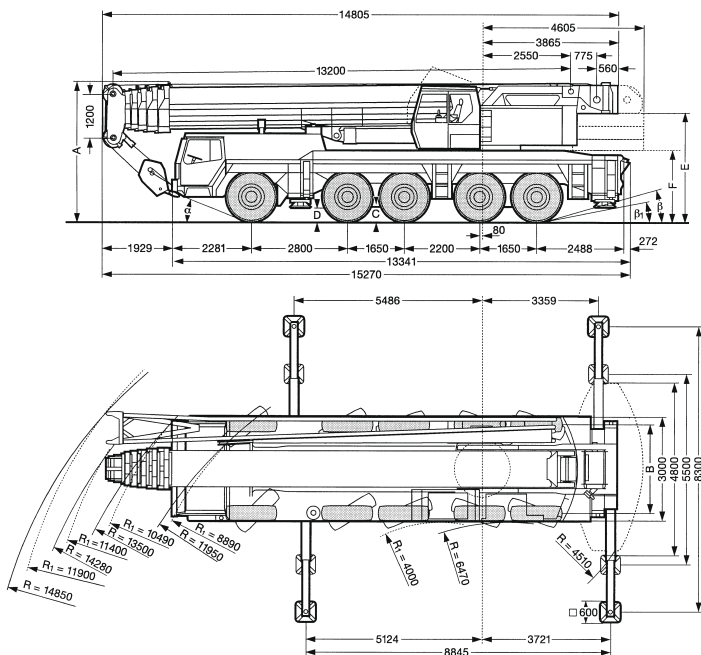


# 160 t Autokran

max. Hakenhöhe am Hauptausleger 60 m

max. Hakenhöhe an der Klappspitze (36 m) 96 m



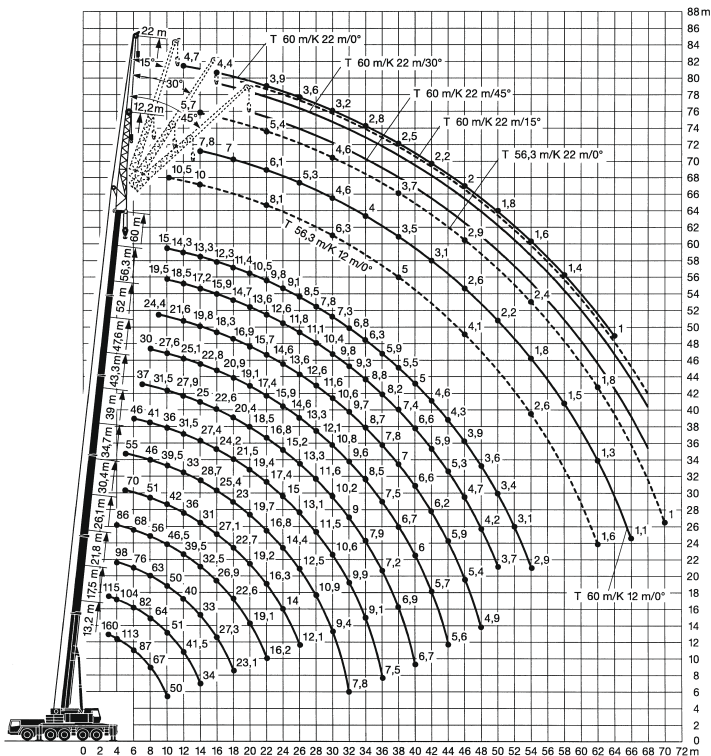
R<sub>1</sub> = Allradlenkung

| 16.00 R 25 | A    | A              | B    | Maße / Dimensions / Encombrement mm |     |      |      | $\alpha$ | $\beta$ | $\beta_1$ |
|------------|------|----------------|------|-------------------------------------|-----|------|------|----------|---------|-----------|
|            | 4000 | 150mm*<br>3850 | 2560 | C                                   | D   | E    | F    | 23°      | 16°     | 11°       |
|            |      |                |      | 470                                 | 375 | 3070 | 2120 |          |         |           |

\* abgelenkt

# 160 t Autokran

Die Hubhöhen



# 160 t Autokran

## Die Traglasten am Hauptausleger



13,2 - 60 m




8,3 x 8,845 m



35 t



360°

|     | 13,2 m | 17,5 m | 21,8 m  | 26,1 m  | 30,4 m  | 34,7 m   | 39 m     | 43,3 m   | 47,6 m | 52 m  | 56,3 m | 60 m |  |     |
|-----|--------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|-------|--------|------|---|-----|
| 3   | 130    |        |         |         |         |          |          |          |        |       |        |      | 3   |     |
| 3,5 | 121    | 115    |         |         |         |          |          |          |        |       |        |      | 3,5   |     |
| 4   | 111    | 104    | 98      | 86      |         |          |          |          |        |       |        |      | 4   |     |
| 4,5 | 102    | 96     | 89      | 81      | 70      |          |          |          |        |       |        |      | 4,5   |     |
| 5   | 94     | 91     | 84      | 77      | 67      | 55       |          |          |        |       |        |      | 5   |     |
| 6   | 81     | 81     | 76      | 68      | 62      | 53       | 46       |          |        |       |        |      | 6   |     |
| 7   | 70     | 70     | 69      | 61      | 56      | 49,5     | 43,5     | 37       |        |       |        |      | 7   |     |
| 8   | 61     | 61     | 60      | 56      | 51      | 46       | 41       | 35,5     | 30     |       |        |      | 8   |     |
| 9   | 54     | 53     | 52      | 51      | 46      | 42,5     | 38,5     | 33,5     | 28,9   | 24,4  |        |      | 9   |     |
| 10  | 47,5   | 47     | 45,5    | 45,5    | 42      | 39,5     | 36       | 31,5     | 27,6   | 23,5  | 19,5   | 15   | 10  |     |
| 12  |        | 37     | 36      | 35      | 34      | 33       | 31,5     | 27,9     | 25,1   | 21,6  | 18,5   | 14,3 | 12  |     |
| 14  |        | 31     | 28      | 27,7    | 27,1    | 26,8     | 26,7     | 25       | 22,8   | 19,8  | 17,2   | 13,3 | 14  |     |
| 16  |        |        | 22,1    | 21,9    | 22,2    | 22,1     | 22,2     | 21,9     | 20,9   | 18,3  | 15,9   | 12,3 | 16  |     |
| 18  |        |        | 19,1    | 17,7    | 18      | 18,5     | 18,7     | 18,5     | 18,8   | 16,9  | 14,7   | 11,4 | 18  |     |
| 20  |        |        |         | 14,5    | 14,8    | 15,3     | 15,8     | 15,7     | 16,1   | 15,7  | 13,6   | 10,5 | 20  |     |
| 22  |        |        |         | 12,6    | 13,3    | 12,8     | 14,5     | 13,5     | 13,9   | 13,9  | 12,6   | 9,8  | 22  |     |
| 24  |        |        |         |         | 12,2    | 10,7     | 13,2     | 12,2     | 12,1   | 12,1  | 11,8   | 9,1  | 24  |     |
| 26  |        |        |         |         | 11,3    | 9,7      | 11,4     | 11       | 10,5   | 11    | 10,9   | 8,5  | 26  |     |
| 28  |        |        |         |         |         | 9        | 10       | 10       | 9,6    | 10,2  | 9,7    | 7,8  | 28  |     |
| 30  |        |        |         |         |         | 8,4      | 8,7      | 8,1      | 8,8    | 9,3   | 8,5    | 7,3  | 30  |     |
| 32  |        |        |         |         |         | 7,8      | 7,6      | 8        | 8,2    | 8,6   | 7,6    | 6,8  | 32  |     |
| 34  |        |        |         |         |         |          | 6,7      | 7        | 7,4    | 7,2   | 6,6    | 6,3  | 34  |     |
| 36  |        |        |         |         |         |          | 6,2      | 6,6      | 6,6    | 6,4   | 5,8    | 5,7  | 36  |     |
| 38  |        |        |         |         |         |          |          | 6,3      | 5,9    | 5,6   | 5      | 4,9  | 38  |     |
| 40  |        |        |         |         |         |          |          | 5,7      | 5,2    | 5     | 4,4    | 4,3  | 40  |     |
| 42  |        |        |         |         |         |          |          |          | 4,6    | 4,4   | 3,8    | 3,7  | 42  |     |
| 44  |        |        |         |         |         |          |          |          | 4,1    | 3,8   | 3,2    | 3,2  | 44  |     |
| 46  |        |        |         |         |         |          |          |          |        | 3,4   | 2,8    | 2,7  | 46  |     |
| 48  |        |        |         |         |         |          |          |          |        | 2,9   | 2,4    | 2,4  | 48  |     |
| 50  |        |        |         |         |         |          |          |          |        |       | 2      | 2    | 50  |     |
| 52  |        |        |         |         |         |          |          |          |        |       |        | 1,6  | 52  |     |
| 54  |        |        |         |         |         |          |          |          |        |       |        | 1,3  | 54  |     |
| I   | 0      | 0/0    | 46/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0   | 92/0/0   | 92/0/0   | 92/0   | 92/0  | 92/46  | 92   | 100   | I   |
| II  | 0      | 46/0   | 46/0/0  | 46/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0   | 92/92/0  | 92/92/46 | 92/92  | 92/92 | 92/92  | 92   | 100   | II  |
| III | 0      | 0/0    | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/92/0  | 46/92/46 | 46/92/92 | 92/92/92 | 92/92  | 92/92 | 92/92  | 92   | 100   | III |
| IV  | 0      | 0/0    | 0/46/0  | 0/92/46 | 0/46/92 | 0/92/92  | 46/46/92 | 46/92/92 | 46/92  | 46/92 | 46/92  | 92   | 100   | IV  |
| V   | 0      | 0/46   | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92  | 0/46/92  | 0/46/92  | 46/92  | 46/92 | 46/92  | 92   | 100   | V   |

TAB 103286

# 160 t Autokran

## Die Traglasten am Hauptausleger



13,2 - 60 m



8,3 x 8,845 m



50 t



360°

| m   | 13,2 m |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,5 m | 21,8 m | 26,1 m | 30,4 m | 34,7 m | 39 m | 43,3 m | 47,6 m | 52 m | 56,3 m | 60 m | m   |
|-----|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|------|-----|
|     | 3      | 3,5 | 4    | 4,5  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 12   |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      |     |
| 3   | 160    | 130 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        | 3    |     |
| 3,5 | 124    | 122 | 115  |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 3,5 |
| 4   | 113    | 112 | 104  | 98   | 88   |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 4   |
| 4,5 | 103    | 103 | 96   | 89   | 81   | 70   |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 4,5 |
| 5   | 97     | 96  | 91   | 84   | 77   | 68   | 62   | 55   |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 5   |
| 6   | 87     | 83  | 82   | 76   | 68   | 62   | 53   | 46   |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 6   |
| 7   | 77     | 73  | 73   | 70   | 61   | 56   | 49,5 | 43,5 |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 7   |
| 8   | 67     | 65  | 64   | 63   | 56   | 51   | 46   | 41   | 35,5 | 30   |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 8   |
| 9   | 59     | 57  | 57   | 56   | 51   | 46   | 42,5 | 38,5 | 33,5 | 28,9 |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 9   |
| 10  | 50     | 50  | 51   | 50   | 46,5 | 42   | 39,5 | 36   | 31,5 | 27,6 | 23,5 |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 10  |
| 12  |        |     | 41,5 | 40   | 38,5 | 36   | 33   | 31,5 | 27,9 | 25,1 | 22,8 | 19,8   |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 12  |
| 14  |        |     | 34   | 33   | 32,5 | 31   | 28,7 | 27,4 | 25   | 22,8 | 19,8 | 17,2   |        |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 14  |
| 16  |        |     |      | 27,3 | 26,9 | 27,1 | 25,4 | 24,2 | 22,6 | 20,9 | 18,3 | 15,9   | 14,7   |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 16  |
| 18  |        |     |      |      | 23,1 | 22,6 | 22,7 | 23   | 21,5 | 20,4 | 19,1 | 16,9   | 14,7   |        |        |        |      |        |        |      |        |      | 18  |
| 20  |        |     |      |      |      | 19,1 | 19,2 | 19,7 | 19,4 | 18,5 | 17,4 | 15,7   | 13,6   | 10,3   |        |        |      |        |        |      |        |      | 20  |
| 22  |        |     |      |      |      | 16,2 | 16,3 | 16,8 | 17,4 | 16,8 | 15,9 | 14,6   | 12,6   | 9,8    |        |        |      |        |        |      |        |      | 22  |
| 24  |        |     |      |      |      |      | 14   | 14,4 | 15   | 15,2 | 14,6 | 13,6   | 11,8   | 9,1    |        |        |      |        |        |      |        |      | 24  |
| 26  |        |     |      |      |      |      |      | 12,1 | 13,1 | 13,3 | 13,3 | 12,6   | 11,1   | 8,5    |        |        |      |        |        |      |        |      | 26  |
| 28  |        |     |      |      |      |      |      |      | 10,9 | 11,6 | 12,1 | 11,6   | 10,4   | 7,8    |        |        |      |        |        |      |        |      | 28  |
| 30  |        |     |      |      |      |      |      |      |      | 9,4  | 10,6 | 10,2   | 10,8   | 9,8    | 7,3    |        |      |        |        |      |        |      | 30  |
| 32  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,8  | 9,9    | 9      | 8,3    | 6,8    |        |      |        |        |      |        |      | 32  |
| 34  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,1    | 7,9    | 8,5    | 8,7    | 8,8    | 6,3  |        |        |      |        |      | 34  |
| 36  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        | 7,5    | 7,2    | 7,5    | 7,8    | 8,2  | 5,9    |        |      |        |      | 36  |
| 38  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        | 6,9    | 6,7    | 7      | 7,4  | 5,5    |        |      |        |      | 38  |
| 40  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        | 6,7    | 6      | 6,6  | 5      | 4,0    |      |        |      | 40  |
| 42  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        | 5,7    | 6,2  | 5,9    | 4,6    | 4,2  |        |      | 42  |
| 44  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        | 5,6  | 5,9    | 5,3    | 4,3  | 4,4    |      | 44  |
| 46  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      | 5,4    | 4,7    | 3,9  | 4,6    |      | 46  |
| 48  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        | 4,9    | 4,2  | 3,6    | 4,8  | 48  |
| 50  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        | 3,7  | 3,4    | 5,0  | 50  |
| 52  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      | 3,1    | 5,2  | 52  |
| 54  |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |        |        |        |        |      |        |        |      |        | 2,9  | 54  |

TAB 103964 / 103965

<sup>1)</sup> nach hinten



# 160 t Autokran

Die Traglasten am Hauptausleger



13,2 - 60 m



8,3 x 8,845 m



11 t



360°

| 3    | 4    | 5    | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 12      | 14      | 16      | 18      | 20      | 22      | 24      | 26      | 28      | 30      | 32      | 34      | 36      | 38      | 40      |         |
|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 129  | 117  | 115  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 104  | 107  | 96   | 89      | 81      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 88   | 88   | 84   | 76      | 67      | 55      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 74   | 74   | 73   | 64      | 58      | 51      | 46      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 61   | 57   | 51   | 46,5    | 43,5    | 41,5    | 40      | 37      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 51   | 46   | 41   | 37,5    | 35,5    | 34      | 33,5    | 31,5    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 40   | 41   | 33,5 | 31      | 29,2    | 28,4    | 31      | 26,8    | 26,5    | 24,4    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 32,5 | 34,5 | 30   | 25,8    | 26,9    | 24      | 26,6    | 24,9    | 23      | 25,4    | 19,5    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 24,5 | 25,1 | 21      | 23,1    | 20,4    | 20,5    | 20,2    | 19,2    | 19      | 17,4    | 14,3    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 18,2 | 18,8 | 18,5    | 18,3    | 17,9    | 18,2    | 17,2    | 16,2    | 15,3    | 14      | 13,3    | 14      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      | 15,1 | 16      | 14,8    | 14,8    | 14,7    | 14,3    | 13,3    | 12,5    | 11,3    | 11      | 16      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      | 12,1 | 12,9    | 12,1    | 12,7    | 12,5    | 11,9    | 11      | 10,4    | 9,3     | 9       | 18      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      | 10,7    | 9,9     | 11,1    | 10,6    | 10,1    | 9,2     | 8,6     | 7,6     | 7,4     | 20      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      | 8,9     | 9       | 9,3     | 9       | 8,5     | 7,7     | 7,2     | 6,3     | 6,1     | 22      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         | 7,6     | 7,9     | 7,6     | 7,3     | 6,5     | 6       | 5,1     | 5       | 24      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         | 6,4     | 6,7     | 6,4     | 6,2     | 5,5     | 5       | 4,2     | 4,1     | 26      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         | 5,7     | 5,4     | 5,2     | 4,6     | 4,2     | 3,3     | 3,2     | 28      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         | 4,8     | 4,5     | 4,4     | 3,7     | 3,3     | 2,6     | 2,5     | 30      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         |         | 4,1     | 3,8     | 3,6     | 3       | 2,7     | 2       | 32      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         |         |         | 3,2     | 3,1     | 2,5     | 2,1     | 1,5     | 34      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         |         |         |         | 2,7     | 2       | 1,7     | 1,3     | 36      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         |         |         |         |         | 2,1     | 1,6     | 1,3     | 38      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      |      |      |         |         |         |         |         |         |         | 1,7     | 1,2     | 40      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| I    | 0    | 0/0  | 46/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  | 92/0/0  |
| II   | 0    | 46/0 | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  | 46/0/0  |
| III  | 0    | 0/0  | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   | 0/0/0   |
| IV   | 0    | 0/0  | 0/46/0  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  | 0/0/46  |
| V    | 0    | 0/46 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 | 0/46/92 |

TAB 103968



# 160 t Autokran

Die Traglasten an der Klappspitze



43,3 - 60 m



22 m



8,3 x 8,845 m



35 t



360°

| m  | 43,3 m<br>22 m |     |     | 47,8 m<br>22 m |     |     | 52,0 m<br>22 m |     |     | 56,3 m<br>22 m |     |     | 60,0 m<br>22 m |     |     |     |
|----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|
|    | 0°             | 15° | 30° | 45°            | 0°  | 15° | 30°            | 45° | 0°  | 15°            | 30° | 45° | 0°             | 15° | 30° | 45° |
|    | 9              |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 10 | 7,5            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 12 | 7,5            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 14 | 7,5            |     |     |                | 6,5 |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 16 | 7,2            | 6,0 |     |                | 6,4 |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 18 | 7,0            | 5,8 |     |                | 6,3 | 5,5 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 20 | 6,7            | 5,6 | 4,6 |                | 6,2 | 5,3 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 22 | 6,4            | 5,4 | 4,5 |                | 6,0 | 5,1 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 24 | 6,2            | 5,1 | 4,3 | 3,6            | 5,8 | 5,0 | 4,2            |     |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 26 | 5,9            | 4,9 | 4,2 | 3,6            | 5,6 | 4,8 | 4,1            | 3,6 |     |                |     |     |                |     |     |     |
| 28 | 5,6            | 4,8 | 4,1 | 3,5            | 5,4 | 4,7 | 4,0            | 3,5 | 5   |                |     |     |                |     |     |     |
| 30 | 5,4            | 4,6 | 3,9 | 3,5            | 5,3 | 4,5 | 3,9            | 3,5 | 4,8 | 4,3            |     |     |                |     |     |     |
| 32 | 5,2            | 4,4 | 3,8 | 3,4            | 5,1 | 4,4 | 3,8            | 3,4 | 4,6 | 4,2            | 3,7 |     |                |     |     |     |
| 34 | 5,0            | 4,3 | 3,8 | 3,4            | 4,9 | 4,2 | 3,7            | 3,4 | 4,7 | 4,1            | 3,6 | 3,3 |                |     |     |     |
| 36 | 4,8            | 4,1 | 3,7 | 3,4            | 4,7 | 4,1 | 3,6            | 3,3 | 4,6 | 4,0            | 3,6 | 3,3 |                |     |     |     |
| 38 | 4,6            | 4,0 | 3,6 | 3,3            | 4,6 | 4,0 | 3,6            | 3,3 | 4,5 | 3,9            | 3,5 | 3,3 |                |     |     |     |
| 40 | 4,2            | 3,9 | 3,5 | 3,3            | 4,4 | 3,9 | 3,5            | 3,3 | 4,3 | 3,8            | 3,4 | 3,3 |                |     |     |     |
| 42 | 3,6            | 3,8 | 3,5 | 3,3            | 3,7 | 3,8 | 3,4            | 3,3 | 3,7 | 3,4            | 3,2 | 3,1 |                |     |     |     |
| 44 | 3,1            | 3,6 | 3,4 | 3,3            | 3,2 | 3,7 | 3,4            | 3,2 | 3,1 | 3,6            | 3,3 | 3,2 | 3,1            |     |     |     |
| 46 | 2,7            | 3,1 | 3,4 | 3,3            | 2,8 | 3,2 | 2,9            | 3,2 | 3,1 | 2,9            | 2,9 | 2,9 | 2,1            |     |     |     |
| 48 | 2,4            | 2,7 | 3,0 | 3,2            | 2,6 | 2,8 | 3,1            | 3,2 | 2,7 | 2,8            | 2,8 | 2,8 | 2,0            | 1,9 |     |     |
| 50 | 2,3            | 2,4 | 2,6 | 2,8            | 2,4 | 2,5 | 2,8            | 3,0 | 2,6 | 2,5            | 2,8 | 3   | 2,2            | 2,6 | 2,6 | 1,8 |
| 52 | 2,2            | 2,3 | 2,3 | 2,3            | 2,4 | 2,4 | 2,6            | 2,4 | 2,4 | 2,4            | 2,6 | 2,4 | 2,4            | 2,6 | 1,6 | 1,7 |
| 54 | 2,1            | 2,2 | 2,2 | 2,2            | 2,2 | 2,3 | 2,3            | 2,3 | 2,1 | 2,3            | 2,2 | 2,2 | 2,4            | 1,6 | 1,6 | 1,7 |
| 56 | 2,0            | 2,1 | 2,1 | 2,1            | 2,1 | 2,2 | 2,2            | 2,2 | 1,8 | 2,1            | 2,3 | 2,3 | 2,4            | 1,6 | 1,5 | 1,6 |
| 58 | 1,9            | 2,0 | 2,0 |                | 1,9 | 2,1 | 2,1            | 2,2 | 1,5 | 1,8            | 2,0 | 2,1 | 1              | 1,3 | 1,6 | 1,8 |
| 60 | 1,8            | 1,9 |     |                | 1,6 | 1,8 | 2,0            | 2,0 | 1,3 | 1,5            | 1,7 | 1,8 | 1,1            | 1,0 | 1,3 | 1,4 |
| 62 |                |     |     |                | 1,4 | 1,6 | 1,6            |     | 1,0 | 1,2            | 1,4 | 1,4 |                |     |     |     |
| 64 |                |     |     |                | 1,2 | 1,3 |                |     | 1,0 | 1,0            | 1,1 | 1,1 |                |     |     |     |



# 160 t Autokran

Die Traglasten an der Klappspitze



43,3 - 60 m



12,2 m



8,3 x 8,845 m



50 t



360°

| m   | 43,3 m |      |     | 47,6 m |      |     | 52 m   |      |     | 56,3 m |     |     | 60 m   |     |     | m   |     |
|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
|     | 12,2 m |      |     | 12,2 m |      |     | 12,2 m |      |     | 12,2 m |     |     | 12,2 m |     |     |     |     |
|     | 0°     | 15°  | 30° | 45°    | 0°   | 15° | 30°    | 45°  | 0°  | 15°    | 30° | 45° | 0°     | 15° | 30° |     | 45° |
| 8   | 17,5   |      |     | 15,7   | 15,7 |     | 13,4   |      |     |        |     |     |        |     |     |     | 8   |
| 9   | 17,5   |      |     | 15,5   | 15,5 |     | 13,4   |      |     |        |     |     |        |     |     |     | 9   |
| 10  | 17,5   | 14   |     | 15,3   | 12,5 |     | 13,2   | 11   |     |        |     |     |        |     |     |     | 10  |
| 12  | 16,5   | 12,2 | 9   | 14,8   | 11,9 | 8,8 | 12,8   | 11   | 8,6 |        |     |     |        | 7,8 | 7   |     | 12  |
| 14  | 15,9   | 11,4 | 8,6 | 14,4   | 11,2 | 8,4 | 12,1   | 10,7 | 8,3 | 6,7    | 9,6 | 9,2 | 8,1    | 7,3 | 6,6 | 6,5 | 14  |
| 16  | 15,5   | 10,7 | 8,2 | 13,8   | 10,5 | 8,1 | 11,4   | 10,2 | 8   | 6,6    | 9,1 | 8,7 | 7,8    | 6,4 | 7   | 6,6 | 16  |
| 18  | 14,7   | 10,7 | 8,2 | 13,8   | 10,5 | 8,1 | 11,4   | 10,2 | 8   | 6,6    | 9,1 | 8,7 | 7,8    | 6,4 | 7   | 6,6 | 18  |
| 20  | 13,7   | 10,1 | 7,9 | 12,8   | 10   | 7,8 | 10,7   | 9,8  | 7,7 | 6,5    | 8,6 | 8,2 | 7,5    | 6,3 | 6,6 | 6,1 | 20  |
| 22  | 12,7   | 9,6  | 7,6 | 11,9   | 9,5  | 7,6 | 10,1   | 9,3  | 6,4 | 8,1    | 7,7 | 7,3 | 6,2    | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 22  |
| 24  | 11,9   | 9,1  | 7,3 | 11,1   | 9,1  | 7,3 | 9,5    | 8,8  | 7,3 | 6,3    | 7,6 | 7,3 | 7      | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 24  |
| 26  | 11,1   | 8,7  | 7,1 | 10,3   | 8,7  | 7,1 | 8,8    | 8,2  | 7,1 | 6,2    | 7,2 | 6,8 | 6,6    | 6   | 5,3 | 5   | 26  |
| 28  | 10,4   | 8,3  | 6,9 | 9,7    | 8,3  | 6,9 | 8,3    | 7,8  | 6,9 | 6,1    | 6,7 | 6,4 | 6,2    | 5,9 | 4,9 | 4,4 | 28  |
| 30  | 9,7    | 8    | 6,7 | 9      | 8    | 6,7 | 7,7    | 7,3  | 6,7 | 6      | 6,3 | 6   | 5,9    | 5,7 | 4,6 | 4,3 | 30  |
| 32  | 9,1    | 7,7  | 6,6 | 8,5    | 7,7  | 6,6 | 7,3    | 6,9  | 6,5 | 5,9    | 6   | 5,7 | 5,5    | 5,5 | 4,3 | 4,1 | 32  |
| 34  | 8,3    | 7,4  | 6,4 | 8      | 7,5  | 6,5 | 6,8    | 6,6  | 6,3 | 5,9    | 5,6 | 5,4 | 5,3    | 5,2 | 4   | 3,8 | 34  |
| 36  | 7,3    | 7,1  | 6,3 | 7,4    | 7,2  | 6,3 | 6,4    | 6,2  | 6   | 5,8    | 5,3 | 5,1 | 5      | 4,9 | 3,7 | 3,6 | 36  |
| 38  | 6,4    | 6,8  | 6,2 | 6,9    | 6,7  | 6,2 | 6,9    | 6    | 5,9 | 5,8    | 5,7 | 5   | 4,8    | 4,7 | 3,5 | 3,4 | 38  |
| 40  | 5,7    | 6    | 6,1 | 5,9    | 5,9  | 5,6 | 5,9    | 5,7  | 5,6 | 5,5    | 5,5 | 4,7 | 4,6    | 4,5 | 3,3 | 3,2 | 40  |
| 42  | 5      | 5,3  | 5,5 | 5,6    | 5,2  | 5,5 | 5,8    | 5,3  | 5,3 | 5,3    | 4,5 | 4,3 | 4,3    | 4,3 | 3,1 | 3   | 42  |
| 44  | 4,3    | 4,6  | 4,8 | 4,9    | 4,6  | 4,9 | 5,1    | 5,2  | 4,6 | 5      | 5   | 4,3 | 4,1    | 4,1 | 2,9 | 2,8 | 44  |
| 46  | 3,8    | 4    | 4,1 | 4,2    | 4    | 4,3 | 4,5    | 4,6  | 4,1 | 4,3    | 4,6 | 4,7 | 4,1    | 3,9 | 3,9 | 2,6 | 46  |
| 48  | 3,2    | 3,4  | 3,5 | 3,5    | 3,7  | 3,9 | 3,9    | 3,8  | 3,8 | 4      | 4,1 | 3,7 | 3,8    | 3,7 | 3,8 | 2,4 | 48  |
| 50  | 3      | 3    | 3,1 | 3,3    | 3,3  | 3,3 | 3,6    | 3,5  | 3,5 | 3,5    | 3,2 | 3,4 | 3,6    | 3,6 | 2,2 | 2,4 | 50  |
| 52  | 2,9    | 2,9  |     | 3,1    | 3,1  | 3,1 | 3,1    | 3,3  | 3,3 | 3,4    | 2,9 | 3   | 3,2    | 3,2 | 2   | 2,2 | 52  |
| 54  |        |      |     | 2,9    | 2,9  | 2,9 | 3,1    | 3,2  | 3,2 | 3,2    | 2,6 | 2,7 | 2,8    | 2,9 | 1,8 | 2   | 54  |
| 56  |        |      |     | 2,9    | 2,9  | 2,9 | 2,9    | 3    | 3   | 3      | 2,3 | 2,4 | 2,5    | 2,6 | 1,7 | 1,8 | 56  |
| 58  |        |      |     | 2,6    | 2,7  | 2,7 | 2,6    | 2,7  | 2,7 | 2,7    | 2   | 2,2 | 2,2    | 2,2 | 1,5 | 1,7 | 58  |
| 60  |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        | 1,8 | 1,9 | 2      | 2   | 1,4 | 1,5 | 60  |
| 62  |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        |     |     |        |     |     |     | 62  |
| 64  |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        | 1,6 | 1,7 | 1,7    | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 64  |
| 66  |        |      |     |        |      |     |        |      |     |        | 1,1 | 1,1 | 1,1    | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 66  |
| I   | 92     |      |     | 92     | 92   |     | 92/46  |      |     |        | 92  |     |        |     | 100 |     | I   |
| II  | 92     |      |     | 92     | 92   |     | 92/92  |      |     |        | 92  |     |        |     | 100 |     | II  |
| III | 92     |      |     | 92     | 92   |     | 92/92  |      |     |        | 92  |     |        |     | 100 |     | III |
| IV  | 46     |      |     | 46     | 46   |     | 46/92  |      |     |        | 92  |     |        |     | 100 |     | IV  |
| V   | 0      |      |     | 46     | 46   |     | 46/92  |      |     |        | 92  |     |        |     | 100 |     | V   |

TAB 103286 / 103291 / 103296 / 103301

# 160 t Autokran

Die Traglasten an der Klappspitze



43,3 - 60 m



22 m



8,3 x 8,845 m



50 t



360°

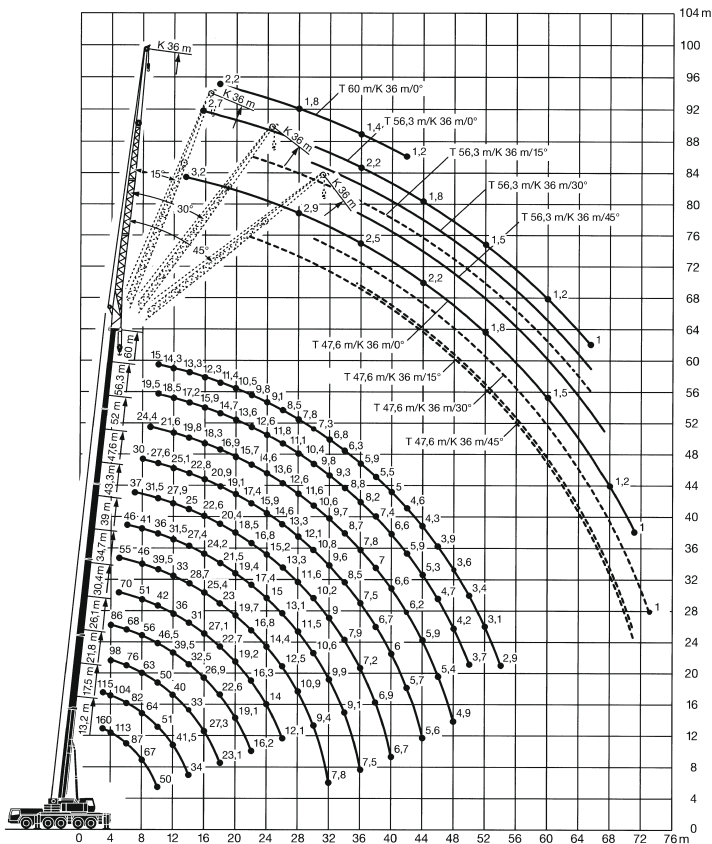
| m   | 43,3 m |     |     | 47,6 m |     |     | 52 m |     |     | 56,3 m |     |     | 60 m |     |     | m |     |
|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|---|-----|
|     | 22 m   |     |     | 22 m   |     |     | 22 m |     |     | 22 m   |     |     | 22 m |     |     |   |     |
|     | 0°     | 15° | 30° | 45°    | 0°  | 15° | 30°  | 45° | 0°  | 15°    | 30° | 45° | 0°   | 15° | 30° |   | 45° |
| 9   | 7,5    |     |     |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 9   |
| 10  | 7,5    |     |     |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 10  |
| 12  | 7,5    |     |     | 7      |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 12  |
| 14  | 7,4    |     | 6   | 6,9    |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 14  |
| 16  | 7,2    |     | 6   | 6,8    | 5,8 |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 16  |
| 18  | 7      |     | 5,8 | 6,6    | 5,6 |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 18  |
| 20  | 6,7    |     | 5,6 | 6,4    | 5,4 | 4,5 |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 20  |
| 22  | 6,4    |     | 5,4 | 6,2    | 5,2 | 4,4 |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 22  |
| 24  | 6,2    |     | 5,1 | 6,2    | 5,1 | 4,3 |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 24  |
| 26  | 5,9    |     | 4,9 | 6,2    | 5,7 | 4,8 | 4,1  |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 26  |
| 28  | 5,6    |     | 4,8 | 6,2    | 5,5 | 4,7 | 4    |     |     |        |     |     |      |     |     |   | 28  |
| 30  | 5,4    |     | 4,6 | 6,2    | 5,3 | 4,5 | 3,9  | 5,1 |     |        |     |     |      |     |     |   | 30  |
| 32  | 5,2    |     | 4,4 | 6,2    | 5,1 | 4,4 | 3,8  | 3,4 | 4,9 |        |     |     |      |     |     |   | 32  |
| 34  | 5      |     | 4,3 | 6,2    | 4,9 | 4,2 | 3,7  | 3,4 | 4,7 |        |     |     |      |     |     |   | 34  |
| 36  | 4,8    |     | 4,1 | 6,2    | 4,7 | 4,1 | 3,6  | 3,3 | 4,6 |        |     |     |      |     |     |   | 36  |
| 38  | 4,6    |     | 4   | 6,2    | 4,6 | 4   | 3,6  | 3,3 | 4,5 |        |     |     |      |     |     |   | 38  |
| 40  | 4,4    |     | 3,9 | 6,2    | 4,4 | 3,9 | 3,5  | 3,3 | 4,3 |        |     |     |      |     |     |   | 40  |
| 42  | 4,3    |     | 3,8 | 6,2    | 4,3 | 3,8 | 3,4  | 3,3 | 4,3 |        |     |     |      |     |     |   | 42  |
| 44  | 4,2    |     | 3,7 | 6,2    | 4,2 | 3,7 | 3,4  | 3,2 | 4,2 |        |     |     |      |     |     |   | 44  |
| 46  | 4      |     | 3,6 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 46  |
| 48  | 3,8    |     | 3,6 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 48  |
| 50  | 3,7    |     | 3,5 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 50  |
| 52  | 3,6    |     | 3,5 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 52  |
| 54  | 3,5    |     | 3,4 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 54  |
| 56  | 3,4    |     | 3,3 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 56  |
| 58  | 3,3    |     | 3,3 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 58  |
| 60  | 3,2    |     | 3,2 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 60  |
| 62  | 3,1    |     | 3,1 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 62  |
| 64  | 3,1    |     | 3,1 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 64  |
| 66  | 3,1    |     | 3,1 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 66  |
| 68  | 3,1    |     | 3,1 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 68  |
| 70  | 3,1    |     | 3,1 | 6,2    | 4,1 | 3,6 | 3,3  | 3,2 | 4,1 |        |     |     |      |     |     |   | 70  |
| I   |        |     | 92  |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | I   |
| II  |        |     | 92  |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | II  |
| III |        |     | 92  |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | III |
| IV  |        |     | 46  |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | IV  |
| V   |        |     | 0   |        |     |     |      |     |     |        |     |     |      |     |     |   | V   |

TAB 103286 / 103281 / 103286 / 103301

\* zweiteilige Klappspitze

# 160 t Autokran

Die Hubhöhen an der Gitterspitze







# 160 t Autokran

Die Traglasten an der Gitterspitze



43,3 - 60 m



29 m



8,3 x 8,845 m



50 t



360°

| m   | 43,3 m |      |     | 47,6 m |      |     | 52 m  |      |     | 56,3 m |      |     | 60 m |      |     | m   |     |
|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|-------|------|-----|--------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
|     | 0°     | 29 m |     | 0°     | 29 m |     | 0°    | 29 m |     | 0°     | 29 m |     | 0°   | 29 m |     |     |     |
|     |        | 15°  | 30° |        | 45°  | 15° |       | 30°  | 45° |        | 15°  | 30° |      | 45°  | 15° |     | 30° |
| 12  | 5,2    | 4,8  | 4,4 | 4,8    | 4,4  | 4,4 | 4,4   | 4,4  | 4,4 | 4,4    | 4,4  | 4,4 | 4,4  | 3,2  | 3,2 | 3,2 | 12  |
| 14  | 5,2    | 4,8  | 4,4 | 4,8    | 4,4  | 4,4 | 4,4   | 4,4  | 4,4 | 4,4    | 4,4  | 4,4 | 4,4  | 3,1  | 3,1 | 3,1 | 14  |
| 16  | 5,1    | 4,8  | 4,4 | 4,8    | 4,4  | 4,4 | 4,4   | 4,4  | 4,4 | 4,4    | 4,4  | 4,4 | 4,4  | 3    | 3   | 3   | 16  |
| 18  | 5      | 4,7  | 4,1 | 4,7    | 4,1  | 4,1 | 4,1   | 4,1  | 4,1 | 4,1    | 4,1  | 4,1 | 4,1  | 3,9  | 3,9 | 3,9 | 18  |
| 20  | 4,9    | 4,4  | 4,1 | 4,6    | 4,1  | 4,1 | 4,1   | 3,8  | 3,8 | 3,8    | 3,8  | 3,8 | 3,8  | 3,8  | 3,4 | 3,4 | 20  |
| 22  | 4,8    | 4,3  | 4,5 | 4,5    | 4,1  | 4,1 | 4,1   | 3,7  | 3,7 | 3,7    | 3,7  | 3,7 | 3,7  | 3,7  | 3,4 | 3,4 | 22  |
| 24  | 4,7    | 4,2  | 3,2 | 4,4    | 3,9  | 3,1 | 4     | 3,6  | 3,6 | 3,6    | 3,6  | 3,6 | 3,6  | 3,6  | 3,3 | 3,3 | 24  |
| 26  | 4,5    | 4    | 3,1 | 4,2    | 3,8  | 3   | 3,9   | 3,5  | 3,5 | 3,5    | 3,5  | 3,5 | 3,5  | 3,5  | 3,2 | 3,2 | 26  |
| 28  | 4,4    | 3,8  | 2,9 | 4,1    | 3,7  | 2,9 | 3,8   | 3,4  | 3,4 | 3,4    | 3,4  | 3,4 | 3,4  | 3,4  | 3,2 | 3,2 | 28  |
| 30  | 4,2    | 3,6  | 2,8 | 4,1    | 3,5  | 2,8 | 3,7   | 3,3  | 3,3 | 3,3    | 3,3  | 3,3 | 3,3  | 3,3  | 3,1 | 3,1 | 30  |
| 32  | 4      | 3,4  | 2,7 | 3,8    | 3,4  | 2,7 | 3,6   | 3,3  | 3,3 | 3,3    | 3,3  | 3,3 | 3,3  | 3,3  | 3,1 | 3,1 | 32  |
| 34  | 3,9    | 3,3  | 2,6 | 3,7    | 3,2  | 2,6 | 3,5   | 3,1  | 3,1 | 3,1    | 3,1  | 3,1 | 3,1  | 3,1  | 2,9 | 2,9 | 34  |
| 36  | 3,8    | 3,1  | 2,5 | 3,6    | 3,1  | 2,5 | 3,3   | 3,4  | 3   | 3      | 3    | 3   | 3    | 3    | 2,8 | 2,8 | 36  |
| 40  | 3,4    | 2,8  | 2,4 | 3,4    | 2,8  | 2,4 | 3,2   | 2,8  | 2,8 | 2,8    | 2,8  | 2,8 | 2,8  | 2,8  | 2,7 | 2,7 | 40  |
| 42  | 3,2    | 2,7  | 2,3 | 3,3    | 2,7  | 2,3 | 3,1   | 2,7  | 2,7 | 2,7    | 2,7  | 2,7 | 2,7  | 2,7  | 2,6 | 2,6 | 42  |
| 44  | 3,1    | 2,6  | 2,2 | 3,1    | 2,6  | 2,2 | 3     | 2,6  | 2,6 | 2,6    | 2,6  | 2,6 | 2,6  | 2,6  | 2,5 | 2,5 | 44  |
| 46  | 2,9    | 2,5  | 2,2 | 3      | 2,5  | 2,2 | 3     | 2,5  | 2,5 | 2,5    | 2,5  | 2,5 | 2,5  | 2,5  | 2,4 | 2,4 | 46  |
| 48  | 2,8    | 2,5  | 2,1 | 2      | 2,8  | 2,5 | 2,1   | 2    | 2   | 2      | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 48  |
| 50  | 2,7    | 2,4  | 2,1 | 2      | 2,7  | 2,4 | 2,1   | 2    | 2   | 2      | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 50  |
| 52  | 2,6    | 2,3  | 2   | 2      | 2,6  | 2,3 | 2     | 2    | 2,5 | 2,3    | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 52  |
| 54  | 2,5    | 2,3  | 2   | 2      | 2,5  | 2,3 | 2     | 2    | 2,3 | 2,3    | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 54  |
| 56  | 2,4    | 2,2  | 2   | 2      | 2,4  | 2,2 | 2     | 2    | 2,2 | 2,2    | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 56  |
| 58  | 2,2    | 2,2  | 2   | 2      | 2,2  | 2,2 | 2     | 2    | 2,1 | 2,1    | 2,1  | 2,1 | 2,1  | 2,1  | 2,1 | 2,1 | 58  |
| 60  | 2      | 2,1  | 2   | 2      | 2    | 2,1 | 2     | 2    | 2   | 2      | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 60  |
| 62  | 1,7    | 2    | 2   | 2      | 1,8  | 2,1 | 2     | 2    | 1,7 | 2      | 2    | 2   | 2    | 2    | 2   | 2   | 62  |
| 64  | 1,5    | 1,7  | 1,9 | 2      | 1,6  | 1,8 | 2     | 2    | 1,5 | 1,8    | 1,9  | 1,9 | 1,9  | 1,5  | 1,5 | 1,5 | 64  |
| 66  | 1,3    | 1,5  | 1,6 | 1,4    | 1,6  | 1,7 | 1,8   | 1,4  | 1,6 | 1,8    | 1,9  | 1,9 | 1,9  | 1,4  | 1,4 | 1,4 | 66  |
| 68  |        |      |     | 1,2    | 1,4  | 1,5 | 1,3   | 1,4  | 1,3 | 1,4    | 1,5  | 1,6 | 1,2  | 1,4  | 1,4 | 1,4 | 68  |
| 70  |        |      |     | 1,2    | 1,2  | 1,2 | 1,2   | 1,3  | 1,3 | 1,3    | 1,4  | 1,4 | 1,2  | 1,3  | 1,4 | 1,4 | 70  |
| 72  |        |      |     | 1,2    | 1,2  | 1,2 | 1,2   | 1,2  | 1,2 | 1,2    | 1,2  | 1,2 | 1,2  | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 72  |
| 74  |        |      |     | 1,1    | 1,2  | 1,2 | 1,2   | 1,1  | 1,1 | 1,2    | 1,2  | 1,2 | 1,2  | 1,1  | 1,2 | 1,2 | 74  |
| I   |        |      |     | 92     | 92   | 92  | 92/46 | 92   | 92  | 92     | 92   | 92  | 92   | 100  | 100 | 100 | I   |
| II  |        |      |     | 92     | 92   | 92  | 92/92 | 92   | 92  | 92     | 92   | 92  | 92   | 100  | 100 | 100 | II  |
| III |        |      |     | 92     | 92   | 92  | 92/92 | 92   | 92  | 92     | 92   | 92  | 92   | 100  | 100 | 100 | III |
| IV  |        |      |     | 46     | 46   | 46  | 46/92 | 92   | 92  | 92     | 92   | 92  | 92   | 100  | 100 | 100 | IV  |
| V   |        |      |     | 0      | 0    | 0   | 46/92 | 92   | 92  | 92     | 92   | 92  | 92   | 100  | 100 | 100 | V   |

TAB 103286 / 103291 / 103296 / 103301

\* dreiteilige Klappspitze

# 160 t Autokran

Die Traglasten an der Gitterspitze



43,3 - 60 m



36 m



8,3 x 8,845 m



50 t



360°

| m   | 43,3 m |     |      |     | 47,6 m |     |      |     | 52 m |     |      |     | 56,3 m |     |      |     | 60 m |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
|-----|--------|-----|------|-----|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
|     | 36 m   |     | 36 m |     | 36 m   |     | 36 m |     | 36 m |     | 36 m |     | 36 m   |     | 36 m |     | 36 m |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
|     | 0°     | 15° | 30°  | 45° | 0°     | 15° | 30°  | 45° | 0°   | 15° | 30°  | 45° | 0°     | 15° | 30°  | 45° | 0°   | 45° |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 12  | 3,4    |     |      |     |        |     |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 12  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 14  | 3,4    |     |      |     |        |     |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 14  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 16  | 3,3    |     |      |     | 3,2    |     |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 16  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 18  | 3,3    |     |      |     | 3,2    |     |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 18  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 20  | 3,2    |     |      |     | 3,1    |     |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 20  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 22  | 3,2    | 3   |      |     | 3,1    | 2,8 |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 22  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 24  | 3,1    | 2,8 |      |     | 3      | 2,7 |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 24  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 26  | 3,1    | 2,7 |      |     | 3      | 2,6 |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 26  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 28  | 3      | 2,6 | 2    |     | 2,9    | 2,5 |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 28  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 30  | 2,9    | 2,5 | 2    |     | 2,8    | 2,4 | 1,9  |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 30  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 32  | 2,8    | 2,4 | 1,9  |     | 2,7    | 2,3 | 1,8  |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 32  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 34  | 2,7    | 2,3 | 1,8  | 1,5 | 2,6    | 2,2 | 1,7  |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     | 34  |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| 36  | 2,6    | 2,2 | 1,7  | 1,5 | 2,5    | 2,2 | 1,6  | 1,4 | 2,4  | 2,1 | 1,6  | 1,4 | 2,2    | 2   | 1,5  | 1,4 | 2,2  | 2   | 1,4 | 2,2 | 2   | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 38  |    |     |     |     |
| 38  | 2,5    | 2,1 | 1,6  | 1,4 | 2,4    | 2,1 | 1,6  | 1,4 | 2,3  | 2   | 1,5  | 1,4 | 2,1    | 1,9 | 1,5  | 1,3 | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 40  |    |     |     |     |
| 40  | 2,4    | 2   | 1,6  | 1,4 | 2,4    | 2   | 1,5  | 1,4 | 2,2  | 1,9 | 1,5  | 1,3 | 2,1    | 1,8 | 1,4  | 1,3 | 2    | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 42  |    |     |     |     |
| 42  | 2,3    | 1,9 | 1,5  | 1,4 | 2,3    | 1,9 | 1,5  | 1,3 | 2,2  | 1,8 | 1,4  | 1,3 | 2      | 1,8 | 1,4  | 1,2 | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 44  |    |     |     |     |
| 44  | 2,2    | 1,8 | 1,5  | 1,3 | 2,2    | 1,8 | 1,4  | 1,3 | 2,1  | 1,8 | 1,4  | 1,3 | 1,8    | 1,7 | 1,3  | 1,2 | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 46  |    |     |     |     |
| 46  | 2,1    | 1,7 | 1,4  | 1,3 | 2,1    | 1,7 | 1,4  | 1,3 | 2    | 1,7 | 1,3  | 1,2 | 1,7    | 1,6 | 1,3  | 1,2 | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 48  |    |     |     |     |
| 48  | 2      | 1,7 | 1,4  | 1,2 | 2      | 1,7 | 1,3  | 1,2 | 1,9  | 1,6 | 1,3  | 1,2 | 1,6    | 1,6 | 1,2  | 1,2 | 1,2  | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 50  |    |     |     |     |
| 50  | 1,9    | 1,6 | 1,3  | 1,2 | 1,9    | 1,6 | 1,3  | 1,2 | 1,9  | 1,6 | 1,2  | 1,2 | 1,5    | 1,5 | 1,2  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 52  |    |     |     |     |
| 52  | 1,8    | 1,5 | 1,3  | 1,2 | 1,8    | 1,5 | 1,3  | 1,2 | 1,8  | 1,5 | 1,2  | 1,1 | 1,5    | 1,4 | 1,2  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 54  |    |     |     |     |
| 54  | 1,7    | 1,5 | 1,2  | 1,2 | 1,7    | 1,5 | 1,2  | 1,1 | 1,7  | 1,5 | 1,2  | 1,1 | 1,4    | 1,4 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 56  |    |     |     |     |
| 56  | 1,6    | 1,4 | 1,2  | 1,1 | 1,7    | 1,4 | 1,2  | 1,1 | 1,6  | 1,4 | 1,2  | 1,1 | 1,3    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 58  |    |     |     |     |
| 58  | 1,6    | 1,4 | 1,2  | 1,1 | 1,6    | 1,4 | 1,2  | 1,1 | 1,6  | 1,4 | 1,1  | 1,1 | 1,2    | 1,2 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 60  |    |     |     |     |
| 60  | 1,5    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,5    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,5  | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,2    | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 62  |    |     |     |     |
| 62  | 1,5    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,5    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,5  | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,1    | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 64  |    |     |     |     |
| 64  | 1,4    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,4    | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1,4  | 1,3 | 1,1  | 1,1 | 1      | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 66  |    |     |     |     |
| 66  | 1,3    | 1,2 | 1,1  | 1,1 | 1,3    | 1,2 | 1,1  | 1,1 | 1,3  | 1,2 | 1    | 1   | 1      | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 68 |     |     |     |
| 68  | 1,1    | 1,2 | 1,1  | 1,1 | 1,2    | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,2 | 1    | 1,1 | 1,2    | 1   | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 70 |     |     |     |
| 70  | 1      | 1,2 | 1,1  | 1   | 1      | 1,2 | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,2 | 1    | 1,1 | 1,2    | 1   | 1,1  | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 72 |     |     |     |
| 72  | 1      | 1,1 | 1,1  | 1   | 1      | 1,1 | 1,1  | 1,1 | 1    | 1,1 | 1    | 1   | 1      | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 74 |     |     |     |
| 74  |        |     |      |     |        |     |      |     |      |     |      |     |        |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
| I   |        |     |      |     | 92     |     |      |     | 92   |     |      |     | 92/46  |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 92 | 100 | I   |     |
| II  |        |     |      |     | 92     |     |      |     | 92   |     |      |     | 92/92  |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 92  | 100 | II  |
| III |        |     |      |     | 92     |     |      |     | 92   |     |      |     | 92/92  |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 92  | 100 | III |
| IV  |        |     |      |     | 46     |     |      |     | 46   |     |      |     | 92/92  |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 92  | 100 | IV  |
| V   |        |     |      |     | 0      |     |      |     | 46   |     |      |     | 46/92  |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 92  | 100 | V   |

TAB 103286 / 103291 / 103296 / 103301

\* viertellige Klappertitze