

Matrix: Beperken blootstellingsduur

Omschrijving	Meting m/s ²	Maximale gebruiksduur per dag	Alternatieven	Opmerkingen
Rood = overschrijding				
Dwarsligger-boormachine (hand/benzine)	15,0	0,2 uur	dwarsliggerboormachine (hand/elektrisch)	
Spoorstaaf-boormachine	12,0	0,3 uur	elektrische railcutter	
Transportlorrie met aandrijving	5,0	0,2 uur		
Zielslijper groot model	10,0	0,5 uur		
Spoorstaafdoorslijper	5,2	1,8 uur	Lintzaagmachine	
Slijpmachine flex-as (HAAKS)	3,8	4,0 uur	Haakse slijper elektrisch	
Haakseslijpmachine 230 mm	20,0	0,1 uur		Trillingen bij doorslijpen
Haakseslijpmachine 230 mm (met dempend handvat)	16,0	0,2 uur		Trillingen bij doorslijpen
Haakseslijpmachine 230 mm	5,9	1,4 uur		Trillingen bij afbramen - achterhandvat
Haakseslijpmachine 230 mm	8,0	0,8 uur		Trillingen bij afbramen - zijhandvat standaard
Haakseslijpmachine 230 mm	8,0	0,8 uur		Trillingen bij doorslijpen - achterhandvat
Haakseslijpmachine 230 mm	12,0	0,3 uur		Trillingen bij doorslijpen - zijhandvat standaard
Haakseslijpmachine 230 mm	9,0	2,0 uur		Trillingen bij doorslijpen - zijhandvat Bosch
Trilplaat licht	12,7	0,3 uur		
Trilplaat zwaar	18,0	0,2 uur		
Grondstamper	7,3	0,9 uur		
Rupskar (vol gas)	7,5	0,9 uur		
Rupskar (half gas)	6,2	1,3 uur		
Hakhamer (Kango)	16,0	0,2 uur		
Hakhamer (Duss)	9,0	0,6 uur		
Hakhamer (Hilti 705)	19,2	0,1 uur		
Hakhamer (Hilti 706)	10,3	0,5 uur		
Boorhamer	10,0	0,5 uur		Trillingen achterhandvat

Omschrijving	Meting m/s ²	Maximale gebruiksduur per dag	Alternatieven	Opmerkingen
Oranje - Tegen grenswaarde aan				
Steenslagstamper	4,5	2,5 uur		Trillingen bij temperen
Dwarsligger-boormachine (groot)	2,8	6,5 uur		
Railcutter (benzine)	3,5	4,1 uur	Elektrische railcutter	
Slagmoersleutel	4,7	2,3 uur	Kraagschroefmachine /elektrische momentsleutel	
Slagmoersleutel	4,2	2,8 uur	Kraagschroefmachine /elektrische momentsleutel	
Hydraulische kraagschroefmachine	3,1	5,2 uur		
Kraagschroefmachine	3,0	5,6 uur		
Veerindruk-/deformeermachine	3,5	4,1 uur		
Kraagschroefmachine(onderwagen)	3,1	5,2 uur		
Kraagschroefmachine	4,0	3,1 uur		
Kraagschroefmachine	3,9	3,3 uur		
Kraagschroefmachine TL2	3,1	5,2 uur		
Spoorstaafdoorslijper(elektrisch)	3,5	4,1 uur		
Wisselslijpmachine	3,9	3,3 uur		
Slijpmachine flex-as	2,8	6,4 uur		
Spoorstaafdoorslijper (benzine)	4,1	3,0 uur		
Spoorstaafontroester (klein)	3,6	3,9 uur		
Bosmaaier	5,0	2,0 uur		
Haakseslijpmachine 230 mm	3,8	3,5 uur		Trillingen bij afbramen
Haakseslijpmachine 230 mm (met dempend zijhandvat)	3,6	3,9 uur		Trillingen bij afbramen
Haakseslijpmachine 230 mm	5,0	2,0 uur		Trillingen bij afbramen - zijhandvat Bosch
Haakseslijpmachine 125 mm	3,5	4,1 uur		

Omschrijving	Meting m/s ²	Maximale gebruiksduur per dag	Alternatieven	Opmerkingen
Groen-onder de grenswaarde veilige waarde				
Hydraulische heflorrie	1,1			
Hefunit voor wissels	0,7			
Spoorstaafomzetmachine	2,3			
Dwarsliggerboormachine (hand/elektrisch)	0,7			
Spoorstaaf-boormachine tbv Assenteller	1,0			
Railcutter (elektrisch)	2,0			
Verenbrengtang pneumatisch	1,5			
Moeraanzetter	1,5			
Moerenspijter	2,4			
Dubbele kraagschroefmachine	2,5			
Spoorstaafvlaklijper (benzine)	2,5			
Spoorstaafvlaklijper (elektrisch)	2,5			
Vlaklijper	2,2			
Bladblazer	2,0			
Zielontroester	2,3			
Kettingzaagmachine (groot)	2,2			
Kettingzaagmachine (klein)	1,5			