

HIJSVOORSCHRIFTEN VOOR GRONDVERZETMACHINE MET HIJSFUNCTIE

Rapportnummer: 25.010.847

Fabrikant: Atlas

Bouwjaar: 2023 Modeljaar: 2024

Maximale hijswaarde: 1125kg / maximale vlucht: 8,10mtr

Fabr.Nummer: 165W311267

Type / Model : 165W ST5

Sn conector : M158252

Banden : 710/40x22.5

Voorwaarden

- 1 Monogiek 2660mm Graafarm: 3095mm Massa Ballast: 4380kg
- 2 Snelwissel Engcon Bakcilinder maximaal uit, En af-stabilisatie moet aan staan.
- 3 Hijstabel dient in de cabine aanwezig te zijn. Hijswaarden volgens EN474-5 op 75% van de kantellast of 87% van de maximum druk van het hydraulisch systeem.
- 4 Hijswaarden zonder bak, met draaikantelstuk.
- 5 De overbelasting signalering dient ingeschakeld te zijn, bij het in werking treden van de signalering mogen enkel nog moment verkleinende bewegingen gemaakt worden.
- 6 De machine dient te worden opgesteld op een stevige, vlakke ondergrond.
- 7 Het zwenk- / werkbereik is 360°.
- 8 Tijdens de hijswerkzaamheden dient de last ten alle tijden vrij onder de haak te hangen
- 9 De graafarm gebruiken in het gebied van verticaal tot maximale vlucht.
- 10 Bij windsnelheden boven de 20m/sec dienen hijswerkzaamheden te worden gestaakt.
- 11 Rijden met de last is enkel toegestaan met geborgde last, niet hoger dan 1 mtr boven de grond. Max snelheid 2 KM/u
- 12 Bij het verlaten van de machine, de bak of grijper op de grond zetten, motor afzetten en de contactsleutel verwijderen.
- 13 Hijstabel:

A	Vlucht in M			4,00	5,00	6,00	7,00	8,10
A	Max. last in kg			2750	2000	1780	1490	1125

Firma stempel:

Paraaf:

Datum: 06-02-2024

Kraanboek

voor

Grondverzetmachines

met

Hijsfunctie

Dit kraanboek is ontwikkeld door de leden van de technische commissie grondverzetmachines van de BMWT.

© 1998 BMWT

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch, mechanisch door fotocopieën, opnamen of op andere wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de BMWT.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Algemeen	4
Identificatie van de grondverzetmachine	5
Huidige eigenaar	6
Onderzoekingen en beproevingen	6
EU-Verklaring van overeenstemming	7
Overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten	9
Periodiek onderzoek en beproeving	17
Aantekeningen	20
CE –verklaring	21

Algemeen

1. Het kraanboek is een identificatiedocument van de graafmachine. Het kraanboek moet overeenkomstig de waarheid worden ingevuld. Elke wijziging in de configuratie van de graafmachine moet terstond worden verwerkt in het kraanboek.
2. De Arbo-regelgeving schrijft voor, dat de machine jaarlijks door een deskundige moet worden gekeurd. De keuringsrapporten (incl. herstelrapportages) dienen in het kraanboek te worden opgeborgen, zodat middels het kraanboek de eigenaar/gebruiker van de machine zichtbaar kan maken dat de machine periodiek door een deskundige is gekeurd.
3. Machines, die onder de machinerichtlijn zijn geleverd, zijn voorzien van een conformiteitsverklaring. Deze conformiteitsverklaring dient opgeborgen te zijn in het kraanboek.
4. Machines, die dateren van voor 1 januari 1995 behoeven niet te zijn geleverd onder het regime van de machinerichtlijn. In het kraanboek dient een verklaring opgenomen te zijn, dat de machine voldoet aan de minimumveiligheidseisen opgenomen in de arbeidsmiddelenrichtlijn 89/655.
5. Indien staalkabels en/of gecertificeerde hijsgereedschappen worden toegepast op de machines, dan dienen de betreffende kabelcertificaten opgeborgen te zijn in het kraanboek.
6. Het kraanboek dient bewaard te worden in de nabijheid van de betreffende machine, zodat bij een bezoek van de arbeidsinspectie de veiligheid van de machine aan de hand van het kraanboek aangetoond kan worden.

Identificatie van de grondverzetmachine

Merk : Atlas
 Model / type : 160W ST5
 Naam fabrikant : Atlas
 Naam leverancier : Kemp-Groep
 Fabrieksnummer : 162W301478
 Jaar ingebruikname : 2022
 Bouwjaar : 2022

Massa van de machine

(in transporttoestand)

Zonder contragewicht : kg.
 Met contragewicht : 16820 kg.
 Evt. extra contragewichten : kg.

Max. bedrijfslast 1200kg/ 8.30m.

Voor complete hijsgegevens zie bijgaand
 hijstabelnummer

Soort machine

- luchtbanden
 bandenmaat 710/40-22.5
 bandenspanning
 rupsbanden 900mm

Opstellingsmogelijkheden

- luchtbanden
 rupsbanden
 stempels
 schuifblad
 anders n.l.

Giekuitvoering

Grondarm 1870 mm
 Hoofdarm Mono 3095 mm
 Knikarm 2260 mm

Hoofdafmeting van de machine

(in transporttoestand)

Grootste lengte : 760cm.
 Grootste breedte : 272cm.
 Grootste hoogte : 315cm.

Automatische last- en/of lastmomentbergenzer

Merk
 Type
 Fabrieksnr.

Bedieningsplaatsen

- vanuit de cabine
 door bediening op afstand
 draadloos
 niet draadloos

Bedieningsplaatsen

Merk
 Type
 Fabrieksnr.
 Certificaatnr.
 Frequenties

Hijsmogelijkheden	Ident. nr.	Max. last
<input checked="" type="checkbox"/> Vaste haak		8000kg
<input type="checkbox"/> Losse haak		

Snelwissel

Merk Engcon
 Type EC219
 Fabrieksnr. M83895

	Huidige eigenaar (naam en volledig adres)	Leveringsdatum
1	Huur&Stuur Molensteyn 47 3454 PT Utrecht	
2		
3		
4		
5		

Onderzoek en beproeving

Datum :
Bedrijf : Kemp-Groep
Straat : Marconistraat 15
Postcode en plaats : 4004 JM TIEL
Massa proeflast : 12500KG
Naam functionaris : Jean-Paul van Es
Handtekening :

EU-Verklaring van overeenstemming

Conform EU-Richtlijn 89/392/EWG Bijlage IIA

Hiermee verklaren wij

dat het produkt

fabrieksnummer

ordernummer

aan de volgende bepalingen voldoet

EU-Machinerichtlijn

gewijzigd door:

Toegepaste geharmoniseerde normen:

Toegepaste technische specificaties:

Overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Controle uit te voeren overeenkomstig instructieboek

Categorieën

- G = grote onderhoudsbeurt
- K = kleine onderhoudsbeurt
- R = revisie

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate-gorie *)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G, K of R aangeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie *)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G,K, of R angeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie *)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G,K, of R aangeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie *)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G, K, of R aangeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G, K, of R aangeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie (*)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G, K, or R aangeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie (*)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G, K, or R aangeven.

Vervolg overzicht uitgevoerde onderhoudsbeurten

Gecontroleerd				Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	cate- gorie *)	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

*) Naar gelang van toepassing G, K, of R aangeven.

Periodiek onderzoek en beproeving

Gecontroleerd			Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon
		Geen tekortkomingen Zie rapport/sticker nr: Geen directe voorzieningen noodzakelijk		

Periodiek onderzoek en beproeving

Gecontroleerd			Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

Periodiek onderzoek en beproeving

Gecontroleerd			Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

Periodiek onderzoek en beproeving

Gecontroleerd			Afgedaan/hersteld en in orde bevonden	
d.d.	door	Omschrijving rep / wijziging / bevinding (evt. verwijzen naar bij het kraanboek te bewaren gewaarmerkt keuringsrapport)	d.d.	naam: verantwoordelijk persoon

