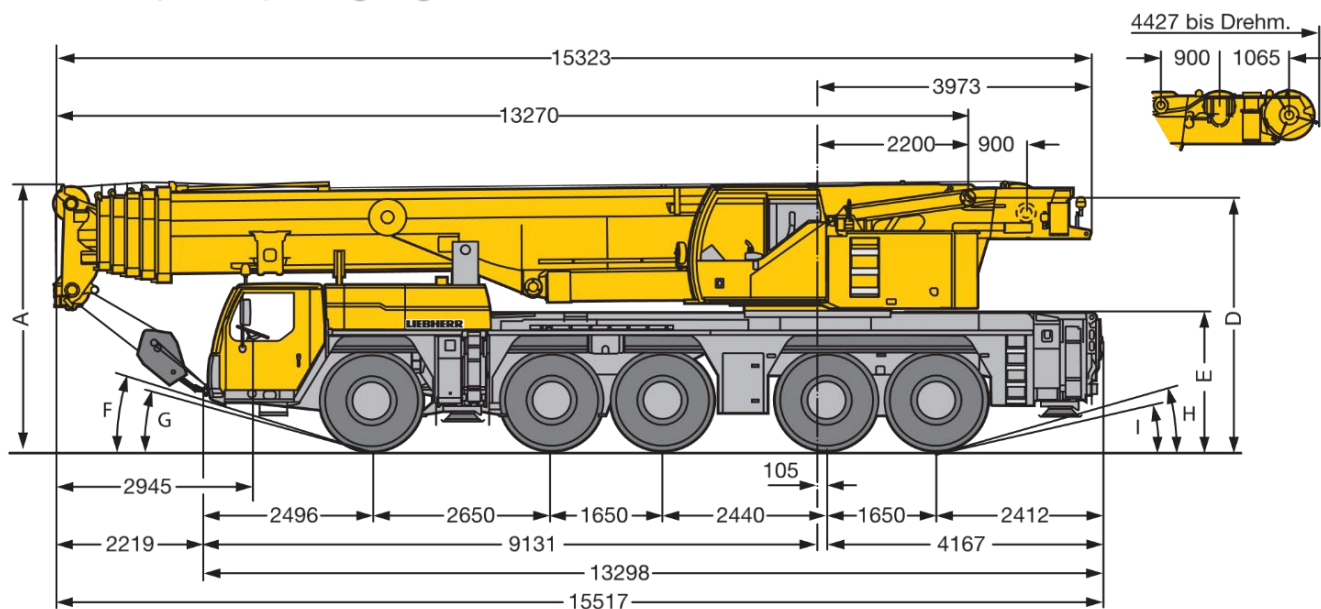
## LIEBHERR LTM 1220 5.2

Hauteurs de levage / Hubhöhen / Lifting heights

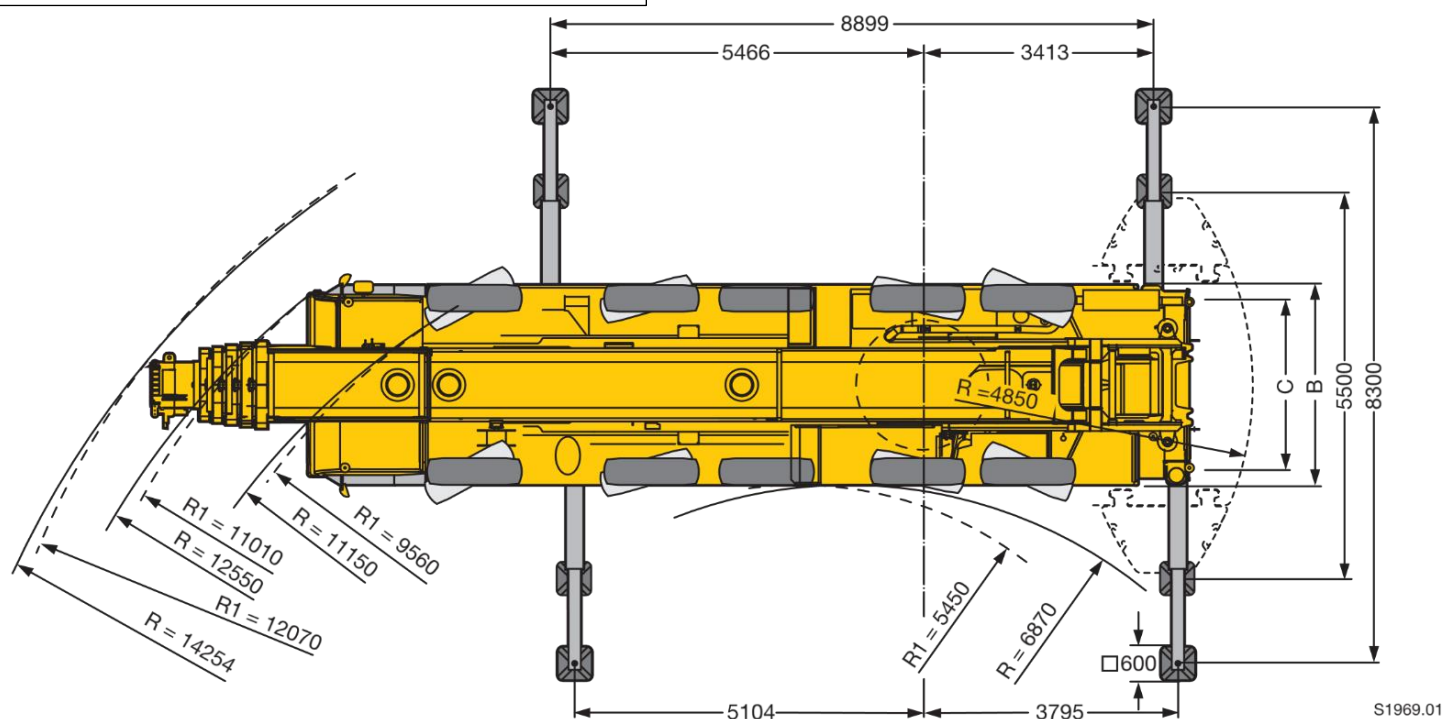



# LIEBHERR LTM 1220 5.2

### Encombrement / Maße / Lifting heights



R1 = Direction toutes roues / Allradlenkung / All-wheel steering



|  | Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm |              |      |      |      |      |     |     |     |     |
|---|--|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|   | A  | A<br>150 mm* | B    | C    | D    | E    | F   | G   | H   | I   |
| 385/95 R 25 (14.00 R 25)  | 3950   | 3800         | 3000 | 2563 | 3700 | 2000 | 18° | 14° | 15° | 12° |
| 445/95 R 25 (16.00 R 25)  | 4000   | 3850         | 3000 | 2551 | 3750 | 2050 | 20° | 16° | 17° | 14° |
| 525/80 R 25 (20.5 R 25)   | 4000   | 3850         | 3100 | 2573 | 3750 | 2050 | 20° | 16° | 17° | 14° |

\* abbascent; lowered · abaixée · abbassato · suspension abais · усадки осажено

\* abgesenkt • lowered • abaissé • abbassato • suspensión abajo • шасси опущено