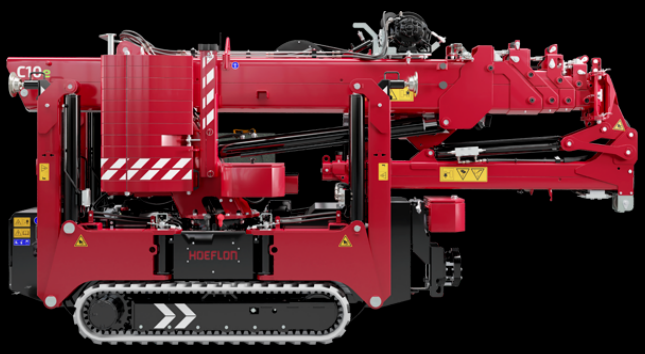
Inspectierapport Periodieke keuring

Rapport R05 - Compactkraan C10 20672227



T-SPEC by TÜV Nederland

HOEFLON®

Inspectierapport - Periodieke keuring

Rapportnummer	R05	**Fabrikant**	Hoeflon
Inspecteur	Jeffrey Huisman	**Model**	Compactkraan C10
Datum	19-08-2026	**Serienummer**	20672227
Goedgekeurd door	Jeffrey Huisman	**Bouwjaar**	2021
		Eigenaar	Pol Hoogwerkers

Legenda

- V In orde
- O Niet van toepassing
- N Niet in voorzien
- A Aandachtspunt, niet (volledig) controleerbaar
- X Niet in orde

Rapport

ALGEMEEN

Omschrijving

Kraanboek aanwezig en volledig ingevuld	V O N A X
Hijstabellen aanwezig	V O N A X
Uitvoering kraan overeenkomstig kraanboek	V O N A X
Configuratie van de kraan overeenkomstig specificaties fabrikant en aanwezige documentatie	V O N A X
Gebruiksaanwijzing in de juiste taal aanwezig	V O N A X
Elektrisch schema aanwezig	V O N A X
Hydraulisch schema aanwezig	V O N A X
EG-verklaring van overeenstemming voor machines volgens Machinerichtlijn aanwezig	V O N A X
Zijn ingrijpende wijzigen / reparaties deskundig uitgevoerd	V O N A X
Certificaten en/of verklaring van overeenstemming staalkabels aanwezig en genoteerd in kraanboek	V O N A X
Certificaten en/of verklaring van overeenstemming hijsblokken en -haken aanwezig	V O N A X
Certificaten en/of verklaring van overeenstemming uitwisselbare uitrustingsstukken aanwezig	V O N A X

BEDIENINGSPLAATS

Omschrijving

Bediening (knoppen/hendels)	V O N A X
Bewegingsrichting bedieningsorganen sympatisch	V O N A X
Plaatsing bedieningsorganen (o.a. bedieningsorganen voor hijsen rechts en voor zwenken links van de kraanbestuurder)	V O N A X
Kunnen kraanbewegingen uitsluitend vanuit de nulstand van het bedieningsorgaan worden ingezet of bedieningsorganen veren terug in nulstand	V O N A X
Instrumenten	V O N A X
Zijn alle aanwijsinstrumenten, optische signalen, programmainstellingen, opschriften en instructies op goed zichtbare en afleesbare plaats aangebracht	V O N A X
Aanduidingen bij bedieningsplaats	V O N A X
Hijstabellen aanwezig/duidelijk, deugdelijk en van duurzaam materiaal	V O N A X
Last- en vluchtaanduiding op display	V O N A X
Contactslot/stopknop/hoofdschakelaar/noodstop	V O N A X
Kraanbeweging niet meer mogelijk	V O N A X
Noodstopschakelaar van bedieningsplaats gemakkelijk bereikbaar	V O N A X
Noodstopschakelaar niet terugverend in ingeschakelde stand	V O N A X
Noodstopschakelaar duidelijk als noodstopschakelaar herkenbaar	V O N A X
De noodstopschakelaar schakelt alle bewegingsinrichtingen uit	V O N A X
Aanstootbeveiliging hendels	V O N A X
Controle horizontale stand (waterpas)	V O N A X

GIEKSYSTEEM

HOEFLON®

Omschrijving	Giek	Jib
Constructie/lassen	V O N A X	V O N A X
Bevestiging gieksysteem (aan frame/onderling)	V O N A X	V O N A X
Bout- en penverbindingen/borging	V O N A X	V O N A X
Kunnen kabels niet achter uitstekende delen blijven haken	V O N A X	V O N A X
Geleiding telescoopdelen	V O N A X	V O N A X
Afwijking telescopeerinrichting ketting	V O N A X	V O N A X
Bevestiging schijven	V O N A X	V O N A X
Inspectietermijn van de telescoopinrichting volledige controle volgens fabrikantsvoorschrift	V O N A X	V O N A X
Kabelgeleidingsplaten/-rollen	V O N A X	V O N A X
Schijven	V O N A X	V O N A X
Kabeluitloopbeveiliging	V O N A X	V O N A X
Mechanische delen in uiterste stand tegen uitschuiven geborgd	V O N A X	V O N A X
Vergrendeling telescopeerbare en/of klapbare delen	V O N A X	V O N A X
Zijn bevestigingen in bedrijfs- en transporttoestand deugdelijk geborgd	V O N A X	V O N A X
Waarschuwingsmarkeringen	V O N A X	V O N A X
Smeerpunten behoorlijk bereikbaar	V O N A X	V O N A X

LIERWERK

Omschrijving	
Aandrijving/lagering	V O N A X
Rem	V O N A X
Treedt rem automatisch in werking bij loslaten bedieningsorgaan, wegvallen van de aandrijfkracht, in werking treden van automatische begrenzer, ontkoppelde hoofdkoppeling en falend bedieningssysteem	V O N A X
Lost rem niet eerder dan nadat aandrijving volledig is ingeschakeld; is de aandrijving bekrachtigd voordat de rem gelost kan worden	V O N A X
Trommel/lagers	V O N A X
Bij afwikkelen tot max. werklengte bij grootste gieklengte en betreffende inschering nog min. twee windingen op trommel aanwezig	V O N A X
Staalkabel deugdelijk bevestigd aan de trommel	V O N A X
Trommelflenzen voldoende hoog (min. 2d boven buitenste laag)	V O N A X
Slappe kabel-/kabeluitloopbeveiliging	V O N A X
Borging schuifkoppeling	V O N A X
Kabelgeleiding	V O N A X

STAALKABELS

Omschrijving

LOPENDE KABELS

Kabelmiddellijn van kabels gemeten in mm.	8
Kabel conform kraanboek/certificaat/EG-verklaring	V O N A X
Gebruiksfactor voldoende (minimaal 5)	V O N A X
Kabel visueel in goede toestand	V O N A X
In kabelloop geen aanlopen/schavielen	V O N A X
Kabelloop deugdelijk, te weten geen buiging over scherpe kanten of te korte bochten, tegengestelde buiging en aanlopen voorkomen, geen mogelijkheid tot beklemd raken	V O N A X
Kabelversseizing bij schijven niet te groot (≤ 2,5 of ≤ 4,0 bij niet-draaivrije kabels)	V O N A X
Kabel deugdelijk bevestigd	V O N A X
Wigklemmen op juiste wijze aangebracht	V O N A X
Ogen voorzien van kabelkous	V O N A X
Pen- of boutverbinding bij eindbevestiging geborgd	V O N A X

KABELSCHIJVEN

Schijfmiddellijn voldoende	V O N A X
Straal groefprofiel i.o.m. gebezigde kabel	V O N A X
Groefprofiel glad en zonder beschadigingen	V O N A X
Beveiliging tegen uit de groef lopen van de kabel aanwezig	V O N A X
Assen geborgd	V O N A X

HOEFLON®

Lager(s)/speling	V O N A X

HIJSHAKEN- EN BLOKKEN

Omschrijving	#1	#2	#3	#4
Toestand haak (vervormingen/slijtage)	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Benaming en werklast	Hijshaak	Hijsblok	n.v.t.	n.v.t.
y-maat (bekwijdte) nominaal (mm)	Certi	-	n.v.t.	n.v.t.
y-maat (bekwijdte) gemeten (mm)	49	-	n.v.t.	n.v.t.
Borging moer	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Druklager	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Lagers/schijf/toestand kabelschijf en groef/uitloopbeveiliging	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Hijsblok middellijn kabelschijven voldoende	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Hijsblok straal groefprofiel i.o.m. gebezigde kabel, glad en zonder beschadigingen	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Borging assen/bouten/moeren	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Veiligheidsklep/hijshaak gesloten uitvoering of speciale vorm	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Waarschuwingsmarkering zichtbaar aanwezig	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Werklast aangegeven op hijshaak/-blok	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Identificatie-/certificatienummer aangegeven op hijshaak/-blok	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Eigen massa op hijshaak/-blok aangegeven (> 100 kg)	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Configuratie van hijshaak/-blok overeenkomstig specificaties fabrikant en aawezige documentatie	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Uitvoering hijshaak/-blok overeenkomstig kraanboek	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Hijshaak vrij en gemakkelijk draaibaar	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X
Hijsblok/kraanbal visueel deugdelijk	V O N A X	V O N A X	V O N A X	V O N A X

AFSTEMPELING

Omschrijving	
Pen-/boutverbindingen/borging	V O N A X
Uithouders/penverbindingen (constructie/lassen)	V O N A X
Stempelplaten/-voeten (constructie/lassen)	V O N A X
Uithouders en stempels deugdelijk geborgd tegen ongewild verplaatsen in bedrijfs- en transporttoestand	V O N A X
LMB-programma van kraan op stempels pas automatisch in werking nadat alle stempels voldoende op de grond staan	V O N A X
Waarschuwingsmarkering uithouders/stempels	V O N A X
Markering uithouderstanden/duidelijk vanaf bedieningsplaats herkenbaar	V O N A X

RUPSEN

Omschrijving	Links	Rechts
Bevestiging aan frame	V O N A X	V O N A X
Bevestiging van sprocket/spanwielen	V O N A X	V O N A X
Rupsketting (toestand/spanning)	V O N A X	V O N A X

ONDERWAGEN

Omschrijving	
Constructie/lassen	V O N A X
Geen scherpe insnijdingen, plotselinge doorsnedeverandering van constructiedelen, geen verzamelplaatsen regenwater	V O N A X
Rondom gesloten, geen gescheurde lasnaden, geen lasnaden vergeten, geen variërende lasdikte, geen eindkraters	V O N A X
Pen-/boutverbinding/borging	V O N A X
Draaikrans visueel deugdelijk ondersteund	V O N A X
Slangen/leidingen/koppelingen	V O N A X

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Omschrijving	
Staat schakelkast/-apparatuur	V O N A X
Bescherming tegen uitwendige invloeden (ten minste IP54)	V O N A X

HOEFLON®

Afscherming spanningvoerende delen	V O N A X
Staat elektrische componenten	V O N A X
Bevestiging bedrading	V O N A X
Spoelen van relais en magneetventielen direct verbonden aan massa	V O N A X
Functioneren (veer)kabelhaspels	V O N A X
Staat (veer)kabelhaspels	V O N A X
Sleepringlichaam	V O N A X
Accu, bevestiging, afscherming en staat accuklemmen	V O N A X

HYDRAULISCHE INSTALLATIE

Omschrijving

Slangen/leidingen/koppelingen	V O N A X
Deugdelijk bevestigd en niet kwetsbaar aangelegd	V O N A X
Cilinder(s)	V O N A X
Leidingbreukbeveiliging	V O N A X
Leiding- of slangbreukbeveiliging direct tegen of in de cilinderpoort(en) aangebracht of veiligheidsfactor leiding en leidingaansluiten is ≥4 tussen cilinderpoort en klep waarbij klep vast op de cilinder is gemonteerd	V O N A X
Pompen, motoren en ventielen	V O N A X
Zijn de kraanbewegingen zonder schokken of stoten regelbaar	V O N A X

OVERIGE

Omschrijving

Staat en bevestiging	V O N A X

CONTRABALLAST

Massa komt overeen met voorschriften fabrikant	V O N A X
Waarschuwingsmarkering (< 2,5 meter boven loopvlak)	V O N A X
Identificatie/typeplaat kraan	V O N A X

OPSCHRIFTEN

Aanduiding m.b.t. afstandsbesturing	V O N A X
CE-markering aanwezig	V O N A X
Eigen massa op ballastgewicht(en) aangegeven	V O N A X

AUTOMATISCHE BEGRENZERS/BEVEILIGINGEN/SIGNALERING

Omschrijving

Hijsen (hijseindbegrenzer)	V O N A X
Zijn volgende giekbewegingen niet meer mogelijk: aftoppen en uittelescoperen van de giek	V O N A X
Blijven de volgende bewegingen mogelijk: vieren van de last, intelescoperen van de giek	V O N A X
Hoogste hijsstand-beveiliging niet eenvoudig buiten werking te stellen	V O N A X
Vieren (windingenbeveiliging)	V O N A X
Begrenzingsinrichting werkt naar behoren (min. 2 windingen)	V O N A X
Blijft hijsbeweging van lierwerk mogelijk	V O N A X
Inrichting niet eenvoudig buiten werking te stellen	V O N A X
Optoppen (max. hoek/min. vlucht)	V O N A X
Begrenzingsinrichting werkt naar behoren	V O N A X
Blijft aftopbeweging mogelijk	V O N A X
Topbegrenzing niet eenvoudig buiten werking te stellen	V O N A X
Aftoppen (max. hoek/min. vlucht)	V O N A X
Begrenzingsinrichting aanwezig	V O N A X

LASTMOMENTBEGRENZER (LMB)

Begrenzingsinrichting werkt naar behoren	V O N A X
Aftopbegrenzing niet eenvoudig buiten werking te stellen	V O N A X

WORDT BIJ STORING IN DE L(M)B AUTOMATISCH DE VOLGENDE KRAANBEWEGING UITGESCHAKELD:

HOEFLON®

Hijsbeweging	V O N A X
Aftoppen	V O N A X
Uitknikken	V O N A X
Uitschuiven van telescoopgiek	V O N A X
Hulpgiek en mech. giekdeel beveiligd bij telescoperen	V O N A X
Zwenkbegrenzer/-beveiliging	V O N A X
Schakelt LMB min. 5 graden voor de grenslijn met de andere zwenksector automatisch over op de aangepaste lastwaarde	V O N A X
Stempelbeveiliging	V O N A X
Contragewichtbeveiliging	V O N A X
Uitschakeling hijsen	V O N A X
Uitschakeling aftoppen	V O N A X
Uitschakelen optoppen/heffen	V O N A X
Uitschakeling uittelescoperen	V O N A X
Uitschakeling knik/fly-jib neer boven horizontaal	V O N A X
Uitschakeling uitschuiven knik/flyjib	V O N A X
Waarschuwing 100&/optisch (rood) en akoestisch (min. 5 sec.)	V O N A X
Zijn beide signalen niet buiten werking te stellen	V O N A X
Voorwaarschuwing 90%/optisch (geel) intermitterend akoestisch	V O N A X
Overbruggingsschakelaar	V O N A X
Uitsluitend met uitneembare sleutel in werking te stellen	V O N A X
Bij loslaten overbrugging 110%-knop opgeheven	V O N A X
Blijven bij overbrugging de optische en akoestische signalen van de LMB in werking	V O N A X
Niet eenvoudig in werking te stellen (bv. niet op of aan één van de bedieningsorganen bevestigd)	V O N A X
Dynamische invloeden op uitschakeling beperkt	V O N A X
LMB-signalering buiten op de hijskraan	V O N A X
Voorziet LMB-programma in alle bedrijfstoestanden of kraanopstellingen van de hijstabel	V O N A X
Programma-instelling LMB goed zichtbaar	V O N A X
Instructies LMB duidelijk en goed zichtbaar	V O N A X
Is door goede situering of anderszins voorkomen dat programmeringsorganen ongewild kunnen worden versteld	V O N A X
Afstelling LMB (zie ook beproevingstabel)	V O N A X
Uitschakeling hijsen	V O N A X

LASTBEGRENZER (LB)

Waarschuwing (optisch/akoestisch)	V O N A X
Kan begrenzingswaarde per lier of bij lieren gezamenlijk niet worden overschreden	V O N A X
Kan kraanbestuurder waarnemen welke begrenzingswaarde wordt overschreden	V O N A X
Opschrift aanwezig met betrekking tot voorschriften voor gelijktijdig gebruik hijslieren	V O N A X
Is in elke werkstand de vlucht en bijbehorede last vast te stellen	V O N A X

LASTVLUCHT- OF GIEKSTANDAANWIJZING (ALLEEN BIJ VERANDERLIJKE VLUCHT TIJDENS KRAANSPEL)

Verhouding tussen opeenvolgende aangegeven lasten van lastvlucht- of giekstandaanwijzing ≤ 1,5	V O N A X
Zijn vermelde gegevens van lastvlucht- of giekstandaanwijzing overeenkomstig de werkelijkheid	V O N A X
Zijn vermelde gegevens van lastvlucht- of giekstandaanwijzing overeenkomstig de hijstabel of grafiek	V O N A X
Zijn gegevens van lastvlucht- of giekstandaanwijzing vanaf bestuurdersplaats duidelijk afleesbaar	V O N A X

OVERIG

Signalering 'ingeschakelde afstandsbesturing'	V O N A X

METING SPELING OP DE DRAAIKRANS

Omschrijving

Waarde nul-meting (in mm)	0
Waarde huidige meting (in mm)	0
Speling is binnen richtlijn	V O N A X

BEPROEVINGSTABEL LMB

HOEFLON®

Beproevingstabel LMB, hijslasten in kg

	Setup 1	Setup 2	Setup 3	Setup 4
Giekhoek	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
Gieklengte	extended	extended	retracted	retracted
Stempelpositie	out	out	out	out
Giekdraaipositie	front	front	front	front
Ballast	in	out	in	out
Lasttabel	180	209	1044	1200
Jibhoek	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
Jiblengte	extended	extended	retracted	retracted
Last LMB	180	210	1050	1200

*** INDIEN AANWEZIG, IS MET LIER GETEST (+ 50KG)**

Hydraulisch begrensd: 1000

Elektrisch begrensd: 1000

TERKORTKOMINGEN DIE TIJDENS DE KEURING ZIJN VERHOLPEN

Omschrijving

Omschrijving

-

RUIMTE VOOR SAMENVATTENDE TOELICHTING

Omschrijving

A - Afwijkingen (tekortkomingen met direct gevaar voor de veiligheid)

-

B - Afwijkingen (tekortkomingen zonder direct gevaar voor de veiligheid)

-

RUIMTE VOOR EVENTUELE OPMERKINGEN

Omschrijving

Omschrijving

-

Afbeeldingen -

CONCLUSIE

Omschrijving

Goedgekeurd Ja Nee

Handtekening



Jeffrey Huisman

Datum
19-08-2026