



No measures are required.
 Useable with measures.
 Reduce exposure duration.

| model | daily exposure time [h] | time sequence operating mode (idling/ full load/ nom. speed) | standard | equivalent vibration level handle left a hv,eq [m/s ²] | equivalent vibration level handle right a hv,eq [m/s ²] | daily vibration exposure handle left A(8) [m/s ²] | daily vibration exposure handle right A(8) [m/s ²] |
|---------------------|-------------------------|--|-----------|--|---|---|--|
| KM 55 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 6,9 | 8,0 | 2,4 | 2,8 |
| KM 55 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,6 | 7,0 | 2,0 | 3,0 |
| KM 55 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 5,6 | 7,3 | 3,4 | 4,5 |
| KM 55 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 5,3 | 6,8 | 3,2 | 4,2 |
| KM 55 R -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,5 | 6,4 | 2,8 | 3,2 |
| KM 55 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 7,5 | 8,0 | 5,0 | 5,3 |
| KM 55 R -FSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 7,9 | 7,0 | 5,2 | 4,6 |
| KM 55 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,3 | 8,0 | 4,2 | 5,3 |
| KM 55 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 9,0 | 8,5 | 4,5 | 4,3 |
| KM 55 R -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 7,3 | 6,8 | 3,7 | 3,4 |
| KM 55 R -HT | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 8,6 | 7,0 | 2,2 | 1,8 |
| KM 55 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 6,7 | 8,2 | 3,4 | 4,1 |
| KM 55 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 6,5 | 7,0 | 3,3 | 3,5 |
| KM 55 R -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 7,0 | 8,7 | 4,3 | 5,3 |
| KM 56 RC-E -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 5,5 | 7,4 | 1,9 | 2,6 |
| KM 56 RC-E -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,7 | 6,7 | 2,0 | 2,9 |
| KM 56 RC-E -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 5,5 | 6,6 | 3,4 | 4,0 |
| KM 56 RC-E -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 5,0 | 6,4 | 3,1 | 3,9 |
| KM 56 RC-E -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 |
| KM 56 RC-E -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,6 | 5,8 | 2,8 | 2,9 |
| KM 56 RC-E -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,3 | 6,0 | 4,2 | 4,0 |
| KM 56 RC-E -FSB | 4,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,0 | 6,0 | 4,2 | 4,2 |
| KM 56 RC-E -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,5 | 6,0 | 3,6 | 4,0 |
| KM 56 RC-E -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 7,9 | 7,9 | 4,0 | 4,0 |
| KM 56 RC-E -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 6,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 |
| KM 56 RC-E -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 5,9 | 7,9 | 3,0 | 4,0 |
| KM 56 RC-E -HT 1/4" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,8 | 4,8 | 1,7 | 1,2 |
| KM 56 RC-E -HT 3/8" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,8 | 4,8 | 1,7 | 1,2 |
| KM 56 RC-E -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 8,2 | 8,2 | 4,1 | 4,1 |
| KM 56 RC-E -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 8,5 | 7,5 | 4,3 | 3,8 |
| KM 56 RC-E -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 8,5 | 7,7 | 5,2 | 4,7 |
| KM 85 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,2 | 6,3 | 0,8 | 2,2 |
| KM 85 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,4 | 8,2 | 1,9 | 3,6 |
| KM 85 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,2 | 6,0 | 2,0 | 3,7 |
| KM 85 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,0 | 4,9 | 1,8 | 3,0 |
| KM 85 R -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,3 | 4,9 | 2,1 | 2,4 |
| KM 85 R -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,5 | 4,2 | 1,8 | 2,1 |
| KM 85 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 4,6 | 6,0 | 3,0 | 4,0 |
| KM 85 R -FSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,0 | 7,5 | 3,3 | 5,0 |
| KM 85 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 5,2 | 6,2 | 3,4 | 4,1 |
| KM 85 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 7,3 | 6,6 | 3,7 | 3,3 |
| KM 85 R -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 6,2 | 6,8 | 3,1 | 3,4 |
| KM 85 R -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 3,8 | 4,4 | 1,9 | 2,2 |
| KM 85 R -HT 1/4" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,2 | 6,6 | 1,3 | 1,7 |
| KM 85 R -HT 3/8" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,2 | 6,6 | 1,3 | 1,7 |
| KM 85 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 7916 | 3,8 | 5,5 | 1,9 | 2,7 |
| KM 85 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 7916 | 3,8 | 5,5 | 1,9 | 2,7 |
| KM 85 R -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,3 | 6,3 | 2,6 | 3,9 |
| KM 94 RC-E -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 3,9 | 4,2 | 1,4 | 1,5 |
| KM 94 RC-E -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,8 | 5,9 | 2,1 | 2,6 |
| KM 94 RC-E -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,9 | 4,1 | 3,0 | 2,5 |
| KM 94 RC-E -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,2 | 4,2 | 2,6 | 2,6 |
| KM 94 RC-E -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,6 | 3,6 | 2,3 | 1,8 |
| KM 94 RC-E -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,1 | 3,9 | 1,6 | 2,0 |
| KM 94 RC-E -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,4 | 6,3 | 3,6 | 4,2 |
| KM 94 RC-E -FSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,4 | 6,0 | 2,9 | 4,0 |
| KM 94 RC-E -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,7 | 5,4 | 3,1 | 3,6 |
| KM 94 RC-E -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 6,2 | 7,9 | 3,1 | 4,0 |
| KM 94 RC-E -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 6,1 | 4,8 | 3,1 | 2,4 |
| KM 94 RC-E -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 4,0 | 3,5 | 2,0 | 1,8 |
| KM 94 RC-E -HT 1/4" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,7 | 3,8 | 1,7 | 1,0 |
| KM 94 RC-E -HT 3/8" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,7 | 3,8 | 1,7 | 1,0 |
| KM 94 RC-E -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,5 | 5,5 | 2,3 | 2,8 |
| KM 94 RC-E -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,6 | 6,0 | 2,3 | 3,0 |
| KM 94 RC-E -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 6,8 | 5,3 | 4,2 | 3,2 |
| KM 111 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,8 | 3,1 | 1,0 | 1,1 |
| KM 111 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,8 | 3,0 | 2,3 | 1,8 |
| KM 111 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,2 | 2,7 | 2,0 | 1,7 |
| KM 111 R -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,4 | 2,7 | 2,2 | 1,4 |
| KM 111 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,5 | 4,6 | 3,0 | 3,0 |
| KM 111 R -FSB | 4,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,7 | 5,0 | 4,0 | 3,5 |
| KM 111 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,2 | 3,7 | 2,8 | 2,4 |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| KM 111 R -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 3,8 | 3,7 | 1,9 | 1,9 |
| KM 111 R -HT 1/4" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,3 | 3,8 | 1,1 | 1,0 |
| KM 111 R -HT 3/8" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,4 | 3,7 | 1,1 | 0,9 |
| KM 111 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,8 | 3,5 | 1,9 | 1,8 |
| KM 111 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,5 | 3,5 | 1,8 | 1,8 |
| KM 111 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 2,6 | 3,8 | 1,1 | 1,6 |
| KM 111 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 6,2 | 4,2 | 3,1 | 2,1 |
| KM 111 R -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 5,5 | 4,3 | 3,4 | 2,6 |
| FR 131 T -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,2 | 3,8 | 1,1 | 1,3 |
| FR 131 T -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 1,5 | 2,0 | 0,6 | 0,9 |
| FR 131 T -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,6 | 2,4 | 1,6 | 1,5 |
| FR 131 T -FCS | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 |
| FR 131 T -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,8 | 1,7 | 0,9 | 0,9 |
| FR 131 T -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,7 | 4,3 | 3,1 | 2,8 |
| FR 131 T -FSB | 4,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,3 | 3,2 | 2,3 | 2,3 |
| FR 131 T -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,9 | 2,9 | 2,6 | 1,9 |
| FR 131 T -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 8,5 | 5,3 | 4,3 | 2,7 |
| FR 131 T -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 4,2 | 2,9 | 2,1 | 1,5 |
| FR 131 T -HT 1/4" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,7 | 3,0 | 0,9 | 0,8 |
| FR 131 T -HT 3/8" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,0 | 3,2 | 1,0 | 0,8 |
| KM 131 -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,0 | 2,7 | 1,1 | 1,0 |
| KM 131 -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,1 | 4,5 | 1,8 | 1,9 |
| KM 131 -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,0 | 3,4 | 1,8 | 2,1 |
| KM 131 -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,3 | 2,4 | 1,4 | 1,5 |
| KM 131 -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 2,3 | 2,9 | 1,2 | 1,5 |
| KM 131 -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,9 | 3,9 | 3,2 | 2,6 |
| KM 131 -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,0 | 4,2 | 3,3 | 2,8 |
| KM 131 -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 2,9 | 3,2 | 1,5 | 1,6 |
| KM 131 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,2 | 4,3 | 1,5 | 1,5 |
| KM 131 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,1 | 4,5 | 1,8 | 1,9 |
| KM 131 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 4,1 | 4,5 | 2,5 | 2,8 |
| KM 131 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,6 | 3,6 | 2,2 | 2,2 |
| KM 131 R -FH 145° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,7 | 3,3 | 2,4 | 1,7 |
| KM 131 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,4 | 4,9 | 3,6 | 3,2 |
| KM 131 R -FSB | 4,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,7 | 6,5 | 4,0 | 4,6 |
| KM 131 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,0 | 4,3 | 2,6 | 2,8 |
| KM 131 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 6,1 | 4,3 | 3,1 | 2,2 |
| KM 131 R -HL 145° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 3,4 | 5,2 | 1,7 | 2,6 |
| KM 131 R -HT 1/4" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,6 | 4,7 | 1,2 | 1,2 |
| KM 131 R -HT 3/8" | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,4 | 5,1 | 1,4 | 1,3 |
| KM 131 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,6 | 4,8 | 2,3 | 2,4 |
| KM 131 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,7 | 4,7 | 2,4 | 2,4 |
| KM 131 R -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 5,6 | 4,6 | 3,4 | 2,8 |
| KM 55 -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,0 | 2,4 | 1,1 | 0,8 |
| KM 55 -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 8662 | 4,8 | 4,4 | 2,9 | 2,7 |
| KM 55 -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 4,1 | 3,4 | 2,5 | 2,1 |
| KM 55 -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 2,3 | 2,3 | 1,2 | 1,2 |
| KM 55 -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 6,2 | 4,3 | 4,1 | 2,8 |
| KM 55 -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 4,2 | 3,8 | 2,8 | 2,5 |
| KM 55 -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 20643 | 2,2 | 2,0 | 1,1 | 1,0 |
| KM 55 C-E -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,3 | 2,8 | 0,8 | 1,0 |
| KM 55 C-E -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,5 | 2,6 | 1,5 | 1,6 |
| KM 55 C-E -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,4 | 2,3 | 1,5 | 1,4 |
| KM 55 C-E -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,9 | 2,2 | 1,0 | 1,1 |
| KM 55 C-E -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 6,2 | 4,3 | 4,1 | 2,8 |
| KM 55 C-E -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 1,3 |
| KM 55 C-E -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 20643 | 2,3 | 2,6 | 1,2 | 1,3 |
| KM 56 C-E -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,7 | 3,4 | 1,0 | 1,2 |
| KM 56 C-E -FH 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 22867 | 3,4 | 4,6 | 1,7 | 2,3 |
| KM 56 C-E -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,4 | 3,3 | 2,2 | 2,2 |
| KM 56 C-E -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11806 | 3,2 | 3,5 | 2,1 | 2,3 |
| KM 56 C-E -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 4,7 | 5,4 | 2,4 | 2,7 |
| FR 85 T -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,0 | 1,6 | 0,7 | 0,6 |
| FR 85 T -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,4 | 3,3 | 1,5 | 2,0 |
| FR 85 T -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 1,5 | 1,8 | 0,9 | 1,1 |
| FR 85 T -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,8 | 1,7 | 0,9 | 0,9 |
| FR 85 T -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 1,7 | 2,0 | 1,1 | 1,3 |
| FR 85 T -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 1,3 | 2,4 | 0,9 | 1,6 |
| FR 85 T -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 20643 | 7,1 | 3,9 | 3,6 | 2,0 |
| FR 85 T -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 20643 | 3,2 | 2,4 | 1,6 | 1,2 |
| FR 85 T -HT | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 2,4 | 2,5 | 0,6 | 0,6 |
| KM 85 -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,6 | 3,5 | 0,9 | 1,2 |
| KM 85 -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 2,8 | 2,9 | 1,4 | 1,4 |
| KM 85 -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 3,9 | 2,5 | 2,6 | 1,7 |
| KM 85 -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 7916 | 3,0 | 2,7 | 2,0 | 1,8 |
| KM 85 -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 4,2 | 3,8 | 2,1 | 1,9 |
| KM 90 -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 1,5 | 2,1 | 0,5 | 0,8 |
| KM 90 -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,9 | 2,6 | 1,8 | 1,6 |
| KM 90 -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 2,7 | 2,5 | 1,7 | 1,5 |
| KM 90 -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 2,8 | 2,8 | 1,4 | 1,4 |
| KM 90 -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,3 | 3,0 | 2,8 | 2,0 |
| KM 90 -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,0 | 2,9 | 2,0 | 1,9 |
| KM 90 -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 20643 | 2,3 | 2,8 | 1,2 | 1,4 |

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| KM 90 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,6 | 5,1 | 1,3 | 1,8 |
| KM 90 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 3,1 | 5,9 | 1,3 | 2,6 |
| KM 90 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 4,5 | 3,5 | 2,8 | 2,1 |
| KM 90 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 4,1 | 3,4 | 2,5 | 2,1 |
| KM 90 R -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,2 | 4,4 | 2,1 | 2,2 |
| KM 90 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,1 | 5,6 | 2,7 | 3,7 |
| KM 90 R -FSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,1 | 5,8 | 3,4 | 3,8 |
| KM 90 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,5 | 5,0 | 2,3 | 3,3 |
| KM 90 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 6,1 | 5,9 | 3,1 | 3,0 |
| KM 90 R -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 6,8 | 5,7 | 3,4 | 2,8 |
| KM 90 R -HT | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22868 | 4,7 | 4,4 | 1,2 | 1,1 |
| KM 90 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 6,1 | 4,1 | 3,1 | 2,0 |
| KM 90 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,9 | 7,0 | 2,4 | 3,5 |
| KM 90 R -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,9 | 5,4 | 3,0 | 3,3 |
| KM 100 -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,3 | 2,9 | 1,2 | 1,0 |
| KM 100 -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 8662 | 4,7 | 3,4 | 2,9 | 2,1 |
| KM 100 -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 8662 | 4,9 | 3,1 | 3,0 | 1,9 |
| KM 100 -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | EN ISO 11806 | 4,9 | 3,3 | 2,4 | 1,7 |
| KM 100 -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,7 |
| KM 100 -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 2,9 | 2,4 | 1,9 | 1,6 |
| KM 100 -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 20643 | 4,4 | 3,1 | 2,2 | 1,6 |
| KM 100 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,6 | 6,5 | 1,3 | 2,3 |
| KM 100 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 3,1 | 5,8 | 1,3 | 2,5 |
| KM 100 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,7 | 4,8 | 2,3 | 2,9 |
| KM 100 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,1 | 4,8 | 1,9 | 2,9 |
| KM 100 R -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | EN ISO 11806 | 5,1 | 6,0 | 2,6 | 3,0 |
| KM 100 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,1 | 5,3 | 4,0 | 3,5 |
| KM 100 R -FSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,0 | 5,6 | 3,3 | 3,7 |
| KM 100 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,1 | 5,1 | 2,7 | 3,4 |
| KM 100 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 8,9 | 8,7 | 4,5 | 4,4 |
| KM 100 R -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 7,4 | 7,3 | 3,7 | 3,6 |
| KM 100 R -HT | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,2 | 6,1 | 1,3 | 1,5 |
| KM 100 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 3,7 | 6,6 | 1,8 | 3,3 |
| KM 100 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,1 | 6,5 | 2,0 | 3,3 |
| KM 100 R -SP | 3,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 4,5 | 5,8 | 2,8 | 3,6 |
| FR 130 T -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 1,4 | 1,8 | 0,5 | 0,6 |
| FR 130 T -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 4,6 | 3,0 | 2,0 | 1,3 |
| FR 130 T -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 3,9 | 2,3 | 2,4 | 1,4 |
| FR 130 T -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 1,3 | 1,7 | 0,8 | 1,0 |
| FR 130 T -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 0,8 |
| FR 130 T -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 3,1 | 2,1 | 2,1 | 1,4 |
| FR 130 T -FSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,7 | 4,1 | 3,1 | 2,7 |
| FR 130 T -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| FR 130 T -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 3,9 | 3,7 | 1,9 | 1,8 |
| FR 130 T -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 3,1 | 2,3 | 1,6 | 1,2 |
| FR 130 T -HT | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 1,3 | 1,4 | 0,3 | 0,4 |
| KM 130 -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 2,1 | 3,3 | 0,8 | 1,2 |
| KM 130 -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 5,8 | 3,6 | 3,6 | 2,2 |
| KM 130 -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 4,2 | 3,5 | 2,6 | 2,1 |
| KM 130 -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,4 | 3,9 | 2,2 | 2,0 |
| KM 130 -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,9 | 4,1 | 3,2 | 2,7 |
| KM 130 -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 4,4 | 3,6 | 2,9 | 2,4 |
| KM 130 -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 5,0 | 4,5 | 2,5 | 2,2 |
| KM 130 R -BF | 1,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 5,6 | 7,9 | 2,0 | 2,8 |
| KM 130 R -BG | 1,5 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 22867 | 3,6 | 7,3 | 1,6 | 3,2 |
| KM 130 R -FCB | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 6,1 | 6,8 | 3,7 | 4,2 |
| KM 130 R -FCS | 3,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 11789 | 6,1 | 6,8 | 3,7 | 4,2 |
| KM 130 R -FH 135° | 2,0 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,9 | 5,8 | 3,0 | 2,9 |
| KM 130 R -FS-AC | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 5,4 | 6,0 | 3,6 | 4,0 |
| KM 130 R -FS-GSB | 3,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,5 | 6,8 | 4,3 | 4,5 |
| KM 130 R -HL 0° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 7,6 | 9,2 | 3,8 | 4,6 |
| KM 130 R -HL 135° | 2,0 | 1/5 LL - 4/5 HD | ISO 10517 | 9,7 | 6,9 | 4,8 | 3,4 |
| KM 130 R -HT | 0,5 | 1/2 LL - 1/2 HD | ISO 22867 | 6,7 | 5,5 | 1,7 | 1,4 |
| KM 130 R -KB | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 8,0 | 8,6 | 4,0 | 4,3 |
| KM 130 R -KW | 2,0 | 1/7 LL - 6/7 HD | ISO 20643 | 8,5 | 9,4 | 4,2 | 4,7 |

All data is subject to change and applicable to European versions only.