



CITYKRANAR

#yourlifetimematch



KESLA PROSTABILITY FÖR STADSFÖRHÅLLANDEN

KESLA har utvecklat ett nytt stabilitetstystem för citykranarna som kallas proSTABILITY. Systemet möjliggör radiostyrning av kranen men det är också tillgängligt för toppmanövreringsutrustning. Systemet varnar föraren för flera faktorer som påverkar stabiliteten, till exempel för överbelastning, om lastbilen lutar eller om fordonet förlorar markkontakt. Dessutom förhindrar det funktioner som ökar lyftmomentet vid extrema förhållanden. Systemet visar flera kranstatusdata inklusive sensorfel, fellogg, stabilisatorns och kranens läge samt lyftkapaciteten i det läget. Systemet erbjuder också möjlighet till ett begränsat lyftområde utan stödben.



Vänster stabilisators kontakt med marken

Höger stabilisators kontakt med marken

Bom ovanför fordonets hytt

Förlorad stabilitet (lutning)

2115T

Förbikoppling



Last 60 - 100%

Aktiv styrning av stödben

Transportläge

Förlorad stabilitet (stödben)

Svängningsgräns



KESLA proSTABILITY R

Den radiostyrda kranen är en bekväm lösning för korta men krävande lastningar. Kontrollen är en Scanreco-radiostyrenhet. Sikten över kranen är utmärkt liksom anslutningen till stabilitetssystemet.

KESLA proSTABILITY E

Systemet är också tillgängligt med toppmanövreringsutrustning och med joysticks. Detta alternativ är särskilt lämpligt för längre arbete och specifika krav på precision.



CITYKRANARNAS ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Det finns många sätt varpå KESLA City-kranarna kan användas. Det vanligaste är att kranarna används i stadsmiljöer eller i områden med mycket trafik och fotgängare. Exempel på användning är tömning av avfallskärl, godsleverans eller lyft (stora säckar, byggarbetsplatser, bulkmaterial), återvinning (till exempel av metallskrot) eller grushantering.

KESLA Citykranen:

- Är stark
- Har lång räckvidd
- Är hållbar
- Är snabbare än en traditionell bulkmaterialkran
- Har ett stabilitetsstyrsystem som ger säkerhet och uppfyller EN12999-standarden



KESLA Citykranen är särskilt lämpad för hantering av avfallskärl, bland mycket annat. Kortvarigt lyftarbete i ett begränsat arbetsutrymme utan stödben är ett mycket praktiskt alternativ.





Återvinning av metall är ett av de mest användbara användningsområdena för Citykranarna.



LEVERANSINNEHÅLLET I CITYKRANARNA

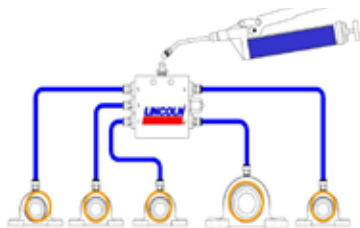
- KESLA Citykranen
- Stabilitetsstyrsystem KESLA proSTABILITY antingen med en öppen styrenhet eller med joysticks eller Scanreco-radiostyrningsenheten.
- Stödben vridvinkel 0°/90°/180°.
- Stödben cylinderdiameter 100 mm, längd 600 eller 700 mm med fast bas.
- Skyddslänken KesLINK för griparens slangar med GV12 SA C-rotorn finns tillgänglig.
- Central smörjning med manuell smörjning som standard och en elektrisk pump som tillvalutrustning.
- Två LED-strålkastare finns tillgängliga för huvudlyftbommen och tre LED-strålkastare för den öppna styrutrustningen.
- Finns som 1-krets eller med LS-systemet.



BESKRIVNING AV UTRUSTNINGEN

Central smörjning

Manuellt eller automatiskt smörj-system, som fungerar med alla slags fetter.



Extra hydraulledning

City-kranen har en extra hydraulledning för verktyg och för griparen.

Konisk rullkrok

Det finns ett adapterpaket som kan installeras istället för KesLINK-länken för användning med en krok.



Flera olika griparalternativ

Det finns flera olika gripar som kan kombineras med City-kranen.



Kalibrering för målpunkter

Med dessa kan du definiera vilket läge (till exempel transportläget) där kranen automatiskt stoppar sig själv.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR CITY-KRANMODELLER

	Lyftmoment	Räckvidd	Utskjut	Rotationsmoment	Svängvinkel	Arbetsstryck	Vikt
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

KOLLA ÄVEN VÅRA ANDRA PRODUKTER!

INDUSTRI-, BIOENERGI- OCH TIMMERKRANAR | SKOGSKRANAR |
FLISHUGGARE | SKÖRDARAGGREGAT | TRAKTORUTRUSTNING | GRIPAR



Din KESLA-återförsäljare:

Kesla Oyj

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

Huvudkontor

Kuumankatu 24
FI-80100 JOENSUU

Kesälahti-fabriken

Metsolantie 2
FI-59800 KESÄLAHTI

Ilomantsi-fabriken

Teollisuustie 8
FI-82900 ILOMANTSI

Kolla!

