



No measures are required.

Useable with measures.

Reduce exposure duration.

Typ	daily exposure time [h]	time sequence operating mode (idling/full load/nom. speed)	standard	vibration total value handle left idling a hv [m/s ²]	vibration total value handle right idling a hv [m/s ²]	vibration total value handle left nom. speed a hv [m/s ²]	vibration total value handle right nom. speed a hv [m/s ²]	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]
FS 45	4,0	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	7,5	2,8	7,3	8,0	7,4	6,0	5,2	4,2
FS 55	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,0	1,8	3,5	4,2	2,9	3,2	1,9	2,1
FS 55 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	6,1	3,0	6,8	9,5	6,5	7,0	4,3	4,6
FS 75 R	4,0	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	4,0	2,1	4,9	4,7	4,5	3,6	3,2	2,5
FS 80	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,4	1,6	4,0	3,1	3,3	2,5	2,2	1,7
FS 80 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,4	1,3	5,1	6,9	3,7	5,0	2,4	3,3
FR 85 T	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	0,5	0,8	2,4	2,7	1,7	2,0	1,1	1,3
FS 85	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	3,1	2,0	4,1	2,7	3,6	2,4	2,4	1,6
FS 85 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,4	1,3	5,1	6,9	3,7	5,0	2,4	3,3
FS 90	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 22867	4,5	5,3	4,6	5,4	4,6	5,4	3,0	3,6
FS 90 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 22867	2,7	2,3	6,7	7,1	5,1	5,3	3,4	3,5
FS 100	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,8	2,3	3,2	2,9	3,0	2,6	2,0	1,7
FS 100 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,9	2,2	8,2	8,5	6,2	6,2	4,1	4,1
FS 120	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,3	2,4	6,6	4,4	4,9	3,5	3,2	2,3
FS 120 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,4	1,4	4,2	9,8	3,1	7,0	2,1	4,6
FS 130	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,9	2,8	5,7	4,4	4,5	3,7	3,0	2,4
FS 130 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	3,0	2,3	5,5	8,6	4,4	6,3	2,9	4,2
FS 200	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,9	1,5	8,8	4,2	6,4	3,2	4,2	2,1
FS 200 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,3	1,8	5,3	7,1	4,1	5,2	2,7	3,4
FS 250	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,7	2,3	8,7	4,3	6,4	3,4	4,2	2,2
FS 250 R	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,7	1,5	5,8	7,5	4,3	5,4	2,8	3,6
FS 300	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,0	1,9	1,8	1,1	1,9	1,6	1,3	1,1
FR 350	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	0,8	1,0	3,7	3,6	2,7	2,6	1,8	1,7
FS 350	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,0	1,9	1,8	1,1	1,9	1,6	1,3	1,1
FS 400	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,0	2,0	2,3	1,3	2,2	1,7	1,5	1,1
FR 450	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,0	0,5	3,5	3,2	2,6	2,3	1,7	1,5
FS 450	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,0	2,0	2,3	1,3	2,2	1,7	1,5	1,1
FS 480	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	1,9	1,6	2,6	1,9	2,3	1,8	1,5	1,2
FR 480	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 22867	0,5	0,4	4,6	4,1	3,3	2,9	2,2	1,9
FS 500	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,7	2,2	2,3	1,9	2,5	2,1	1,7	1,4
FS 550	3,5	1/2 / - / 1/2	ISO 7916	2,8	2,1	2,2	1,7	2,5	1,9	1,7	1,3

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