

TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030

TÜV NEDERLAND

Postbus 120 - 5680 AC Best - De Waal 21C - 5684 PH Best
Tel 0499 - 339533 - Fax 0499 - 339539 - inspecties@tuv.nl

BEOORDELINGSFORMULIER

TECHNISCH ONDERZOEK

LIEBHERR LR1300

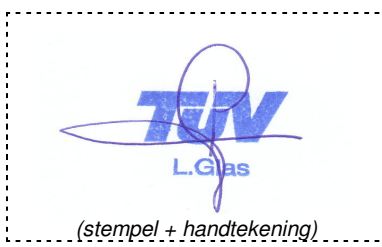


Member of TÜV NORD Group



TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030

SAMENVATTING

Onderzoek (survey)	Soort Technisch onderzoek Datum 09-02-2013 t/m 15-02-2013 Locatie Amsterdam Senior Inspecteur Leo Glas	 <p>(stempel + handtekening)</p>
Materieel	Mobiele kraan Fabrikaat / merk Liebherr Type LR1300 Serienummer 138030	Bedrijfsnummer Bouwjaar 2008 Draaiuren 7453
Uitvoering kraan	Onderwagen <input type="checkbox"/> op banden (zelfrijdend) <input type="checkbox"/> truck <input type="checkbox"/> weg- / ruwterrein (kenteken) <input checked="" type="checkbox"/> op rupsen <input type="checkbox"/>	Giek <input checked="" type="checkbox"/> Hoofdgiek (53 delen) <input checked="" type="checkbox"/> Verstelbare hulpgiek (38 meter) <input type="checkbox"/> hulpgiek (..... delen) <input type="checkbox"/> knikgiek (voorarm) (..... meter) <input checked="" type="checkbox"/> Contra ballast 94t centrale ballast 57t
Opdrachtgever	Bedrijfsnaam Van Marwijk Kraanverhuur Contactpersoon Yvette van Marwijk Inkooporder nvt Adres Produktieweg 36 Postcode / Plaats 2382PC Zoeterwoude Telefoonnummer 06-16289875	
Bevindingen	Tekortkomingen waargenomen: <input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>	
Beoordelingsformulier afgegeven aan	Bedrijfsnaam Van Marwijk Kraanverhuur Contactpers. Yvette van Marwijk Telefoonnummer 06-16289875 E-mailadres yvette@vanmarwijk.com	Per E-mail verzonden (handtekening)

TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinennummer LR 1300/138030



OPDRACHT OMSCHRIJVING

TÜV Nederland is door van Marwijk kraanverhuur ingehuurd voor het inventariseren van de technische staat van de Liebherr - LR1300 -138030

CONCLUSIE

Tijdens het technisch onderzoek en de functionele beproevingen van de machine zijn er geen bijzonderheden waargenomen, de machine verkeerd in een goede en werkende conditie.



TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030



ALGEMEEN

- Kraanboek : Kraanboek is compleet aanwezig.
- Verklaring van overeenkomst. CE : De verklaring van overeenkomst is aanwezig, zie foto bijlage 1
- Hijstabellen : Een complete set hijstabellen is aanwezig, zie foto bijlage 2
- Bediening / onderhoudsvorschriften : De voorschriften zijn volledig aanwezig, zie foto bijlage 2
- Laatste keuringsrapport : Het laatste keuring rapport is aanwezig.
- Onderhoud en inspectie : Van het onderhoud heb ik geen rapporten kunnen vinden tijdens het onderzoek, uit het kraanboek blijkt dat de inspecties(machine keuringen) jaarlijks zijn uitgevoerd.



TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030

BEDIENINGSPLAATS

- Bedieningshendels / schakelaars / knoppen : In orde
- Instrumenten : In orde
- Aanduidingen hendels : Compleet
- Hijstabbellen : De capaciteitstabellen zijn oproepbaar in het Licon systeem.
- LMB : De LMB is in orde, voor de afstelling zie keuring rapport bijlage 3. De eindschakelaars werken.
- Contactslot / stopknop / noodstop : In orde
- Verwarming / ventilatie / verlichting : In orde
- Cabine : De cabine is in een goede conditie.
- Bordes bij de deur : In orde

GIEKSYSTEEM EN BALLASTCONSTRUCTIE

- Constructie / lassen : De hoofdgiek, verstelbare hulp-giek, sprenkel, ballastdelen en ophanging verkeren in een goede staat, geen bijzonderheden waargenomen.

ZWENKINRICHTING

- Draaikrans : De draaikrans is alleen visueel beoordeeld, geen kransspeling waargenomen.
- Draaikransbevestiging : In orde
- Bonkelaar(s) : In orde
- Aandrijving / lagering : In orde
- Rem(men) : In orde
- Bevestiging motoren : in orde
- Vrijzetinrichting : In orde

RUPSEN VOOR EN ACHTERZIJDE

- Bevestiging aan frame : In orde
- Bevestiging van sprocketwielen : In orde
- Rupsketting : In orde
- Rupsplaten (toestand / bevestiging) : In orde
- Loopwielen : In orde

TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- Schakelkast / -apparatuur : In orde
- Afscherming spanningvoerende delen : In orde
- Staat elektrische componenten : In orde
- Bevestiging bedrading : In orde

HYDRAULISCHE INSTALLATIE

- Slangen / leidingen / koppelingen : In orde
- Boomstop cilinder(s) hoofdmast 2x : In orde
- Backstay cilinders : In orde
- Ballast/verstelcilinders : In orde
- Leidingbreukbeveiliging : In orde
- Pompen, motoren en ventielen : In orde
- Oliemonster : Het onderzoeken van de olie heeft geen deel uitgemaakt van het onderzoek.

DIVERSEN

- Contraballast/centraleballast : In orde
- Bevestiging ballast : De bevestiging van het ballast is alleen visueel beoordeeld
- Opschriften : In orde.
- Conservering : Conservering is in orde, op enkele giekdelen is roestvorming aanwezig.

TOEGANGEN

- Opstappen : Opstap bij de toegang is ontzet.
- Bordessen / loopvlakken : In orde
- Handgrepen : In orde

TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030

HIJSKABELS

- Toplier kabel hoofdmast : De toplier kabel is in orde, gemeten 24 mm.
- Hijslier kabel W1 : In orde gemeten 28,5 mm.
- Hijslier kabel W2 : Niet beoordeeld, lier was niet in gebruik.
- Jib verstel kabel : De kabel vertoont roestvorming, gemeten 20 mm
- Certificaten : De certificaten van de kabels zijn aanwezig in het kraanboek.

Hijsblokken

- 1 schijf hijsblok 50 t cert.nr 61595 : In orde, certificaat is aanwezig in het kraanboek.

TÜV Ordernummer 42506
 Rapportnummer 200000
 Machinenummer LR 1300/138030



Type plaat



Bijlage 1 verklaring van overeenkomst



Instructieboeken bijlage 2



Hijstabelen bijlage 2

Foto overzicht algemeen.





TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030



TÜV Ordernummer 42506
Rapportnummer 200000
Machinenummer LR 1300/138030

