



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]
MSE 141 C-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	3,3	4,2	0,8	1,1
MSE 170 C-B-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,9	3,4	0,5	0,6
MSE 190 C-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,9	3,4	0,5	0,6
MSE 210 C-B-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	3,4	4,2	0,5	0,6
MSE 230 C-B-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	3,4	4,2	0,5	0,6
MSE 250 C-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	3,1	4,1	0,8	1,0
MSE 140 C-BQ	0,5	VL	EN 60745-2-13	1,8	2,3	0,5	0,6
MSE 140 C-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	1,8	2,3	0,5	0,6
MSE 160 C-BQ	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,2	3,0	0,6	0,8
MSE 160 C-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,2	3,0	0,6	0,8
MSE 180 C-BQ	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,2	2,7	0,6	0,7
MSE 190 C-B-Q GB	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,9	3,9	0,7	1,0
MSE 200 C-BQ	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,9	3,5	0,7	0,9
MSE 220 C-Q	0,5	VL	EN 60745-2-13	2,3	2,5	0,6	0,6

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