Használati utasítás – CE minősítés
***LÁNCOS EMELŐ* – TRC90201 (HS2T)**

Használati utasítás



A jelen utasítást minden felhasználónak figyelmesen el kell olvasnia, mielőtt az emelőszerkezetet használatba venné. A jelen utasítás arra szolgál, hogy a felhasználót megismertesse az emelőszerkezettel, és képessé tegye őt arra, hogy az emelőt annak rendeltetésének megfelelően használja. Az üzemeltetési utasítás fontos ismereteket tartalmaz az emelőszerkezet helyes, biztonságos kezelésére vonatkozóan. Az ezen utasítások szerinti megfelelő használat segít a veszélyes helyzetek kialakulásának elkerülésében, a javítási költségek és az állásidők csökkentésében, valamint az emelőszerkezet megbízhatóságának és élettartamának a növelésében. Az üzemeltetési utasítás mellett, a vonatkozó érvényes balesetek elhárítására vonatkozó jogszabályok, szabványok előírásait is be kell tartani, továbbá a biztonságos és szakszerű munkavégzés általánosan elfogadott szabályait is meg kell tartani.

Szabályos üzemeltetés:

– Az emelőszerkezeten feltüntetett teherbírás a legnagyobb, biztonságos üzemi terhelés, amit nem szabad túllépni.
– Ne emeljük, illetve szállítsuk a terhet, ha személyek tartózkodnak a veszélyeztetett területen.
– Ne engedjük meg, hogy személyek áthaladjanak a felfüggesztett teher alatt.
– A felemelt terhet Tilos felügyelet nélkül hagyni!
– A teher mozgatását csak azután szabad elkezdeni, ha az szabályosan lett rögzítve és, ha személyek nem tartózkodnak a veszélyeztetett területen.
– A kezelőnek meg kell győződnie arról, hogy a teher megfelelően lett rögzítve, és ezáltal sem saját magát, sem másokat nem veszélyeztet az emelővel, a lánc(ok)kal vagy a teherrel.
– Az emelő szerkezet -10 C° és +50 C° közötti hőmérsékleten üzemeltethető.

Megjegyzés:

0 C° alatti hőmérsékleten ellenőrizni kell a féket, hogy nem fagyott-e be.
– A helyes üzemeltetés érdekében nemcsak az üzemeltetési utasítást kell megtartani, hanem a karbantartást és az ellenőrzés feltételeit is biztosítani kell. Hiba észlelése esetén azonnal hagyjuk abba az emelőszerkezet használatát.

Használati utasítás – CE minősítés
***LÁNCOS EMELŐ* – TRC90201 (HS2T)**

Tiltott üzemeltetés:

– Személyek emelése, szállítására Tilos!
– A horgon és a teherláncon hegeszteni Tilos!
– A teherláncot nem szabad hegesztéshez földelő vezetékként használni.
– Kerüljük el az oldalra húzást, azaz akár a ház, akár az alsó tömb oldalirányú terhelését.
– A teherláncot nem szabad kötöző láncként használni!
– A teherláncot ne csomózzuk, vagy rövidítsük csappal/csavarral/csavarhúzóval vagy más hasonló szerkezettel.
A teherláncot ne javítsuk az emelő szerkezetbe befűzve.
– A kiakadás gátlót tilos a horogról leszedni, kiiktatni!
– Sohase akasszuk a terhet a horog csúcsára!
– A lánc végállás határolóját ne használjuk üzemi végállás ütközőként!
– Az emelőszerkezetet ne dobjuk le a padlóra, mert meghibásodhat. Mindig megfelelő óvatossággal tegyük le a talajra.

Ellenőrzés az első használat előtt

Az emelőszerkezetet használatbavétel előtt és időszakonként ellenőriztetni kell szakemberrel. Az ellenőrzés szemrevételezéssel és működési próbával történik és meg kell állapítania, hogy az emelőszerkezet biztonságos és nem szenvedett sérülést a helytelen szállítás vagy tárolás miatt.
Ellenőrzés a munka megkezdése előtt (műszakos ellenőrzés)

A munka megkezdése előtt mindig szemrevételezéssel ellenőrizzük, hogy az emelőszerkezet, a lánc(ok) és az összes teherhordó szerkezet nem sérült-e. Ellenőrizzük, továbbá a féket és győződjünk meg róla, hogy a teher és az emelőszerkezet megfelelően csatlakozik-e. Ebből a célból egy rövid emelési, húzási vagy feszítési valamint süllyesztési és lazítási műveletet kell végezni.
A teherlánc ellenőrzése
Szemrevételezéssel ellenőrizzük, hogy a teherlánc megfelelően kenve van-e, nincs-e szemmel látható külső sérülése, torzulása, felületi repedése, nincsenek-e rajta korróziós nyomok és, hogy nem túl kopott vagy elhasználódott-e.

A láncvég akasztó ellenőrzése

A láncvég akasztónak a szabad lánc ágon kell lennie.
A felső és az alsó horog ellenőrzése
Ellenőrizzük a felső és az alsó horgot, hogy nem sérült-e vagy nem torzult-e el, nincsenek-e rajta sérülések vagy korróziós nyomok.
A láncvezetés ellenőrzése

Használati utasítás – CE minősítés
***LÁNCOS EMELŐ* – TRC90201 (HS2T)**

Mindegyik olyan egységet, amely két vagy több lánc ággal van kialakítva, üzembe helyezés előtt ellenőrizni kell, hogy a láncok nincsenek-e megcsavarodva vagy összegubancolódva. A több láncággal kialakított emelőszerkezetek láncai megcsavarodhatnak, ha az alsó tömb átfordul.
A teherláncot az ábra szerint kell beszerelni. Ezen túl, a lánc hegesztési varratainak kifelé kell mutatniuk (a teherággal ellentétes oldalon).

Működés

A teher emelése

A kézi láncot az óramutató járásával egyező irányban húzva a teher emelkedik
A tehernek mindig a horog nyergében kell lennie. Sohase tegyük a terhet a horog csúcsára. Ugyanez vonatkozik a felső horogra is.
A teher süllyesztése

A kézi láncot az óramutató járásával ellentétes irányban húzva a teher süllyed (10. ábra).
Túlterhelés védelem (opcionális)

A túlterhelés védelem gyárilag a névleges teherbírás 1, 25-szörösére van előre beállítva (±15%). Ha a terhelés meghaladja az előre beállított értéket, akkor a védelem működésbe lép.
Ekkor a teher emelése nem, de a süllyesztése továbbra is lehetséges.

Ellenőrzés, karbantartás

Annak biztosítására, hogy az emelőszerkezet biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban maradjon, azt arra illetékes személynek rendszeresen ellenőriznie kell. Az ellenőrzést általában évente kell elvégezni, hacsak a rendkívüli munkakörülmények nem indokolnak rövidebb ellenőrzési időközt. Az emelőszerkezet alkatrészeit sérülésre, kopásra és korrózióra, illetve bármilyen rendellenességre kell ellenőrizni. Az összes biztonsági berendezés épségét és hatékonyságát ellenőrizni kell. A fék vizsgálatához az emelőszerkezet névleges terhelésének megfelelő vizsgáló teherre van szükség. Az alkatrészek kopásának ellenőrzése céljából szükségessé válhat az emelőszerkezet szétszerelése. Javítást csak szakműhely végezhet és csakis eredeti tartalék alkatrészek felhasználásával.

1. Emelés befejezése után tisztítsa meg az emelőt a rárakódott szennyeződéstől és tárolja el száraz helyen a rozsdásodás elkerülése érdekében.

2. Időszakonként tisztítsa meg az emelőt és zsírozza újra az alkatrészeket. A biztonság érdekében ezt a műveletet csak szakember végezheti el.

Használati utasítás – CE minősítés
***LÁNCOS EMELŐ* – TRC90201 (HS2T)**

3. Az ”O” jeleknek a két tárcsán egy helyre kell esni.

4. Mindkét oldali csapágy belső gyűrűjét húzza rá a lánckerék tengelyvégére, majd a csapágy külső gyűrűket ütköztesse neki az oldallemezeknek.

5. A tisztítás és javítás után vizsgálja meg az emelőt szemrevételezéssel, majd teher próbázza le. Amennyiben megfelelően működik, újra használatba lehet venni.

6. A karbantartás és szerelés megkönnyítése érdekében a lánc egyik szeme nyitott.

Műszaki adatok:

cikkszám: TRC90201 (HS2T) Teherbírás: 2 tonna Emelési magasság: 2.5 méter súly: 15.5 kg	Láncágak száma: 2 Kézierő szükséglet névleges teherbírásnál: 345 Nm Minősítés száma: AM 50337663 0001 Minősítő szervezet: TÜV Reinland LGA Products GmbH Gyártó: Wuxi Yongchang Hoisting Machinery Works Gangdong Village, Donggang Town Wuxi city, Jiangshu P.R.C.

A termék megfelel a **2006/42/EC Gépi megfelelőségi direktíva** előírásainak.

GENIUS TOOLS
Kizárólagos importőr Magyarországon és Romániában

Használati utasítás – CE minősítés
***LÁNCOS EMELŐ* – TRC90201 (HS2T)**

EC DECLARATION OF CONFORMITY

WE, *CHANGSHU TONGRUN AUTO ACCESSORY CO. LTD.*

ADDRESS: NEW LONG TENG INDUSTRY AREA, CHANGSHU ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, CHANGSHU JIANGSU CHINA

DECLARE, IN SOLE RESPONSIBILITY, THAT THE FOLLOWING MACHINE:

Hand Chain Block

Model No. TRC90201 (HS2T)

REFERRED TO IN THIS DECLARATION CONFORMS WITH THE FOLLOWING DIRECTIVE: MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC

WE WILL KEEP ON FILE FOR REVIEW THE FOLLOWING TECHNICAL DOCUMENTATION:

- OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS
- TECHNICAL DRAWINGS
- HAZARDS ANALYSIS AND SOLUTIONS
- OTHER TECHNICAL DOCUMENTATION SUCH AS QUALITY MEASURES ASSURANCE FOR DESIGN AND PRODUCTION

NOTE: THIS DECLARATION BECOMES INVALID IF TECHNICAL OR OPERATION MODIFICATIONS ARE INTRODUCED WITHOUT THE MANUFACTURER'S CONSENT.

常熟通润汽车零部件股份有限公司
CHANGSHU TONGRUN AUTO ACCESSORY CO.,LTD

(PLACE AND DATE ISSUED)
April 22th, 2016
NEW LONGTENG INDUSTRY AREA, CHANGSHU
ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE,
CHANGSHU JIANGSU CHINA.

(NAME AND SIGNATURE POSITION)



Használati utasítás – CE minősítés
***LÁNCOS EMELŐ* – TRC90201 (HS2T)**

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

GYÁRTÓ: *CHANGSHU TONGRUN AUTO ACCESSORY CO. LTD.*

CÍM: NEW LONG TENG INDUSTRY AREA, CHANGSHU ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, CHANGSHU JIANGSU CHINA

KIJELENTEM, HOGY AZ ALÁBB EMLÍTETT GÉP:

Láncos emelő, 2 tonnás
Model No.: TRC90201 (HS2T)

MEGFELEL A KÖVETKEZŐ IRÁNYELVNEK: GÉPI DIREKTÍVA 2006/42/EK

AZ ALÁBB FELSOROLT DOKUMENTÁCIÓK ALAPJÁN:
- ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK
- MŰSZAKI RAJZOK
- VESZÉLYELEMZÉS ÉS MEGOLDÁSOK
- EGYÉB MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ, INTÉZKEDÉSEKKÉNT A MINŐSÉGI TERVEZÉS ÉS A GYÁRTÁS BIZTOSÍTÁSÁÉRT

MEGJEGYZÉS: E NYILATKOZAT HATÁJÁT VESZTI, HA MŰSZAKI MÓDOSÍTÁSAIT VAGY NEM RENDELTETÉS SZERŰ ÜZEMELTETÉSÉT A GYÁRTÓ BELEEGYEZÉSE NÉLKÜL VÉGZI.

(KELT)
22. Április 2016.
NEW LONGTENG INDUSTRY AREA, CHANGSHU ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE,
CHANGSHU JIANGSU CHINA.

(NÉV ÉS ALÁÍRÁS)
常熟通润汽车零部件股份有限公司
CHANGSHU TONGRUN
AUTO ACCESSORY CO., LTD.