



Rev. 20201126



ORIGINAL INSTRUCTIONS

ALKUPERÄISEN KÄYTTÖOHJEEN KÄÄNNÖS

MATERIAL HANDLING BIN (CST-D)

NOSTO- JA SUOJAKORI (CST-D)

NOSKOR2000





UNI EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design – Risk assessment and risk reduction

UNI EN ISO 13854:2020 Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

UNI EN 10204:2005 Metallic Products – Types of inspection documents

In compliance with common CEN/CENELEC regulations, the national standardisation bodies of the following countries must comply with the European standards: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

MATERIAL HANDLING BIN

INTRODUCTION

The company **BOSCARO S.r.l.** has drafted this instructions booklet to inform users on the most correct use of the bin. We therefore recommend that before using the equipment, you read and comply with all the instructions.

The following instructions must be read and understood by each intended user of this equipment; if there is anything you do not understand contact **BOSCARO S.r.l.**

- Ensure the equipment is adequate for the job you need to carry out.
- You must not operate this equipment if you are under the influence of alcohol, drugs or if you are feeling unwell.
- The responsible person has the task of describing the operation and the completion timeframes.
- The report approved by the responsible person will be kept with the safety plan records.
- Lifting must be conducted in a safe manner under the management of the responsible or specifically designated (manager) person.
- A risk assessment should be carried out prior to moving or using this equipment.
- The following PPE (Personal protective equipment should be worn when using this equipment: gloves, goggles, hard hat, Steel toe cap boots, Hi-Vis vest.
- We also suggest suitable clothing should be worn.
- Familiarize yourself with the equipment, its use and how it works.





As this equipment is used at multi-level, ensure the intended area for use is clear of overhead cables and power lines or similar hazards which may affect its safe use. This equipment must always be used in conjunction with your site safety policies.

The work area must be clear of obstructions with adequate space for the operative to work safely around the equipment.

Do not exceed the nominal load of the bin.

Check and ensure the equipment is inspected and in a safe condition prior to its use. Also ensure that its load is stable and secure.

USING THE EQUIPMENT

WITH A CRANE AND CHAIN SLING:

Attach a suitably rated four-leg chain sling to each of the four lifting eyes.

LOADING THE CAGE:

Before loading the cage, it must be positioned on firm level ground. Open the cage door and proceed to load in a uniform manor ensuring the weight is evenly distributed. DO NOT place items, which are higher than the cage's mesh side panels. If the load is too large, use a bigger goods cage. Close and lock the cage door. The cage can now be moved to where it is required.

LIFTING AND LOWERING A LOAD:

Raise the cage and ensure that the load is even and safe/secure. If all is OK proceed to move the load to its required location in a smooth manner avoiding fast or jolting movements. Once in position lower the load on to the cleared area. Depending upon load and application you may unload the cage with the chains still attached or disconnected. Once the cage, is empty close and lock the gate ensuring that the unit is ready to be lifted and returned to its start point.

USING WITH A TELEHANDLER:

Load the cage as detailed above. Set the forklift's forks to the correct width for the cage's fork pockets making sure that they are equidistant from the centre Drive the forklift to the cage aligning the forks with the fork pockets. Confirm that the forks are the correct distance for the fork pockets and drive the forks into the fork pockets.

CLEANING & MAINTENANCE:

Once work is complete ensure the cage is clean and empty with the gate dosed and locked. Where possible the cage should be stored in a clean and safe area. A control must be conducted by previously assigned, trained and qualified staff. The control on the information, training and qualifications provided must be backed up by a report on the training provided, kept by the contractor. Never allow use by production staff or temporary staff in general.

Before each lifting operation check:

- there are no cracks in the welding;
- the range conditions of the pivots and joints;



- for breakages and/or deformations on the metal structure;
- where present, the conditions of the screws and correct tightening of the nuts;

If anomalies are found, contact the manufacturing company to inspect the equipment. Incorrectly performed operations can make the equipment dangerous. Repair and servicing of the bins must be conducted by our specialist staff in our plant.

WARNING

The CST-D must not be used to transport personnel.

Under no circumstances should the load being lifted exceed the height of the side walls of the cage.

The cage should ALWAYS be on a level plane when used by a telehandler to ensure it cannot slip off during transit.



UNI EN ISO 12100-2010 Koneturvallisuus – Peruskäsitteet, yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskinarviointi ja riskien pienentäminen

UNI EN 13854:2020 Koneturvallisuus – Minimivälit ihmiskehonosien puristumisen välttämiseksi

UNI EN 10204:2005 Metallituotteet – Tarkastusdokumenttien tyypit

Noudattaa perus CEN/CENELEC-säädöksiä, kansallisten standardoimistahojen seuraavista maista tulee noudattaa eurooppalaisia standardeja: Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Tšekki, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Islanti, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi ja Yhdistynyt kuningaskunta.

NOSTO- JA SUOJAKORI

JOHDANTO

Valmistaja **BOSCARO S.r.l.** on laatinut tämän ohjeen antamaan käyttäjälle tietoa nosto- ja suojakorin oikeanlaisesta käytöstä. Siksi suosittelemme, että ennen tuotteen käyttöä tämä käyttöohje luetaan ja kaikkia ohjeita noudatetaan.

Seuraavat ohjeet tulee lukea ymmärtäen jokaisen yksittäisen käyttäjän toimesta; jos ohjeissa on jotain mitä et ymmärrä, niin ota yhteys valmistajaan.

- Varmista, että laitteisto soveltuu sille suunniteltuun/tarkoitettuun työhön.
- Älä käytä tätä laitetta, jos olet alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena, tai muuten huonovointinen.
- Vastuuhenkilön tehtävänä on kuvata toimenpide ja valmistumisajat.
- Vastuuhenkilön hyväksymä raportti tulee säilyttää turvallisuussuunnitelman kanssa.
- Nosto on suoritettava turvallisella tavalla vastuullisen tai erikseen nimitetyn (esimiehen) henkilön johdolla.
- Riskinarviointi on tehtävä ennen laitteen siirtämistä tai käyttöä.
- Seuraavia henkilösuojaimia on käytettävä tätä laitetta käytettäessä: käsineet, suojalasit, kypärä, teräsvarvassuojakengät, Hi-Vis-liivi.
- Suosittelemme myös työhön soveltuvien vaatteiden käyttämistä.
- Tutustu laitteistoon, sen käyttöön ja toimintaan.



Koska tätä laitetta käytetään monessa eri korkeudessa, niin varmista, että tarkoitettu käyttöalue on vapaa yläpuolisista kaapeleista ja voimajohdoista tai vastaavista vaaroista, jotka voivat vaikuttaa laitteen turvalliseen käyttöön. Tätä laitetta on käytettävä aina työmaa-alueen turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.



Työalueella ei saa olla esteitä, ja työntekijällä on oltava riittävästi tilaa työskennellä turvallisesti laitteen ympärillä.

Älä ylitä nostokorin nimelliskuormaa.

Tarkista ja varmista, että laite on tarkastettu ja turvallisessa kunnossa ennen sen käyttöä. Varmista myös, että sen kuorma on vakaa ja turvallinen.

LAITTEEN KÄYTTÖ

NOSTURIN JA KETJURAKSIN KANSSA:

Kiinnitä nostoon soveltuva/mitoitettu nelihaarainen ketjuraksi kaikkiin neljään nostosilmukkaan.

NOSTOKORIN KUORMAAMINEN:

Ennen nostokorin kuormaamista se on asetettava tukevalle ja tasaiselle alustalle. Avaa nostokorin ovi ja jatka kuormaamista yhtenäisellä tavalla varmistaaksesi, että paino jakautuu tasaisesti. ÄLÄ aseta esineitä, jotka ovat korkeampia kuin nostokorin verkkosivupaneelit. Jos kuorma on liian suuri, käytä isompaa nostokoria. Sulje ja lukitse nostokorin ovi. Nostokori voidaan nyt siirtää haluttuun paikkaan.

KUORMAN NOSTAMINEN JA LASKEMINEN:

Nosta koria ja varmista, että kuorma on tasainen ja turvallinen. Jos kaikki on kunnossa, siirrä kuorma sujuvasti haluttuun paikkaan välttämättä nopeita tai täriseviä liikkeitä. Kun olet paikoillaan, laske kuorma tyhjälle alueelle. Kuormasta ja sovelluksesta riippuen voit purkaa nostokorin ketjujen ollessa edelleen kiinni tai irti. Kun nostokori on tyhjä, sulje ja lukitse ovi varmistaen, että yksikkö on valmis nostettavaksi ja palaamaan aloituspisteeseen.

KÄYTTÖ KUROTTAJAN KANSSA:

Kuormaa nostokori yllä kuvatulla tavalla. Aseta trukin haarukat oikeaan leveyteen nostokorin haarukataskuille varmistaen, että ne ovat yhtä kaukana keskustasta. Aja trukki nostokorille kohdistuen haarukat haarukataskuihin. Varmista, että haarukat ovat oikean mittaiset / oikealla etäisyydellä haarukataskuille, ja aja haarukat haarukataskuihin.

PUHDISTUS & KUNNOSSAPITO:

Kun työ on valmis, varmista, että nostokori on puhdas ja tyhjä ja ovi on suljettu ja lukittu. Nostokori tulisi mahdollisuuksien mukaan säilyttää puhtaassa ja turvallisessa paikassa. Aiemmin nimitetyn, koulutetun ja pätevän henkilön tulee suorittaa tarkastus. Urakoitsijan tulee pitää kirjaa työntekijöidensä koulutuksista ja valtuuksista. Älä koskaan salli tuotantohenkilöstön tai väliaikaisen henkilöstön käyttää laitetta.

Tarkista ennen jokaista nosto-operaatiota:

- hitsauksissa ei ole halkeamia;
- nivelten ja saranoiden asianmukainen toiminta
- metallirakenteet murtumien ja/tai muodonmuutosten varalta;
- ruuvien kunto ja mutterien asianmukainen kiristys, jos sellaisia on.



Jos havaitaan poikkeavuuksia, niin ota yhteyttä valmistajaan laitteen tarkastamiseksi. Väärin suoritettut toimet voivat tehdä laitteesta vaarallisen. Nostokorien korjaus ja huolto tulee suorittaa valmistajan ammattitaitoisen henkilökunnan toimesta sen omissa tiloissa.

VAROITUS

Nostokoria (CST-D) ei saa käyttää ihmisten kuljettamiseen.

Nostettava kuorma ei saa missään tapauksessa ylittää nostokorin sivuseinien korkeutta.

Nostokorin tulee AINA olla tasaisella alustalla, kun sitä käytetään kurottajan kanssa, jotta voidaan varmistua, ettei se luiskahda irti kuljetuksen aikana.