

Hoogwerkerboek



Nusterweg 100 | 6136 KV Sittard | Tel. 046-4574100 | Fax 046-4521120 | info@colle-rental-sales.eu

Voorwoord

Dit certificatieschema is tot stand gekomen onder verantwoordelijkheid van het Centrale College van Deskundigen Verticaal Transport van de Stichting Toezicht Certificatie Verticaal Transport. Dit hoogwerkerboek is een onderdeel van keuring hoogwerkers en is bedoeld voor de registratie van gegevens betreffende de hoogwerker, zoals type, inzetbaarheid, werkbereik, grote reparaties en uitgevoerde keuringen.

In de Europese norm EN 280 voor hoogwerkers en de EG -Richtlijnen met betrekking tot machines (98/37/EG) en arbeidsmiddelen (89/655/EEG en 95/63/EG) zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie.

Het hoogwerkerboek vormt, indien op de juiste wijze ingevuld, het instrument om aan te tonen dat aan deze verplichting is voldaan.

INHOUD

1. IDENTIFICATIE HOOGWERKER	5
2. KEURING	6
3. OVERZICHT EIGENAREN	7
4. OVERZICHT (PERIODIEKE) KEURING / GROTE REPARATIES	13
5. SOORT HOOGWERKER	14
5.1. Onderstel	14
5.2. Platform/werkbak beweegbaar door.....	14
5.3. Inzetbaarheid	15
5.4. Afmetingen	15
5.5. Belastingen	16
5.6. Overige gegevens.....	16
5.7. Kabels/kettingen	16
6. WERKDIAGRAM	17
7. ALGEMENE OPMERKINGEN	17
8. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK	18
8.1. Algemeen.....	18
8.2. Gebruiksaanwijzingen op de hoogwerker	18
9. RUIMTE VOOR AANVULLENDE NOTITIES	19

INSTRUCTIE VOOR GEBRUIK

Hoofdstuk 1, 3 en 5 dienen door de **fabrikant/leverancier** volledig te worden ingevuld voordat de hoogwerker voor de keuring vóór de eerste ingebruikname wordt aangeboden.

Hoofdstuk 2 wordt ingevuld en gewaarmerkt door de **deskundige** (keuringsinstantie) die de keuring vóór eerste ingebruikname heeft uitgevoerd, nadat deze keuring met goed gevolg is verlopen.

Hoofdstuk 4 wordt ingevuld door de **deskundige** (keuringsinstantie) en/of de **verantwoordelijke Persoon**.

Eerste keuring hoogwerker en periodieke keuring hoogwerker, keuringen van kabels/kettingen, kenteken c.q. kentekenveranderingen en belangrijke reparaties, dienen te worden vermeld op **blz. 7** en volgende.

De deskundige dient aantekening te maken in de kolommen 1 t/m 4 van:

- Datum (Kolom 1)
- Bedrijfsnaam en eigen naam (Kolom 2)
- Handtekening (Kolom 2)
- Soort keuring, beproeving of reparatie (Kolom 3)
- Zijn bevindingen (Kolom 4)

Nadat in de tekortkomingen is voorzien, dient de uitvoerend deskundige of de verantwoordelijke persoon die een en ander in orde heeft bevonden, dit te vermelden in de kolommen 5 en 6 met de datum (kolom 5A), bedrijfsnaam, persoonsnaam en handtekening (kolom 6), met eventueel een verwijzing naar een reparatierapport of andere documenten die aan het hoogwerkerboek horen te zijn toegevoegd.

1. IDENTIFICATIE HOOGWERKER

Soort Hoogwerker

Merk:	Magni	Bouwjaar:	2017
Type:	ES1412E	Fabrieksnummer:	MC170110-139
Bedrijfsnummer:	MAG36974		

Fabrikant

Naam :	Magni Telescopic Handlers
Adres :	Via Magellano 22
Postcode :	41013
Plaats :	Castelfranco Emilia
Telefoonnummer :	059-8630811

Leverancier

Naam :	Colle Machinehandel bv
Adres :	Nusterweg 100
Postcode :	6136 KV
Plaats :	Sittard
Telefoonnummer :	046-4574100

2. KEURING**Eerste Keuring Hoogwerker.**

Werd uitgevoerd te **SITTARD** op **28-07-2017**

Door:

Naam F WESSELS
Functie Monteur / Keurmeester

Werkzaam bij:

Naam instelling, bedrijf o.d. Collé Sittard Machinehandel B.V.
Adres Nusterweg 100
6136 KV Sittard

Handtekening en stempel:**Keuringsrapport:**

Nummer **18138817** Afgegeven d.d. **28-07-2017**

Werkbereikdiagram:

Voor capaciteit, werkbereik en opstellen zie bijgaand gewaarmerkt werkbereikdiagram.

Type ES1412E d.d. 28-07-2017

Keuringsnorm EN 280

3. OVERZICHT EIGENAREN

Huidige eigenaar (naam en volledig adres)	Leveringsdatum
--	----------------

1. Collé Verhuur Nusterweg 100 6136 KV Sittard	28-07-2017
--	------------

2.
---------------------------	-------

3.
---------------------------	-------

4.
---------------------------	-------

5.
---------------------------	-------

6.
---------------------------	-------

7.
---------------------------	-------

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

		Gecontroleerd		Afgedaan / hersteld en in orde bevonden	
d.d.	Door	1) categorie	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport)	d.d.	Naam (verantwoordeli MB persoon)
1	2	3	4	5	6
28-07-2017	Collé Machinehandel	O + B	Ingebruikname-keuring uitgevoerd 18138817	28-07-2017	F WESSELS

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
 R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
 onderzoek en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

Gecontroleerd				Afgedaan / hersteld en in orde bevonden	
d.d. 1	Door 2	1) categorie 3	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport) 4	d.d. 5	Naam (verantwoordelijk persoon) 6

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
 R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
 onderzoek en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

		Gecontroleerd		Afgedaan / hersteld en in orde bevonden	
d.d.	Door	1) categorie	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport)	d.d.	Naam (verantwoordelijk persoon)
1	2	3	4	5	6

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
 R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
 onderzoek en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

Gecontroleerd			Afgedaan / hersteld en in orde bevonden		
d.d. 1	Door 2	1) categorie 3	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport) 4	d.d. 5	Naam (verantwoordelijk persoon) 6

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke onderzoek en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

d.d. 1	Gecontroleerd			Afgedaan / hersteld en in orde bevoonden	
	Door 2	1) categorie 3	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport) 4	d.d. 5	Naam (verantwoordelijk persoon) 6

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
onderzoeking en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

		Gecontroleerd			Afgedaan / hersteld en in orde bevonden	
d.d.	Door	1) categorie	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport)	d.d.	Naam (verantwoordelijk persoon)	
1	2	3	4	5	6	

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
 R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
 onderzoek en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES					
Gecontroleerd			Afgedaan / hersteld en in orde bevonden		Naam (verantwoordelijk persoon) 6
d.d. 1	Door 2	1) categorie 3	Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport) 4	d.d. 5	

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
 R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
 onderzoek en beproeving (keuring)

4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKEN EN BEPROEVINGEN / GROTE REPARATIES

d.d. 1	Door 2	1) categorie 3	Gecontroleerd		Afgedaan / hersteld en in orde bevonden	
			Bevindingen (eventueel verwijzen naar een desbetreffend bij het hoogwerkerboek te bewaren, gedateerd rapport) 4	Naam (verantwoordelijk persoon) 6	d.d. 5	

1) Naar gelang van toepassing zijnde, in deze kolom R, O en/of PO en/of B.
 R = reparatie, o + B = onderzoek en beproeving (keuring), PO = B = periodieke
 onderzoek en beproeving (keuring)

5. SOORT HOOGWERKER

5.1. Onderstel

Fabrikaat Magni

Type ES1412E

Chassisnummer MC170110-139

Aanhangwagen

Kenteken nr

Zelfrijdend onderstel

Wielbasis 1870 mm

Spoorbreedte 1150 mm

Auto

Wielbasis mm

Spoorbreedte mm

Rupsen

Met stempels

Aantal

Soort

Met veerblokkering op voor/achteras

5.2. Platform/werkbak beweegbaar door

Bewegen langs verticale mast

Telescopische arm

Aantal

Knikarm

Delig

Schaarmechanisme

5.3. Inzetbaarheid

<input type="checkbox"/>	Buiten	Toelaatbare windsnelheid	0	m/s
<input checked="" type="checkbox"/>	Binnen, alleen in gesloten ruimten			
<input type="checkbox"/>	In omgevingstemperatuur minimaal	- maximaal		°C
<input type="checkbox"/>	In explosiegevaarlijke omgeving.	Explosieklasse		
<input checked="" type="checkbox"/>	Mobiel	toelaatbare vloerhoogte	11,8	m
		toelaatbare rijnsnelheid	0,8	Km/u
		toelaatbare scheefstand	x-1,5 / y- 3	°
<input checked="" type="checkbox"/>	Stationair	toelaatbare vloerhoogte	11,8	m
		toelaatbare scheefstand	x-1,5 / y-3	°
<input type="checkbox"/>	Gestempeld	toelaatbare vloerhoogte		m
		toelaatbare scheefstand		°
		stempelbasis, lengte x breedte		m

Op de gewaarmerkte werkbereikdiagrammen worden de beperkingen vermeld betreffende de inzetbaarheid bij afwijkende opstel mogelijkheden (zie bijlagen).

5.4. Afmetingen

In transporttoestand:

Grootste lengte	2,48	m
Grootste breedte	1,15	m
Grootste hoogte	2,58	m
Vloerhoogte (in laagste stand)	2,04	m

5.5. Belastingen

Eigen gewicht	2880	kg
Belasting vooras of trekkoppeling		kg
Belasting (achter-) as		kg
Maximale werklust (2 pers.)	320	kg
Toelaatbare manuele kracht	binnen 400	N
Maximale hydraulische werkdruk	240	bar

5.6. Overige gegevens

Opstelling:

<input checked="" type="checkbox"/>	Op banden		
<input checked="" type="checkbox"/>	Max. dynamische wielbelasting (hoogwerker in werking)	1280	kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Massief		
<input type="checkbox"/>	Schuimgevuld		
<input type="checkbox"/>	Luchtbanden		

Bandenspanning	voor		bar
	achter		bar
Bandenmaat	(inclusief koordlagen) voor		
	(inclusief koordlagen) achter		

 Op stempels

Stempeloppervlak		M ²
------------------	--	----------------

Max. dynamisch stempelbelasting (hoogwerker in werking)		N
---	--	---

Elektrische installatie hoogwerker:

Hoofdspanning (draai -/wissel -/gelijkstroom)	24	V.
Hulpspanning	24	V.

5.7. Kabels/kettingen

- Kabels en/of kettingen die niet volledig inspecteerbaar zijn zonder demontage van belangrijke elementen van de constructie, moeten aan een door de fabrikant voorgeschreven keuringsinterval worden onderworpen.

- Door de fabrikant voorgeschreven keuringsinterval **nvt**

- De keuring dient door een ter zake deskundige te worden uitgevoerd en in dit hoogwerkerboek te worden aangetekend.

6. WERKBEREIKDIAGRAM

Het werkbereikdiagram dient als bijlage bij dit hoogwerkerboek te worden gevoegd. Het aantal toegevoegde bijlagen dient onder aan deze bladzijde te worden vermeld.

Het werkbereikdiagram dient onder andere, indien van toepassing, het volgende te bevatten:

- fabrikaat
- type
- fabrieksnummer
- werklust
- de verdeling van het max. aantal personen en de massa van het toelaatbare hulpmateriaal
- toelaatbare manuele kracht
- toelaatbare helling van het onderstel
- opstelling stationair, mobiel, gestempeld
- starre assen
- pendel -of veerblokkering
- lucht -of massieve banden
- toelaatbare rijhoogte(n) en bijbehorende rij snelhe(i)d(en)
- toelaatbare windsnelheid en/of de vermelding van de tekst "Gebruik uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten"
- hoeveelheid ballast en waar deze is gemonteerd

Dit werkbereikdiagram dient voorzien te zijn van het waarmerk van de fabrikant (handtekening en bedrijfsstempel).

Aantal bijlagen van het werkbereikdiagram **1** **stuk(s)**

7. ALGEMENE OPMERKINGEN

Het is te allen tijde verboden om aan dragende onderdelen te lassen, te branden of te boren zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant of leverancier. Zie het instructieboek voor de in de hoogwerker aanwezige materiaalsoorten.

8. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

8.1. Algemeen

Een hoogwerker mag slechts worden gebruikt door personen die met de bediening ervan vertrouwd zijn. De werkgever is verplicht bedoelde personen voldoende te (doen) instrueren.

Een hoogwerker mag niet worden bediend door personen jonger dan 18 jaar, tenzij er in het kader van het ARBO besluit jeugdige werknemers passend toezicht aanwezig is.

Een hoogwerker mag niet zwaarder worden belast dan met de aangegeven toelaatbare werklust.

Het heffen en anderszins verplaatsen van het hefvlak van een hoogwerker moet met de nodige zorg en voorzichtigheid gebeuren.

Een hoogwerker mag tijdens normaal bedrijf slechts worden bediend vanaf het daarvoor bestemde hefvlak.

Met een hoogwerker mogen geen hijswerkzaamheden worden verricht.

Het uitstappen op hoogte uit de hoogwerker of werkbak is niet toegestaan, tenzij het hefvlak of de werkbak voldoende aan of op het vlak van betreding is afgesteund en ontheffing door het bevoegde Districtshoofd van de Arbeidsinspectie is verleend.

Bij werkzaamheden in de nabijheid van onbeschermd, bovengrondse, onder spanning staande elektriciteitsleidingen is toestemming nodig van het betreffende elektriciteitsbedrijf (beheerder en/of eigenaar van die leidingen), voor zover die werkzaamheden worden verricht binnen zones:

- 50 meter, bij hoogspanningsleidingen op stalen masten;
- 25 meter, bij laagspanningsleidingen op houten masten;
- 5 meter, bij contactleidingen van spoor -en tramwegen, alsmede van speciale hijskranen en dergelijke.

Men dient bij de beheerder of eigenaar informatie in te winnen over de aan te houden veilige afstanden. Het telefoonnummer van de beheerder of eigenaar is meestal vermeld op of nabij de leidingen.

8.2. Gebruiksaanwijzingen op de hoogwerker

Ten behoeve van de gebruiker zijn, aanvullend op de door de fabrikant aangebrachte pictogrammen, de onderstaande instructies, conform NEN EN 292-2, op een zichtbare plaats aangebracht:

Pictogram Betekenis

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

fabrieksnummer : MC170110-139

Waarmerk

blad 20 van 20

DIVERSE;