



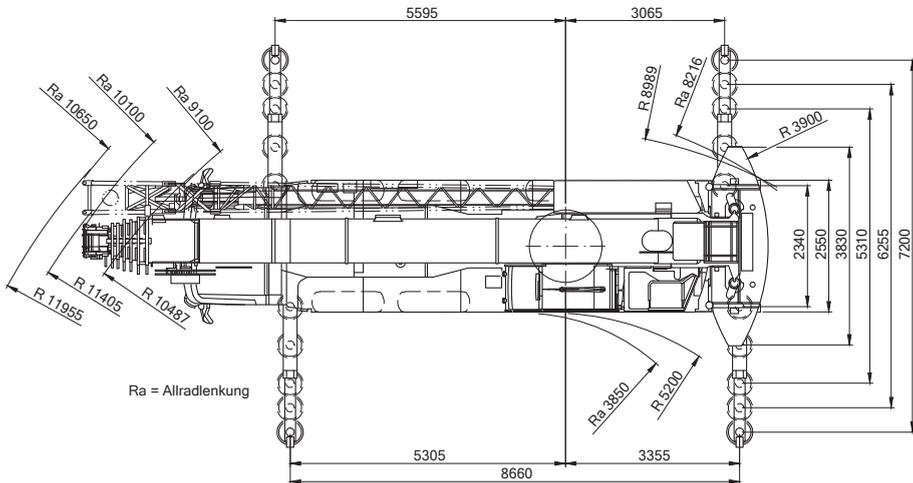
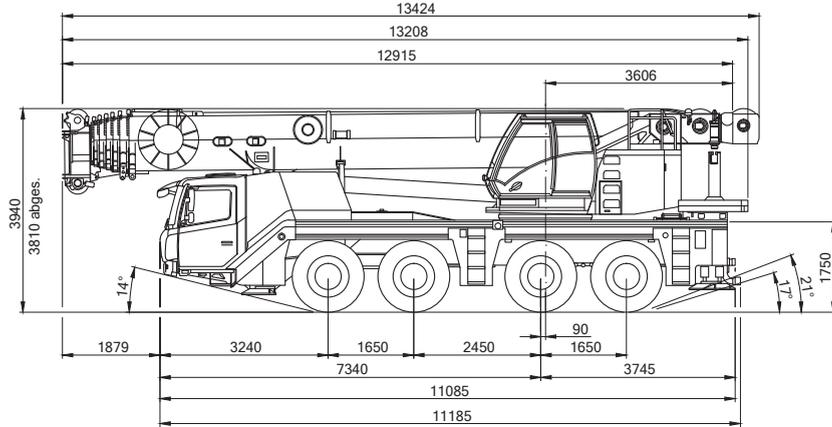
11,3-60m



26,2t



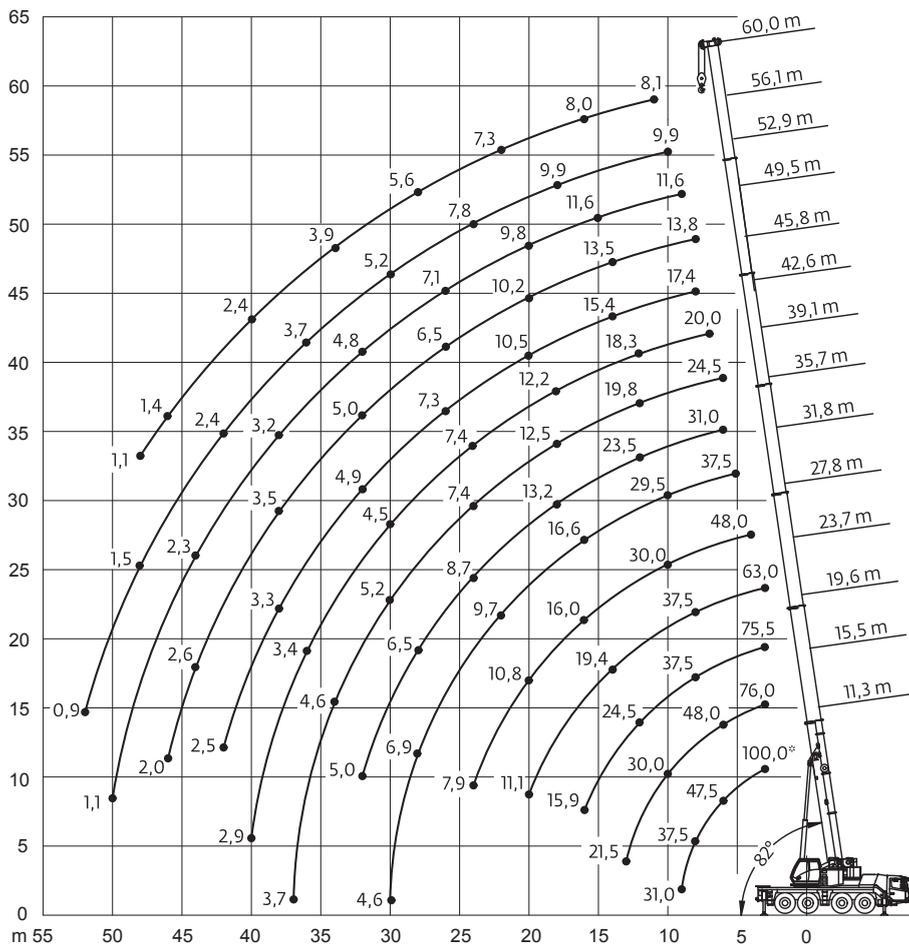
80t

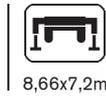


**Hakenflaschen**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Rollen:            | 3   |
| Eigengewicht (kg): | 700 |

## Die Arbeitsbereiche





|    | 11,3 | 15,5 | 19,6 | 23,7 | 27,8 | 31,8 | 35,7 | 39,1 | 42,6 | 45,8 | 49,5 | 52,9 | 56,1 | 58  | 60  |    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| 3  | 100* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 3  |
| 3  | 76   | 76   | 75,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 3  |
| 4  | 64   | 64   | 63,5 | 62,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 4  |
| 5  | 55   | 55   | 55   | 54,5 | 48   | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 5  |
| 6  | 47,5 | 48   | 48   | 47,5 | 45,5 | 37,5 | 31   |      |      |      |      |      |      |     |     | 6  |
| 7  | 42   | 43   | 42,5 | 42   | 42   | 36   | 31   | 24,5 |      |      |      |      |      |     |     | 7  |
| 8  | 37,5 | 38   | 37,5 | 37,5 | 38   | 33,5 | 30   | 24,5 | 20   |      |      |      |      |     |     | 8  |
| 9  | 31   | 34   | 33,5 | 33   | 33,5 | 31,5 | 28,5 | 24   | 20   | 17,4 |      |      |      |     |     | 9  |
| 10 |      | 30   | 29,5 | 29,5 | 30   | 29,5 | 27   | 22,5 | 20   | 17,4 | 13,8 | 10,3 |      |     |     | 10 |
| 11 |      | 27   | 26,5 | 27   | 26,5 | 26,5 | 25,5 | 21,5 | 19,3 | 17,3 | 13,8 | 11,6 | 9,9  |     |     | 11 |
| 12 |      | 24   | 24,5 | 24,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 19,8 | 18,3 | 16,8 | 13,8 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 12 |
| 13 |      | 21,5 | 22   | 22   | 21,5 | 21   | 21   | 18,6 | 17,3 | 16,2 | 13,8 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 13 |
| 14 |      |      | 19,6 | 19,4 | 20   | 18,9 | 19   | 17,5 | 16,3 | 15,4 | 13,5 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 14 |
| 15 |      |      | 17,3 | 17,2 | 17,9 | 17,6 | 17,3 | 16,4 | 15,4 | 14,7 | 12,9 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 15 |
| 16 |      |      | 15,9 | 16,2 | 16   | 16,6 | 15,8 | 14,9 | 14,5 | 14   | 12,4 | 11,5 | 9,9  | 8,6 | 8   | 16 |
| 18 |      |      |      | 13,3 | 13   | 13,7 | 13,2 | 12,5 | 12,2 | 12,3 | 11,3 | 10,6 | 9,9  | 8,5 | 7,9 | 18 |
| 20 |      |      |      | 11,1 | 10,8 | 11,5 | 11,2 | 10,6 | 10,3 | 10,5 | 10,2 | 9,8  | 9,3  | 8,3 | 7,7 | 20 |
| 22 |      |      |      |      | 9,1  | 9,7  | 10,1 | 8,8  | 8,8  | 9    | 8,7  | 8,8  | 8,7  | 8   | 7,3 | 22 |
| 24 |      |      |      |      | 7,9  | 8,8  | 8,7  | 7,4  | 7,4  | 7,9  | 7,5  | 7,7  | 7,8  | 7,5 | 6,6 | 24 |
| 26 |      |      |      |      |      | 7,8  | 7,5  | 6,3  | 6,2  | 7,3  | 6,5  | 7,1  | 6,8  | 6,8 | 6,1 | 26 |
| 28 |      |      |      |      |      | 6,9  | 6,5  | 5,6  | 5,3  | 6,4  | 5,9  | 6,3  | 5,9  | 6   | 5,6 | 28 |
| 30 |      |      |      |      |      | 4,6  | 5,7  | 5,2  | 4,5  | 5,6  | 5,5  | 5,5  | 5,2  | 5,3 | 5,1 | 30 |
| 32 |      |      |      |      |      |      | 5    | 4,8  | 3,9  | 4,9  | 5    | 4,8  | 4,5  | 4,6 | 4,5 | 32 |
| 34 |      |      |      |      |      |      |      | 4,6  | 3,6  | 4,3  | 4,4  | 4,2  | 4,2  | 3,9 | 3,9 | 34 |
| 36 |      |      |      |      |      |      |      | 3,9  | 3,4  | 3,7  | 3,9  | 3,6  | 3,7  | 3,4 | 3,3 | 36 |
| 38 |      |      |      |      |      |      |      | 3,7  | 3,1  | 3,3  | 3,5  | 3,2  | 3,2  | 2,9 | 2,9 | 38 |
| 40 |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,9  | 2,9  | 3,3  | 2,9  | 2,8  | 2,5 | 2,4 | 40 |
| 42 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  | 2,9  | 2,6  | 2,4  | 2,1 | 2,1 | 42 |
| 44 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 2,3  | 2    | 1,8 | 1,7 | 44 |
| 46 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 2    | 1,7  | 1,5 | 1,4 | 46 |
| 48 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  | 1,5  | 1,2 | 1,1 | 48 |
| 50 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,1  | 1,2  | 0,9 |     | 50 |
| 52 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,9  |     |     | 52 |

\* Nach hinten mit Sonderausrüstung



11,3-60m



8,66x7,2m



19,9t



360°



13000

|  | 11,3 | 15,5 | 19,6 | 23,7 | 27,8 | 31,8 | 35,7 | 39,1 | 42,6 | 45,8 | 49,5 | 52,9 | 56,1 | 58  | 60  |  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| 3   | 75,5 | 76   | 75   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 3  |
| 4   | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 62,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 4  |
| 5   | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 48   | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 5  |
| 6   | 47,5 | 48   | 47,5 | 47,5 | 45,5 | 37,5 | 31   |      |      |      |      |      |      |     |     | 6  |
| 7   | 42   | 42,5 | 42   | 42   | 42   | 36   | 31   | 24,5 |      |      |      |      |      |     |     | 7  |
| 8   | 36   | 37   | 36,5 | 36   | 35,5 | 33,5 | 30   | 24,5 | 20   |      |      |      |      |     |     | 8  |
| 9   | 31   | 32   | 32   | 32   | 30   | 29,5 | 28,5 | 24   | 20   | 17,4 |      |      |      |     |     | 9  |
| 10  |      | 28,5 | 28,5 | 27,5 | 27   | 25,5 | 25   | 22,5 | 20   | 17,4 | 13,8 | 10,3 |      |     |     | 10   |
| 11  |      | 24,5 | 25   | 24   | 23,5 | 22,5 | 22   | 21   | 19,3 | 17,3 | 13,8 | 11,6 | 9,9  |     |     | 11   |
| 12  |      | 21,5 | 21,5 | 21   | 21   | 21   | 19,6 | 18,6 | 17,9 | 16,8 | 13,8 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 12   |
| 13  |      | 18,5 | 18,8 | 19,4 | 18,6 | 18,8 | 17,5 | 16,6 | 16   | 16,1 | 13,8 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 13   |
| 14  |      |      | 17   | 17,1 | 16,7 | 16,9 | 15,8 | 14,9 | 14,4 | 14,5 | 13,5 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 14   |
| 15  |      |      | 15   | 15,1 | 14,9 | 15,3 | 14,2 | 13,4 | 13   | 13,1 | 12,7 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 15   |
| 16  |      |      | 13,4 | 13,5 | 13,2 | 13,9 | 13,3 | 12,2 | 11,8 | 11,9 | 11,5 | 11,5 | 9,9  | 8,6 | 8   | 16   |
| 18  |      |      |      | 11,7 | 10,7 | 11,3 | 11,8 | 10,1 | 9,8  | 10,1 | 9,7  | 10   | 9,8  | 8,5 | 7,9 | 18   |
| 20  |      |      |      | 9,7  | 9,1  | 10,1 | 9,8  | 8,4  | 8,1  | 9,3  | 8,8  | 8,8  | 8,3  | 8,3 | 7,7 | 20   |
| 22  |      |      |      |      | 8,4  | 8,6  | 8,2  | 7,2  | 6,8  | 8    | 7,9  | 7,6  | 7,1  | 7,1 | 6,9 | 22   |
| 24  |      |      |      |      | 7,4  | 7,3  | 7    | 6,5  | 5,7  | 6,9  | 7    | 6,5  | 6,4  | 6,1 | 5,9 | 24   |
| 26  |      |      |      |      |      | 6,3  | 6    | 6    | 5,1  | 5,9  | 6    | 5,7  | 5,6  | 5,2 | 5,1 | 26   |
| 28  |      |      |      |      |      | 5,4  | 5,1  | 5,6  | 4,6  | 5    | 5,2  | 4,9  | 4,9  | 4,5 | 4,4 | 28   |
| 30  |      |      |      |      |      | 4,6  | 4,4  | 5    | 4,3  | 4,3  | 4,7  | 4,5  | 4,2  | 3,9 | 3,7 | 30   |
| 32  |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 4,4  | 3,9  | 3,7  | 4,1  | 3,9  | 3,6  | 3,3 | 3,2 | 32   |
| 34  |      |      |      |      |      |      |      | 3,8  | 3,6  | 3,1  | 3,6  | 3,3  | 3,1  | 2,8 | 2,7 | 34   |
| 36  |      |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 3,3  | 2,7  | 3,1  | 2,9  | 2,6  | 2,3 | 2,3 | 36   |
| 38  |      |      |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,9  | 2,3  | 2,7  | 2,4  | 2,2  | 1,9 | 1,9 | 38   |
| 40  |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  | 1,9  | 2,3  | 2,1  | 1,8  | 1,6 | 1,5 | 40   |
| 42  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,6  | 2    | 1,7  | 1,5  | 1,2 | 1,1 | 42   |
| 44  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  | 1,4  | 1,2 | 0,9 | 44   |
| 46  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,1  | 1,2  | 0,9 |     | 46   |
| 48  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,9  |     |     | 48   |

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <br>11,3-60m | <br>8,66x7,2m | <br>13,1t | <br>360° | <br>13000 |
|---|--|--|---|---|

|  | 11,3 | 15,5 | 19,6 | 23,7 | 27,8 | 31,8 | 35,7 | 39,1 | 42,6 | 45,8 | 49,5 | 52,9 | 56,1 | 58  | 60  |  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| 3   | 75   | 75,5 | 74,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 3  |
| 4   | 63   | 63,5 | 63,5 | 62,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 4  |
| 5   | 54   | 54,5 | 54,5 | 54   | 48   | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 5  |
| 6   | 47   | 48   | 47,5 | 46,5 | 44   | 37,5 | 31   |      |      |      |      |      |      |     |     | 6  |
| 7   | 39,5 | 40,5 | 40   | 38   | 35   | 34   | 31   | 24,5 |      |      |      |      |      |     |     | 7  |
| 8   | 33,5 | 34,5 | 33,5 | 31   | 30   | 28   | 27,5 | 24,5 | 20   |      |      |      |      |     |     | 8  |
| 9   | 26,5 | 28,5 | 28   | 26   | 25,5 | 25   | 23,5 | 22   | 20   | 17,4 |      |      |      |     |     | 9  |
| 10  |      | 24   | 23,5 | 23,5 | 22   | 22   | 20   | 19   | 18,2 | 17,4 | 13,8 | 10,3 |      |     |     | 10   |
| 11  |      | 20   | 21   | 20   | 18,9 | 19   | 17,6 | 16,6 | 15,9 | 15,9 | 13,8 | 11,6 | 9,9  |     |     | 11   |
| 12  |      | 17,1 | 17,9 | 17,7 | 16,6 | 16,8 | 16,2 | 14,6 | 14   | 14,1 | 13,6 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 12   |
| 13  |      | 14,6 | 15,4 | 16   | 14,7 | 14,9 | 15   | 12,9 | 12,4 | 12,6 | 12,2 | 11,6 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 13   |
| 14  |      |      | 13,7 | 14,4 | 13,1 | 13,4 | 13,5 | 11,5 | 11,1 | 12,1 | 11,6 | 11,2 | 9,9  | 8,6 | 8,1 | 14   |
| 15  |      |      | 12,4 | 12,7 | 11,6 | 12,8 | 12,2 | 10,4 | 9,9  | 11,1 | 11,1 | 10,4 | 9,8  | 8,6 | 8,1 | 15   |
| 16  |      |      | 11   | 11,3 | 10,9 | 11,8 | 11,1 | 9,8  | 8,9  | 10,1 | 10,1 | 9,5  | 8,9  | 8,6 | 8   | 16   |
| 18  |      |      |      | 9,1  | 9,7  | 9,6  | 9,2  | 8,7  | 7,7  | 8,4  | 8,4  | 8,3  | 7,8  | 7,3 | 7,1 | 18   |
| 20  |      |      |      | 7,8  | 8    | 7,9  | 7,5  | 7,9  | 6,8  | 7,1  | 7,4  | 7    | 6,5  | 6,1 | 5,9 | 20   |
| 22  |      |      |      |      | 6,7  | 6,9  | 6,2  | 6,9  | 6,2  | 6    | 6,4  | 5,9  | 5,5  | 5,1 | 4,9 | 22   |
| 24  |      |      |      |      | 5,6  | 6    | 5,2  | 5,8  | 5,6  | 5    | 5,5  | 5,1  | 4,6  | 4,2 | 4,1 | 24   |
| 26  |      |      |      |      |      | 5,1  | 4,7  | 4,9  | 4,9  | 4,2  | 4,7  | 4,3  | 3,9  | 3,5 | 3,4 | 26   |
| 28  |      |      |      |      |      | 4,4  | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 3,5  | 4    | 3,7  | 3,3  | 2,9 | 2,8 | 28   |
| 30  |      |      |      |      |      | 3,6  | 3,7  | 3,6  | 3,5  | 2,9  | 3,4  | 3,1  | 2,7  | 2,4 | 2,3 | 30   |
| 32  |      |      |      |      |      |      | 3,2  | 3,1  | 3    | 2,4  | 2,8  | 2,6  | 2,2  | 1,9 | 1,8 | 32   |
| 34  |      |      |      |      |      |      |      | 2,6  | 2,5  | 1,9  | 2,4  | 2,1  | 1,8  | 1,5 | 1,4 | 34   |
| 36  |      |      |      |      |      |      |      | 2,1  | 2,1  | 1,5  | 2    | 1,7  | 1,5  | 1,1 | 1   | 36   |
| 38  |      |      |      |      |      |      |      | 1,7  | 1,8  | 1,2  | 1,6  | 1,4  | 1,1  |     |     | 38   |
| 40  |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      | 1,3  | 1    |      |     |     | 40   |
| 42  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |     |     | 42   |



11,3-60m



8,66x7,2m



5,7t



360°



13000

|    | 11,3 | 15,5 | 19,6 | 23,7 | 27,8 | 31,8 | 35,7 | 39,1 | 42,6 | 45,8 | 49,5 | 52,9 | 56,1 | 58  | 60  |    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| 3  | 74,5 | 75   | 74,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 3  |
| 4  | 62,5 | 63   | 63   | 62,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 4  |
| 5  | 54   | 54   | 54   | 48   | 44,5 | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 5  |
| 6  | 43,5 | 44,5 | 41   | 37   | 35,5 | 32   | 31   |      |      |      |      |      |      |     |     | 6  |
| 7  | 33   | 33,5 | 31,5 | 30,5 | 28   | 27,5 | 25   | 23   |      |      |      |      |      |     |     | 7  |
| 8  | 25   | 27   | 26,5 | 24,5 | 23   | 22,5 | 20,5 | 19,2 | 18,3 |      |      |      |      |     |     | 8  |
| 9  | 19,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 19   | 19   | 18,9 | 16,1 | 15,4 | 15,3 |      |      |      |     |     | 9  |
| 10 |      | 18,1 | 18,3 | 18,5 | 16,1 | 17   | 16,2 | 14   | 13,2 | 14,4 | 12,8 | 10,3 |      |     |     | 10 |
| 11 |      | 15   | 16,2 | 15,9 | 14,6 | 15,2 | 14,1 | 13,3 | 11,4 | 12,6 | 12,5 | 11,2 | 9,9  |     |     | 11 |
| 12 |      | 12,7 | 13,8 | 13,9 | 13,6 | 13,4 | 12,4 | 12,3 | 11   | 11,1 | 11   | 10,3 | 9,6  | 8,6 | 8,1 | 12 |
| 13 |      | 10,8 | 11,8 | 12,2 | 12,5 | 11,8 | 11   | 11,5 | 10,3 | 9,8  | 10,3 | 9,6  | 8,9  | 8,4 | 8,1 | 13 |
| 14 |      |      | 10,2 | 10,6 | 11,2 | 10,6 | 9,8  | 10,3 | 9,7  | 8,7  | 9,2  | 8,6  | 8    | 7,5 | 7,3 | 14 |
| 15 |      |      | 9    | 9,7  | 9,8  | 9,7  | 8,7  | 9,3  | 8,8  | 7,8  | 8,3  | 7,7  | 7,1  | 6,7 | 6,5 | 15 |
| 16 |      |      | 7,8  | 8,6  | 8,7  | 9    | 7,8  | 8,4  | 8    | 7    | 7,5  | 6,9  | 6,4  | 5,9 | 5,7 | 16 |
| 18 |      |      |      | 6,9  | 7    | 7,3  | 6,9  | 6,9  | 6,6  | 5,7  | 6,2  | 5,6  | 5,1  | 4,7 | 4,6 | 18 |
| 20 |      |      |      | 5,5  | 5,7  | 6    | 5,9  | 5,8  | 5,4  | 4,6  | 5,1  | 4,6  | 4,1  | 3,7 | 3,6 | 20 |
| 22 |      |      |      |      | 4,7  | 4,9  | 4,8  | 4,7  | 4,5  | 3,7  | 4,2  | 3,7  | 3,3  | 2,9 | 2,8 | 22 |
| 24 |      |      |      |      | 3,8  | 4    | 4    | 3,9  | 3,8  | 3    | 3,5  | 3    | 2,6  | 2,3 | 2,1 | 24 |
| 26 |      |      |      |      |      | 3,3  | 3,3  | 3,2  | 3,1  | 2,4  | 2,9  | 2,4  | 2    | 1,7 | 1,6 | 26 |
| 28 |      |      |      |      |      | 2,8  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | 1,8  | 2,3  | 1,9  | 1,5  | 1,2 | 1,1 | 28 |
| 30 |      |      |      |      |      | 2,1  | 2,2  | 2,1  | 2    | 1,4  | 1,9  | 1,5  | 1,1  |     |     | 30 |
| 32 |      |      |      |      |      |      | 1,8  | 1,7  | 1,6  | 0,9  | 1,4  | 1,1  |      |     |     | 32 |
| 34 |      |      |      |      |      |      |      | 1,3  | 1,2  |      | 1    |      |      |     |     | 34 |
| 36 |      |      |      |      |      |      |      |      | 0,9  |      |      |      |      |     |     | 36 |