

Berekening SWP (Safe Working Period, ofwel resterende veilige gebruiksduur)

Vul in ALLE gele en groene** vakjes de toepasselijke gegevens in *)

** : Bij aanwezigheid van een urenteller die alleen geactiveerd worden tijdens het hijsen en strijken, hoeven ALLEEN de geel gekleurde vakken te worden ingevuld.

(...) = TOELICHTING

Fabrikant: _____
 Type takel: _____
 Fabrieksnummer: _____
 Werklast: _____ kg
 Hijsnelheid: _____ m/min
 FEM Gebruiksgroep (zie tabel): _____
 Dag van ingebruikname: _____
 Eigenaar: _____
 Kraan Nr.: _____

(De maximaal toelaatbare hijslast, WLL, in kilo's)

(De snelheid waarmee de last beweegt; **hoogste snelheid invullen!**)

Indien de waarde in onderstaande tabel is bereikt dan dient een algehele revisie uitgevoerd te worden

Bedrijfsgroepen	1Dm	1Cm	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
Theoretisch gebruik in uren (vollast)	100	200	400	800	1600	3200	6300	12500

Beoordelingsperiode _____ t/m _____ Aantal werkdagen per jaar _____ 250 (standaard is 250)

Hijsweg (hijsen + zakken) _____ m (Aantal meters dat de last wordt verplaatst bij optillen + neerzetten)

Aantal lastwisselingen per dag _____ lastwisselingen (Het aantal keren per dag dat een last wordt opgepakt en weer neergezet)

in hoeveel % van de looptijd tijdens de beoordelingsperiode werd gewerkt met.....	(in minuten)	Voorbeeld	factor
Vollast	%	5%	0,0500
3/4 Last	%	10%	0,0420
1/2 Last	%	20%	0,0250
1/4 Last	%	15%	0,0024
Zonder last	%	50%	0,0000
Totaal (moet 100% zijn)	0 %	100%	0,1194

Registratiefactor conform FEM 9.755 par. 4.3	
1,2	Zonder telinrichting
1,1	Bedrijfsurenteller
1,0	Lastkollektiefmeter

(Hier invullen hoeveel procent van de tijd met volle of gedeeltelijke belasting werd gehesen)

Belastingsspectrum (kM)	0,0000
-------------------------	--------

Verbruikte looptijd van de beoordelingsperiode _____ uren (vollast)

Daadwerkelijke gebruiksduur van de voorliggende periodes _____ uren (vollast) (Invullen het totaal van de uitkomsten van deze berekening in eerdere jaren) (**Alternatief:** in cel I14 het aantal dagen vermenigvuldigen met het aantal jaren dat beoordeeld wordt)

Gebruiksrestant _____ uren (vollast) (Dit is het aantal uren dat het takel (zonder urenteller) nog met vollast mag worden gebruikt)

Onderstaande berekening kan **alleen** gebruikt worden als er een urenteller aanwezig en deze alleen wordt geactiveerd bij de functie hijsen en strijken.

Bedrijfsurenteller:	
Stand bedrijfsurenteller vorige keuring:	_____ uren
Stand bedrijfsurenteller huidige keuring:	_____ uren
Verbruikte uren in keuringsperiode:	0 _____ uren
Verbruikte looptijd van de beoordelingsperiode	0 _____ uren (vollast)
Daadwerkelijke gebruiksduur van de voorliggende periodes	0 _____ uren (vollast)

Gebruiksrestant _____ uren (vollast) (Dit is het aantal uren dat het takel (met urenteller) nog met vollast mag worden gebruikt)

*) Disclaimer: de eigenaar is en blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de juistheid van de verstrekte gegevens.