

Tabella delle vibrazioni Industria edilizia

Fonti di vibrazione	Valore più probabile (somma vettoriale) per le vibrazioni mano-braccio ahv in m/s²	Valore più probabile per le vibrazioni corpo intero aw in m/s²
Estrazione del materiale		
Martelli perforatori con motore benzina	16	
Perforatrici pneumatici a mano	16	
Martelli demolitori pneumatici antivibranti	7.0	
Preparazione materiale		
Macchine da cantiere		<0.8
Fabbricazione di elementi		
Tavoli vibranti		1,2
Vibratori a immersione	3	
Formatura a mano		
Costipatori portabili pneumatici	22	
Costipatori portabili elettrici	18	
Vibratori a immersione	3	
Vibratori per forme		
Fabbricazione di tubi in calcestruzzo		
Formatrici a vibrazione per tubi		
Fabbricazione meccanizzata di elementi(incapsulate)		
Macchine per pietre con vibratori		
Lavorazione della pietra		
Fresatrici portatili	7	
Affilatrice angolare ad aria compressa	8	
Scalpelli pneumatici a mano lavori grossi	14	
Scalpelli pneumatici a mano piccoli lavori	8	
Bocciardatrice pneumatiche	17	
Fabbricazione di mattoni silico-calcarei		
Presse per pietre calcari		
Lavori sotterranei		
Martelli perforatori con motore benzina	16	
Perforatrici pneumatici a mano	16	
Martelli demolitori pneumatici antivibranti	7.0	
Cabina di comando (macchine per l'escavazione a profilo)		<0.8
Perforatrici idrauliche		<0.8
Macchine da cantiere		<0.8
Vibratori a immersione	3	
Costruzione di fondazioni		
Macchine da cantiere		<0.8
Martelli demolitori pneumatici antivibranti	7.0	
Vibratori a immersione	3	
Lavori di scavo		
Martelli demolitori pneumatici antivibranti	7.0	
Tagliagiunti	7	
Costipatori per lastre	14	
Costipatori per lastre antivibranti	6	
Costipatori per scavi	22	
Rulli vibratori guidati a mano	6	
Rulli vibratori		0,7
Mini-escavatori		0,6
Costruzioni stradali		
Martelli demolitori pneumatici antivibranti	7.0	
Tagliagiunti	7	
Frese per asfalto		<0.8
Costipatori per lastre	14	
Costipatori per lastre antivibranti	6	
Costipatori per scavi	22	
Rulli vibratori guidati a mano	6	
Rulli vibratori		0,7
Macchine per la posa rivestimenti		<0.8
Macchine da cantiere		<0.8
Costruzione di binari		
Rampiconatura con costipatrici con motore a benzina	20.0	
Costipatori elettrici	16	
Troncatrici	5	
Molatrici angolari	4	
Macchine per la posa di binari		<0.5
Edilizia, case plurifamiliari e monofamiliari, etc.		
Vibratori a immersione	3	
Martelli scalfellatori elettrici	12	
Fresatrici portatili	7	
Frese per muri	4	
posa e cura di giardini		
Caricatrici compatti		0,7
Dumper piccoli		0,7
Motozappatrici	10	
Costipatori per lastre	14	
Costipatori per lastre antivibranti	6	
Costipatori per scavi	22	
Rulli vibratori guidati a mano	6	
Martelli demolitori pneumatici antivibranti	7.0	

Tosaerba	5	
Decespugliatori	5	
Motosoffiatori per fogliame	4	
Motoseghe a catena antivibranti	6	
Motoseghe a catena (elettriche)	5	
Demolizione e risanamento		
Taglio di calcestruzzo		
Perforatrici a diamante	5	
Troncatrici (benzina)	7	
Getto d'acqua ad altissima pression	5	
Carpenteria		
Macchine per la lavorazione del legno		
Macchine per la lavorazione del legno portabili	4,0	
Chiodatrici fino 60 mm	4	
Chiodatrici fino 100 mm	7	
Chiodatrici per oltre 100 mm	10	
Motoseghe a catena antivibranti	6	
Officine		
Molatrici angolari	4	
Martelli ad aghi pneumatici	13	
Avvitatrici a percussione grossi	12	
Manutenzione e trasporto		
Molatrici angolari	4	
Martelli ad aghi pneumatici	13	
Autocarri		0,4
Carrelli elevatori		0,6
Industrie annesse all'edilizia e riattamenti		
Martelli scalfellatori elettrici	12	
Frese per muri	4	
Trapani a percussione elettrici	10	
Molatrici angolari	4	
Fresatrice per calcestruzzo	6	
Lisciatura di parquet	1,5	
Foretti (gattucci) per legno	8	
Fresatrici portatili	7	

fonte valori: SUVA