



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 <sup>2</sup> ]	vibration total value handle right idling a hv [m/s <sup>2</sup> ]	vibration total value handle left nom. speed a hv [m/s <sup>2</sup> ]	vibration total value handle right nom. speed a hv [m/s <sup>2</sup> ]	equivalent vibration level handle left a hv,eq [m/s <sup>2</sup> ]	equivalent vibration level handle right a hv,eq [m/s <sup>2</sup> ]	daily vibration exposure handle left A(8) [m/s <sup>2</sup> ]	daily vibration exposure handle right A(8) [m/s <sup>2</sup> ]
HS 45 -450 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	3,0	7,5	6,6	10,5	6,1	10,0	4,0	6,6
HS 45 -600 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	3,8	6,9	6,0	10,3	5,6	9,7	3,7	6,4
HS 75 -500 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	5,5	3,4	4,0	7,2	4,3	6,6	2,8	4,4
HS 75 -600 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	5,5	3,4	4,0	7,2	4,3	6,6	2,8	4,4
HS 80 -600 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	5,6	2,9	5,5	6,3	5,5	5,8	3,6	3,8
HS 80 -750 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	5,6	2,9	5,5	6,3	5,5	5,8	3,6	3,8
HS 81 R -600 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	1,5	1,6	1,8	2,7	1,7	2,5	1,2	1,7
HS 81 R -750 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	1,6	1,7	2,7	1,4	2,5	1,5	1,7	1,0
HS 81 T -500 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	1,8	1,6	2,6	2,7	2,5	2,5	1,6	1,7
HS 81 T -600 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	1,5	1,5	2,1	1,8	2,0	1,7	1,3	1,2
HS 81 T -750 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	1,4	1,4	1,7	1,5	1,6	1,5	1,1	1,0
HS 85 -600 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	3,9	2,2	10,3	13,4	9,4	12,0	6,2	7,9
HS 85 -750 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	3,9	2,2	10,3	13,4	9,4	12,0	6,2	7,9
HS 85 -1000 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	3,9	2,2	10,3	13,4	7,8	9,6	5,2	6,3
HS 86 R -750 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	4,2	3,4	2,1	2,4	2,7	2,6	1,8	1,7
HS 86 T -750 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	4,2	3,5	1,7	2,2	2,4	2,5	1,6	1,7
HS 86 T -1000 mm	3,5	1/5 / - / 4/5	ISO 8662	2,7	3,0	2,2	3,9	2,3	3,7	1,5	2,5

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