



**CITY-
NOSTURIT**

#yourlifetimematch



www.kesla.com



KESLA PROSTABILITY KAUPUNKIOLOSUHTEISIIN

Kesla on kehittänyt City-nostureiden vakaudenhallintajärjestelmän nimeltään proSTABILITY. Järjestelmä mahdollistaa nosturin radio-ohjauksen, mutta se on saatavana myös avohallintalaitteeseen. Järjestelmä varoittaa kuljettajaa useista eri nosturin vakauteen vaikuttavista seikoista, kuten ylikuormasta, auton kallistumisesta ja maakontaktin katoamisesta. Lisäksi se estää nostomomenttia suurentavat toiminnot ääritilanteissa. Järjestelmästä on nähtävissä lukuisia tietoja nosturin tilasta mukaan lukien anturihäiriöt, virheloki, tukijalkojen ja nosturin asento sekä nostokapasiteetti kyseisessä asennossa. Järjestelmä tarjoaa myös mahdollisuuden rajattuun nostosektoriin ilman tukijalkoja.



Vasemman tukijalan
maakontakti

Oikean tukijalan
maakontakti

Puomi auton
ohjaamon
yläpuolella

Vakaus menetetty (kallistus)

Kuorma 60 – 100 %

Tukijalkojen ohjaus
aktiivinen

Kuljetusasento

Vakaus menetetty (tukijalat)



Ohitus

Kääntöraja

2115T



KESLA proSTABILITY R

Radio-ohjattu nosturi on kätevä ratkaisu lyhyissä, vaativissa lastauksissa. Radio-ohjaimena on Scanreco-radio-ohjausyksikkö. Näkyvyys nosturille on erinomainen samoin yhteys vakaudenhallintajärjestelmään.

KESLA proSTABILITY E

Järjestelmää on saatavana myös avohallintalaitteella ja joystickeilla. Tämä vaihtoehto soveltuu erityisesti pidempiin, erityistä tarkkuutta vaativiin työkentelärypeamiin.



CITY-NOSTUREIDEN KÄYTTÖKOhteITA

KESLA City -nostureiden käyttökohteita löytyy runsaasta. Tyypillisimmin kohteena ovat asu-alueilla tai muilla alueilla, joilla on runsaasti liikennettä ja ihmisiä. Tällaisia käyttökohteita ovat mm. jätesäiliöiden tyhjennys, tavarankuljetus tai nosto (suursäkit, rakennustyömaat, kappaleet), kierrätys (esim. metalliromu) tai soran lastaus.

KESLA City -nosturi on:

- Vahva
- Pitkä ulottuma
- Kestävä
- Nopeampi, kuin perinteinen kappaleetavaranosturi
- Vakaudenhallintajärjestelmä tuo turvallisuutta ja täyttää EN12999-normin



KESLA City -nosturit sopivat erinomaisesti mm. jäteastioiden käsittelyyn. Lyhyissä nostotapah-
tumissa rajatun nostosektorin käyttö ilman tukijalkoja on erityisen kätevä vaihtoehto.





Metallinkierrätys on yksi varteen otettava käyttökohte
City-nostureille.



CITY-NOSTUREIDEN TOIMITUSSISÄLTÖ

- KESLA City -nosturi
- Vakaudenhallintajärjestelmä KESLA proSTABILITY joko avohallintalaitteella ja joystickeillä tai Scanreco-radiohallintalaitteella.
- Tukijalan kääntö 0°/90°/180°.
- Tukijalkasynterinin halkaisija 100 mm, pituus joko 600 tai 700 mm kiinteällä tallalla.
- Saatavana kahmarin letkutusta suojaava KesLINK-riipuke GV12 SA C -kääntäjällä.
- Keskitetty voitelu käsiprässillä vakiona ja lisähintaan sähköisellä pumpulla.
- Nostopuomiin on saatavana kaksi LED-valoa ja avohallintalaitteeseen 3 kpl LED-valoja.
- Saatavana 1-piirisenä tai LS-järjestelmälle.



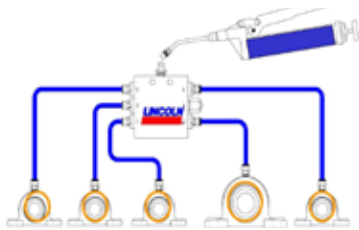
VARUSTEKUVAUKSET

Keskusvoitelujärjestelmä

Manuaalinen tai automaattinen voitelujärjestelmä, joka toimii kaikilla rasvoilla.



LINCOLN



Ylimääräinen hydraulikkalinja

City-nosturissa on ylimääräinen hydraulikkalinja työkalulle tai tarttujalle.

Kartiorullakoukku

KesLINK-riipukkeen tilalle asennettava adapterisarja esim. koukkukäyttöön.



Lukematon määrä kahmarivaihtoehtoja

City-nostureihin on yhdistettävissä lukematon määrä erilaisia kahmareita.



Target-pisteiden kalibrointi

Näiden avulla voidaan määritellä asento (esim. kuljetusasento), johon nosturi automaattisesti pysäyttää itsensä.



CITY-NOSTURIMALLISTON TEKNISET TIEDOT

	Nostomomentti	Ulottuma	Jatke	Kääntömomentti	Kääntökulma	Työpaine	Paino
Z12 CITY 81	120 kNm	8 090 mm	1 650 mm	23 kNm	415°	26 MPa	1 900+425 kg
ZT12 CITY 96	115 kNm	9 575 mm	2 x 1 550 mm	23 kNm	415°	26 MPa	2 010+425 kg
ZT12 CITY 101	109 kNm	10 110 mm	2 x 1 690 mm	23 kNm	415°	26 MPa	2 040+425 kg
Z14 CITY 81	139 kNm	8 080 mm	1 650 mm	31 kNm	415°	26 MPa	2 020+425 kg
ZT14 CITY 96	134 kNm	9 375 mm	2 x 1 450 mm	31 kNm	415°	26 MPa	2 120+425 kg
ZT14 CITY 101	128 kNm	10 100 mm	2 x 1 690 mm	31 kNm	415°	26 MPa	2 150+425 kg
Z17 CITY 81	167 kNm	8 080 mm	1 650 mm	31 kNm	415°	26 MPa	2 020+425 kg
ZT17 CITY 94	162 kNm	9 375 mm	2 x 1 450 mm	31 kNm	415°	26 MPa	2 120+425 kg
ZT17 CITY 101	156 kNm	10 100 mm	2 x 1 690 mm	31 kNm	415°	26 MPa	2 150+425 kg
12 CITY 81	128 kNm	8 100 mm	1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	1 790+425 kg
12T CITY 97	122 kNm	9 710 mm	2 x 1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	1 890+425 kg
12T CITY 102	116 kNm	10 210 mm	2 x 1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	1 930+425 kg
12T CITY 115	110 kNm	11 510 mm	2 x 2 000 mm	28 kNm	425°	26 MPa	1 990+425 kg
15 CITY 81	151 kNm	8 100 mm	1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	1 950+425 kg
15T CITY 97	145 kNm	9 710 mm	2 x 1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	2 060+425 kg
15T CITY102	139 kNm	10 210 mm	2 x 1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	2 090+425 kg
17 CITY 81	172 kNm	8 100 mm	1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	1 950+425 kg
17T CITY 97	166 kNm	9 710 mm	2 x 1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	2 060+425 kg
17T CITY 102	161 kNm	10 210 mm	2 x 1 600 mm	28 kNm	425°	26 MPa	2 090+425 kg

TUTUSTU MYÖS MUIHIN TUOTTEISIIMME!

TEOLLISUUS-, BIOENERGIA- JA PUUTAVARANOSTURIT | METSÄKONE-
NOSTURIT | HAKKURIT | HARVESTERIKOURAT | TRAKTORIVARUSTEET |
KAHMARIT



KESLA-jälleenmyyjäsi:

Kesla Oyj

Puh. +358 207 862 841
www.kesla.com

Päätoimipiste

Kuurnankatu 24
FI-80100 JOENSUU

Kesälahden tehdas

Metsolantie 2
FI-59800 KESÄLAHTI

Ilomantsin tehdas

Teollisuustie 8
FI-82900 ILOMANTSI

Tutustu!

