

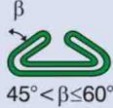
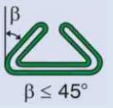



Veilige werklasten hijsmiddelen

Onder de werklast van hijs- en hefmiddelen wordt de maximale toelaatbare nuttige last verstaan die met het hijs- en hefmiddel mag worden toegepast. Andere benamingen die worden gehanteerd zijn maximale last, bedrijfslast, SWL (*safe working load*), WL (*working load* of werklast) en WLL (*working load limit*).

De combinatie van werktuigen en gereedschappen bepaalt uiteindelijk de werklast. De zwakste schakel is bepalend voor de uiteindelijke werklast van het hijs- en hefmiddel.

Hieronder een overzicht van de WLL van hijsbanden met bijbehorende kleurcode.

						
Type	Kleur	WLL (kg)	WLL (kg)	WLL (kg)	WLL (kg)	WLL (kg)
L30	Violet	800	1.000	1.000	1.400	2.000
L60	Groen	1.600	2.000	2.000	2.800	4.000
L90	Geel	2.400	3.000	3.000	4.200	6.000
L120	Grijs	3.200	4.000	4.000	5.600	8.000
L150	Rood	4.000	5.000	5.000	7.000	10.000
L180	Bruin	4.800	6.000	6.000	8.400	12.000
L240	Blauw	6.400	8.000	8.000	11.200	16.000
L300	Oranje	8.000	10.000	10.000	14.000	20.000
L300/3	Oranje	12.000	15.000	15.000	21.000	30.000
L300/4	Oranje	16.000	20.000	20.000	28.000	40.000