



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]
HS 45 -450	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	10,0	9,0	6,6	6,0
HS 45 -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	10,0	9,0	6,6	6,0
HS 46	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	4,5	4,9	3,0	3,2
HS 56	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	4,7	5,5	3,1	3,6
HS 82 R -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,2	2,8	1,5	1,9
HS 82 R -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,7	3,0	1,8	2,0
HS 82 R C E -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,7	2,8	1,8	1,9
HS 82 R C E -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,6	3,0	1,7	2,0
HS 82 T -500	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,8	2,9	1,8	1,9
HS 82 T -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,8	2,9	1,8	1,9
HS 82 T -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,3	2,3	1,5	1,6
HS 87 R -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,3	2,4	1,5	1,6
HS 87 T -1000	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	3,4	4,1	2,3	2,7
HS 87 T -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 22867	2,6	2,6	1,7	1,7
HS 75 -500	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	4,3	6,6	2,8	4,4
HS 75 -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	4,3	6,6	2,8	4,4
HS 80 -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	5,5	5,8	3,6	3,8
HS 80 -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	5,5	5,8	3,6	3,8
HS 85 -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	9,4	12,0	6,2	7,9
HS 85 -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	9,4	12,0	6,2	7,9
HS 85 -1000	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 8662	7,8	9,6	5,2	6,3
HS 81 R -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	1,7	2,5	1,2	1,7
HS 81 R -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	2,5	1,5	1,7	1,0
HS 81 R C-E -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	2,1	2,3	1,2	1,5
HS 81 T -500	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	2,5	2,5	1,6	1,7
HS 81 T -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	2,0	1,7	1,3	1,2
HS 81 T -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	1,6	1,5	1,1	1,0
HS 81 T C-E -600	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	2,4	1,9	1,5	1,2
HS 86 R -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	3,3	4,5	2,2	3,0
HS 86 T -1000	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	4,0	4,4	2,6	2,9
HS 86 T -750	3,5	1/5 LL - 4/5 HD	ISO 10517	2,5	3,0	1,7	2,0

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