

Machines	Opmerking	Gewicht kg	Maatregel	Trillingsniveau	Maximale gebruiksduur	Geluid op arbeidsplaats in dB(A)	Maatregel
				a _{h,w} in m/s ²			
8.1 Trilgereedschap							
Steenslagstamper Cobra MK-1		27	Verplaatsen / tillen met 2 personen	7,1	Gebruiksduur beperken tot 1,0 h/dag	101,0	Gehoorsbescherming verplicht
	temperen	27	Verplaatsen / tillen met 2 personen	4,5	Gebruiksduur beperken tot 2,5 h/dag	101,1	Gehoorsbescherming verplicht
	verdichten	27	Verplaatsen / tillen met 2 personen	5,1	Gebruiksduur beperken tot 1,9 h/dag	101,1	Gehoorsbescherming verplicht
8.2 Hefgereedschap							
Profielvrije spoorlichter		21		nvt		nvt	
Spoorwind 5 ton		31	Verplaatsen / tillen met 2 personen	nvt		nvt	
Spoorwinden 5 ton lang		43	Verplaatsen / tillen met 2 personen	nvt		nvt	
Hydraulische heflorrie		208	Gebruik hulpmiddelen	1,5		89,7	Gehoorsbescherming verplicht
Hefunit		1450	Gebruik hulpmiddelen	1,1		90,0	Gehoorsbescherming verplicht
Hefunit voor wissels / inzet		1050	Gebruik hulpmiddelen	0,7		89,2	Gehoorsbescherming verplicht
Spoorstaafomzetmachine		1020	Gebruik hulpmiddelen	2,3		83,9	Gehoorsbescherming aanbevolen
8.3 Boorgereedschap							
Pneumatische betonboorinstallatie / inzet							
Dwarsliggerboormachine (hand/elektrisch)		10,3		0,7		84,5	Gehoorsbescherming aanbevolen
Dwarsligger-boormachine (groot)	Machine	89	Gebruik hulpmiddelen	2,8	Gebruiksduur beperken tot 6,4 h/dag	73,8	
	Onderwagen	35	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Dwarsligger-boormachine (hand/benz)		20		15,8	Gebruik dwarsliggerboormachine hand/elektrisch	89,5	Gebruik dwarsliggerboormachine hand/elektrisch
		72	Gebruik hulpmiddelen	12,0	Gebruiksduur beperken tot 0,3 h/dag. Machines vervangen door elektrische railcutter	93,2	Gehoorsbescherming verplicht. Machines vervangen door elektrische railcutter
Spoorstaaf-boormachine							
sps. boormachine. tbv. Assenteller		12		1,0		84,5	Gehoorsbescherming aanbevolen
Diamantboorlorrie							
Watertank tbv. Railcutter				nvt			
Railcutter		17		2,0		87,2	Gehoorsbescherming verplicht
Railcutter met benzine motor		18,6		3,5	Gebruiksduur beperken tot 4,1 h/dag	92,9	Gehoorsbescherming verplicht
8.4 (De)Montagegereedschap							
Compressor voor Pneumatische veerbrengtangen.		92	Gebruik hulpmiddelen			86,1	Gehoorsbescherming verplicht
Veerbrengtang pneumatisch		6,7		1,5		71,5	
Slagmoersleutel (benzine motor) oud type		19,5		4,7	Gebruiksduur beperken tot 2,3 h/dag	92,6	Gehoorsbescherming verplicht
Slagmoersleutel (benzine motor) nieuw type		19		4,2	Gebruiksduur beperken tot 2,8 h/dag	92,3	Gehoorsbescherming verplicht
Moeraanzetter Plarad		12		1,5		81,6	Gehoorsbescherming aanbevolen
Hydraulische kraagschroefmachine t.b.v.	Machine	106	Gebruik hulpmiddelen	3,1	Gebruiksduur beperken tot 5,2 h/dag	83,0	Gehoorsbescherming aanbevolen
Vossloh-bevestiging	Onderwagen	36,5	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Kraagschroefmachine TB2 / TS2	Machine	139	Gebruik hulpmiddelen	3,0	Gebruiksduur beperken tot 5,6 h/dag	69,7	
	Onderwagen	36,5	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Veerindruk/deformeeremachine	Machine	134	Gebruik hulpmiddelen	3,5	Gebruiksduur beperken tot 4,1 h/dag	82,6	Gehoorsbescherming aanbevolen
	Onderwagen	36,5	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Nefit uittrekmachine	Machine	180				94,0	Gehoorsbescherming verplicht
	Onderwagen	35	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Klemboutuitdrukmaschine hydraulisch	Machine	165				94,0	Gehoorsbescherming verplicht
	Onderwagen	35	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Kraagschroefmachine TL 2 (onderwagen)	Machine	71		3,1	Gebruiksduur beperken tot 5,2 h/dag	85,6	Gehoorsbescherming verplicht
	Onderwagen	35	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Moerensplijter		8,6		2,4		65,2	
Kraagschroefmachine TMI		44	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Dubbele kraagschroefmachine	Machine	156		3,9	Gebruiksduur beperken tot 3,3 h/dag	87,0	Gehoorsbescherming verplicht
	Onderwagen	35	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
Kraagschroefmachine TL2 (enkel onderstel)		78		3,1	Gebruiksduur beperken tot 5,2 h/dag	85,3	Gehoorsbescherming verplicht
8.5 Transportmiddelen							
Platte lorrie aluminium		49	Gebruik hulpmiddelen	nvt			
Transportlorrie met aandrijving		152	Gebruik hulpmiddelen	5,0	Gebruiksduur beperken tot 2,0 h/dag	90,2	Gehoorsbescherming verplicht
Transportlorrie 10x1,9 m'		4225	Gebruik hulpmiddelen	nvt			

Machines	Opmerking	Gewicht kg	Maatregel	Trillingsniveau	Maximale gebruiksduur	Geluid op arbeidsplaats in dB(A)	Maatregel
				a _{h,w} in m/s ²			
Dyplorries Mosterdpot		220	Gebruik hulpmiddelen	nvt nvt			
8.6 TL / LL gereedschap							
Demagnetiseur				nvt			
Spoorstaafvlaklijpmachine		60	Gebruik hulpmiddelen	2,5		91,9	Gehoorbescherming verplicht
Sps. Vlaklijpmachine. Electrisch		64	Gebruik hulpmiddelen	2,5		90,1	Gehoorbescherming verplicht
Vlaklijper voor groefrail		21		2,2		89,3	Gehoorbescherming verplicht
Aggregaat tbv afschuifapparatuur						80,1	
Afschuifapparatuur		24,5	Verplaatsen / tillen met 2 personen	nvt			
Railmeetinstrument				nvt			
Afschuifapparatuur t.b.v. Groefrail		42	Verplaatsen / tillen met 2 personen	nvt			
Compressor tbv. LL				nvt			
Verwarmingsbox tbv. LL				nvt			
Sps. trek-druk apparatuur				nvt			
Drukstukken sps. Trekapparatuur				nvt			
8.7 Zaag-/Slijpparatuur							
Zielslijper groot model	Machine	112	Gebruik hulpmiddelen	10,0	Gebruiksduur beperken tot 0,5 h/dag	90,9	Gehoorbescherming verplicht
	Onderwagen	46	Gebruik hulpmiddelen				
Spoorstaaf doorslijpmachine		28	Verplaatsen / tillen met 2 personen	5,2	Gebruiksduur beperken tot 1,8 h/dag	104,5	Gehoorbescherming verplicht
Spoorstaaf doorslijpmachine electrisch		33	Verplaatsen / tillen met 2 personen	3,5	Gebruiksduur beperken tot 4,1 h/dag	107,4	Gehoorbescherming verplicht
Slijpmachine flex-as (HAAKS)	Niet aanwezig			3,8	Gebruiksduur beperken tot 4,0 h/dag	87,0	Gehoorbescherming verplicht
Wisselslijpmachine		108	Gebruik hulpmiddelen	3,9	Gebruiksduur beperken tot 3,3 h/dag	104,5	Gehoorbescherming verplicht
Slijpmachine flex-as				2,8	Gebruiksduur beperken tot 6,4 h/dag	89,0	Gehoorbescherming verplicht
Sps.zaagmachine (band) 220 V.	Machine	37	Verplaatsen / tillen met 2 personen	nvt		74,0	
	Beugel	19					
Zielslijper				4,0	Gebruiksduur beperken tot 3,1 h/dag	93,8	Gehoorbescherming verplicht
Spoorstaafdoorslijper (Partner)	Machine	18					
	Klem	23,5	Verplaatsen / tillen met 2 personen				
8.8 Meetinstrumenten							
Spoor-/Wisselmeetapparatuur				nvt			
Zichtgereedschap				nvt			
Raillastester				nvt			
Raillastester ETS				nvt			
8.9 Diversen							
Hydraulische vijzel t.b.v. Vijzel constructie				nvt			
Hydr.schaar + pomp + slang				nvt			
Sps. Trekapparatuur (aanhanger)				nvt			
Verwarmingswagen klein				nvt			
Bladblazer		10		1,5		99,9	Gehoorbescherming verplicht
Bladzuiger							
Spoorstaafverwarmingswagen				nvt			
Dwarslijgrefreesmachine / inzet							
Spoorstaafrekapparatuur hydraulisch				nvt			
Spoorstaafontroester klein		26	Verplaatsen / tillen met 2 personen	5,9	Gebruiksduur beperken tot 1,4 h/dag	90,1	Gehoorbescherming verplicht
		26	Verplaatsen / tillen met 2 personen	3,6	Gebruiksduur beperken tot 3,9 h/dag	89,8	Gehoorbescherming verplicht
Motorpomp (trekapparatuur)				nvt			
Afreiconstructie / inzet							
Vijzelconstructie / inzet / overwegplaat				nvt			
8.10 Veiligheidsmiddelen							
Wisselklem				nvt			
Afsluitbord sein 513				nvt			
Kortsluitlans zelfsignalerend				nvt			
Kortsluitlans (oud)				nvt			

Machines	Opmerking	Gewicht kg	Maatregel	Trillingsniveau	Maximale gebruiksduur	Geluid op ar- beidsplaats in dB(A)	Maatregel
				a _{h,w} in m/s ²			
L-bord incl.verlichting				nvt			
A-bord incl.verlichting				nvt			
E-bord incl.verlichting				nvt			
Cijfer-bord				nvt			
Haspel Mini-awa				nvt			
Taster Mini-awa				nvt			
Mini-awa incl. verloopkabel				nvt			
Veiligheidshok (beugel)				nvt			
Veiligheidshok (ligger)				nvt			
Algemeen materieel							
Stroomopwekker 0.65 kVA+lamp				nvt			
Stroomopwekker 0.35 kVA+lamp				nvt			
Stroomopwekker 0.65 kVA ged.				nvt			
Stroomopwekker 1.2 kVA				nvt			
Stroomopwekker 5 kVA				nvt			
Stroomopwekker 5.4 kVA/220 V				nvt			
Stroomopwekker 2 kVA				nvt			
Stroomopwekker 2 kVA gedempt				nvt			
Stroomopwekker 3 kVA				nvt			
Stroomopwekker 4.3 kVA				nvt			
Compressor Diesel 3,1 m3				nvt			
Compressor Diesel 3,5 m3				nvt			
Compressor Diesel 7,8 m3				nvt			
Haakslijpmachine 230 mm				18,0	Gebruiksduur beperken tot 0,2 h/dag	103,5	Gehoorsbescherming verplicht
	afbramen (nieuwe type)			3,8	Gebruiksduur beperken tot 3,5 h/dag	104,1	Gehoorsbescherming verplicht
	afbramen (oude type)			4,0	Gebruiksduur beperken tot 3,1 h/dag	105,2	Gehoorsbescherming verplicht
	afbramen (oude type nieuw handvat)			3,6	Gebruiksduur beperken tot 3,9 h/dag		
	doorslijpen (nieuwe type)			20,0	Gebruiksduur beperken tot 0,1 h/dag		
	doorslijpen (oude type, nieuw handvat)			16,0	Gebruiksduur beperken tot 0,2 h/dag		
Haakslijpmachine 125 mm				3,0	Gebruiksduur beperken tot 5,6 h/dag	99,1	Gehoorsbescherming verplicht
	afbramen (star handvat)			3,5	Gebruiksduur beperken tot 4,1 h/dag	99,7	Gehoorsbescherming verplicht
Lasaggregaat 200 A / Benzine				nvt		98,1	Gehoorsbescherming verplicht
Lasaggregaat 270 A / Diesel				nvt		84,8	Gehoorsbescherming aanbevolen
Lasaggregaat 300 A / Diesel				nvt		80,4	Gehoorsbescherming aanbevolen
Lasaggregaat ARC-Gen 330 A				nvt			
Trilplaat licht				17,7	Gebruiksduur beperken tot 0,2 h/dag	103,8	Gehoorsbescherming verplicht
Trilplaat zwaar				18,0	Gebruiksduur beperken tot 0,2 h/dag	103,4	Gehoorsbescherming verplicht
Grondstamper				7,3	Gebruiksduur beperken tot 0,9 h/dag	96,4	Gehoorsbescherming verplicht
Kettingzaagmachine				7,1	Gebruiksduur beperken tot 1 h/dag	107,0	Gehoorsbescherming verplicht
Rupskar				6,7	Gebruiksduur beperken tot 1,1 h/dag	89,4	Gehoorsbescherming verplicht
	(half gas)			6,2	Gebruiksduur beperken tot 1,3 h/dag	81,2	Gehoorsbescherming aanbevolen
	(vol gas)			7,5	Gebruiksduur beperken tot 0,9 h/dag	86,5	Gehoorsbescherming verplicht
Kettingzaagmachine (klein)				1,5		100,9	Gehoorsbescherming verplicht
cango				16,0	Gebruiksduur beperken tot 0,2 h/dag	97,6	Gehoorsbescherming verplicht
duss				9,0	Gebruiksduur beperken tot 0,6 h/dag	94,4	Gehoorsbescherming verplicht
zielontroester				2,3		86,6	Gehoorsbescherming verplicht
hilti hakhamer				19,2	Gebruiksduur beperken tot 0,1 h/dag	98,9	Gehoorsbescherming verplicht
hilti hakhamer (nieuwer type)				10,3	Gebruiksduur beperken tot 0,5 h/dag	99,8	Gehoorsbescherming verplicht
dubbele slijper (nieuw)				1,6		87,1	Gehoorsbescherming verplicht