

Kwalificaties bediening/gebruik hijs- en hefmiddelen conform SSVV Opleidingengids

Doel

Duidelijke en uniforme richtlijnen aanreiken voor de examencentra en opleiders t.a.v. de kwalificaties bediening/ gebruik van hijs- en hefmiddelen, dit in het kader van wet- en regelgeving en hoe het SOG-stelsel zich daarin verhoudt.

Voor de bediening en/of het gebruik van alle hijs- en hefmiddelen vormt de gebruiksaanwijzing van het betreffende middel de basis voor het juist gebruik.

Daarnaast is het de verantwoordelijkheid van de werkgever om in een aantoonbare training, opleiding en specifieke machinegerichte instructie te voorzien.

Definities

Heffen

Het verplaatsen van geleide lasten. (Arbo informatieblad Hijs- en hefmiddelen AI17 (8^e druk)

Hijsen

Het verplaatsen van vrij hangende lasten. (Arbo informatieblad Hijs- en hefmiddelen AI17 (8^e druk)

Hoogwerken

Gebruik maken van een mobiel werktuig conform de EN 280:2001 om te werken op hoogte vanaf werk platform

Bedrijfslastmoment: (aanduiding in tonmeter (tm))

Bij een machine met een draaikrans:

De horizontale afstand tussen de verticale projectie van de hartlijn van de hijsaak (c.q. grijper, magneet of iets dergelijks) en het hart van de draaikrans vermenigvuldigd met de werklust van de machine.

Bij een machine zonder een draaikrans (starre machine):

De horizontale afstand tussen de verticale projectie van de hartlijn van de hijsaak (c.q. grijper, magneet of iets dergelijks) en het punt of de lijn gelegen midden tussen de gunstigste kantellijn aan lastzijde en die ondersteuning van de onderwagen die zich tijdens bedrijf het verst van die kantellijn vandaan bevindt vermenigvuldigd met de werklust van de machine.

(bron: Hijs- en hefmiddelen AI17 8^e editie)

Type hijs-, hefmiddel	Eisen machinist /bedienaar aanvullend op machine gerichte instructie	Eisen aanpikker/ begeleiders van lasten	Bron
Mobiele kraan ≥ 10 tm	TCVT Machinist mobiele kraan		Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 7.6 lid 1, 7.17c lid 1, 7.18 lid 3 en 7.32
Mobiele torenkraan ≥ 10 tm	TCVT Machinist mobiele torenkraan		
Torenkraan ≥ 10 tm	TCVT machinist torenkraan		
Autolaadkraan hijsen ≥ 10 tm	TCVT Machinist autolaadkraan hijsen		
Verreiker hijsen ≥ 10 tm	TCVT Machinist verreiker hijsen		
Grondverzetmachine hijsen ≥ 10 tm	TCVT Machinist grondverzetmachine hijsen		
Autolaadkraan uitsluitend laden en lossen	Advies ABvL		
Grondverzetmachine hijsen in het verlengde van de graafwerkzaamheden	ABvL		
Mobiele kraan, Mobiele torenkraan, torenkraan, autolaadkraan hijsen, grondverzetmachine hijsen < 10 tm			
Hal- of portaalkraan			
Zwenkkraan	ABvL of VVL-H		
Hijsbalk/Davit (elektrisch takel)			
Handhijsgereedschappen + overpakken lasten (handhijsgereedschap)	VVL-H	VVL-H	
Type hijs-, hefmiddel	Eisen machinist /bedienaar aanvullend	Eisen aanpikker/	Bron

	op machine gerichte instructie	begeleiders van lasten	
Heftruck heffen	SOG Vorkheftruck	n.v.t.	Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 7.6 lid 1, 7.17c lid 1 en 7.18 lid 3
Heftruck heffen en hijsen*	SOG Vorkheftruck en Mobiele kraan	ABvL	
Verreiker heffen	SOG Verreiker heffen	n.v.t.	
Verreiker heffen en hijsen <10 tm	SOG Verreiker heffen en hijsen	ABvL	
Verreiker heffen en hoogwerken	SOG Verreiker heffen en hoogwerken	n.v.t.	
Hoogwerker 1B statische boomhoogwerker	SOG Hoogwerker 1B	n.v.t.	
Hoogwerker 3A mobiele verticale hoogwerker	SOG Hoogwerker 3A	n.v.t.	
Hoogwerker 3 B mobiele boomhoogwerker	SOG Hoogwerker 3B	n.v.t.	

* Een combinatie zoals een vorkheftruck met hijsaanzetstuk moet als samenstel gekeurd zijn. Wordt gebruik gemaakt van deze combinatie dan moet voldaan zijn aan de eisen conform bovenstaand schema.