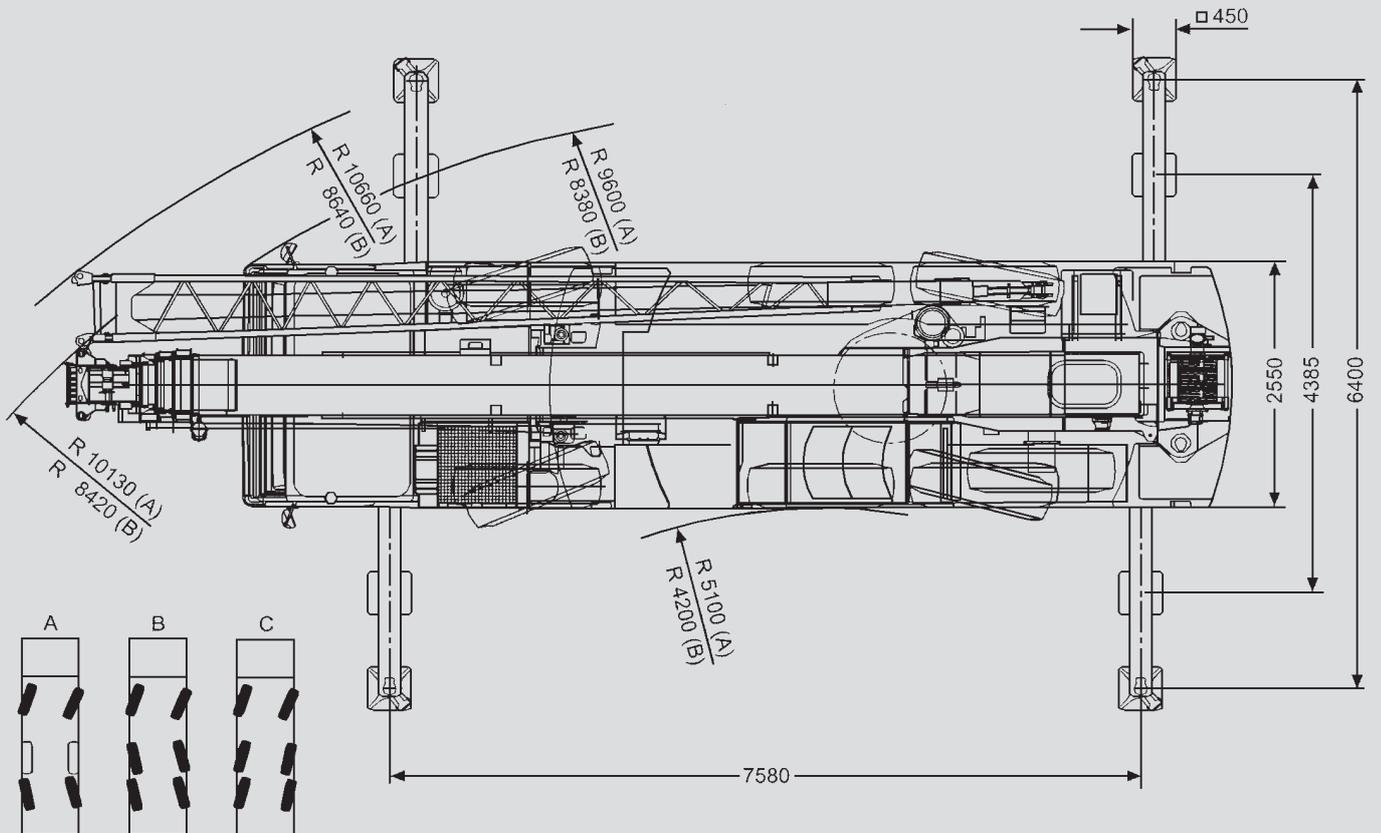
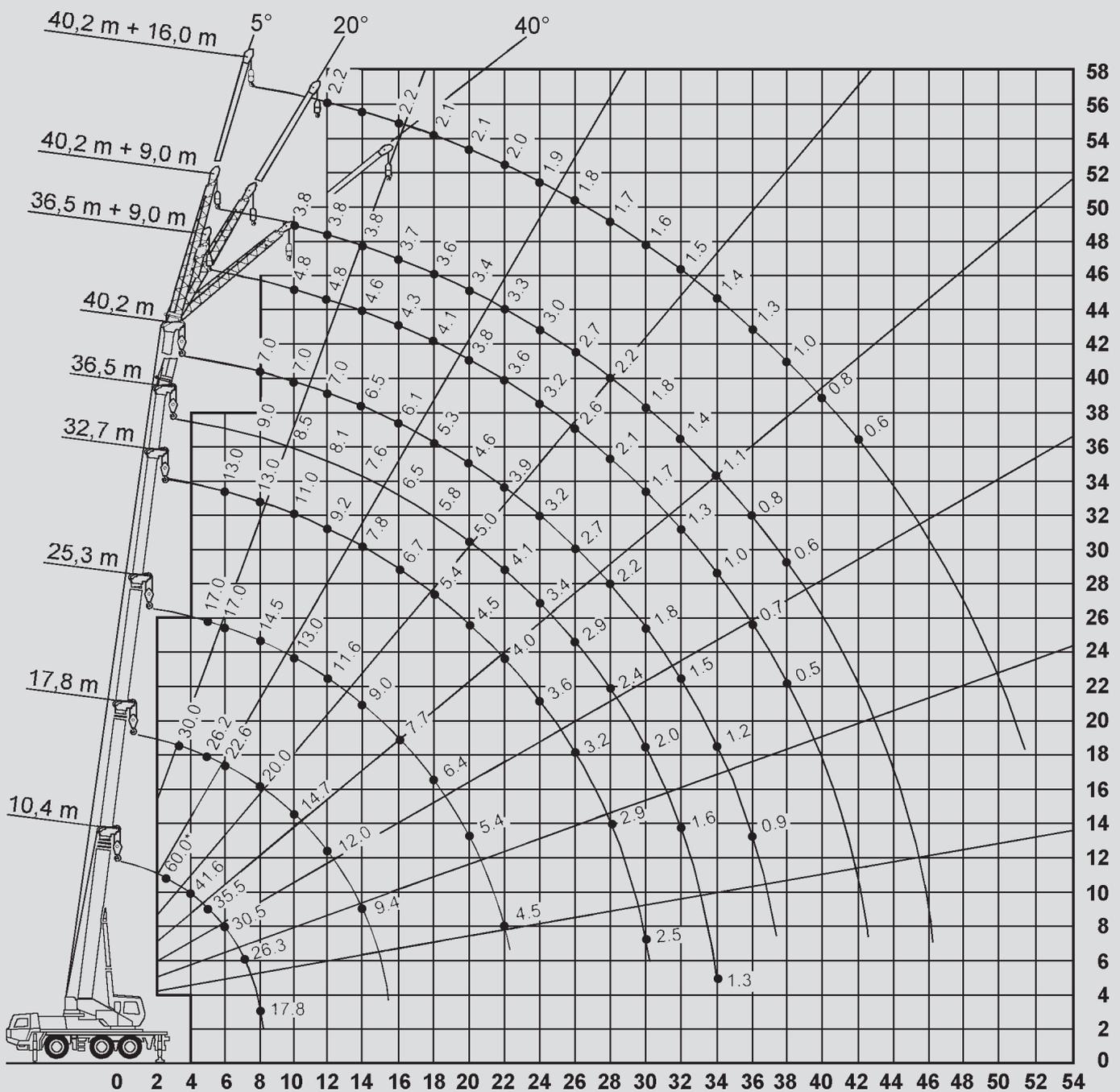


* ± 102





| | | | | |
|---|---|---|---|------------|
|  |  |  |  | DIN |
| 10,4-40,2m | 13,2t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 10,4 | 14,1 | 17,8 | 21,6 | 25,3 | 29 | 32,7 | 36,5 | 40,2 | m |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 2,5 | 60* | | | | | | | | | 2,5 |
| 2,5 | 55 | | | | | | | | | 2,5 |
| 3 | 49,6 | 30 | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 45,2 | 30 | 30 | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 41,6 | 30 | 29 | 20 | | | | | | 4 |
| 4,5 | 38,4 | 30 | 27,6 | 20 | | | | | | 4,5 |
| 5 | 35,5 | 30 | 26,2 | 20 | 17 | | | | | 5 |
| 6 | 30,5 | 29,2 | 22,6 | 18,7 | 17 | 13 | 13 | | | 6 |
| 7 | 26,3 | 25,5 | 20 | 17,5 | 15,8 | 13 | 13 | | | 7 |
| 8 | 17,8 | 21 | 20 | 16,2 | 14,5 | 12,4 | 13 | 9 | 7 | 8 |
| 9 | | 17,1 | 17,5 | 14,4 | 13,3 | 11,9 | 12 | 8,8 | 7 | 9 |
| 10 | | 14,3 | 14,7 | 12,9 | 13 | 11,3 | 11 | 8,5 | 7 | 10 |
| 11 | | 12,1 | 13 | 11,9 | 12,6 | 10,7 | 10,1 | 8,3 | 7 | 11 |
| 12 | | | 12 | 11,5 | 11,6 | 9,7 | 9,2 | 8,1 | 7 | 12 |
| 14 | | | 9,4 | 9,5 | 9 | 8,1 | 7,8 | 7,6 | 6,5 | 14 |
| 16 | | | | 7,6 | 7,7 | 7 | 6,7 | 6,5 | 6,1 | 16 |
| 18 | | | | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 5,4 | 5,8 | 5,3 | 18 |
| 20 | | | | | 5,4 | 5,4 | 4,5 | 5 | 4,6 | 20 |
| 22 | | | | | 4,5 | 4,6 | 4 | 4,1 | 3,9 | 22 |
| 24 | | | | | | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 24 |
| 26 | | | | | | 3,3 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 26 |
| 28 | | | | | | | 2,9 | 2,4 | 2,2 | 28 |
| 30 | | | | | | | 2,5 | 2 | 1,8 | 30 |
| 32 | | | | | | | | 1,6 | 1,5 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 1,3 | 1,2 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | 0,9 | 36 |

* nach hinten mit Zusatzeinrichtung

| | | | | |
|---|---|---|---|------------|
|  |  |  |  | DIN |
| 10,4-40,2m | 5t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 10,4 | 14,1 | 17,8 | 21,6 | 25,3 | 29 | 32,7 | 36,5 | 40,2 | m |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 2,5 | 60* | | | | | | | | | 2,5 |
| 2,5 | 55 | | | | | | | | | 2,5 |
| 3 | 49,3 | 30 | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 45 | 30 | 30 | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 41 | 30 | 29 | 20 | | | | | | 4 |
| 4,5 | 37,6 | 30 | 27,6 | 20 | | | | | | 4,5 |
| 5 | 33,7 | 30 | 26,2 | 20 | 17 | | | | | 5 |
| 6 | 26,4 | 25,3 | 22,6 | 18,7 | 17 | 13 | 13 | | | 6 |
| 7 | 19,7 | 18,7 | 19,2 | 17,5 | 15,8 | 13 | 13 | | | 7 |
| 8 | 15,5 | 14,5 | 15 | 14,2 | 14,5 | 12,4 | 13 | 9 | 7 | 8 |
| 9 | | 11,7 | 13 | 12,6 | 13 | 11,9 | 12 | 8,8 | 7 | 9 |
| 10 | | 9,6 | 11,3 | 11,4 | 11 | 9,9 | 10,3 | 8,5 | 7 | 10 |
| 11 | | 8 | 9,6 | 9,7 | 9,9 | 9,1 | 8,7 | 8,3 | 7 | 11 |
| 12 | | | 8,3 | 8,4 | 8,6 | 8,5 | 7,4 | 7,7 | 7 | 12 |
| 14 | | | 6,3 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,2 | 6 | 14 |
| 16 | | | | 5 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 4,7 | 4,5 | 16 |
| 18 | | | | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 3,7 | 3,5 | 18 |
| 20 | | | | | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 2,9 | 2,7 | 20 |
| 22 | | | | | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2 | 22 |
| 24 | | | | | | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 24 |
| 26 | | | | | | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 26 |
| 28 | | | | | | | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 28 |
| 30 | | | | | | | 1,1 | 0,6 | | 30 |

* nach hinten mit Zusatzeinrichtung

| | | | | | |
|------------|----|-------|-----------|------|------------|
| | | | | | DIN |
| 36,5-40,2m | 9m | 13,2t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 36,5 | | | 40,2 | | | m |
|----|------|-----|-----|------|-----|-----|----|
| | 5° | 20° | 40° | 5° | 20° | 40° | |
| 10 | 4,8 | | | 3,8 | | | 10 |
| 11 | 4,8 | | | 3,8 | | | 11 |
| 12 | 4,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,4 | | 12 |
| 14 | 4,6 | 3,6 | 2,5 | 3,8 | 3,4 | 2,5 | 14 |
| 16 | 4,3 | 3,3 | 2,4 | 3,7 | 3,3 | 2,5 | 16 |
| 18 | 4,1 | 3,1 | 2,3 | 3,6 | 3,1 | 2,4 | 18 |
| 20 | 3,8 | 2,9 | 2,2 | 3,4 | 3 | 2,3 | 20 |
| 22 | 3,6 | 2,8 | 2,1 | 3,3 | 2,9 | 2,2 | 22 |
| 24 | 3,2 | 2,6 | 2,1 | 3 | 2,7 | 2,1 | 24 |
| 26 | 2,6 | 2,5 | 2 | 2,7 | 2,6 | 2,1 | 26 |
| 28 | 2,1 | 2,3 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2 | 28 |
| 30 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2 | 30 |
| 32 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 32 |
| 34 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 34 |
| 36 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1 | 36 |
| 38 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 38 |

| | | | | | |
|-------|-----|-------|-----------|------|------------|
| | | | | | DIN |
| 40,2m | 16m | 13,2t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 40,2 | | | m |
|----|------|-----|-----|----|
| | 5° | 20° | 40° | |
| 12 | 2,2 | | | 12 |
| 14 | 2,2 | | | 14 |
| 16 | 2,2 | 1,8 | | 16 |
| 18 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 18 |
| 20 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 20 |
| 22 | 2 | 1,6 | 1,2 | 22 |
| 24 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 24 |
| 26 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 26 |
| 28 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 28 |
| 30 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 30 |
| 32 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 32 |
| 34 | 1,4 | 1,2 | 1 | 34 |
| 36 | 1,3 | 1,1 | 1 | 36 |
| 38 | 1 | 1,1 | 1 | 38 |
| 40 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 40 |
| 42 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 42 |
| 44 | | 0,5 | 0,6 | 44 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|------------|
|  |  |  |  |  | DIN |
| 36,5-40,2m | 9m | 5t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 36,5 | | | 40,2 | | | m |
|----|------|-----|-----|------|-----|-----|----|
| | 5° | 20° | 40° | 5° | 20° | 40° | |
| 10 | 4,8 | | | 3,8 | | | 10 |
| 11 | 4,8 | | | 3,8 | | | 11 |
| 12 | 4,8 | 3,8 | | 3,8 | 3,4 | | 12 |
| 14 | 4,6 | 3,6 | 2,5 | 3,8 | 3,4 | 2,5 | 14 |
| 16 | 4,3 | 3,3 | 2,4 | 3,7 | 3,3 | 2,5 | 16 |
| 18 | 3,5 | 3,1 | 2,3 | 3,6 | 3,1 | 2,4 | 18 |
| 20 | 2,7 | 2,9 | 2,2 | 2,8 | 3 | 2,3 | 20 |
| 22 | 2 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 22 |
| 24 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 2 | 24 |
| 26 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 26 |
| 28 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 28 |
| 30 | | 0,5 | 0,6 | | 0,6 | 0,7 | 30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|------------|
|  |  |  |  |  | DIN |
| 40,2m | 16m | 5t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 40,2 | | | m |
|----|------|-----|-----|----|
| | 5° | 20° | 40° | |
| 12 | 2,2 | | | 12 |
| 14 | 2,2 | | | 14 |
| 16 | 2,2 | 1,8 | | 16 |
| 18 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 18 |
| 20 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 20 |
| 22 | 2 | 1,6 | 1,2 | 22 |
| 24 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 24 |
| 26 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 26 |
| 28 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 28 |
| 30 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 30 |
| 32 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 32 |
| 34 | | 0,6 | 0,8 | 34 |
| 36 | | | 0,5 | 36 |

| | | | | | |
|------------|------|-------|-----------|------|------------|
| | | | | | DIN |
| 10,4-40,2m | 1,6m | 13,2t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 10,4 | | | 14,1 | | | 17,8 | | | 25,3 | | | 32,7 | | | 40,2 | | | m |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | |
| 3 | | 19,5 | 14,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,5 | | 18,6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 17,8 | 13,6 | | | 14,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 4,5 | | 17 | 13,3 | | | 14,2 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 16,4 | 13 | | 18,7 | 14 | | | 14,6 | | | | | | | | | | |
| 5,5 | | 15,9 | 12,8 | | 18,1 | 13,7 | | | 14,3 | | | | | | | | | | |
| 6 | 15,5 | 15,4 | 12,6 | | 17,5 | 13,4 | | 19,3 | 14,1 | | | 14,5 | | | | | | | 6 |
| 6,5 | 14,8 | 14,9 | 12,5 | | 17 | 13,2 | | 18,7 | 13,9 | | | 14,2 | | | | | | | 6,5 |
| 7 | 13,7 | 14,5 | 12,4 | | 16,5 | 13 | | 18,2 | 13,7 | | | 13,9 | | | | | | | 7 |
| 7,5 | 12,9 | 13,6 | 12,3 | | 16 | 12,8 | | 17,1 | 13,5 | | | 13,6 | | | | | | | 7,5 |
| 8 | 12,3 | 12,8 | 12,2 | | 15,6 | 12,7 | | 16,3 | 13,3 | | | 13,4 | | 12 | | | | 6,5 | 8 |
| 8,5 | 11,7 | 12,1 | 11,9 | 15,4 | 15,2 | 12,6 | | 15,4 | 13,1 | | | 13,1 | | 11,6 | | | | 6,5 | 8,5 |
| 9 | 11,2 | 11,5 | 11,6 | 14,8 | 14,9 | 12,5 | | 14,5 | 13 | | 12,7 | 12,8 | | 11,3 | | | | 6,5 | 9 |
| 9,5 | | | | 14,2 | 14,5 | 12,4 | | 13,7 | 12,9 | | 12 | 12,1 | | 10,9 | | | | 6,5 | 9,5 |
| 10 | | | | 13,6 | 14,1 | 12,3 | | 13 | 12,8 | | 11,4 | 11,5 | | 10,6 | | | | 6,5 | 10 |
| 11 | | | | 12,5 | 12,6 | 12,3 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | | 10,4 | 10,5 | | 9,5 | 9,7 | | | 6,5 | 11 |
| 12 | | | | 11,6 | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 10,5 | 10,4 | | 9,3 | 9,4 | | 8,6 | 8,8 | | | 6,5 | 12 |
| 13 | | | | | | | 9 | 9 | 9 | | 8,5 | 8,6 | | 7,9 | 8,1 | | | 6,2 | 13 |
| 14 | | | | | | | 7,8 | 7,8 | 7,7 | | 7,7 | 7,8 | | 7,2 | 7,4 | | | 6 | 14 |
| 15 | | | | | | | 6,7 | 6,8 | 6,7 | | 7 | 7,2 | | 6,6 | 6,8 | | | 5,8 | 15 |
| 16 | | | | | | | 5,9 | 5,9 | 5,8 | | 6,4 | 6,4 | | 6,1 | 6,3 | | 5,5 | 5,6 | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | 5,6 | 5,7 | 5,7 | | 5,6 | 5,8 | | 5,3 | 5,3 | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | | 5,2 | 5,4 | | 5 | 5,1 | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | 4,4 | 4,4 | 4,4 | | 4,8 | 4,8 | | 4,6 | 4,7 | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | 3,9 | 3,9 | 3,9 | | 4,4 | 4,3 | | 4,3 | 4,4 | 20 |
| 22 | | | | | | | | | | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | | 3,7 | 3,8 | 22 |
| 24 | | | | | | | | | | 2,4 | 2,3 | | 2,8 | 2,8 | 2,8 | | 3,2 | 3,2 | 24 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 2,2 | 2,2 | 2,2 | | 2,6 | 2,6 | 26 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 28 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,1 | 1,1 | 1 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 36 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|------------|
|  |  |  |  |  | DIN |
| 10,4-40,2m | 1,6m | 5t | 7,58x6,4m | 360° | 75% |

| m | 10,4 | | | 14,1 | | | 17,8 | | | 25,3 | | | 32,7 | | 40,2 | | m |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 20° | 40° | 60° | 40° | 60° | 40° | 60° | |
| 3 | | 19,5 | 14,3 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | | 18,6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | | 17,8 | 13,6 | | | 14,5 | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | | 17 | 13,3 | | | 14,2 | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | | 16,4 | 13 | | 18,7 | 14 | | | 14,6 | | | | | | | | 5 |
| 5,5 | | 15,9 | 12,8 | | 18,1 | 13,7 | | | 14,3 | | | | | | | | 5,5 |
| 6 | 15,5 | 15,4 | 12,6 | | 17,5 | 13,4 | | 19,3 | 14,1 | | | 14,5 | | | | | 6 |
| 6,5 | 14,8 | 14,9 | 12,5 | | 17 | 13,2 | | 18,7 | 13,9 | | | 14,2 | | | | | 6,5 |
| 7 | 13,7 | 14,5 | 12,4 | | 16,5 | 13 | | 18,2 | 13,7 | | | 13,9 | | | | | 7 |
| 7,5 | 12,9 | 13,6 | 12,3 | | 16 | 12,8 | | 16,8 | 13,5 | | | 13,6 | | | | | 7,5 |
| 8 | 12,3 | 12,8 | 12,2 | | 15,3 | 12,7 | | 14,8 | 13,3 | | | 13,4 | 12 | | 6,5 | | 8 |
| 8,5 | 11,7 | 12,1 | 11,9 | 13,6 | 13,8 | 12,6 | | 13,3 | 13,1 | | | 13,1 | 11,6 | | 6,5 | | 8,5 |
| 9 | 11,2 | 11,5 | 11,6 | 12,2 | 12,3 | 12,2 | | 11,8 | 11,7 | | 12,3 | 12,3 | | 11,3 | | 6,5 | 9 |
| 9,5 | | | | 11 | 11,1 | 11 | | 10,7 | 10,5 | | 11,2 | 11,1 | | 10,9 | | 6,5 | 9,5 |
| 10 | | | | 10 | 10,1 | 10 | | 9,6 | 9,6 | | 10,1 | 10,1 | | 10,6 | | 6,5 | 10 |
| 11 | | | | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 7,9 | 8 | 7,9 | | 8,4 | 8,4 | 8,9 | 9 | | 6,5 | 11 |
| 12 | | | | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,7 | 6,6 | | 7,1 | 7,1 | 7,6 | 7,6 | | 6,5 | 12 |
| 13 | | | | | | | 5,5 | 5,6 | 5,5 | | 6 | 6 | 6,5 | 6,5 | | 6,2 | 13 |
| 14 | | | | | | | 4,6 | 4,6 | 4,5 | | 5,1 | 5,1 | 5,6 | 5,6 | | 6 | 14 |
| 15 | | | | | | | 3,9 | 3,9 | 3,7 | | 4,4 | 4,3 | 4,9 | 4,8 | | 5,3 | 15 |
| 16 | | | | | | | 3,2 | 3,2 | 3 | | 3,7 | 3,6 | 4,2 | 4,1 | 4,6 | 4,6 | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,6 | 3,5 | 4 | 4 | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 3,1 | 3 | 3,5 | 3,5 | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 3,1 | 3 | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 20 |
| 22 | | | | | | | | | | 1,1 | 1,1 | 1 | 1,6 | 1,5 | 2 | 2 | 22 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1,5 | 1,4 | 24 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 26 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | 0,7 | | 28 |