

Certificaat van Goedkeuring

TÜV NORD Nederland verklaart dat het hieronder vermelde object is goedgekeurd.

De keuring heeft plaats gevonden conform:

Arbeidsomstandighedenbesluit van 15 januari 1997

Hoofdstuk 7, Artikel 7.2 + Artikel 7.4a, lid 1, lid 3, lid 5 en lid 6.

Europese Richtlijn Arbeidsmiddelen, 2009/104/EG

Hoofdstuk 1, Artikel 5.2a.

Soort object	Hoogwerker
Fabrikant	Haulotte
Type	H16 TPX
Serienummer	TD105699
Bouwjaar	2008
Bedrijfsnummer	43
TÜV ID	TUVID027140
Opdrachtgever	Stoof Service & Onderhoud Hefwerktuigen
- Adres	Einsteinweg 18
- Plaats	Spijkenisse
Datum keuring	9 januari 2025
Inspecteur	R. Nieuwstad
Keuringsrapport	R/ZNXJKU/250109
Certificaatnummer	C/ZNXJKU/250109
Keuringssticker	24-06868
Volgende keuring vóór	9 januari 2026



9 januari 2025
R. Nieuwstad
Inspecteur

TÜV NORD Nederland B.V.
KvK: 17091102

Rapport

Periodieke keuring	
Rapportnummer	R/ZNXJKU/250109
Keuringsdatum	9 januari 2025
Inspecteur	R. Nieuwstad
Keuringsresultaat	Goedgekeurd.
Keuringssticker	24-06868
Volgende keuring voor	9 januari 2026

Opdrachtgever	
Bedrijfsnummer	55845601
Bedrijfsnaam	Stoof Service & Onderhoud Hefwerktuigen
Contactpersoon	J. Stoof 0181 41 14 15 j.stoof@stoof.nu; e.rink@stoof.nu; e.koenen@stoof.nu
Adres	Einsteinweg 18, 3208 KK, Spijkenisse, Netherlands

Project	
Project-ID	WM33900
Omschrijving	Spijkenisse_Stoof
Keuringslocatie	Einsteinweg 18 3208 KK Spijkenisse

Hoogwerker			
TÜV-ID	TUVID027140	Serienummer	TD105699
Bedrijfsnummer	43	Bouwjaar	2008
Fabrikant / merk	Haulotte	Eigenaar	Willems Vastgoedonderhoud
Model / type	H16 TPX	Urenstand	1525



9 januari 2025
R. Nieuwstad
Inspecteur

TÜV NORD Nederland B.V.
OBS Buildings
Kranen en Werkmaterieel (K&W)
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel Nederland

+31 (0)499 339 533
inspecties@tuv.nl
www.tuv.nl
KvK 17091102

Technische gegevens

Algemeen	
Gebruik	Buiten
Max windsnelheid	12,5 m/s
Maximale werklust	230 kg
Max. aantal personen	2
Max. uitrusting	70 kg
Max. handkracht	400 N
Max. scheefstand (VO/AO/DW)	5.0 - 5.0 - 5.0 gr
Max. vloerhoogte	13.4 m

Inleiding

TÜV NORD Nederland

TÜV NORD Nederland maakt deel uit van de Duitse TÜV NORD Groep. De TÜV NORD Groep is met ruim 13.000 medewerkers actief in meer dan 70 landen en heeft ervaring in de certificatie en keuring van systemen, producten en processen. Vrijwel alle diensten van TÜV NORD Nederland worden onder toezicht van de Raad voor Accreditatie (RvA) uitgevoerd. Wij houden ons hiermee aan nationaal en internationaal gestelde eisen en richtlijnen en kunnen daardoor garant (blijven) staan voor deskundigheid, onafhankelijkheid en onpartijdigheid van organisatie en personeel. TÜV NORD Nederland is in het bezit van een EN ISO/IEC 17020:2012, type A accreditatie, van de Raad voor Accreditatie (RvA) met registratienummer I167 en is door de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) aangewezen als NL-conformiteitsbeoordelingsinstantie (NL-CBI).

Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbobesluit)

Artikel 7.2. Arbeidsmiddelen met een CE-markering

2. Een arbeidsmiddel wordt vermoed te voldoen aan de artikelen 7.4, eerste en tweede lid, 7.7, 7.10, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17a, 7.17b, met uitzondering van het vierde lid, en 7.18b, eerste lid, onder a, indien het, overeenkomstig de daarop van toepassing zijnde Warenwetbesluiten, is voorzien van een CE markering, vergezeld van een EG-verklaring van overeenstemming, en het arbeidsmiddel overeenkomstig de daarbij behorende gebruiksvoorschriften wordt gebruikt.

Artikel 7.4a. bevat een algemeen keuringsregime voor arbeidsmiddelen in de gebruiksfase. Het gaat daarbij om keuringen die zich richten op het goed en veilig functioneren van arbeidsmiddelen tijdens het gebruik.

3. Op grond van het derde lid moeten arbeidsmiddelen die "onderhevig zijn aan invloeden die leiden tot verslechtingen, welke gevaar op kunnen leveren", zo vaak als nodig worden gekeurd. Denk bij dat soort invloeden aan slijtage als gevolg van gebruik of weersinvloeden of aan beschadiging door onjuist gebruik of aan de situatie dat arbeidsmiddelen door de inwerking van gevaarlijke stoffen worden aangetast. Het derde lid schrijft niet voor hoe vaak moet worden gekeurd. De risico-inventarisatie en -evaluatie die de werkgever op grond van de Arbowet moet opstellen, dient daarover uitsluitsel te bieden. Een veilige ondergrens is eenmaal per jaar.
5. De keuringen moeten worden uitgevoerd door een deskundige natuurlijke persoon, rechtspersoon of instelling.
6. De bevindingen van de keuringen moeten schriftelijk worden vastgelegd en desgevraagd worden getoond aan de ambtenaren van de Inspectie SZW.

Periodieke keuring

Bij periodieke keuringen wordt getoetst of blijvend wordt voldaan aan de vervaardigingsvoorschriften (zie Warenwetbesluit machines, artikel 6fa, lid 3). Tijdens de keuring in de gebruiksfase van de hoogwerker, worden de veranderingen die tijdens het gebruik van de hoogwerker zijn ontstaan door slijtage, belasting (scheurvorming) of door het uitvoeren van onderhoud, geïnspecteerd en worden de veiligheidsvoorzieningen functioneel getest. Bij een keuring na een ingrijpende wijziging wordt geverifieerd of de toegepaste wijzigingen voldoen aan de vervaardigingsvoorschriften. De periodieke keuring behelst de staat van de hoogwerker op het moment van keuren. De periodieke keuring vindt plaats zonder demontage van delen van de hoogwerker.

Resultaat keuring

Tijdens de keuring kan er een categorie A-tekortkoming of een categorie B-tekortkoming waargenomen worden.

Categorie A-tekortkoming:

- Een tekortkoming met een direct gevaar voor elektrocutie, gevaar voor omvallen van de hoogwerker, gevaar voor bezwijken van dragende delen of voor het ongewild omlaag komen van de last.
- Er is een directe voorziening aan de hoogwerker noodzakelijk en gebruik van de hoogwerker is uit veiligheidsoogpunt dan ook onverantwoord en de hoogwerker moet buiten gebruik worden gesteld.
- De opdrachtgever geeft TÜV zo spoedig mogelijk opdracht voor een nacontrole op de uitgevoerde reparaties.

Categorie B-tekortkoming:

De waargenomen tekortkoming betreft geen direct gevaar voor de veiligheid.

- Een tekortkoming die in de nabije toekomst niet zal leiden tot een categorie A-tekortkoming.
- De opdrachtgever rapporteert aan TÜV NORD Nederland zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 maanden na de keuring, schriftelijk of digitaal (incl. bewijslast), dat de tekortkoming is verholpen.

Toelichting op checklist

OK: In orde, goed, voldoende en voldoet aan de vervaardigingsvoorschriften

NOK: Niet in orde, afkeur, onvoldoende of voldoet niet aan de vervaardigingsvoorschriften (zie einde rapport)

NVT: Niet van toepassing of is niet door de fabrikant in voorzien

Checklist

	Urenstand 1525 uur	
410-0100	Documenten	
410-0101	EG-verklaring van overeenstemming	OK
410-0103	Gebruikershandleiding	OK
410-0105	Logboek	OK
410-0106	Conformiteit met vervaardigingsvoorschriften	OK
410-0108	Ingrijpende reparaties deskundig uitgevoerd	NVT
410-0109	Voorgeschreven inspectie- / vervangingstermijnen	NVT
410-0200	Toegang	
410-0201	Opstappen	NVT
410-0202	Handgrepen	NVT
410-0203	Toegangsladders	NVT
410-0206	Antislip	NVT
410-0216	Toegangsdeur / valbeugel werkplatform	OK
410-0300	Bedieningsplaatsen	
410-0301	Bedieningsschakelaars / joysticks / drukknoppen	OK
410-0302	Bedieningsinstrumenten	OK
410-0304	Contactsleutel / -slot	OK
410-0305	Noodstoppen	OK
410-0306	Waterpas	NVT
410-0307	Claxon	OK
410-0308	Veiligheid bedieningspersoon	OK
410-0310	Nooddaalinrichting	OK
410-0311	Noodoverbrugging lastbegrenzer en/of noodstop	NVT
410-0312	Radiografische afstandsbediening	NVT
410-0400	Mechanische delen	
410-0401	Constructie	OK
410-0402	Laswerk	OK
410-0403	Bevestigingen	OK
410-0404	Bevestigingen geborgd tegen loslopen	OK
410-0405	Glijblokken / geleidingsrollen	OK
410-0406	Telescopeerinrichting (zichtbare gedeelte)	OK
410-0408	Mechanische vergrendelingen	NVT
410-0409	Parallelstangen / -kokers	OK

410-0421	Vloer deugdelijk en voorzien van antislip	OK
410-0422	Leuningen	OK
410-0423	Knieregels	OK
410-0424	Voetlijsten / schopranden	OK
410-0425	Aanhaakpunten voor PBM	OK
410-0426	Roteerinrichting	OK
410-0427	Platformverlenging / platformverschuiving	NVT
410-0428	Horizontaalstelling werkplatform	OK
410-0429	Draaikrans	OK
410-0430	Zwenkblokkering	OK
410-0432	Lagers / bussen	OK
410-0434	Pendelassen	NVT
410-0435	Stuurinrichting	OK
410-0436	Wielen	OK
410-0437	Bandengesteldheid	OK
410-0438	Uithouders stempels	NVT
410-0439	Stempelvoeten	NVT
410-0440	Stempelspindels	NVT
410-0442	Ballastgewichten / contragewichten	OK
410-0443	Veiligheidssteun t.b.v. onderhoud	NVT
410-0444	Vaste / mechanische afscherming tegen knelgevaar	NVT
410-0445	Afschermkappen, deksels, omkasting	OK
410-0446	Transportondersteuning	OK
410-0447	Bevestigingspunten t.b.v. transport	OK
410-0479	Rupskettingen	NVT
410-0480	Sprocket / spanwielen	NVT
410-0481	Rupsplaten	NVT
410-0482	Rubberpads / kunststofpads	NVT
410-0512	Zwenkwielen	NVT

410-0600	Elektrische installatie	
410-0601	Elektromotoren	OK
410-0602	Elektrische reminrichting	NVT
410-0603	Schakelkasten	OK
410-0604	Elektrische componenten	OK
410-0605	Elektrische kabels / bedradingen	OK
410-0606	Aansluitingen elektrische kabels / bedradingen	OK
410-0609	Accu's / accupakket	OK
410-0610	Ontkoppelstekker accu's	NVT
410-0611	Hoofdschakelaar	NVT
410-0614	Signaalverlichting	OK
410-0615	Acculader	NVT
410-0616	Stekkers	NVT
410-0617	Wandcontactdozen	OK
410-0619	Omvormer	NVT
410-0620	Generator	OK
410-0623	Sleepringlichaam	OK
410-0626	Kabeltrack	OK
410-0700	Hydraulische installatie	
410-0701	Hydraulische pomp	OK
410-0702	Hydraulische motoren	OK
410-0703	Hydraulische reminrichting	OK
410-0705	Hydraulische slangen / leidingen	OK
410-0706	Hydraulische aansluitingen / koppelingen	OK
410-0707	Hydraulische cilinders	OK
410-0708	Lasthoudventielen	OK
410-0709	Ventielen	OK
410-0710	Olietank	OK
410-0712	Geen uitwendige olie lekkage aanwezig	OK
410-0714	Centrale doorvoer	OK
410-0900	Verbrandingsmotor	
410-0901	Verbrandingsmotor	OK
410-0902	Brandstoftank	OK
410-0903	Brandstofslangen / -leidingen	OK
410-0905	Uitlaat (afscherming / lekkage)	OK

410-1000	Opschriften	
410-1001	Identificatieplaat / -label fabrikant	OK
410-1003	Beknopte gebruiksinstructie	OK
410-1004	Max. werklust	OK
410-1005	Alle opschriften nog overeenkomstig gebruikershandleiding	OK
410-1006	Bedieningsaanduidingen	OK
410-1007	Nooddaalinstructies	OK
410-1008	Capaciteitstabellen / -grafieken	NVT
410-1009	Max. aantal personen	OK
410-1010	Max. windsnelheid	OK
410-1011	Max. handmatige kracht	OK
410-1012	Uitsluitend voor binnen gebruik	NVT
410-1013	Waarschuwingstrepen op uitsteekdelen aanwezig	OK

410-1300	Veiligheidsinrichtingen	
410-1301	Lastbegrenzer	OK
410-1302	Hoogtebegrenzer	NVT
410-1303	Werkbereikbegrenzer	NVT
410-1304	Lastmomentbegrenzer (LMB / RCL)	NVT
410-1306	Kabel / riem / kettingbreukbeveiliging	NVT
410-1307	Zwenkbeveiliging	NVT
410-1308	Zwenk-rijbeveiliging	NVT
410-1310	Roteerbeveiliging werkplatform	NVT
410-1311	Roteerbeveiliging jib	NVT
410-1312	Rijsnelheidsbegrenzer	OK
410-1313	Rijhoogtebegrenzer	NVT
410-1314	Stuuruitslag beveiliging	NVT
410-1315	Scheefstandbeveiliging	OK
410-1316	Stempelbeveiliging	NVT
410-1317	Kuil-inrijbeveiliging	NVT
410-1318	Schaarbeveiliging / daalstop	NVT
410-1319	Pendelasbeveiliging	NVT
410-1320	Platformuitsteekbeveiliging	NVT
410-1321	Transportpositiebeveiliging	NVT
410-1322	Aanstootbeveiliging bedieningsorganen	NVT
410-1323	Beknellingsbeveiliging bedieningspersoon	NVT
410-1324	Deurb beveiliging	NVT
410-1340	Horizontaalstelling werkplatform	OK
410-1347	Stempelpositie signalering	NVT
410-1351	Waarschuwing ingeschakelde veiligheidsinrichting	OK
410-1353	Waarschuwing sinrichting / bewegingsmelding t.b.v. omstanders	NVT
410-1382	Overstroombeveiliging / beveiliging tegen aardfouten aanwezig	NVT
410-1385	Opricht- / uitschuifvolgorde correct verlopend	NVT
410-1400	Beproevingen / testen	
410-1401	Functionele beproevingen	OK
410-1403	Standtest	OK

2000		Beproevingstabel											
Opstelling	Volgens fabrikant					LB	HB	WBB	PL	LMB			
Banden, Rupsen, Stempels													
	Binnen gebruik												
	Buiten gebruik												
	Max. werklast												
	Hoogtebegrenzer toelaatbaar tot												
	Werkbereikbegrenzer toelaatbaar tot												
	Lastbegrenzer treedt in werking bij												
	Hoogtebegrenzer treedt in werking bij												
	Werkbereikbegrenzer treedt in werking bij												
	Proeflast												
	Zwenkhoek Voorover, Achterover, Dwars, Rondom												
	Lastmomentbegrenzer toelaatbaar met PL tot												
	Lastmomentbegrenzer treedt in werking bij												
	In orde												
B/R/S	pers	pers	kg	m	m	kg	m	m	kg	V/A/D/R	m	m	J/N
B		2	230			250			200				Ja

Tekortkomingen cat. A: Direct gevaar voor de veiligheid

Er zijn geen cat. A tekortkomingen geconstateerd.

Tekortkomingen cat. B: Geen direct gevaar voor de veiligheid

Er zijn geen cat. B tekortkomingen geconstateerd.

Opmerkingen: Geen reden tot afkeur

410-0700	Hydraulische installatie	
410-0705	Hydraulische slangen / leidingen	OK
	Diverse slangen vertonen droogte scheurtjes	
		
410-1000	Opschriften	
410-1005	Alle opschriften nog overeenkomstig gebruikershandleiding	OK
	Stickers op de JIB slecht leesbaar	