

TEOLLISUUSNOSTURIT
YDINVOIMALANOSTURIT
SATAMANOSTURIT
RASKAAT HAARUKKATRUKIT
KUNNOSSAPITO
TYÖSTÖKONEHUOLTO

TYÖPISTENOSTURIT

KONECRANES[®]
Lifting Businesses™

CLX-ketjunostin INNOVATIIVISTA KUORMANKÄSITTELYÄ



UUDISTA PROSESSISI

Konecranes-konsernin innovatiivinen CLX-ketjunostin on luotettava ja suorituskykyinen nostolaite, joka lisää asiakasarvoa turvallisuudellaan, monipuolisuudellaan ja pidemmällä käyttöiällään.

Suunniteltu asiakkaillemme

CLX-ketjunostin on suunniteltu vastaamaan ja ylittämään teollisuuden vaatimukset sekä tarjoamaan luotettavia ratkaisuja eri teollisuudenalojen prosesseihin. Sähkökäyttöinen CLX-ketjunostin sopii erityisesti konepajateollisuuteen, kuormien nopeaan siirtämiseen ja tarkkaan kokoonpanotyöhön sekä monien muiden sovellusten vaatimuksiin.

Luotettavaa suorituskykyä

CLX-ketjunostin on tehokas nostolaite 60–2 500 kilon kuormien käsittelyyn (nostokapasiteetti 5 000 kiloon asti saatavilla myöhemmin). Konecranes-konsernilla on vuosikymmenten kokemus luotettavasta nostolaiteteknologiasta, mikä on osaltaan mahdollistanut myös tämän vankan ja kestävä nostolaitteen kehityksen. CLX-ketjunostin tarjoaa korkean moottorin käyttökertoimen ja laajan valikoiman nostonopeuksia eri tarpeisiin. Nostimen vankka runko ja korkea käyttöluokka mahdollistavat pitkän käyttöiän. Kompakti rakenne ja toimintaturvallisuus täydentävät erinomaista suorituskykyä.

Monipuolinen työpiste

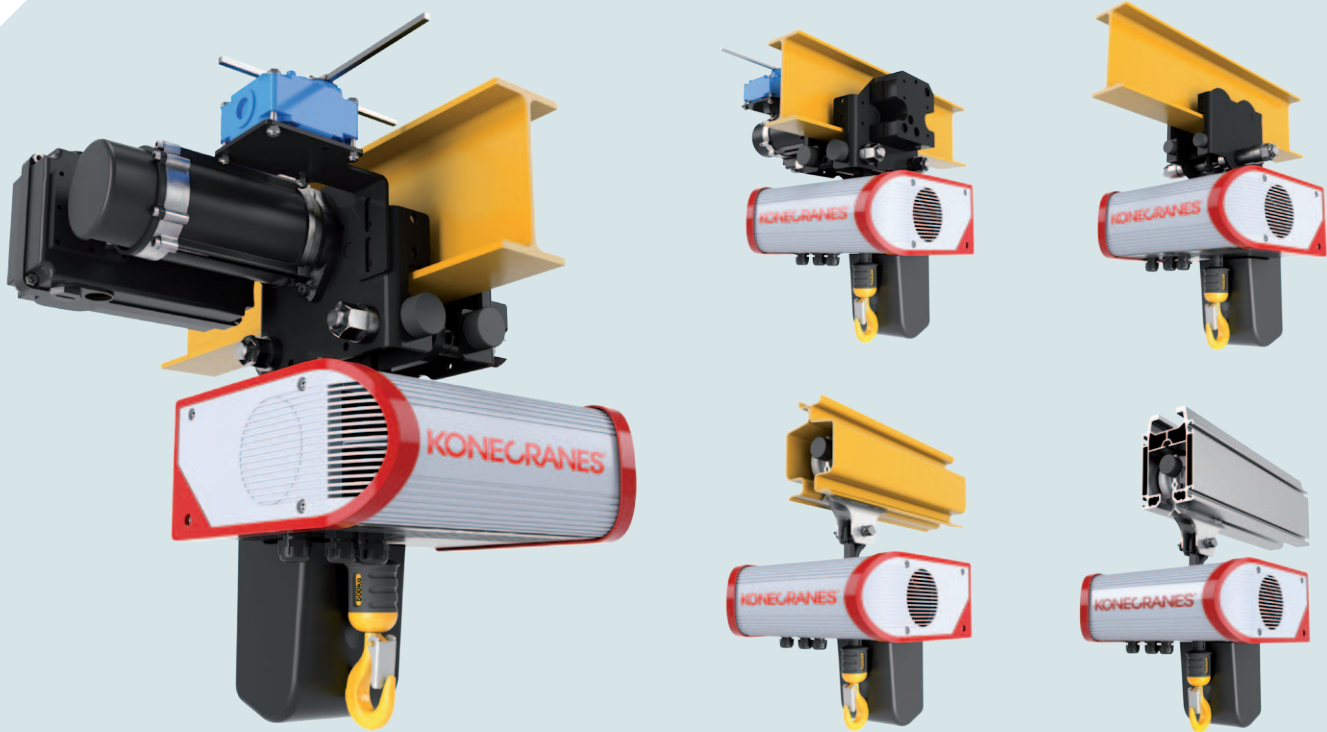
Kaksiportaisen nostomoottorin, nostoliikkeen turvarajakytkimien ja monipuolisten laitekokonaisuuksien, kuten erilaisten vaunujen, ansiosta CLX-ketjunostinta voidaan käyttää monenlaisissa sovelluksissa. Tyypillisiä esimerkkejä ovat työpistenosturit, siltanosturit, puominosturit sekä monenlaiset kiinteämmät käyttökohteet.



- Pidempi käyttöikä
- Helppokäyttöistä suorituskykyä luotettavasti
- Turvallisempi operaattoreille ja laitteille



UUSITTU DESIGN



CLX-valikoima

Kuorma (kg)	Käyttöluokka		Nostonopeus	Ketjujen lukumäärä	Nostintyyppi	Moottorin nopeus (rpm)	Moottorin teho (kW)	Ketjutyyppi
	FEM	ISO						
63	3m	M6	10/2,5	1	CLX02 10 1 006 6	3000/750	0,45	4 x 11
	3m	M6	20/5	1	CLX02 20 1 006 6	3000/750	0,45	4 x 11
125	3m	M6	8/2	1	CLX02 08 1 012 6	3000/750	0,45	4 x 11
	2m	M5	16/4	1	CLX02 16 1 012 5	3000/750	0,45	4 x 11
160	3m	M6	8/2	1	CLX02 08 1 016 6	3000/750	0,45	4 x 11
	1Am	M4	16/4	1	CLX02 16 1 016 4	3000/750	0,45	4 x 11
250	2m	M5	8/2	1	CLX02 08 1 025 5	3000/750	0,45	4 x 11
	2m	M5	16/2,6	1	CLX05 16 1 025 5	3000/500	0,45	4 x 11
320	1Am	M4	8/2	1	CLX02 08 1 032 4	3000/750	0,45	4 X 11
	1AM	M4	16/2,6	1	CLX05 16 1 032 4	3000/500	0,9	4 X 11
500	2M	M5	4/1,3	1	CLX05 04 1 050 5	1500/500	0,9	4 X 11
	2M	M5	8/1,3	1	CLX05 08 1 050 5	3000/500	0,9	5 x 14
	2M	M5	16/2,6	1	CLX10 16 1 050 5	3000/500	1,8	5 x 14
630	1AM	M4	4/1,3	1	CLX05 04 1 063 4	1500/500	0,9	5 x 14
	1AM	M4	8/1,3	1	CLX05 08 1 063 4	3000/500	0,9	5 x 14
1 000	1AM	M4	16/2,6	1	CLX10 16 1 063 4	3000/500	1,8	5 x 14
	2M	M5	4/1,3	1	CLX10 04 1 100 5	1500/500	1,8	7 x 20
1 250	2M	M5	8/1,3	1	CLX10 08 1 100 5	3000/500	1,8	7 x 20
	1AM	M4	4/1,3	1	CLX10 04 1 125 4	1500/500	1,8	7 x 20
1 600	1AM	M4	8/1,3	1	CLX10 08 1 125 4	3000/500	1,8	7 x 20
	2M	M5	4/0,7	2	CLX10 04 2 160 5	3000/500	1,8	7 x 20
2 000	2M	M5	4/0,7	2	CLX10 04 2 200 5	3000/500	1,8	7 x 20
2 500	1AM	M4	4/0,7	2	CLX10 04 2 250 4	3000/500	1,8	7 x 20

Nostokapasiteetti 5 000 kiloon asti saatavilla myöhemmin

TEKNISET TIEDOT

- Useimmissa malleissa vain yksi ketju
- Uusi 6:1-nopeus 500 kilon ja 1 000 kilon malleissa mahdollistaa korkean nopeuden ja alhaisemman ryömintänopeuden
- Innovatiivinen viiden taskun ketjupyörä
- Ketju kuluu vähemmän
- Vakiona noston rajakytkimet suojassa rungon sisällä
- Uusi liukukytinkonsepti lisää turvallisuutta

SUORITUSKYKY

- Parempi suorituskyky
- Pitkä käyttöikä – monissa malleissa 1 600 tuntia täydellä kuormalla
- Laajempi käyttölämpötila-alue -20...+50 °C
- Korkea moottorin ED-% – pitkään jatkuvaan käyttöön



SUUNNITTELU JA MATERIAALIT

- Vaikuttava suunnittelu
- Kestävä rakenne
- Vankat materiaalit
- Nostimen runko ei sisällä muovia
- Sähköosat suojassa nostimen kansien alla
- Hiljainen käyttö
- Hyvä korroosiosuoja



ENEMMÄN VIIVAN ALLE

Pidempi käyttöikä ja räätälöitävät mahdollisuudet parantavat kustannustehokkuutta

- Kompakti koko mahdollistaa paremman nostokorkeuden
- Vankka suunnittelu pidentää merkittävästi käyttöikää
- Laaja 60–2 500 kilon nostokapasiteetti ja mukautettavuus juuri oikean ratkaisun löytämiseksi

Luotettavaa suorituskykyä helposti

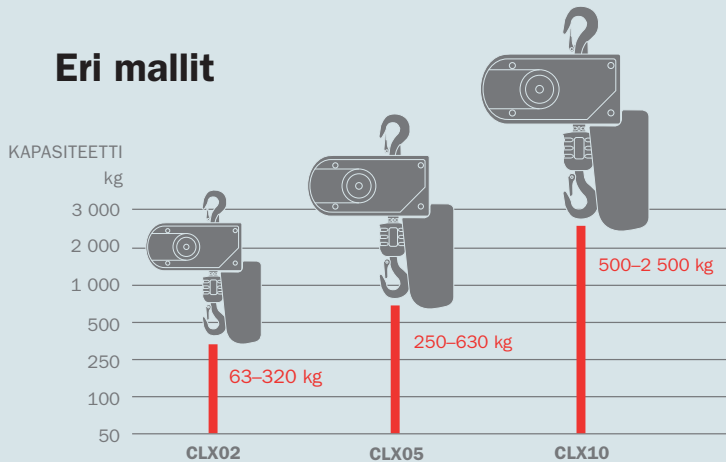
- Luotettava kontaktoriohjaus ja 3-vaiheinen virransyöttö
- Elinikäjarru
- Helppo käyttö kaksinopeuksisilla moottoreilla
- Siirtoliikkeen portaaton nopeudensäätö taajuusmuuttajalla
- Helppo asennus, pistokeliitännät nostimen sisällä
- Kompakti, sisäänrakennettu ohjauspaneeli helpottaa ja nopeuttaa huoltoa
- Kytkimen ja jarrun helppo säätö
- Ergonominen koukku helpottaa käsittelyä

Suojaa operaattorille ja laitteille

- Paremmat turvaominaisuudet vakiona
- Parempaa turvallisuutta sisäisillä noston ja laskun rajakytkimillä
- Uusi kytkinkonsepti: edes epätodennäköinen kytkimen rikkoutuminen ei aiheuta kuorman putoamista (jarru ja kytkin samalla akselilla)
- Vankka riippuohjain ja kaapeli
- IP55-suojausluokka
- Mekaaninen kitkatoiminen liukukytkin suojaa ylikuormalta ja jarruun yhdistettynä parantaa turvallisuutta entisestään
- Moottorin lämpösuojaus vakiona



Eri mallit



C-mitoitus

CLX02	CLX05	CLX10
372 mm	420 mm	542 mm



TEOLLISUUS-
NOSTURIT



YDIN-
VOIMALA-
NOSTURIT



SATAMA-
NOSTURIT



RASKAAT
HAARUKKA-
TRUKIT




KUNNOSSA-
PITO



TYÖSTÖ-
KONE-
HUOLTO



Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaitevalmistajista, ja se toimittaa monille eri teollisuudenaloille niiden toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita. Konecranes Oyj:n osake on noteerattu NASDAQ OMX Helsingin Pörssissä (osakkeen tunnus: KCR1V). Yrityksellä on yli 11 500 työntekijää yli 600 toimipaikassa lähes 50 maassa. Näiden resurssien, teknologian ja määrätietoisuuden avulla voimme lunastaa asiakaslupauksemme Lifting Businesses™.

© 2012 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' ja  ovat Konecranes-konsernin rekisteröityjä tuotemerkkejä.

