

Rapport

Periodieke TCVT keuring: W3-01:2025

Rapportnummer	R/ZR5I53/261001
Keuringsdatum	1 oktober 2026
Keurmeester	R. Snijder
Keuringsresultaat	Goedgekeurd
TCVT-nummer	00-045.493
Stickernummer TCVT	666119
Stickernummer periodiek	632034
Volgende TCVT keuring voor	1 oktober 2028
Volgende periodieke keuring voor	1 oktober 2027

Opdrachtgever

Bedrijfsnaam	Zandbelt Verreikerverhuur BV
Contactpersoon	J. Zandbelt info@zandbelt.com
Adres	Holthoefensestraat 13 B, 7391 SW, Teuge, Netherlands

Project

Project-ID	WM43852
Omschrijving	Teuge_Zandbelt Verreikerverhuur BV
Referentie opdrachtgever	62087134
Keuringslocatie	Holthoefensestraat 13 B 7391 SW Teuge

Verreiker - Multifunctioneel

TÜV-ID	TUVID009640
Bedrijfsnummer	26B
Fabrikant / merk	Merlo
Model / type	ROTO50.26S Plus
Serienummer	D2000687

Bouwjaar	2022
Inzetbaar als	Hoogwerker, kraan
Eigenaar	Zie opdrachtgever
Urenteller	4909

TÜV NORD Nederland
Business Unit IndustryEkkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
The Netherlands1 oktober 2026
R. Snijder
Inspecteur+31 (0)499 339 533
inspecties@tuv.nl
www.tuv.nl

Technische gegevens

Configuratie

Onderwagen	
Aantal delen telescoopgiek (incl. basis)	5 delen
Bovenwagen	Roterend

Vorkenbord

Fabrikant	Arie Belo B.V.
Type	MVB 5,0-1200
ID-nr.	210175-3
Afmeting lepels (mm)	1200 x 125 x 50
Capaciteit per lepel (kg x mm)	2500 x 500
Goedkeuringssticker	60-05526

Keuringsomvang - Samen met machine gekeurd

Soort verwisselbaar uitrustingsstuk	Werkplatform
Fabrikant	TreEmme
Type	A1831.1
Identificatienummer	1184310343
Bouwjaar	2024
Stickernummer	60-05536

Technische gegevens

Max. werklust	4950 kg
---------------	---------

Keuringsomvang - Samen met machine gekeurd

Soort verwisselbaar uitrustingsstuk	Jib tele
Fabrikant	Arie Belo B.V.
Type	UB 5.0 ZM2
Identificatienummer	210345-6
Stickernummer	60-05535

INLEIDING

TÜV NORD Nederland

TÜV NORD Nederland maakt deel uit van de Duitse TÜV NORD Group. De TÜV NORD is met ruim 14.000 medewerkers actief in meer dan 100 landen en heeft ervaring in certificatie en keuring van systemen, producten en processen. Wij houden ons 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, met RvA registratienummer I167 en is door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SWZ) aangewezen als conformiteitsbeoordelingsinstantie (NL-CBI), voor het keuren van hijskranen.

Nederlandse wetgeving

Warenwetbesluit machines, Artikel 6d – Warenwetregeling machines, Artikel 2

Hijskranen: Mobiele (toren)kraan, verreiker ingericht als hijskraan, grondverzetmachine ingericht als hijskraan, railinframachine ingericht als hijskraan, autolaadkraan of vast opgestelde torenkraan, m.u.v. een autolaadkraan die uitsluitend bestemd is voor het laden en lossen van eigen laadbak en een grondverzetmachine met een beperkte hijsfunctie t.b.v. eigen graafwerk.

Periodieke keuring: Een hijskraan met een bedrijfslast van 2 ton wordt ten minste eenmaal per 12 maanden gekeurd door een deskundige natuurlijke persoon, rechtspersoon of instelling. De door TÜV NORD Nederland goedgekeurde hijskraan kan maximaal met één maand verlengd worden als dit uit oogpunt van bedrijfsvoering noodzakelijk wordt geacht.

TCVT keuring: Een hijskraan met een bedrijfslastmoment van 10 tonmeter, moet ten hoogste 24 maanden na de eerste ingebruikneming en vervolgens telkens na 24 maanden gekeurd worden door een NL-CBI, conform TCVT keuringschema W3-01. Artikel 6f: In de nabijheid van een hijskraan bevindt zich een kraanboek en een geldig (TCVT) certificaat van goedkeuring, die desgevraagd aan de ambtenaren van de Nederlandse Arbeidsinspectie moeten worden getoond.

TCVT: De Stichting "Toezicht Certificatie Verticaal Transport" (TCVT) beheert het in Nederland verplichte W3-01 keuringschema voor het keuren van hijskranen. Dit keuringschema staat op de website van het TCVT (www.tcv.nl).

Keuring

Tijdens een keuring door TÜV NORD Nederland wordt vastgesteld of de configuratie (samenbouw) van de aangeboden hijskraan nog steeds aan de vervaardigingsvoorschriften van de fabrikant voldoet en of alle noodzakelijke documenten nog steeds aanwezig zijn. Tijdens de keuring in de gebruiksfase van de hijskraan worden de veranderingen die tijdens het gebruik van de hijskraan zijn ontstaan door slijtage, belasting (scheurvorming) of door het uitvoeren van onderhoud, geïnspecteerd en worden alle veiligheidsinrichtingen functioneel getest. De keuring behelst de staat van de hijskraan op het moment van keuren en vindt plaats zonder demontage van delen van de hijskraan. Een keuring is een beoordeling in de gebruiksfase van de hijskraan, het niet voldoen aan de geharmoniseerde norm is geen reden tot afkeur, de gebruiksaanwijzing van de fabrikant is leidend, samen met de EG verklaring van overeenstemming.

Resultaat keuring

De resultaten van de laatste keuring zijn geldend en vervangen de resultaten van een eerdere keuring. De keuring van de hijskraan kan tot de volgende resultaten leiden:

OK: Geen tekortkomingen waargenomen

Afgifte Periodieke keuring: TÜV Certificaat van goedkeuring en keuringssticker | 12 maanden geldig

TCVT keuring: TCVT Certificaat van goedkeuring en keuringssticker | 24 maanden geldig

NOK - Cat. A: Categorie A-tekortkoming waargenomen

Direct gevaar voor personen wordt in elk geval geacht aanwezig te zijn:

- als de lastbegrenzer, de lastmomentbegrenzer of de werkbereikbegrenzer ontbrekt of niet veilig functioneert; of
- als direct gevaar voor elektrocutie bestaat; of
- als direct gevaar bestaat voor het omvallen van de hijskraan, het bezwijken van delen van de hijskraan of het ongewild omlaag komen van de last of van personen.

Er is een directe voorziening aan de hijskraan noodzakelijk en gebruik van de hijskraan is uit veiligheidsoogpunt dan ook onverantwoord en de hijskraan moet buiten gebruik worden gesteld! De opdrachtgever geeft zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen twee maanden na de keuring opdracht voor een nacontrole op de uitgevoerde reparaties. TÜV NORD Nederland voert de nacontrole uit, tenzij de aard van de tekortkoming een schriftelijke afhandeling rechtvaardigt. Als tijdens de nacontrole blijkt dat alle uitgevoerde reparaties deskundig zijn verholpen, wordt een certificaat van goedkeuring en een goedkeuringssticker verstrekt.

NOK - Cat. B: Categorie B-tekortkoming waargenomen

De waargenomen tekortkoming betreft geen direct gevaar voor de veiligheid en is een tekortkoming die in de nabije toekomst niet zal leiden tot een categorie A-tekortkoming. De opdrachtgever rapporteert digitaal aan TÜV NORD Nederland zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen twee maanden na de keuring, dat alle waargenomen tekortkomingen zijn verholpen. Na een positieve beoordeling van de schriftelijke afmelding wordt een certificaat van goedkeuring en een goedkeuringssticker verstrekt.

Toelichting op checklist

OK In orde, goed, voldoende en voldoet aan de vervaardigingsvoorschriften van de fabrikant

NOK Niet in orde, afkeur, onvoldoende of voldoet niet aan de vervaardigingsvoorschriften van de fabrikant

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

Checklist

410-0100	Algemeen	
410-0106	Volgende documenten beschikbaar: kraanboek, hijstabellen, gebruiksaanwijzing, EG-verklaring van overeenstemming, specificaties kabelsystemen, specificaties hijskasten / hijsblokken, fundatieberekening, is inspectie en/of onderhoud uitgevoerd volgens specificatie v/d fabrikant	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0101 + W6-01:2025v3:bijlage B-1:0101+0802+0810+0901	
410-0107	Configuratie overeenkomstig specificaties fabrikant en aanwezige documentatie	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0103 + W5-01/22-055(7): 0104 + W6-01:2025v3:bijlage1:0103+1908+1909	
410-0109	Zijn ingrijpende wijzigingen / reparaties deskundig uitgevoerd	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0105 + W5-01/22-055(7): 0105 + W6-01:2025v3:bijlage1:0104	
410-0138	Algemeen - Overig	NVT
410-0200	Toegang	
410-0213	Opstappen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0201 + W5-01/22-055(7): 0301 + W6-01:2025v3:bijlage1:0201	
410-0214	Loopborden / loopvlakken	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0202 + W5-01/22-055(7): 0302 + W6-01:2025v3:bijlage1:0202	
410-0216	Handgrepen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0203 + W5-01/22-055(7): 0301 + W6-01:2025v3:bijlage1:0201	
410-0221	Toegangsladders / -trappen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0204 + W5-01/22-055(7): 0301	
410-0300	Bedieningsplaatsen	
410-0301	Bedieningsinstrumenten	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0302 + W5-01/22-055(7): 0405 + W6-01:2025v3:bijlage1:0302	
410-0302	Bedieningsschakelaars / joysticks / drukknoppen / hendels	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0301 + W5-01/22-055(7): 0405 + W6-01:2025v3:bijlage1:0301	
410-0303	Bedieningsaanduidingen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0301 + W6-01:2025v3:bijlage1:0301	
410-0304	Programma instellingen / -instructies goed zichtbaar	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1823	
410-0305	Aanstootbeveiliging hendels / bedieningsorganen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0307 + W5-01/22-055(7): 0406 + W6-01:2025v3:bijlage1:0307	
410-0307	Radiografische afstandsbesturing	OK
410-0308	Waarschuwing "ingeschakelde afstandsbesturing"	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1832	
410-0309	Waarschuwingaanduiding ingeschakelde afstandsbesturing aanwezig	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1706 + W5-01/22-055(7): 1004	

410-0314	Contactsloot	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0305 + W5-01/22-055(7): 0407 + W6-01:2025v3:bijlage1:0305	
410-0315	Noodstop(pen)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0306 + W5-01/22-055(7): 0407	
410-0317	Claxon	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0308 + W5-01/22-055(7): 0405 + W6-01:2025v3:bijlage1:0308	
410-0318	Capaciteitstabellen / -grafieken / hijstabellen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0303 + W6-01:2025v3:bijlage1:0303	
410-0319	Last- en vluchtaanduiding	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0304 + W6-01:2025v3:bijlage1:0304	
410-0320	Voorwaarschuwing 90%	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1824	
410-0321	Waarschuwing 100%	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1825	
410-0322	Overbruggingsschakelaar	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1820	
410-0323	Nood-overbruggingsschakelaar	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1821	
410-0324	Waarschuwing "nood-overbrugging"	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1826	
410-0325	Waterpas / controle horizontaal stand mogelijk t.b.v. afstempeling	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0313 + W6-01:2025v3:bijlage1:0313	
410-0327	Zitplaatsen / veiligheidsgordels	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0314 + W5-01/22-055(7): 0404 + W6-01:2025v3:bijlage1:0314	
410-0328	Veiligheidsgordelbeveiliging	NVT
410-0329	Handrembeveiliging	OK
410-0330	Stuur / stuurknop	OK
410-0331	Antislip rempedaal	OK
410-0333	Veiligheid machinist / bedieningspersoon	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0315 + W6-01:2025v3:bijlage1:0315	
410-0334	Werking nooddaalinrichting / instructies duidelijk	OK
410-0335	Brandblusser / brandwaarschuwingssysteem	NVT
410-0338	Bediener heeft voldoende zicht (rondom)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0310 + W5-01/22-055(7): 0408	
410-0339	Spiegels	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0408 + W6-01:2025v3:bijlage1:0310	
410-0347	Bedieningsplaats - Overig	NVT

410-0350	Cabine	
410-0351	Cabine	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0318 + W5-01/22-055(7): 0401	
410-0352	Cabinedeur(en)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0311 + W5-01/22-055(7): 0409 + W6-01:2025v3:bijlage1:0311	
410-0353	Ruiten / veiligheidsglas	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0312 + W5-01/22-055(7): 0401 + W6-01:2025v3:bijlage1:0312	
410-0354	Ruitenwissers	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0309 + W5-01/22-055(7): 0401 + W6-01:2025v3:bijlage1:0309	
410-0355	Verwarming / ventilatie	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0316 + W5-01/22-055(7): 0403 + W6-01:2025v3:bijlage1:0316	
410-0356	Zonneklep / zonwering	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0317 + W5-01/22-055(7): 0401	
410-0358	Nooduitgang / noodvoorziening	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0319 + W5-01/22-055(7): 0402	
410-0370	In hoogte verstelbare cabine	
410-0371	Toegangen, leuningen, volledig bordes bij de cabinedeur of cabinedeur automatisch sluitend of automatische beveiliging cabinedeur aanwezig	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1903	
410-0372	Bedieningsorganen, noodstop, noodsignaal	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1901	
410-0373	Uitvalbeveiliging voorruit cabine	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1904	
410-0374	Cabinegeleiding: geleiding, bevestiging, buffers	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1902	
410-0375	Hefinrichting cabine: vanginrichting / snelheidsbegrenzer / leidingbreuk / smoring	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1913	
410-0376	Nooddaalinrichting cabine	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1914	
410-0377	Eindschakelaars cabine (onder / boven)	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1915	
410-0378	Algehele staat in hoogte verstelbare cabine	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1911	
410-0379	Beproeving cabine met last	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1912	

410-0600	Hefmechanisme / Gieksysteem (incl. bovenwagen)	
410-0601	Constructie / lassen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0401 + W5-01/22-055(7): 0501 + W6-01:2025v3:bijlage1:0401+1101	
410-0602	Bout- / penverbinding / borging	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0402 + W5-01/22-055(7): 0502 + W6-01:2025v3:bijlage1:0403+1102	
410-0603	Glijblokken / geleidingsrollen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0403	
410-0606	Telescopeerinrichting - zichtbare gedeelte	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0404	
410-0607	Voorgeschreven inspectie- / vervangingstermijn van niet zichtbare gedeelte telescopeerinrichting, wordt gevolgd	OK
410-0612	Optopbegrenzer	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1803 + W6-01:2025v3:bijlage1:2003+2004	
410-0616	Hulpgiek, mechanisch giekdeel, aanbouwdeel beveiligd tegen overbelasting	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1808	
410-0618	Snelwisselsysteem / ongewilde ontgrendeling voorkomen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0407 + W5-01/22-055(7): 0519	

410-0700	Zwenkinrichting	
410-0701	Draaikrans	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0601 + W6-01:2025v3:bijlage1:0601+1103	
410-0702	Draaikransbevestigingen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0602 + W6-01:2025v3:bijlage1:0602	
410-0703	Bonkelaar(s) / tandheugels	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0603 + W6-01:2025v3:bijlage1:0603	
410-0704	Aandrijving / lagering / koppeling / zwenkcilinders	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0604 + W6-01:2025v3:bijlage1:0604+0605	
410-0705	Zwenkrem(men)	OK
410-0706	Blokkeerpen / zwenkpal	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0606 + W6-01:2025v3:bijlage1:0607	
410-0707	Bevestiging zwenkmotor(en)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0607	
410-0708	Centrale doorvoer	OK
410-0709	Sleepringlichaam	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1505 + W6-01:2025v3:bijlage1:1603	
410-0710	Waarschuwing "zwenken"	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1829	
410-0712	Zwenkpalbewaking	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1809	
410-0713	Zwenkbegrenzer	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1810 + W5-01/22-055(7): 1102	
410-1200	Onderwagen / onderstel	
410-1201	Constructie / lassen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1301 + W5-01/22-055(7): 0501 + W6-01:2025v3:bijlage1:1101	
410-1202	Bout- / penverbinding / borging	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1302 + W5-01/22-055(7): 0502 + W6-01:2025v3:bijlage1:1102	

410-1210	Rijwerken	
410-1211	Assen / pendelas	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1201 + W6-01:2025v3:bijlage1:1301	
410-1212	Asblokkering / pendelasblokkering	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1204 + W5-01/22-055(7): 0505 + W6-01:2025v3:bijlage1:1304	
410-1214	Rijaandrijving / aandrijfassen	OK
410-1215	Remmen / remwerking	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1205 + W5-01/22-055(7): 0508 + W6-01:2025v3:bijlage1:1403+1404+1405	
410-1216	Parkeerrem / handrem	OK
410-1217	Remslangen / -leidingen / -koppelingen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1206 + W6-01:2025v3:bijlage1:1406	
410-1218	Stuurinrichting / stuurspeling	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1207 + W5-01/22-055(7): 0507 + W6-01:2025v3:bijlage1:1401	
410-1220	Wielen (geen wegtransport)	
410-1221	Wielbouten / wielmoeren / velgen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1202 + W5-01/22-055(7): 0506 + W6-01:2025v3:bijlage1:1302	
410-1222	Bandengesteldheid / -spanning	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1203 + W5-01/22-055(7): 0506 + W6-01:2025v3:bijlage1:1303	
410-1223	Bandenspanning opschriften aanwezig	OK
410-1230	Rupsen	
410-1231	Bevestiging rupsen aan frame	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1208 + W5-01/22-055(7): 0516 + W6-01:2025v3:bijlage1:1305	
410-1232	Sprocket / spanwielen	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1209 + W5-01/22-055(7): 0517 + W6-01:2025v3:bijlage1:1306	
410-1233	Rupskettingen / rupsplaten	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1210 + W5-01/22-055(7): 0518 + W6-01:2025v3:bijlage1: 1307+1308+1309	

410-1300	Afstempeling	
410-1301	Stempels / uithouders	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1102 + W5-01/22-055(7): 0514 + W6-01:2025v3:bijlage1:1201+1202	
410-1302	Markering uithouderstanden	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1705 + W6-01:2025v3:bijlage1:1203	
410-1304	Stempelplaten / -voeten	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1103 + W5-01/22-055(7): 0515 + W6-01:2025v3:bijlage1:1201+1202	
410-1305	Stempelpositie signalering	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1811	
410-1306	Stempelbeveiliging	OK
410-1309	Waarschuwingstrepen op stempels / uithouders aanwezig	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1704	
410-1400	Mechanisch	
410-1405	Borgpen verwisselbaar uitrustingsstuk, incl. borgclip	OK
410-1411	Bevestigingspunten t.b.v. transport	OK
410-1414	Ballastgewichten	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1701 + W6-01:2025v3:bijlage1:1901+1902+1907	
410-1417	Afschermkappen, deksels, omkasting	OK
410-1418	Graafbak	NVT
410-1428	Trekhaak	OK
410-1465	Mechanisch - Overig	NVT

410-1500	Elektrische installatie	
410-1501	Schakelkast: bescherming tegen uitwendige invloeden, afscherming spanning voerende delen.	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1501 + W5-01/22-055(7): 0603 + W6-01:2025v3:bijlage1:1604	
410-1502	Elektrische componenten	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1502	
410-1503	Elektrische kabels / bedrading / aansluitingen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1503 + W5-01/22-055(7): 0602 + W6-01:2025v3:bijlage1:1602	
410-1505	Kabeltrack	NVT
410-1506	Kabelhaspel / (veer) kabelhaspel	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1504	
410-1508	Accu's / accuklemmen / afscherming +polen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1506 + W5-01/22-055(7): 0604	
410-1510	Hoofdschakelaar	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1508 + W5-01/22-055(7): 0605 + W6-01:2025v3:bijlage1:1605	
410-1511	Elektromotoren	OK
410-1514	Werkverlichting	OK
410-1515	Rijverlichting	OK
410-1516	Zwaailamp / signaalverlichting	OK
410-1600	Hydraulische installatie	
410-1601	Slangen / leidingen / koppelingen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1601 + W5-01/22-055(7): 0703 + W6-01:2025v3:bijlage1:1801	
410-1602	Cilinders	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1602 + W5-01/22-055(7): 0704 + W6-01:2025v3:bijlage1:1802+1804+1806+1808+1810+1811	
410-1603	Lasthoudventiel(en) / ventielen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1603 + W5-01/22-055(7): 0705 + W6-01:2025v3:bijlage1:1803+1805+1807+1809	
410-1604	Pompen / motoren	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1604 + W5-01/22-055(7): 0701 + W6-01:2025v3:bijlage1:1812	
410-1605	Olietank / oliefilters	OK
410-1606	Geen uitwendige olie lekkage aanwezig	OK
410-1800	Verbrandingsmotor	
410-1801	Verbrandingsmotor (ophanging / algemene werking)	OK
410-1804	Brandstofslangen / -leidingen / -filter	OK
410-1805	Brandstoftank / LPG-tank	OK

410-1900	Opschriften	
410-1901	Identificatieplaat / -sticker of -label v/d fabrikant	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1702 + W5-01/22-055(7): 1001 + W6-01:2025v3:bijlage1:1905	
410-1902	CE-markering aanwezig	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1703	
410-1908	Opschriften overeenkomstig gebruikershandleiding fabrikant	OK
410-1916	Verboden zich binnen werkgebied machine te begeven	OK
410-1918	Waarschuwingsmarkeringen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1704 + W5-01/22-055(7): 1003	
410-2200	Automatische veiligheidsinrichtingen	
410-2205	Werkbereikbegrenzer / werkgebiedbegrenzer (WBB)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1815 + W5-01/22-055(7): 1104	
410-2207	Lastbegrenzer (LB)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1818 + W5-01/22-055(7): 1104	
410-2209	Lastmomentbegrenzer (LMB)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1817 + W5-01/22-055(7): 1104 + W6-01/21-037(2): B2006	
410-2210	Afstelling bedrijfslastbegrenzers (zie ook beproevingstabel)	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1819	
410-2218	Kabel- / ketting- / riembreukbeveiliging	NVT
410-2237	Automatisch herkenning - Verwisselbaar uitrustingsstuk	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1822	
410-2239	Waarschuwing "omstanders"	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1827 + W5-01/22-055(7): 1106	
410-2240	Waarschuwing "rijden"	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1828	
410-2246	Automatische veiligheidsinrichting - Overig	NVT
410-2300	Beproevingen / testen	
410-2301	Werking algemeen	OK
410-2302	Functionele beproevingen	OK
410-2306	Standtest	OK

410-2400	Vorkenbord	
410-2401	Typeplaat fabrikant	OK
410-2402	Gebruikershandleiding (incl. CE-verklaring) aanwezig en samenbouw met machine toegestaan door fabrikant	OK
410-2403	Constructie / lassen	OK
410-2404	Bout- / penverbindingen / borgingen	OK
410-2405	Toestand vorken	OK
410-2406	Capaciteit vorken voldoende	OK
410-2407	Eindblokkering / middenblokkering	OK
410-2408	Lastbeschermrek	NVT
410-2409	Slangen / leidingen / koppelingen	NVT
410-2410	Cilinders	NVT
410-2411	Sideshift	NVT
410-2412	Vorkenversteller	NVT
410-2413	Roteerinrichting vorkenbord	NVT

410-2420	Hijsjib	
Hijshaken Hijsblokken Sluitingen		
Beschrijving Wartelhaak Hulpstuk Telejib Belo WLL In eigenbeheer. ton Y-maat nominaal Cert. mm		
410-2421	Typeplaat fabrikant	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1702	
410-2422	Gebruikershandleiding (incl. CE-verklaring) aanwezig en samenbouw met machine toegestaan door fabrikant	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0101	
410-2423	Certificaten hijshaken en sluitingen hijsjib aanwezig	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0101	
410-2424	Capaciteit hijshaken en sluitingen voldoende	OK
410-2425	Constructie / lassen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0401	
410-2426	Bout- / penverbindingen / borgingen	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0402	
410-2427	Toestand hijshaak / veiligheidsklep / lager / borging moer	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0901+0902+0904+0905	
410-2428	Toestand D-sluiting / Harpsluiting	OK
410-2429	Telescopieerinrichting: geleidingen, vergrendelingen en mechanische delen in uiterste stand tegen uitschuiven geborgd	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0403+0404+0405+0411+0414	
410-2430	Elektrische componenten hijsjib	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1501+1502+1503+1504	
410-2431	Hydraulische slangen, leidingen, koppelingen, ventielen en cilinders t.b.v. hijsjib	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1601+1602+1603	
410-2432	Lastbegrenzer hijsjib	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1808+1818+1819	
410-2433	Waarschuwingstrepen op zijkanten jib	OK
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1704	
410-2440	Hijslier / jiblier	
410-2441	Typeplaat fabrikant	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1702	
410-2442	Gebruikershandleiding (incl. CE-verklaring) aanwezig en samenbouw met machine toegestaan door fabrikant	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0101	

410-2443	Constructie / lassen	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0401	
410-2444	Bout- / penverbindingen / borgingen	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0402	
410-2445	Hydraulische slangen, leidingen, koppelingen, ventielen en cilinders t.b.v. lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1601+1602+1603	
410-2446	Aandrijving / lagering lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0702	
410-2447	Remwerking lier (beproeving reeptrek)	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0703	
410-2448	Trommel / lagers	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0704	
410-2449	Slappe kabelbeveiliging / kabeluitloopbeveiliging	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0705	
410-2450	Kabelgeleiding	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0709	
410-2451	Bevestiging motoren / lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0711	
410-2452	Kabelsysteem lier in goede toestand	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0801	
410-2453	In kabelloop geen aanlopen	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0802	
410-2454	Kabel deugdelijk bevestigd: Wigklem op juiste wijze aangebracht, aangepaste klos deugdelijk aangebracht, borging achter wigklem aanwezig, ogen voorzien van kabelkous en pen- of boutverbinding bij eindbevestiging geborgd	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0803 + W6-01:2025v3:bijlage1:0813+0814+0815	
410-2455	Staal kabel overeenkomstig specificaties fabrikant	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0107	
410-2456	Toestand hijsaak lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0901	
410-2457	Drukklager / borging moer hijsaak lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0902	
410-2458	Kabelschijven, kabeluitloopbeveiligingen lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0903	
410-2459	Veiligheidsklep, hijsaak lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 0905	
410-2460	Elektrische componenten (hijs)lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1501+1502+1503	

410-2461	Hijsbegrenzer / hijseindafslag	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1801	
410-2462	Windingenbeveiliging / vierbegrenzer	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1802	
410-2463	Lastbegrenzer (jib)lier	NVT
	TCVT W3-01:2025 (24-V11): 1808+1818+1819	
410-2464	Certificaten aanwezig (hijshaak, sluiting en/of hijskabel)	NVT
410-2470	Werkplatform	
410-2471	Typeplaat fabrikant	OK
410-2472	Gebruikershandleiding (incl. CE-verklaring) aanwezig en samenbouw met machine toegestaan door fabrikant	OK
410-2473	Constructie / lassen	OK
410-2474	Bout- / penverbindingen / borgingen	OK
410-2475	Slangen / leidingen / koppelingen	OK
410-2476	Ophanging werkplatform / penbewaking	OK
410-2477	Opening toegangsdeur naar binnen en zelfsluitend en/of deurbeveiliging	OK
410-2478	Leuningen / knieregels / schopranden (rondom) / aanhaakpunten PBM	OK
410-2479	Vloer werkplatform deugdelijk met antislip en het water kan weglopen	OK
410-2480	Roteerinrichting werkplatform	OK
410-2481	Platformverlenging / platformverschuiving	OK
410-2482	Horizontaalstelling werkplatform	OK
410-2483	Bedieningsinstrumenten, bedieningsschakelaars, drukknoppen, bedieningsaanduidingen en aanstootbeveiliging	OK
410-2484	Radiografische afstandsbediening alleen vanaf werkplatform mogelijk	OK
410-2485	Noodstop	OK
410-2486	Waarschuwing (akoestisch / optisch)	OK
410-2487	Werking nooddaalinrichting / instructies duidelijk	OK
410-2488	Opschriften, max. werklast, aantal personen, max. windsnelheid en max. handkracht aanwezig	OK
410-2489	Lastbegrenzer: juiste werking en afstelling	OK

410-2500	Werkplatform met afscherming aan voorzijde die kan worden geopend	
410-2501	Typeplaat fabrikant	NVT
410-2502	Gebruikershandleiding aanwezig en samenbouw met machine toegestaan door fabrikant	NVT
410-2503	EG-verklaring van overeenstemming, incl. vermelding van typegoedkeuring NoBo aanwezig	NVT
410-2504	Constructie / lassen	NVT
410-2505	Bout- / penverbindingen / borgingen	NVT
410-2506	Slangen / leidingen / koppelingen	NVT
410-2507	Ophanging werkplatform / penbewaking	NVT
410-2508	Opening toegangsdeur naar binnen en zelfsluitend en/of deurbeveiliging	NVT
410-2509	Leuning / knieregels / schopranden (drie zijden) / aanhaakpunten PBM	NVT
410-2510	Vloer werkplatform deugdelijk met antislip en het water kan weglopen	NVT
410-2511	Roteerinrichting werkplatform	NVT
410-2512	Platformverlenging / platformverschuiving	NVT
410-2513	Horizontaalstelling werkplatform	NVT
410-2514	Bedieningsinstrumenten, bedieningsschakelaars / drukknoppen, bedieningsaanduidingen en aanstootbeveiliging	NVT
410-2515	Radiografische afstandsbediening alleen vanaf werkplatform mogelijk	NVT
410-2516	Noodstop	NVT
410-2517	Waarschuwing (akoestisch / optisch)	NVT
410-2518	Werking nooddaalinrichting / instructies duidelijk	NVT
410-2519	Opschriften, max. werklast, aantal personen, max. windsnelheid en max. handkracht aanwezig	NVT
410-2520	Lastbegrenzer: juiste werking en afstelling	NVT
410-2521	Veiligheidsharnas incl. vaste positioneringslijn aanwezig / niet verwijderbaar van werkplatform zonder gereedschap	NVT

410-2600		Beproevingstabel																
Configuratie								LMB					LB			WBB		Akkoord
Opgesteld op	Hoofddiek lengte (m)	Verwisselbaar uitrustingsstuk / hulpiek	Hoek hoofddiek (°)	Hoek hulpiek (°)	Aantal parten hijskabel	Zwenkhoek	LMB code	Proeflast (kg)	Lastmomentbegrenzer met proeflast toelaatbaar tot (m)	Lastmomentbegrenzer met proeflast treedt in werking bij (m)	Max. last volgens fabrikant bij vlucht inwerkingtreding LMB (kg)	Afwijking lastmomentbegrenzer (%)	Max last volgens fabrikant (kg)	Lastbegrenzer treedt in werking bij (kg)	Afwijking lastbegrenzer (%)	Werkbereikbegrenzer toelaatbaar tot	Werkbereikbegrenzer treedt in werking bij (m)	Conclusie (OK / NOK)
Banden	Sch.	Vorkenbord	5	0		V	A0311	1150	10,5	10,7	1100	4.5						OK
Banden	Sch.	Vorkenbord	5	0		Z	A0311	1150	7,0	7,3	1100	4.5						OK
Stempels max	Sch.	Vorkenbord	5	0		R	A0311	1150	14,5	14,8	1100	4.5						OK
Stempels 1/2	Sch.	Vorkenbord	5	0		Z	A0311	1150	10,2	10,4	1100	4.5						OK
Stempels max	Sch.	Telejib UB 5.0 ZM2	25	0		R							2000	1980	-1.0			OK
Stempels max	Sch.	Werkplatform 3 P.800kg	5	0		R	A1831.1	200					800	860	7.5	16,5	16,6	OK
		Stickernummer TCVT 666119																
		Stickernummer periodiek 632034																

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

Er zijn geen opmerkingen over deze keuring.