



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]
MSA 120 C-B	0,5	VL	EN 60745-2-13	3,4	3,2	0,9	0,8
MSA 140 C-B	0,5	VL	EN 60745-2-13	4,3	4,8	1,1	1,2
MSA 160 C-B	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,7	2,9	0,7	0,7
MSA 161 T	2,4	1/2 MAX - 1/2 VL	ISO 22867	2,1	2,2	1,2	1,2
MSA 200 C-B	0,5	VL	EN 60745-2-13	4,6	3,9	1,2	1,0
MSA 160 T	0,5	VL	ISO 22867	2,5	2,5	0,6	0,6

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