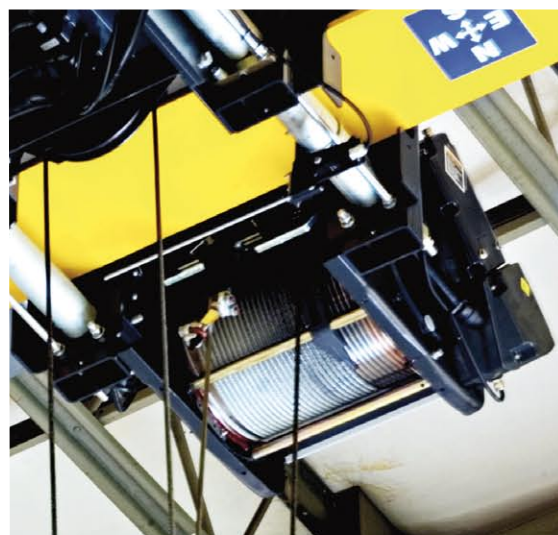


PASLAUGOS
STAKLIŲ ĮRANGOS APTARNAVIMAS
LENGVIEJI KĖLIMO ĮRENGIMAI
PRAMONINIAI KRANAI
TECHNOLOGINIAI KRANAI
UOSTO KRANAI
AUTOKRAUTUVAI
INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS GAMYKLOJE

CXT LYNINĖS TALĖS

KONECRANES[®]
Lifting Businesses[™]

CXT lyninės talės DARBAS SU ĮVAIRIŲ MATMENŲ KROVINIAIS



PAŽANGI TECHNOLOGIJA – CXT LYNINĖS TALĖS

CXT elektrinės lyninės talės – tai visiškai naujas požiūris kėlimo įrangos pramonėje. Novatoriška mechaninė konfigūracija bei moderniausia greičio kontrolė ir variklio technologija, – šių charakteristikų dėka CXT lyninės talės tapo pramonės šakos etalonu. CXT lyninės talės pasižymi išskirtinėmis eksploatacinėmis savybėmis, jos užtikrina lengvą krovinių valdymą, padidintą saugumą, geresnes ergonomines charakteristikas ir patogius matmenis. Panaudojant CXT lynines tales pramoniniams kranams, keltuvams ar vienbėgėms sistemoms, arba turimos kėlimo įrangos modernizavimui, jos užtikrins geriausią Jūsų investicijų atsipirkimą.

Padidintas saugumas ir ilgalaikis patikimumas
Saugumas ir patikimumas yra neatsiejami visų CXT lyninių talių bruožai. Konstrukcija, medžiagos ir gamybos metodai, – tai pažangiausių technologijų, plataus masto tyrimų ir plėtros darbų rezultatas, kuris pasiteisina tik išleidžiant dideles produkcijos apimtis. Galima tikėtis, kad dėl didelio lyno būgno diametro ir lyno kampų, sumažinančių įtempimą ir lenkimo jėgą, CXT lyninių talių kėlimo lynai tarnaus žymiai ilgiau, lyginant su tradicinėmis konstrukcijomis. Saugumą ir patikimumą padidina puikios CXT lyninių talių pavarų ir stabdžių sistemos. Aukštos kokybės stabdžių konstrukcija nereikalauja reguliavimo ir yra atspari dulkių patekimui. Stabdžiai suprojektuoti taip, kad tarnautų per visą talės galiojimo laiką (pagal Europos standartų organizacijos FEM reikalavimus), ir gali stabdyti daugiau nei milijoną kartų be reguliavimo. Pavaros, naudojamos CXT lyninėse talėse yra pagamintos, laikantis ypatingo tikslumo; o ši savybė kartu su grūdintu ir šlifuoju pavaros mechanizmu užtikrina darbą be gedimų netgi po daugelio intensyvios eksploatacijos metų.

Ypatingai kompaktiška konstrukcija
Novatoriškos lyninių talių konstrukcijos koncepcijos dėka šios aukštos kokybės talės tapo mažesnio dydžio ir lengvesnės. Dėl sumažintos kablo priėmimo zonos atsiranda galimybė išnaudoti daugiau darbinio ploto. Statant naujus pastatus, talės leidžia lanksčiau planuoti gamyklos išdėstymą ir medžiagų srautus bei sudaro sąlygas panaudoti mažesnę pastatą, kurį pastatyti kainuoja daug pigiau.

Lengvas ir efektyvus krovinių valdymas
CXT lyninės talės užtikrina sklandžius judesius ir greitą krovinių pozicionavimą. CXT lyninių talių vežimėlio pervažiavimo valdymas su dažnio keitikliu yra standartinė charakteristika ir sumažina krovinio siūbavimą. Novatoriška talės konstrukcija su lyno būgnu, kuris yra didelio diametro, bet mažo ilgio, reiškia, kad kablo horizontalus judėjimas nuleidimo metu yra minimalus. Todėl galima daug greičiau tiksliai padėti krovinį į nustatytą vietą.

Išskirtinis darbas
Kėlimo variklis yra pagrindinis elementas, nustatant talės galią ir darbą. Konecranes savo CXT talių serijai sukūrė naujus, aukštos kokybės kėlimo variklius, apjungiančius galią ir aukščiausios kokybės aušinimo charakteristikas. Šie visiškai modernūs kėlimo varikliai su 60% variklių įjungimo trukme IT ne tik daug geriau dirba laikinų didžiausių apkrovų metu, bet taip pat padidina patikimumą. Dvieju greičių pakėlimas ir sklandūs, dažnumo keitiklio valdomi pervažiavimo judesiai, sutrumpina medžiagų perkrovimo laiką ir didina produktyvumą.



Krano modernizavimo privalumai ir gamyklos modelio modifikacijos

Palyginus su tradicinių konstrukcijų kranais, CXT lyninės talės, turinčios mažesnę kablo priėmimo zoną ir žemą gabaritinį aukštį, gali dirbti arčiau sienų ir aukščiau pakelti krovinius. Kai modernizuojant kranus pritaikomos CXT lyninės talės, anksčiau nenaudotos arba nepakankamai panaudotos erdvės gali tapti produktyvia darbo zona. Tolygi lyninės talės pervažiavimo eiga ir tikslus krovinio pozicionavimas – šios savybės padidina kranų produktyvumą ir sumažina krovinio pažeidimo riziką. Lengvas krovinio valdymas ir sumažintas jo siūbavimas padidina modernizuoto kranų saugumą.

Keičiant lyninę talę, dėl CXT talės kompaktiškos konstrukcijos ir mažesnio svorio ją sumontuoti yra daug paprasčiau, ir visada užtikrinamos atsarginės dalys.

Universalūs modeliai ir charakteristikos

CXT lyninių talių įvairovė atitinka labai plačios paskirties reikalavimus. Įvairūs galimi kėlimo galingumai, greičiai, vežimėlių tipai, darbo režimai bei plataus diapazono standartinės ir papildomos charakteristikos, garantuoja efektyvius, saugius ir patikimus sprendimus Jūsų kėlimo poreikių patenkinimui.

> Žemo gabaritinio aukščio vežimėlis

Tai dažniausiai naudojamas variantas, taikomas viensijams tiltiniams kranams ir vienbėgėms sistemoms. Tai pati kompaktiškiausia konstrukcija maksimaliai išnaudojanti visą erdvę.

> Dvisijis vežimėlis

Idealus sprendimas dvisijms tiltiniams kranams, naudojamiems kelti sunkesnius krovinius.

> Standartinio gabaritinio aukščio vežimėlis

Daugiausiai naudojamas vienbėgėms sistemoms, kada ribojamas šoninis atstumas, arba kai kranų bėgiai yra su kreive.

1. Žemo gabaritinio aukščio vežimėlis, 2. Dvisijinis vežimėlis, 3. Standartinio gabaritinio aukščio vežimėlis

CXT lyninės talės, standartinis gaminio asortimentas pagal FEM 2m naudojimo klasę.

TALĖS TIPAS	LYNO TVIRTINIMAS	MAKSIMALI GALIA (kg) FEM 2m	MAKSIMALUS PAKĖLIMO AUKŠTIS (m)	STANDARTINIS KĖLIMO GREITIS m/min, 50Hz (60Hz)	STANDARTINIS VARIKLIO TIPAS	MAKSIMALUS KĖLIMO GREITIS m/min, 50Hz (60Hz)	VEŽIMĖLIO TIPAS			
							FIKSUOTA TALĖ	ŽEMO GABARITINIO AUKŠČIO	STANDARTINIO GABARITINIO AUKŠČIO	DVISIŪĖ
CXT100	1:2	1000	12	8/1.3 (9.5/1.6)	PX	8/1.3 (9.5/1.6)	-	X	-	-
	1:4	2000	9	4/0.7 (4.8/0.8)	PX	4/0.7 (4.8/0.8)	-	X	-	-
CXT200	1:2	1000	19	10/1.7 (12/2)	P1	16/2.7 (19/3.2)	X	X	X	X
	1:4	2000	9.5	5/0.8 (6/1)	P1	8/1.3 (9.5/1.6)	X	X	X	X
CXT300	1:2	1600	19	10/1.7 (12/2)	P2	16/2.7 (19/3.2)	X	X	X	X
	1:4	3200	9,5	5/0.8 (6/1)	P2	8/1.3 (9.5/1.6)	X	X	X	X
CXT400	1:2	2500	30	10/1.7 (12/2)	P3	16/2.7 (19/3.2)	X	X **	X	X
	1:4	5000	15	5/0.8 (6/1)	P3	8/1.3 (9.5/1.6)	X	X **	X	X
	1:6	7500	10	3.2/0.5 (3.8/0.6)	P3	5/0.8 (6/1)	X	-	X	X
	1:8	8000	7.5	2.5/0.4 (3/0.5)	P3	4/0.7 (4.8/0.8)	X	-	X	X
CXT500	1:2	5000	40	10/1.7 (12/2)	P5	20/3.3 (24/4)	X	X **	X	X
	1:4	10000	20	5/0.8 (6/1)	P5	10/1.7 (12/2)	X	X **	X	X
	1:6	15000	13	3.2/0.5 (3.8/0.6)	P5	6.3/1.1 (7.5/1.3)	X	-	X	X
	1:8	16000	10	2.5/0.4 (3/0.5)	P5	5/0.8 (6/1)	X	-	X	X
	2:2	5000	46	10/1.7 (12/2)	P5	20/3.3 (24/4)	X	-	X	X
	2:4	10000	23	5/0.8 (6/1)	P5	10/1.7 (12/2)	X	-	X	X
	2:6	15000	15	3.2/0.5 (3.8/0.6)	P5	6.3/1.1 (7.5/1.3)	X	-	X	X
	2:8	16000	11.5	2.5/0.4 (3/0.5)	P5	5/0.8 (6/1)	X	-	X	X
CXT600	1:2	8000	97	8/1.3 (9.5/1.6)	P6	20 * (24 *)	X	-	X	X
	1:4	16000	48.5	4/0.7 (4.8/0.8)	P6	10 * (12 *)	X	-	X	X
	1:6	25000	32	2.5/0.4 (3/0.5)	P6	6.3 * (7.5 *)	X	-	X	X
	1:8	32000	24	2/0.3 (2.4/0.4)	P6	5 * (6 *)	X	-	X	X
	2:2	8000	98	8/1.3 (9.5/1.6)	P6	20 * (24 *)	X	-	X	X
	2:4	16000	49	4/0.7 (4.8/0.8)	P6	10 * (12 *)	X	-	X	X
	2:6	25000	32.5	2.5/0.4 (3/0.5)	P6	6.3 * (7.5 *)	X	-	X	X
	2:8	32000	24.5	2/0.3 (2.4/0.4)	P6	5 * (6 *)	X	-	X	X
CXT700	2:2	16000	71	8/1.3 (9.5/1.6)	2*P6	20 * (24 *)	X	-	-	X
	2:4	32000	35.5	4/0.7 (4.8/0.8)	2*P6	10 * (12 *)	X	-	-	X
	2:6	50000	23.5	2.5/0.4 (3/0.5)	2*P6	6.3 * (7.5 *)	X	-	-	X
	2:8	63000	17.5	2/0.3 (2.4/0.4)	2*P6	5 * (6 *)	X	-	-	X
	2:8	80 000	17.5	2/0.3 (2.4/0.4)	2*P6	5 * (6 *)	X	-	-	X

* Su dažnio keitiklio valdymu

** Netaikomas, esant maksimaliam pakėlimo aukščiui. Pasitikrinkite galimybę, ar yra pardavimo vietose.

KĖLIMO VARIKLIS	GALIA (kW)
PX	1.5
P1	1.8
P2	3.6
P3	4.5
P4	7.5
P5	9
P6	15
2*P6	30

Norėdami gauti daugiau informacijos apie visą gaminių asortimentą, susisieki su savo vietiniu „Konecranes“ Pardavimų padaliniu.

STANDARTINĖS CHARAKTERISTIKOS

Kėlimo variklis

- > Dviejų greičių kėlimas su 6:1 santykiu
- > Sunkaus režimo su 60% variklių JT
- > F Klasės izoliacija ir IP55 apsaugos klasė

Kėlimo stabdžiai

- > Nereikalauja reguliavimo
- > Apsaugoti nuo dulkių su asbesto neturinčiais kaladėlių įdėklais
- > Sunkaus režimo išpildymo stabdžiai

Pavarų dėžė

- > Visiškai uždara
- > Grūdinto metalo ir šlifuoti sraigtinio tipo krumpliaraičiai
- > Pusiaus skysto tepalo tepimo sistema
- > Korozijai atsparus korpusas, padengtas milteliniais epoksidiniais dažais

Lyno būgnas ir nukreipėjas

- > Didelis lyno būgno diametras
- > Ypač tvirtas būgno guolis
- > Lyno nukreipėjas iš ketaus

Pervažiavimo mechanizmai

- > Uždari pavaros ratai su tepama varomąja krumpliaratine pavara

Pervažiavimo vežimėlio valdymas su dažnio keitikliu:

- > Tikslus krovinio pozicionavimas
- > Sumažintas krovinio siūbavimas
- > Platus greičio diapazonas
- > Reguluojamos greitėjimo ir stabdymo ribos
- > Saugu ir paprasta naudoti

Talės valdymo skydas

- > Integruotas IP55 klasės atsparus drėgmei korpusas
- > Kištuku įjungiamos jungtys

Galiniai išjungikliai

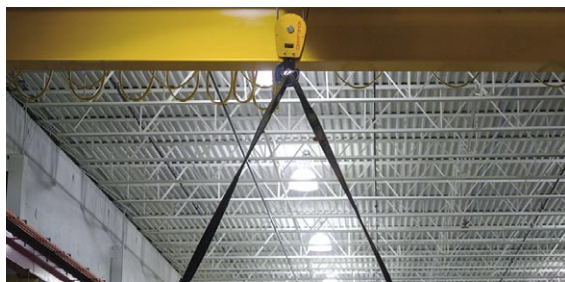
- > Keturių pakopų besisukantis kėlimo galios galinis išjungiklis su padėčių sekos valdymu

ControlPro: sistema, skirta kontroliuoti talės saugumą ir darbą

- > Apsauga nuo perkrovos
- > Kėlimo variklių šiluminė apsauga
- > Švelnaus kėlimo paleidimo ir sustabdymo kontrolė
- > Saugaus darbo periodo apskaičiavimas (FEM 9.755)
 - > Universalūs darbinių rodiklių skaitikliai, rodantys: darbo valandas, paleidimus, kėlimo ciklų skaičių, vidutinę kėlimo galią, likusį kėlimo stabdžių galiojimo laiką
- > ControlPro Optic interaktyvus monitoriaus ekranas, esantis pakabiname pultelyje arba radijo ryšiu valdomame siūstuve, skirtas:
 - > Krovinio stebėjimui
 - > Saugaus darbo periodo kontroliavimui
 - > Darbinių rodiklių skaitiklių stebėjimui
 - > Pavojaus indikacija
- > ControlPro Multicare, skirtas:
 - > Bendros krovos kontroliavimui, kai ant kranų sumontuotos kelios talės

PASIRENKAMOS CHARAKTERISTIKOS:

- > Tolygus kėlimo greičio valdymas
- > Galima pasirinkti plataus diapazono kėlimo greičius
- > Papildomi diskiniai stabdžiai ant talės
- > Būgno stabdžiai
- > Pasisukantys vežimėliai vienabėgėms sistemoms su kreive
- > IP66 apsaugos klasė
- > Krūvio displėjus
- > Amortizatoriaus prailginimas tarp vežimėlių
- > Bėgių gaudytuvai dvisijam vežimėliui
- > Papildomi galiniai jungikliai
- > Dangčiai nuo lietaus
- > Užfiksuojamas kablo užraktas
- > Ir daug daugiau





PASLAUGOS



STAKLIŲ
ĮRANGOS
APTARNAVIMAS



LENGVIEJI
KĖLIMO
ĮRENGIMAI



PRAMONINIAI
KRANAI



TECHNOLOGINIAI
KRANAI



UOSTO
KRANAI




AUTOKRAUTUVAI



INFORMACINĖS
TECHNOLOGIJOS
GAMYKLOJE



Konecranes – pirmaujanti pasaulyje Kėlimo Biznio™ grupė, aptarnaujanti plačią klientų grupę, įskaitant gamybos ir technologinių procesų pramonės įmones, laivų statyklas, uostus ir terminalus. Konecranes siūlo produktyvumą didinančius kėlimo sprendimus, taip pat paslaugas, susijusias su visų gamintojų kėlimo įrengimais ir staklių įranga. Konecranes yra NASDAQ OMX Helsinki Ltd (symbol: KCR1V) vertybinių popierių biržoje listinguojama bendrovė.

© 2009 Konecranes. Visos teisės saugomos. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ yra  registruoti Konecranes prekiniai ženklai.



UAB “Konecranes” Birutės 9 LT-91223 Klaipėda Lietuva
Tel. +370 46 366777 Fax. +370 46 366778 www.konecranes.lt