

Tunnusno: BA-06.16	Painos: 1	Pvm: 09-04-20	Nimike: Kaivonrengastarrainyhdistelmä	Vastuhenkilö: Kolhäger/Talka
-----------------------	--------------	------------------	---	---------------------------------

0 YLEISTÄ**Kuvaus**

Kaivonrengastarrainyhdistelmä koostuu kahdesta tai kolmesta hitsatusta tarraimesta, jotka ovat kettinki- tai köysiraksin osana (päätevaruste). Tarraimen kita on hammastettu, jotta kitka tarraimen ja kaivonrenkaan välillä olisi mahdollisimman suuri.

Tekniset tiedot

Suurin sallittu kuorma tuotteen merkinnän mukaan (kilpi).

1 TURVALLISUUSTIEDOT**Yleistä**

Älä koskaan ylitä enimmäiskuormaa. **Oleskelu riippuvan kuorman läheisyydessä on kielletty.** Varmista, että nostolaitteen yhteydessä käytetään ainoastaan hyväksytyjä osia ja välineitä, joilla on oikea enimmäiskuorma.

Vaara

Kuorman nosto, siirto ja alas laskeminen tulee tehdä valvotusti ja käynnissä olevasta nostosta täytyy ilmoittaa vaara-alueella liikkuvalla henkilökunnalle.

2 KÄSITTELY**Edellytykset**

Asianmukaisin välinein varustettua nostolaitetta saa käyttää ainoastaan laitteistoon ja tähän käyttöohjeeseen perehtynyt käyttäjä.

Valmistelutoimenpiteet

Suunnittele nosto ja tutustu paikallisiin määräyksiin/työohjeisiin. Nostolaitteessa ja sen osissa ei saa olla turvallisuutta vaarantavia vaurioita.

Käyttö

Käsittely on todella helppoa, koska kaivonrengastarrainta ei tarvitse nostaa. Se ainoastaan ohjataan kaivonrenkaan yläreunaan. Tarrain tulee asettaa kaivonrenkaaseen siten, että nistoraksi on kaivonrenkaan sisäpuolella (katso 4 kuvaus). Ennen varsinaista nostoa kaivonrenkaan tasapaino on tarkistettava. Kolmehaaraisella kaivonrengastarrainyhdistelmällä nostotapahtuma on vakaampi. Sen jälkeen kun nosto on suoritettu, kaivonrengastarrain irrotetaan päinvastaisessa järjestyksessä.

- Kiinnitä nostolaite nosturin/siltanosturin koukkuun ja nostettavaan kuormaan.
- Suorita koenosto.
- Tarkasta kiinnityspisteet.
- Suorita nosto/siirto pehmeästi ja varoen.

Suurikokoisten kaivonrenkaiden nostossa saadaan parempi tasapaino käyttämällä kolmea tarrainta.

VAROITUS!

Vältä nykiviä liikkeitä, joiden aiheuttama lisäkuormitus voi ylittää nostolaitteen enimmäiskuorman.

VAROITUS!

Kun nostetaan suuria kaivonrenkaita, joiden halkaisija on yli 2 metriä, nistoraksin haara on pidennettävä 3 metrin mittaiseksi. Pienten kaivonrenkaiden (Ø 400-500 mm) nostoon suositellaan muita nostolaitteita.



3 YLLÄPITO

Huolto

Nostolaitteen hitsausrakenne on periaatteessa huoltovapaa ja sen osat/komponentit on tarkastettava ennen nostoa silmämääräisesti kulumien varalta ja vaihdettava uusiin tarpeen mukaan. Tutustu erillisiin käyttöohjeisiin, esim. koukkujen, sakkeleiden ja raksien hoidon/huollon osalta.

Määräaikaishuolto

Nostolaite tulee tarkastuttaa laitteen ylläpidosta vastaavalla henkilöllä.

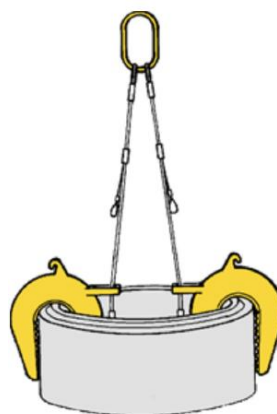
Korjaukset

Komponenttien vaihdossa saa käyttää ainoastaan täysin vastaavia komponentteja. Laitteeseen kuuluvien raksien pituutta ei saa koskaan muuttaa, sillä muutos saattaa vaikuttaa nostolaitteen toimintaan ja kestävyYTEEN. Epävarmoissa tapauksissa asia tulee varmistaa ottamalla yhteyttä valmistajaan.

Muutokset

Valmistaja ei vastaa mahdollisista tuotteeseen tehdyistä luvattomista toimenpiteistä/muutoksista

4 KUVAAUS



Kaivonrengastarrainyhdistelmä