

TYÖPISTENOSTURIT

# HUIPPUUNSA VIETY KÄYTETTÄVYYS





XK-S-teräsosturi



XK-A-alumiinosturi

## KOVAA KÄYTTÖÄ KESTÄVÄT JÄRJESTELMÄT TEHOKKAASEEN MATERIAALINKÄSITTELYYN

Konecranes-työpiestenosturit on suunniteltu työpiesten ja tuotantolinjojen vaihteleviin ja vaativiin nostotöihin, joissa tarvitaan enintään 2 tonnin nostokapasiteettia. Alumiinosturijärjestelmän XK-A profiili on äärimmäisen kevyt, ja XK-S-järjestelmä on toteutettu lujatekoisella teräsprofiililla.

### ERILAISET KOKOONPANOVAIHTOEHDOT ERILAIISIIN NOSTOTARPEISIINNE

Työpiestenostureihin on valittavana erilaisia järjestelmäkokoontia, ja myös alumiini- ja teräsosturijärjestelmien yhdistäminen on mahdollista. Modulaaristen komponenttien ja profiilien eri kokovaihtoehtojen ansiosta järjestelmät mukautuvat useisiin teollisuuden nostotarpeisiin. Työpiestenostureihin voidaan yhdistää monia eri nostolaitteita, kuten sähköisiä ketjunostimia, pneumaattisia nostolaitteita tai käsikäyttöisiä nostimia.

### KÄYTTÄJÄKOKEMUS LISÄÄ TEHOKUUTTA

Huomaamattomat liitospinnat ja laadukkaat profiilit varmistavat tasaisen siirtoliikkeen pienellä käsivoimalla. Koneistetut ja laakeroidut vaunujen pyörät sekä ripustuksen muovipintaiset nivelet tekevät liikkeestä hiljaista ja sujuvaa. Hyvä ergonomia lisää myös käyttäjän turvallisuutta.

### HYÖDYT

- Erilaiset kokoonpanovaihtoehdot erilaisiin nostotarpeisiin
- Nopea asennus
- Helppo laajennettavuus
- Sujuva ja tasainen liike parantaa työergonomiaa
- Teollisuuden vaatimukset täyttävät turvaominaisuudet
- Nosturin rakenne optimoi työtilan maksimaalisen hyötykäytön

## YLEISIMMÄT KOKOONPANOT

### TYÖPIESTENOSTUREIDEN KOKOONPANOVAIHTOEHDOT

- Erilaiset järjestelmäkokoontia:
  - Yksikiskojärjestelmä (monorail)
  - Yksi- tai kaksipalkkinosturi
  - Nivelletty tai jäykkä rakenne
  - Free-standing -kannatinrakenne
  - Teleskooppinosturit
  - Kappaleenkäsittelylaitteet
  - Käsikäyttöinen tai moottoroitu liike
- Vaunun tarkastusta ja huoltoa helpottava huoltoluukku
- Energiensyöttö joko profiiliin sisään integroituna tai kaapelivirransyöttönä

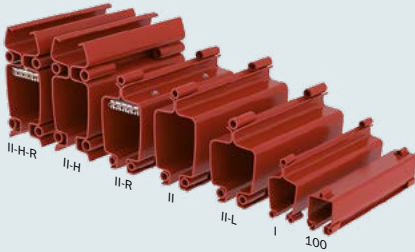
### XK-S-TERÄSNOSTURIN OMINAISUUDET

- Pitkät ripustusetäisyydet ja jännevälit
- Vaunut suojassa lialta ja pölyltä, mikä pidentää nosturin käyttöikä ja vähentää huoltokustannuksia

### XK-A-ALUMIININOSTURIN OMINAISUUDET

- Anodisoitu alumiinipinta ihanteellinen puhtaisiin ympäristöihin
- Noin 50 % kevyempi kuin vastaava teräksestä tehty järjestelmä, pienempi vierintävastus
- Vähäinen huoltotarve ja elinikäinen korroosiosuoja

## XK-S-TERÄSNOSTURI



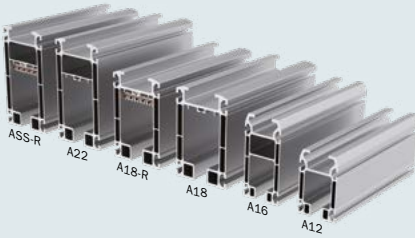
### TEKNISET TIEDOT YKSIPALKKINOSTURI

PROFIILIKOKO	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22
NOSTOKAPASITEETTI [KG]					PALKIN PITUUS (M)				
80	3	6	8	8		5	8	8	8
125	3	5	8	8	14	4	6	8	8
250		3	7	8	13	2	4	7	8
500		2	4	7	11	2	3	4	6
1000			2	4	7			3	4

### TEKNISET TIEDOT KAKSIPALKKINOSTURI

PROFIILIKOKO	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22
NOSTOKAPASITEETTI [KG]					PALKIN PITUUS (M)				
	5	9	10	12	14	7	8	8	8
250		6	10	12	14	5	8	8	8
500		4	7	11	14	3	4	8	8
1000			5	7	12			5	6
1600				5	9				5
2000				4	7				4

## XK-A-ALUMIININOSTURI




XK-S-teräsnosturi

XK-A-alumiininosturi



Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaitevalmistajista, ja sen asiakkaita ovat muun muassa koneenrakennus- ja prosessiteollisuus, telakat, satamat ja terminaalit. Yritys toimittaa asiakkailleen toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita kaikille nosturimerkeille. Vuonna 2016 konsernin (vertailukelpoinen yhdistetty yhtiö) liikevaihto oli yhteensä 3 278 miljoonaa euroa. Yrityksellä on 17 000 työntekijää ja 600 huoltopistettä 50 maassa. Konecranes Oyj:n A-sarjan osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' and  -symboli ovat Konecranes-tavaramerkkejä tai rekisteröityjä Konecranes-tavaramerkkejä.