

Tõsteseadmed



Sildkraanad

HB kergkraanasüsteemid

Konsoolkraanad

Elektrilised tross-telfrid

Elektrilised kett-telfrid

Kerge konstruktsiooniga mobiilsed pukk-kraanad

ABUS
KRAANASÜSTEEMID

MEIE LIIGUTAME



... KÕIKE VASTAVALT TEIE SOOVIDELE

ABUS elektrilised kett-telferid

26



... RASKEID KOORMAID KERGE VAEVAGA

ABUS kerge konstruktsiooniga pukk-kraana

30



... PAINDLIKULT JA INDIVIDUAALSELT

ABUS ühe talaga kraanasüsteem

32



... KOORMAID KUNI 120 TONNI

ABUS sildkraanad

4



... TEIE RAKENDUSELE KOHANDATUD KRAANADEGA

ABUS HB kerged kraanasüsteemid

8



... ABUS LISASEADMEID

ABUS lisaseadmed

34

ABUCONTROL

... INTELLIGENTSI KAUDU EDASI

Modulaarne kraana juhtimine

36



... PUNKTIST A PUNKTI B JA TAGASI

ABUS konsoolkraanad

14



... KOOS VÄSIMATU JÕUGA

ABUS elektrilised tross-telfrid

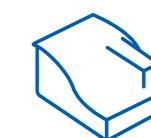
20



... ROHKEM KUI LIHTSALT KOORMAID!

Hooldus- ja paigaldustööd

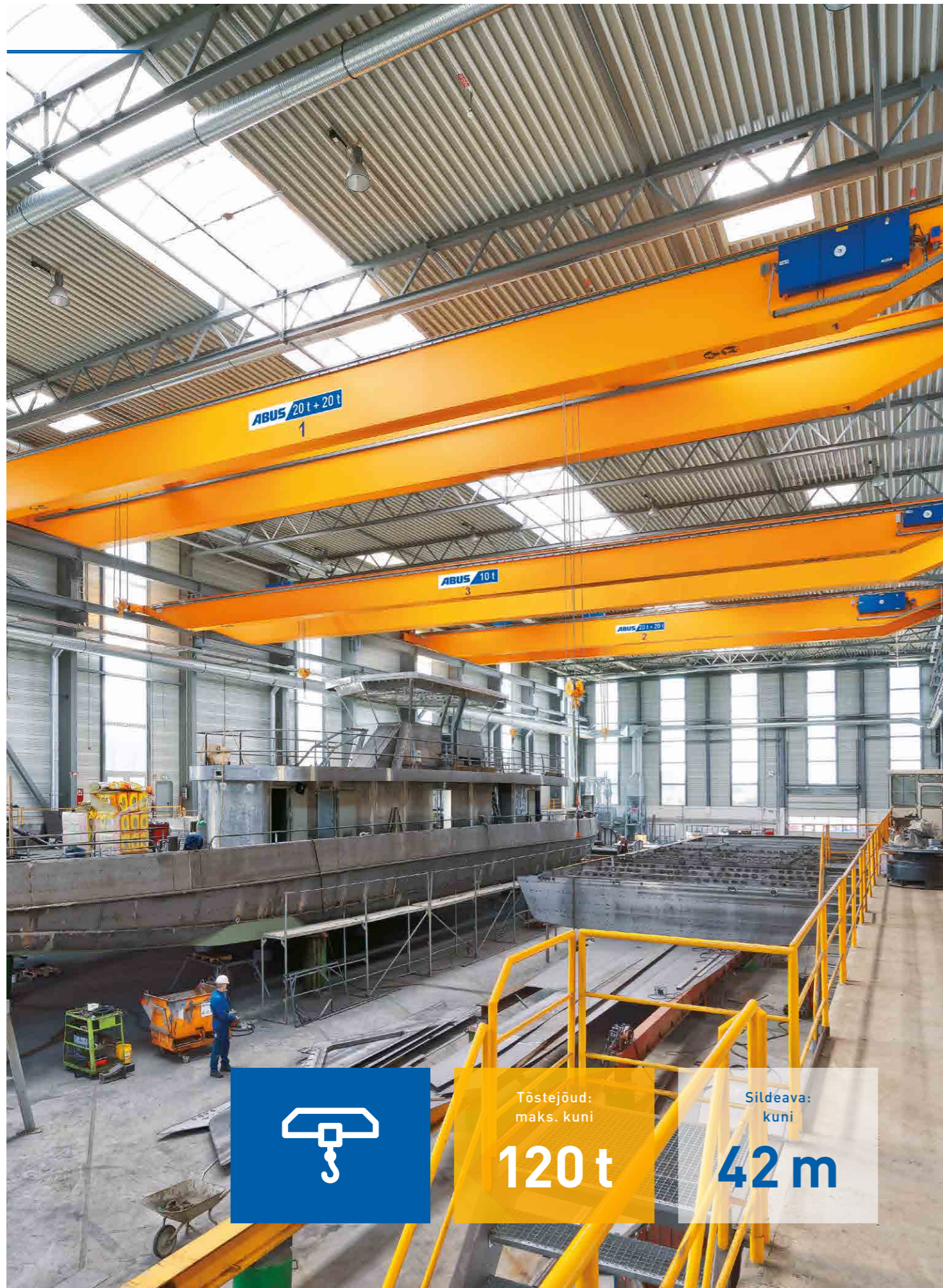
38



... PÕNEVAID TEADMISI

KranHaus

42



Tõstejõud:
maks. kuni

120 t

Sildeava:
kuni

42 m



ABUS sildkraanad

LAHENDUS RASKETE ÜLESANNETE JAOKS

ABUS sildkraanad võivad tõsta, transportida ja langetada kuni 120-tonniseid laste. Saadaval on viis peamist tüüpi: ühetalalised sildkraanad, kahetalalised sildkraanad raskete koormate käsitlemiseks ning suurte sillete puhuks, ripp-talakraanad eritingimustega hoonete tarbeks. Neljas

tüüp on seinale paigaldatav liikuv konsoolkraana ning viies on ühetalaline poolpukk-kraana, mis paigaldatakse eraldi kraanarööbastele, teiste kraanatüüpide alla, tõstmisoperatsioonide optimeerimise eesmärgil.

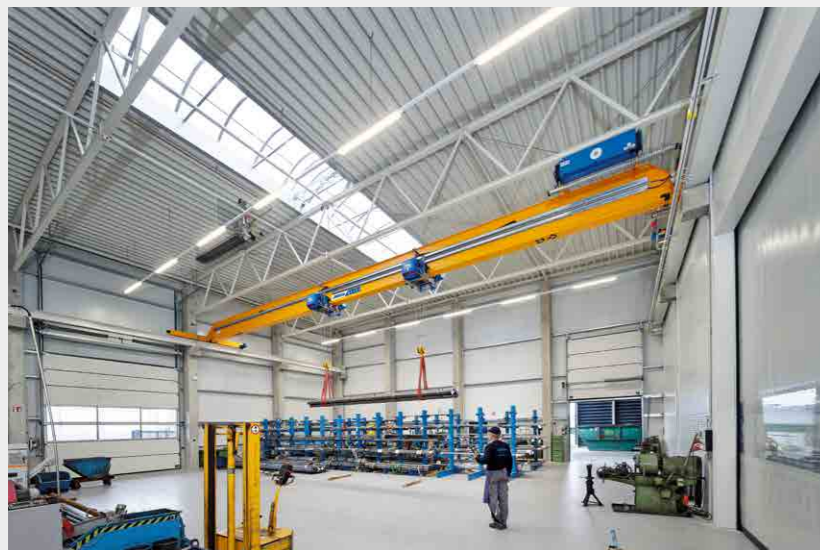
ühe talaga sildkraanad | kahe talaga sildkraanad
rippsildkraanad | seinale paigaldatavad sildkraanad | ühe talaga pool pukk-kraana

AINSA PILGUGA

Kraana töötsoonis olevate materjalide, koormuste ümbertõstmise hoone sees.

Standardne ja lisavarustus vastavalt individuaalsetele vajadustele

ABUS SILDKRAANAD



ABUS ühe talaga sildkraanad

Tõstejõud: kuni 16 t
Sillaava: kuni 39 m (sõltuvalt tõstejõust)

ELV: valtsitud talaprofiiliga
ELK: keevitatud karpprofiilist talaga
ELS: keevitatud karpprofiilist talaga, tala küljele paigaldatava lastivankriga

- Lai ühendusvariantide spekter, tagab olemasolevate tingimuste optimaalse ärakasutamise.
- Võimalik tõstekonksu kõrge asend



ABUS EWL seinale paigaldatavad sildkraanad

Tõstejõud: kuni 5 t
Noole ulatus: kuni 12 m

- Paigaldatakse rööbastele, teiste sildkraanade alla
- Sobib ideaalselt kraanaks, mille eesmärgiks on teenindada mitmeid töökohti.

ABUS kahe talaga sildkraanad

Tõstejõud: kuni 120 t
Sillaava: kuni 42 m (sõltuvalt tõstejõust)

ZLK: keevitatud karpprofiilist taladega

- Kergesti paigaldatavad lisaseadmed.
- Võimalikult suured lastivankri liikumis- ja tõstekiirused.
- Võimalikult suur kraana kõrgus, mis võimaldab maksimaalse tõstekonksu asendi.
- Erinevad talade variandid võimaldavad optimaalse kohandamise olemasolevate tingimustega.



ABUS ühe talaga pool pukk-kraana "EHPK"

Tõstejõud: kuni 10 t
Noole ulatus: kuni 15 m (sõltuvalt tõstejõust)

- Paigaldatakse rööbastele, teiste sildkraanade alla
- Sobib ideaalselt kraanaks, mille eesmärgiks on teenindada mitmeid töökohti.



ABUS ripp-sildkraanad

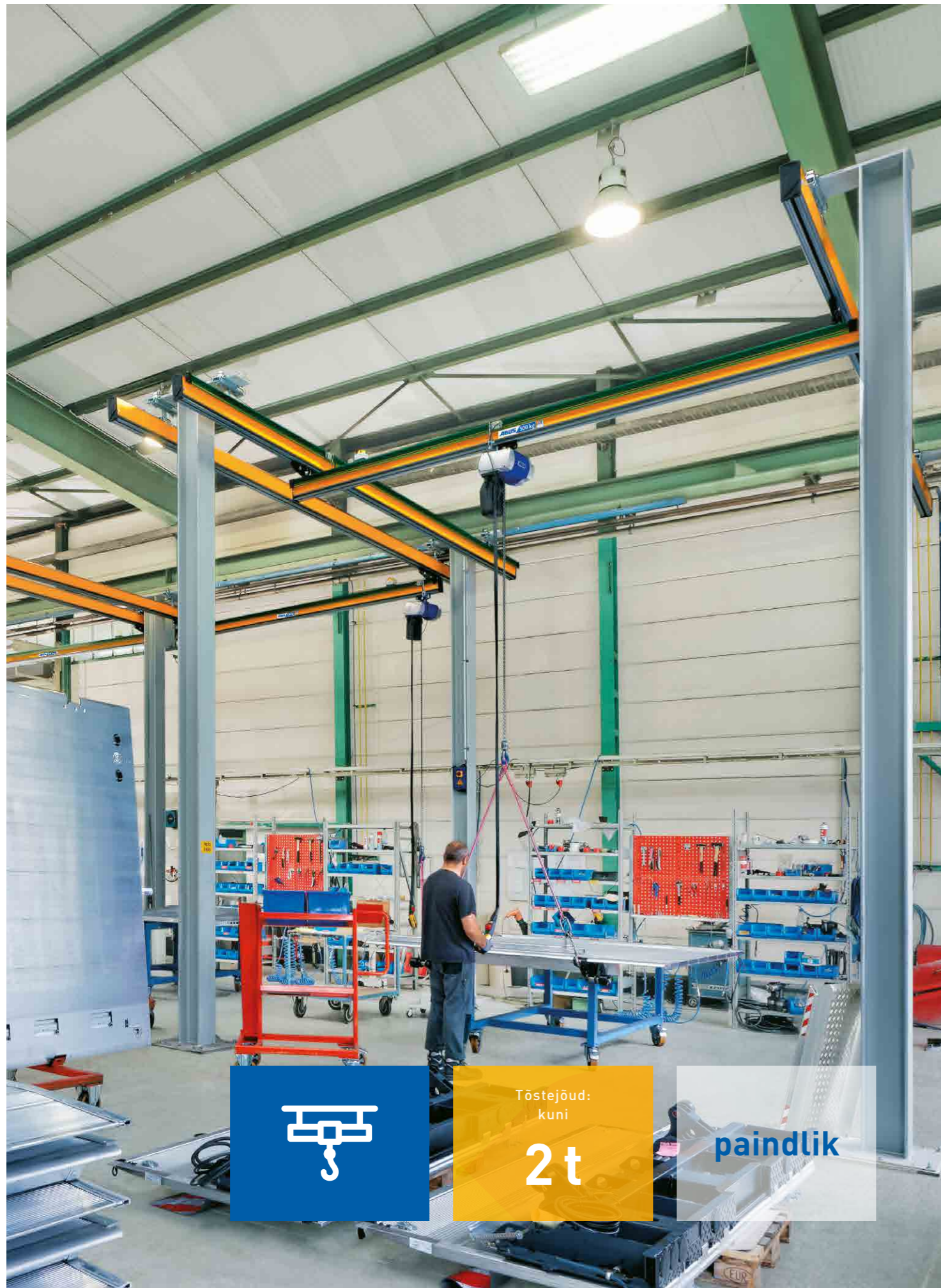
Tõstejõud: kuni 8 t
Sillaava: kuni 25 m (sõltuvalt tõstejõust)

DLVM: kergetele koormustele
EDL: rasketele koormustele

- Nende kraanade rööbastele paigaldatakse lakke
- Võimalus paigaldada soovitud pikkusega konsoole, mis võimaldavad ruumi laiuse optimaalselt ära kasutada
- Ideaalne lahendus hoonetes, kus on vajalik võimalikult suur tötsoon.



Lisateave toote kohta ja hinnapakumiste küsimine veebis aadressil:
<http://www.streleindustrial.com/products/overhead-travelling-cranes/>



Tõstejõud:
kuni
2 t

paindlik



ABUS HB kerged kraanasüsteemid

SEDA SUUREPÄRAST JA KAASAEGSET SÜSTEEMI VÕITE MISTAHES AJAL LAIENDADA.

ABUS HB - see on moodulsüsteem, mis võimaldab luua igat konkreetset juhtu rahuldava, täielikult nõuetele vastava materjalide transportimise liini. Süsteemi võib kohandada peaaegu mistahes tingimustega, mistahes mõõtmetega ja usaldusväärselt paigaldada erinevate laetüüpide puhul.

Peamine ABUS HB süsteemi eelis - seda võib lihtsalt ja mistahes ajal laiendada, kohandada, seega süsteemi võib arendada koos teie äriaga.

ühe talaga süsteem | kahe rööpaga süsteem | EHB ühe talaga kraana
EHB-X ühe talaga kraana | ZHB kahe talaga kraana | ZHB-X kahe talaga kraana
ZHB-3 kahe talaga kraana | EHB-I ühe talaga kraana | ZHB-I kahe talaga kraana

AINSA PILGUGA

Paindlik modulaarne põhimõte individuaalsetele lahendustele

Kuni 2 t koormate tõstmiseks

Valik tugevate terasprofiilide ja kergete alumiiniumprofiilide hulgast - neid on võimalik ka kombineerida.

Profiili pikkused sõltumata riputuspunktidest.

ABUS HB KERGED KRAANASÜSTEEMID



ABUS ühe talaga süsteem

Sirgjooneliseks „punktist punkti“ transportimiseks
Töstejõud: kuni 2 t

- Süsteemi madal kõrgus
- Riputuspunktide mitmesugune paigutus
- Lisaseade - telfri pikiliikumise elektriajam



ABUS EHB ühe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Töstejõud: kuni 1.25 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 10 m
(sõltuvalt töstejõust)

- Kerge konstruktsiooniga kraana
- Liigub kergesti käsitsi lükates
- Süsteemi madal kõrgus
- Riputuspunktide mitmesugune paigutus

ABUS kahe rööpaga süsteem

Sirgjooneliseks „punktist punkti“ transportimiseks
Töstejõud: kuni 2 t

- Riputuspunktide mitmesugune paigutus
- Rööbaste vahele paigaldatud kett-telfer suurendab tõstekõrgust
- Lisaseade - pikiliikumise elektriajam
- Lisaseade - mobiilne juhtimispuul



ABUS EHB-X ühe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Töstejõud: kuni 1 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 8 m
(sõltuvalt töstejõust)

- Tõstetud kraana tagab olemasoleva pinna optimaalse ärakasutamise
- Liigub kergesti käega lükates
- Süsteemi eriti madal kõrgus
- Haakepunktide erinev paigutus
- Lisaseade - piki + ristiliikumise elektriajam)
- Lisaseade - mobiilne juhtimispuul



ABUS HB KERGED KRAANASÜSTEEMID



ABUS ZHB kahe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Tõstejõud: kuni 2 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 12 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Kraanatalade vahele paigaldatud kett-tali suurendab tõstekõrgust
- Väga madal süsteemi kõrgus
- Lisaseade - piki + ristisuunalise liikumise elektriajam
- Lisaseade - mobiilne juhtimispuul



ABUS EHB-I ühe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Tõstejõud: kuni 1 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 10 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Kergkonstruktsiooniga kraana
- Kergesti lükatav käsitsi
- Kraana monteeritakse standardsele talale
- Haakepunktide erinev paigutus

ABUS ZHB-X kahe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Tõstejõud: kuni 2 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 8 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Tõstetud kraana tagab olemasoleva pinna optimaalse ärakasutamise
- Süsteemi eriti madal kõrgus
- Maksimaalne haakepunktide arv
- Lisaseade - piki + ristiliikumise elektriajam
- Lisaseade - mobiilne juhtimispuul



ABUS ZHB-I kahe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Tõstejõud: kuni 2 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 12 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Suur tõstejõud
- Kraana talade vahele paigaldatud kett-telfer suurendab tõstekõrgust
- Kraana monteeritakse standardsele talale
- Lisaseade - piki + ristiliikumise elektriajam
- Lisaseade - mobiilne juhtimispuul



ABUS ZHB-3 kahe talaga kraana

Töökoha teenindamiseks
Tõstejõud: kuni 1.6 t
Kraanarööpme pikkus: kuni 22 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Võimalik suur sillaava
- EOT tüübiga võrreldes, väiksem kõrgus
- Haakepunktide erinev paiknemine
- Lisaseade - piki + ristiliikumise elektriajam
- Lisaseade - mobiilne juhtimispuul



Lisateave toote kohta ja hinnapakumiste küsimine veebis aadressil:
<http://www.streleindustrial.com/products/hb-light-crane-systems/single-girder/>



Tõstejõud:
kuni
6,3 t

Noole ulatus:
kuni
10 m



ABUS konsoolkraanad

USALDUSVÄÄRNE, EFEKTIIVNE TÖÖKOHA TEENINDAMISE ALUS.

ABUS sammaskonsoolkraanad - need on eriti universaalsed tooted, mida võib kergesti kohandada tellija konkreetsetele vajadustele, varustada täiendavalt elekt-

riliste tross- või kett-telfritega ning elektriliste telfri liikurmehhanismidega ja elektriliste pöörismehhanismidega.

LSX sammaskonsoolkraana | LS sammaskonsoolkraana | VS sammaskonsoolkraana
LWX seinakonsoolkraana | LW seinakonsoolkraana | VW seinakonsoolkraana

AINSA PILGUGA

Materjalide teisaldamiseks
töötsoonis

Võib paigaldada mistahes
asendis Pööramisnurk kuni
360°, sõltuvalt mudelist

ABUS KONSOOLKRAANAD



ABUS LS sammaskonsoolkraana

Tõstejõud: kuni 1 t
Noole ulatus: kuni 7 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Kergendatud konstruktsioon: võib paigaldada ka juhul, kui põrand või alus on probleemne
- Telferi lükkamine ei vaja peaaegu mingit jõupingutust



ABUS LSX sammaskonsoolkraana

Tõstejõud: kuni 0,5 t
Noole ulatus: kuni 7 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Sujuvalt pöörlev nool, tagab kerge käsitsi juhtimise
- Optimaalselt kõrge tõstekonksu asend
- Lisa - telferi elektriajam

ABUS LW seinakonsoolkraana

Tõstejõud: kuni 1 t
Noole ulatus: kuni 7 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Kerge konstruktsiooniga; võib paigaldada kergkonstruktsiooniga hoonetes
- Telferit võib kergesti käega lükata



ABUS LWX seinakonsoolkraana

Tõstejõud: kuni 0,5 t
Noole ulatus: kuni 7 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Sujuvalt pöörlev nool tagab kerge käsitsi juhtimise
- Optimaalselt kõrge tõstekonksu asend
- Lisa - telferi elektriajam



ABUS KONSOLKRAANAD



ABUS VS sammaskonsoolkraana ABUS elektrilise kett-telfriga

Tõstejõud: kuni 4 t
Noole ulatus: kuni 10 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Madal konstruktsioon tagab optimaalselt kõrge tõstekonksu asendi
- Lisa - elektriline pöördemehhanism
- Lisa - telfri pikiliikumise elektriajam
- Lisa - mobiilne juhtimispuul



ABUS VS sammaskonsoolkraana ABUS tross-telfriga

Tõstejõud: kuni 6,3 t
Noole ulatus: kuni 10 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Madal konstruktsiooni kõrgus tagab optimaalselt kõrge tõstekonksu asendi
- Elektriline pööramismehhanism
- Telfri pikiliikumise elektriajam
- Mobiilne juhtimispuul

ABUS VW seinakonsoolkraana ABUS elektriline kett-telfer

Tõstejõud: kuni 4 t
Noole ulatus: kuni 10 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Konstruktsiooni madal kõrgus tagab optimaalselt kõrge tõstekonksu asendi
- Lisa - elektriline pöördemehhanism
- Lisa - telfri pikiliikumise elektriajam
- Lisa - mobiilne juhtimispuul



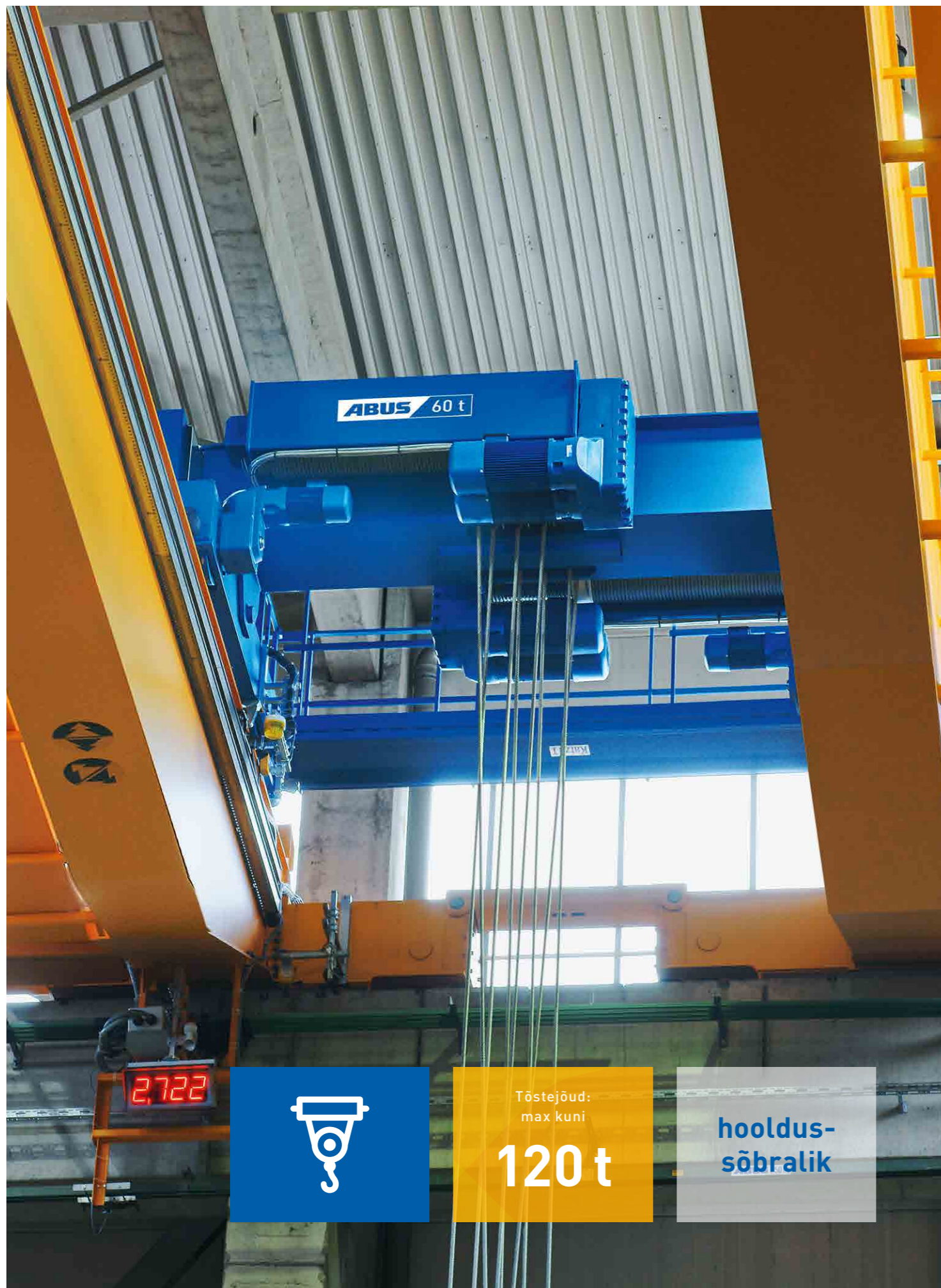
ABUS VW seinakonsoolkraana ABUS tross-telfer

Tõstejõud: kuni 5 t
Noole ulatus: kuni 10 m
(sõltuvalt tõstejõust)

- Konstruktsiooni madal kõrgus tagab optimaalselt kõrge tõstekonksu asendi
- Elektriline pööramismehhanism
- Telfri pikiliikumise elektriajam
- Mobiilne juhtimispuul



Lisateave toote kohta ja hinnapakumiste küsimine veebis aadressil:
<http://www.streleindustrial.com/products/jib-cranes/pillar-jib-cranes/>



Tõstejõud:
max kuni

120 t

**hooldus-
sõbralik**



ABUS elektrilised tross-telfrid

RASKETE KOORMATE TÄPNE TRANSPORTIMINE

ABUS elektrilised tross-telfrid raskete koormate tõstmiseks ettenähtud kraanasüsteemide peamine koostisosa. Telfrid on varustatud raskeimastes tingimustes katsetusi läbinud mootorite, pidurite, ajamite ning elektri- ja elektroonikasüs-

teemidega. Standardsed täpsed käigu- ja tõstekiirused võimaldavad jõudu ja kiirust täpselt jaotada. ABUS elektrilised tross-telfrid on kasutajatele eriti mugavad ja kompaktsed ning neid on eriti lihtne hooldada ja monteerida.

Modulaarne tross-tali | E tüüp - Üherööpmeline vanker | S tüüp - Küljele paigaldatav lastivanker
U tüüp - Rippvanker | D tüüp - Kaheööpmeline lastivanker, standardne mudel
DA tüüp - madala konfiguratsiooniga mudel | DQA tüüp - Kaheööpmeline lastivanker, madaldatud mudel
Z tüüp - Kaheööpmeline, topelttelfriga lastivanker | ZA tüüp - madala konfiguratsiooniga mudel

AINSA PILGUGA

Kõrgeim kvaliteet tänu moodsaimale seeriatootmisele

Kompakne disain ja optimaalne hooldussõbralikkus.

Paindlik tõstevõime spekter 1 kuni 120 t

Täpne tali ning kraana liikumiskiirus standardis

Täiendavad süsteemi komponendid erirakenduste jaoks.

ABUS ELEKTRILINE TROSS-TELFER ÜHE TALAGA SILDKRAANALE



Modulaarne tross-tali

Tõstejõud: kuni 5 t

- Modulaarne disain
- Risti- ja tõsteliikumine sagedusmuunduri abil juhitud
- Kõikumise vastane kontrollsüsteem suurt täpsust nõudvates paikades kasutamiseks

E tüüp - Üherööpmeline vanker

Tõstejõud: kuni 16 t

- Kompaktne disain
- Kaks lastivankri otseajamiga ratast ilma lahtiste hammasratateta
- Lastivankri võib kohandada erinevatele flantside laiustele



S tüüp - Küljele paigaldatav lastivanker

Tõstejõud: kuni 10 t

- Kinnitamine kraanarelsi küljele võimaldab konksu tõstekõrguse maksimaalselt ära kasutada

U tüüp - Rippvanker

Tõstejõud: kuni 25 t

- Võib paigaldada ühele valtsprofiilist relsile.
- Lastivankri rattaid käitatakse otseülekanedega, millel puuduvad lahtised hammasülekaned.





ABUS ELEKTRILISED TROSS-TELFERID KAHE TALAGA SILDKRAANADELE



D tüüp - Kaheööpmeline lastivanker, standardne mudel

Tõstejõud: kuni 63 t

- Lastivankri liigendühendus tagab nelja ratta kindla kontakti.
- Kaks otseajamiga lastivankrit ilma lahtiste hammasülekanneteta.

DA tüüp - madala konfiguratsiooniga mudel

Tõstejõud: kuni 40 t

- Madaldatud, minimeerimaks kõrgusmõõdet
- Kasutamaks kohtades, kus kraana kohale jääv ruum on väga piiratud
- Lastivankri liigendühendus tagab nelja ratta kindla kontakti.
- Kaks otseajamiga lastivankrit ilma lahtiste hammasülekanneteta.



Type DQA tüüp - Kaheööpmeline lastivanker, madaldatud mudel

Tõstejõud: kuni 40 t

- Madaldatud, minimeerimaks kõrgusmõõdet
- Lastivankri liigendühendus tagab nelja ratta kindla kontakti.
- Kaks otseajamiga lastivankrit ilma lahtiste hammasülekanneteta.



Z tüüp - Kaheööpmeline, topelttelfriga lastivanker

Tõstejõud: kuni 120 t

- Topelttelfer
- Lastivankri liigendühendus tagab nelja ratta kindla kontakti
- Kaks otseülekandegaga lastivankrit ilma lahtiste hammasülekanneteta.

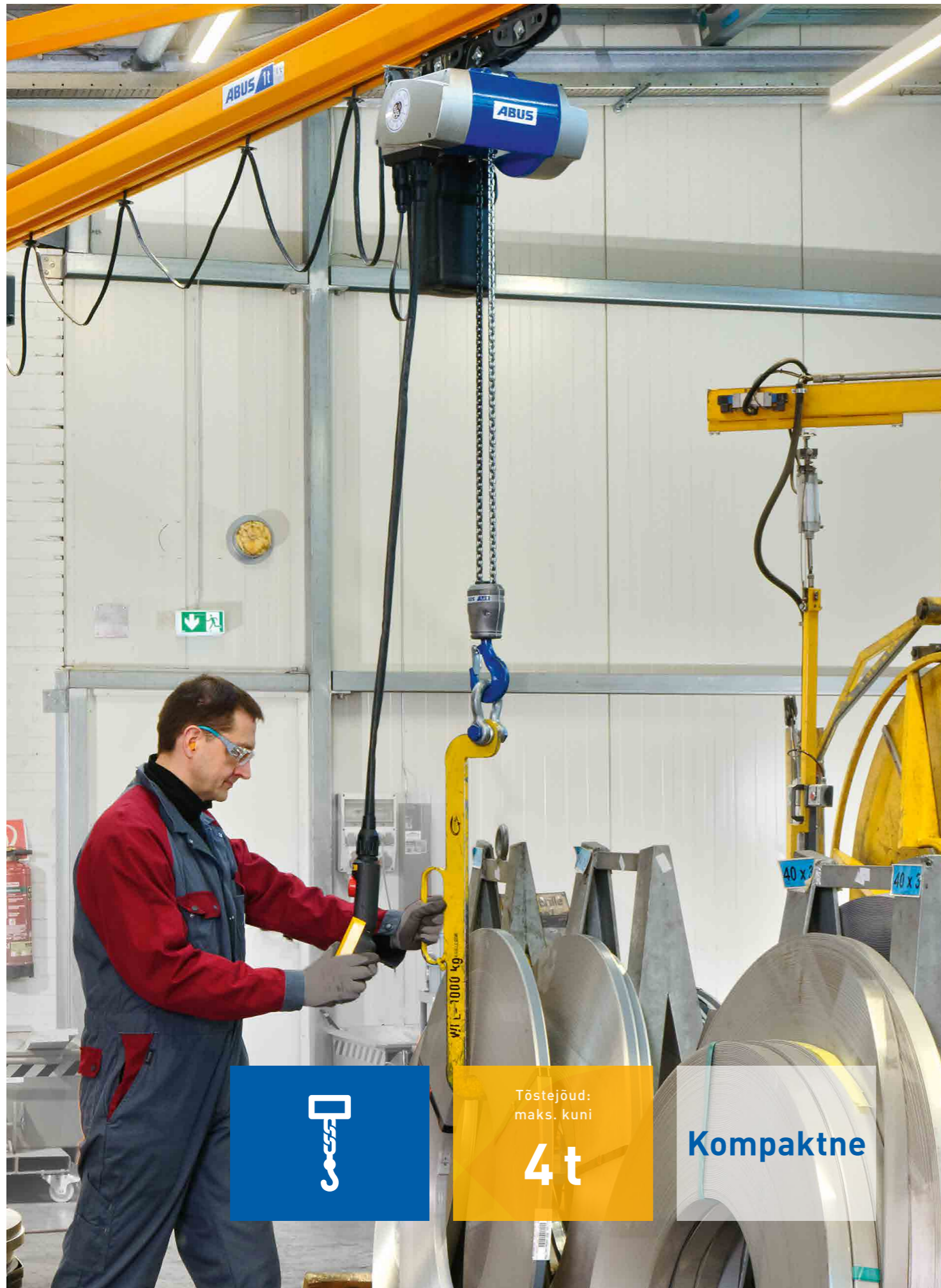
ZA tüüp - madala konfiguratsiooniga mudel

Tõstejõud: kuni 80 t

- Madaldatud, minimeerimaks kõrgusmõõdet
- Kasutamaks kohtades, kus kraana kohale jääv ruum on väga piiratud
- Lastivankri liigendühendus tagab nelja ratta kindla kontakti.
- Kaks otseajamiga lastivankrit ilma lahtiste hammasülekanneteta.



Lisateave toote kohta ja hinnapakumiste küsimine veebis aadressil:
<http://www.streleindustrial.com/products/electric-wire-rope-hoists/>



Tõstejõud:
maks. kuni
4t

Kompaktne



ABUS elektrilised kett-telferid

USALDUSVÄÄRSED ABILISED MATERJALIDE JA DETAILIDE ÜMBERTÕSTMISEL.

Stationsaarsetes seadmetes, kus kasutatakse käsitsi lükatavaid või elektrilisi lastikärusid võib ABUS elektriline kett-telfer olla eriti kasulik, tänu kliendile orienteeritud omadustele. Need omadused on – süsteemi väga madal kõrgus, mis tagab olemasoleva ruumi optimaalse äraka-

sutamise, täpne tõstekiirus, mis vajalik tõstmis- ja mahapaneku operatsioonidele ja vastupidav pidurdusmehhanismi. Standardsetel tingimustel võib pidurdusmehhanismi sooritada täiskoormusel töötades ilma remondita kuni 1 miljon pidurdust.

ABUCompact GMC | ABUCompact GM2 | ABUCompact GM4
ABUCompact GM6 | ABUCompact GM8

AINSA PILGUGA

Madal kõrgus

Kaks tõstekiirust –
standardkomplekt
on paigaldamisvalmis

Igakülgne baas- ja
lisavarustus

ABUS ELEKTRILISED KETT-TELFERID



ABUS elektriline kett-telfer ABUCompact GMC

Tõstejõud: kuni 200 kg
Tõstekiirus: kuni 12 m / min

- Komplektis ABUCommander juhtimispuul
- Võib ühendada 230 V elektrivõrgu pistikupesaga (ühefaasiline)
- Piiramatut kiiruse muutmise võimalust
- Tõstekõrgus: 3/6/10/20 m
- Kaal: ligikaudu 10 kg/12 kg

ABUS elektriline kett-telfer ABUCompact GM2

Tõstejõud: kuni 630 kg
Tõstekiirus: kuni 20 m / min

- Komplektis ABUCommander juhtimispuul
- Põhivarustuses kaks tõstekõrgust



ABUS elektriline kett-telfer ABUCompact GM4

Tõstejõud: kuni 1250 kg
Tõstekiirus: kuni 20 m / min

- Komplektis ABUCommander juhtimispuul
- Põhivarustuses kaks tõstekõrgust



ABUS elektriline kett-telfer ABUCompact GM6

Tõstejõud: kuni 2500 kg
Tõstekiirus: kuni 16 m / min

- Komplektis ABUCommander juhtimispuul
- Põhivarustuses kaks tõstekõrgust

ABUS elektriline kett-telfer ABUCompact GM8

Tõstejõud: kuni 4000 kg
Tõstekiirus: kuni 20 m / min

- Komplektis ABUCommander juhtimispuul
- Põhivarustuses kaks tõstekõrgust



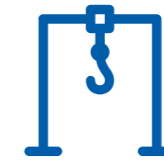
Lisateave toote kohta ja hinnapakkumiste küsimine veebis aadressil:
<http://www.streleindustrial.com/products/electric-chain-hoists/>



Tõstevõime:
maks. kuni

2t

mobiilne



ABUS kerge konstruktsiooniga pukk-kraana

JUST SEAL KUS SEDA JUST VAJATAKSE

Selle ABUS kerge konstruktsiooniga mobiilse pukk-kraana abil võite laiendada ABUS elektriliste kett-telferite kasutusvõimalusi. Kraana on ette nähtud kuni kahe tonniste lastidele, varustatud nelja juhtiava, piduritega rattaga, mis kergendavad märgatavalt kraanaga töötamist. Kraanat

võite kasutada mistahes ajal ja mistahes kohas, kus on vaja midagi tõsta. Sõltuvalt vajalikust tõstejõust võib maksimaalne kogulaius ulatuda kuni 7,9 m, aga kõrgus kuni 5 m. Vajaduse korral võib ABUS kerge konstruktsiooniga pukk-kraana kergesti lahti monteerida.

AINSA PILGUGA

Universaalselt rakendatav tänu absoluutsele mobiilsusele

Saab vajadusel lihtsalt demonteerida.

Kasutada on võimalik peaaegu kõiki Abuse kett-tali tüüpe.

Kiirte ühendustega terve kraana koos kett-taliga.

Nelja juhtiava rullikuga.



Tõstejõud:
max kuni

16 t

lastide
sirgjooneliseks
ümberpaigu-
tamiseks



ABUS ühe talaga kraanasüsteem

SUURE KAALUGA LASTIDE SIRGJOONELINE TRANSPORTIMINE

ABUS ühe talaga kraanasüsteem - see on suurepärase lahendus, kui koormaid on tarvis sirgjooneliselt ümber paigutada. See on täiustatud lastide transportimise süsteem erinevate kinnitusvõimalustega lae alla paigaldatud konstruktsioonide külge või põrandale. Kuni 4 tonniste

lastidele võib kasutada käsitsi lükatavat või elektrilise ajamiga kett-telfrit. Suurema tõstejõuga süsteemides kasutatakse E tüüpi tross-telfreid. Põhivarustus ja täiendavad seadmed, nt. ABUS distantjuhtimispult, võimaldavad transportimist teostada kergemini ja paindlikumalt.

AINSA PILGUGA

Sirgjooneline lastide
transportimine

Paindlik ja individuaalseid
kohandamisvõimalusi
pakkuv süsteem

KAS VAJATE VEEL MIDAGI? ABUS LISASEADMED

Omades meie pakutavaid ABUS lisaseadmeid, võite kohandada ABUS kraana vastavalt Teie konkreetsetele vajadustele. Meie pakutavatest lisaseadmetest - elektrivarustussüsteemidest, raadiolainetel töötavatest juhtimispuhvidest, valgustus ja koormuse mõõtmise süsteemidest piisab täielikult Teie mistahes vajaduste rahuldamiseks.

Raadiolainetel töötavad distantsjuhtimispuhvid

Raadiolainetel töötav distantsjuhtimispuhvid võimaldab operaal toril ennast vabamalt tunda ja valida sellise koha, kust avaneb parim ülevaade töötsoonist samuti efektiivselt aega säästa. ABUS pakub raadiolainetel töötavaid distantsjuhtimispuhvide, juhtkangidega või kompaktsete nuppudega saatjaid. ABUS raadiolainetel töötavad distantsjuhtimispuhvid võivad olla universaalsed, mis võimaldavad ühe puhviga samal ajal kontrollida mitut kraanat.

ABUS tandem süsteem

võimaldab kraana operaal toril juhtida kahte elektriliselt ühendatud kraanat samal ajal. Ideaalne variant, kui kasutatakse ABUS raadio kaugjuhtimissüsteemi koos ABUS tandem süsteemiga. Sellise juhtimiskonfiguratsiooniga saavad kaks kraana operaal toril juhtida kahte kraanat eraldi või üks kraana operaal toril saab juhtida mõlemat kraanat eraldi või üheskoos.

AZS sujuva käivitamise aparaat **SU-2** sujuva ümberlülitamise releega on ideaalsed lisaseadmed tundlike lastide sujuvaks käsitlemiseks. Need elektroonilised süsteemid võimaldavad kraana operaal toril juhtida kraana vankri liikumise kiirendust ja aeglustust väga tundlikult. Soovi korral võib süsteemi kasutada eraldi kraanale või vankrile.

ABUS kraanade valgustussüsteemid

valgustavad efektiivselt tööala kraana all, välistades kraanataladest tulenevaid varjusid, mis tekivad üldjuhul siis, kui kraana töötab tavavalgustusest madalamal tasemel. ABUS kasutab kõrgeefektiivset ja energiasäästlikku LED valgustust. Valgustite arv ning nende intensiivsus vastab kliendi nõuetele.



Koormuse mõõtmise süsteem LIS-SE:

koormuse mõõtmise ja hindamise süsteem mõõdab pinget ja voolutugevust telfri mootori kõigis kolmes faasimähises. Täiendavad seadmed: kaalu registreerimise seade.

LIS-SV:

see koormuse kuvamise süsteem omab kõiki LIS-SE süsteemi funktsioone, kuid peale voolutugevuse ja pinget mõõtmist mootori mähises, mõõdab see täiendavalt koormust ka vastavate anduritega. Antud süsteem on tõhus abivahend kasutamiseks mitme telfriiga süsteemides ja kui tekib vajadus piirata kõigi telfrite kogukaalu. Süsteemi esitatavad mõõtmised on eriti täpsed. Selle süsteemiga saab kaalu kuvada, kas juhtimispuhvil või suurel LED ekraanil.

Kokkupõrke vältimise süsteem

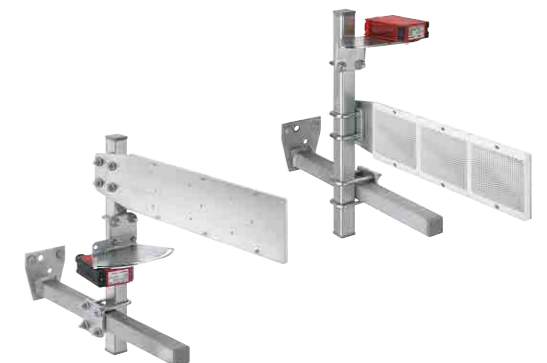
ABUS kokkupõrke vältimise süsteem kaitseb kraanad fotoelektri kauguse mõõtmise abil, välistades nende juhuslikku kokkupõrget. Automaatne kiiruse alandamine kahe telfri üksteisele lähenemisel on seadme standardne funktsioon. Täiendavalt võib lisada ka automaatse väljalülituse. ABUS võib pakkuda kokkupõrkevastaseid seadmeid, mis hoiavad etteantud minimaalset vahekaugust ja täidavad muid sarnaseid funktsioone.

TÄHTIS: Konstruktsiooni eripära tõttu ei sobi see kauguse mõõtmiseks. Sellistel juhtudel peab kokkupõrke vältimise süsteem koosnema tõrkekindlastest komponentidest ning kontroll- ja rikkeindikaatoritest.

ABUS risttüüpi piirajad

Need piiravad piki või ristiliikumist, automaatselt aeglustades või peatades kraana või telferi rööbastee lõpus. Need piirajad võivad samuti olla kohandatud kraana tööpiirkonna piiramiseks teatud tsoonis, kui on vajadus mitte lasta kraanat teatud tsoonis. Lülitit juhitakse kraana rööbasteele või relsile paigaldatud kronsteini abil.

Täiendavad võimalikud lahendused on meie veebilehel. Või lihtsalt võtke meiega ühendust.



ABUCONTROL: TÕSTAB KRAANAD UUELE TASEMELE



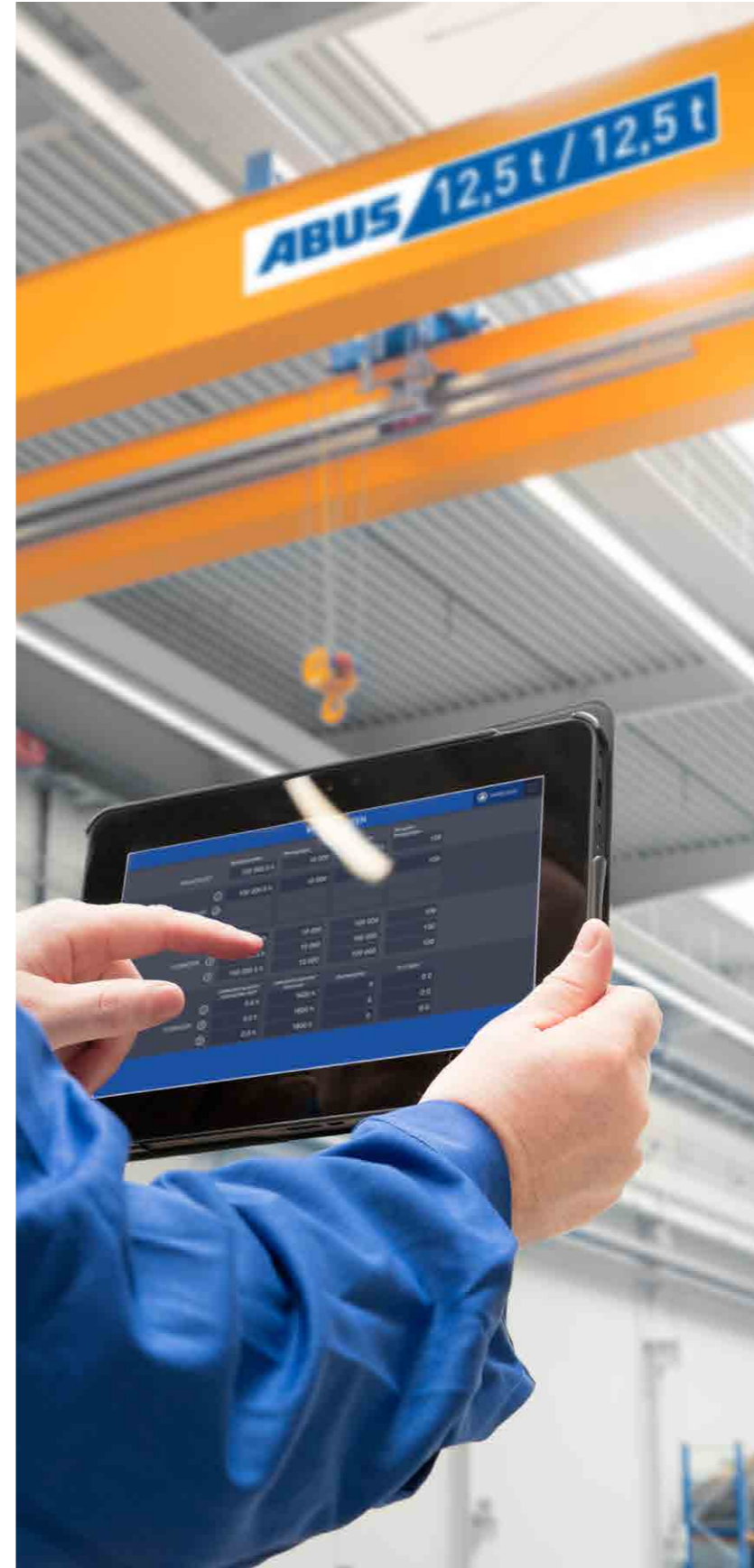
ABUS kraanade kohandamiseks vastavalt Teie vajadustele saab kasutada erinevaid liikumisprofiile. Näiteks kraanad kahe fikseeritud kiirusega liiguvad väga erinevalt kraanadest, mida juhivad sagedusmuundurid. Liikumis- ja tõsteprofiilid võimaldavad kraanal kohaneda Teie praeguse või nõutud olukorraga. See aga tähendab seda, et Teie kraanade operaatorid ei pea enam olemasolevaid kraanasid vastavalt kohandama, mis tõstab täiendavate süsteemide tootlikust.



Kraana kasutusandmed, seadistused ja hooldusteave. Kaas- aegne KranOS kasutajaliides tagab Teile täiuslikku kraana seire. Juhtmevabaks kasutamiseks koos mistahes süle- või tahvelarvutitega läbi tavapärase veebilehitseja. Täiendavalt kiirendades Teie iga-aastaseid kraana inspekteerimistööd.



ABUCONTROL põhineb ajaga katsetatud ning laialdaselt levinud komponentidel, mis on valmistatud tuntud elektroonika tootjate poolt. Komponentide asendus või remont ei nõua "erialaseid teadmisi" ega ka vastavaid "tarkvaralitsentse". Kontroll kraana üle jääb alati Teie kätte ning enda hoolduspartneri saate valida ise.

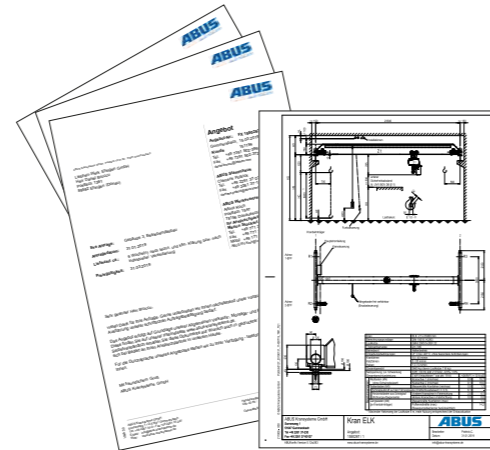


ABUS võnkekontrollisüsteem muudab ohtlikes piirkondades lasti teisaldamise lihtsamaks ja ohutumaks. Võnkekontrollisüsteem põhineb matemaatilistel arvutustel. Nende teostamisel võetakse arvesse kraana ja tali liikumiskiirust, kiirendust ja aeglustust ning tõstekonksu asendit ja koorma tõsteseadme parameetreid. Isegi inimesed, kes kasutavad kraanasid harva saavad tänu võnkekontrollisüsteemile lasti ohutult transportida.

ABUS kahe tali sünkroniseerimiskontroll ühel kraanal võimaldab ohutult teisaldada pikki tooteid. Talide tõstekiiruste erinevused kompenseeritakse tõhusalt pideva reguleerimise käigus, isegi siis, kui rakendatakse erinevaid trosstalisid. Selle teostamiseks peab kraana olema varustatud sagedusmuunduriga tõste operatsioonidele. Liikumiskiirused reguleeritaks isegi kraanadel, mis töötavad tandem süsteemis. Kokku on võimalik sünkroniseerida kahte kraanat, kus igaühel on kaks tali.

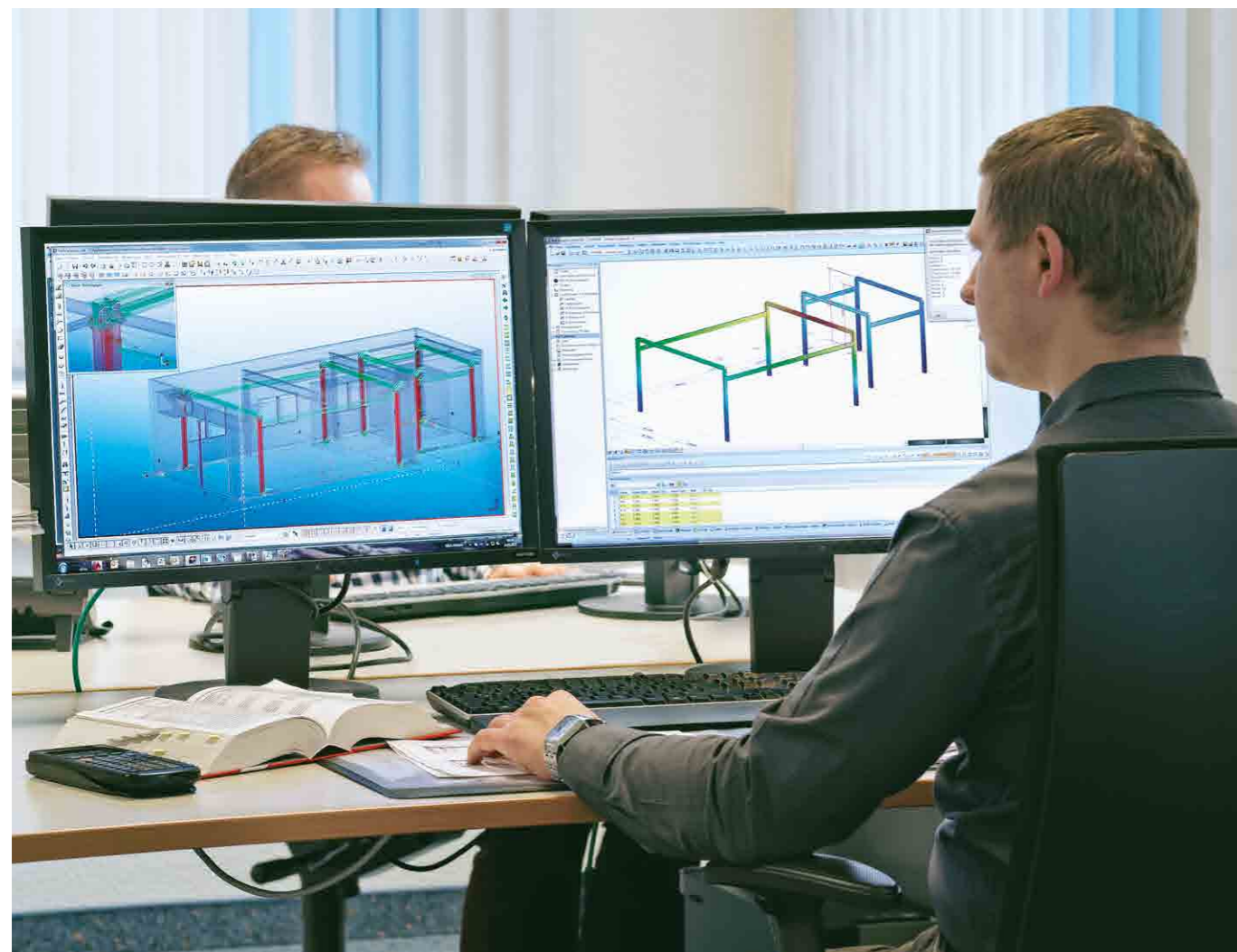
HEA PROJEKT SÕLTUB VÄIKSEIMATEST DETAILIDEST. HEA TEENINDAMINE - SAMUTI.

Põhjalik informatsioon, kui seda pidevalt kasutatakse on see kindlaks aluseks mistahes kraanasüsteemi loomisel. Meie arvutustehnikaga varustatud projekteerimisgrupp kasutab kogutud andmeid kõikidel töötappidel. Alustades esialgsest kontrollist ning lõpetades planeerimise ja projekteerimisega. Selle tulemuseks on täielikult klientide nõuetele vastav üksikasjalik tehniline dokumentatsioon. Soovides omandada kõrgkvaliteedilisi ruumisiseid kraanasüsteeme, võimaldab meie pakutav dokumentatsioon ja materjal Teil kergesti leida sobivaim lahendus.



Igakülgne ja usaldusväärne: iga meie toote juures leiata hoolikalt koostatud tehnilise dokumentatsiooni

Täpsus ja usaldusväärsus ning üksikasjalikkus kuni väikseimate detailideni. Arvutipõhised projekteerimissüsteemid võimaldavad näha tervikut kõikidel projekteerimise etappidel.



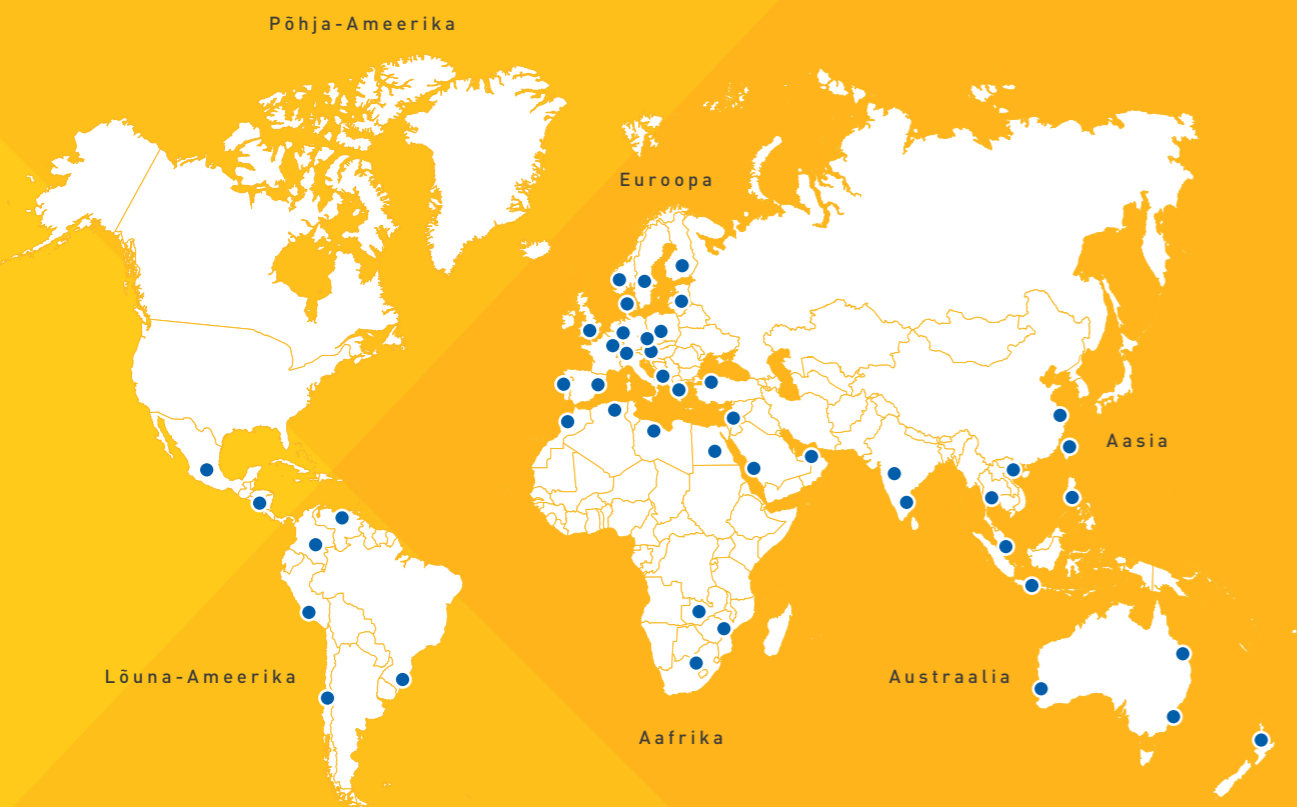
ABUS SERVICE - STANDARDNE ABUS KVALITEEDI TUNNUS

"Strele industrial" poolt pakutav kõikehõlmav teeninduspakett tagab suurima turvalisuse ja aitab säästa. Lisaks regulaarselt teostatavale hooldusele kuulub paketti palju lisateenuseid, mis üksikult teostatuna moodustaksid kliendile lisakulutusi. Varajane diagnostika ja regulaarne hooldus, mida "Strele industrial" personal teostab, parandab kraanade tööd. "Strele industrial" võib pakkuda oma teenuste paketti ka teistes firmades toodetud kraanadele või telfritele.

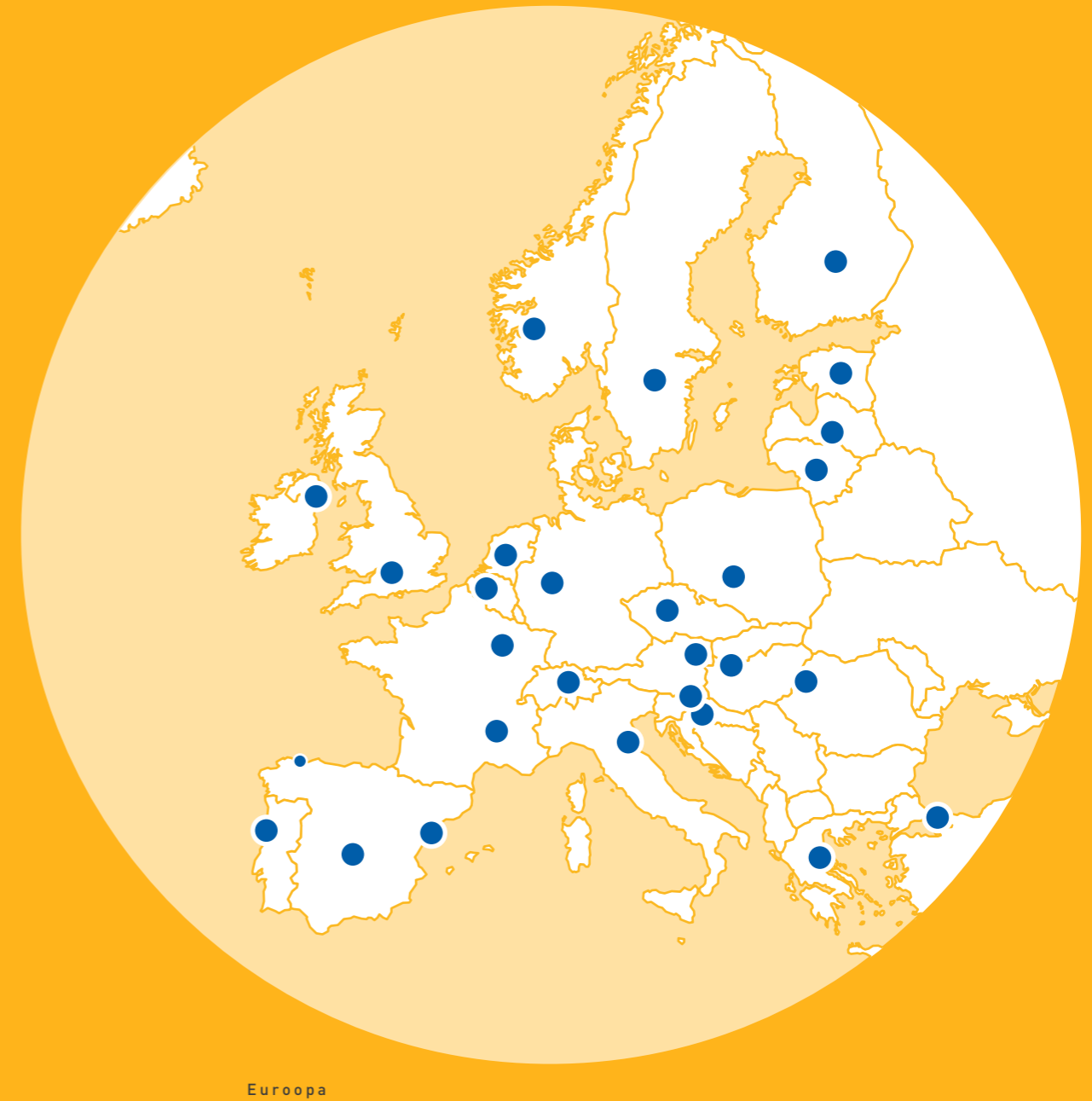
- ABUS esindused rohkem kui 50-nes riigis, Balti riikides esindab ABUS UAB "Strele Industrial"
- Kiire tagavaraosade tarnimine



KODUSELT IGA MAAILMA NURGAS



ABUS HOOLDUS- JA
MÜÜGIPUNKTID ÜLEMAAILMSELT



ABUS
KRAANASÜSTEEMID

KRANHAUS: PÕNEV ARUSAAM KRAANADE MAAILMAST

Transportige koormaid ühe nupuvajutusega, kasutades selle jaoks võimsaid sildkraanasid ning kogege seeläbi meie sildkraanade süsteemide lihtsust. Sõitke kraanal 8 m kõrgusel KranHaus'is, mis asub meie ettevõtte peakontoris Gummersbachis, see annab Teile hea ülevaate nii praegustest kasutatavatest kraanade tehnoloogiatest kui ka tegelikest esinevatest tööolukordadest hoones, mille pindala on 1600 m².

Kraanatehase hoones, mis asub KranHaus'i kohal, toimuvad hooldustehnikute, paigaldus- ja teenindusinseneride ning kraanaoperaatorite koolitused. Seminarid kraanade hoolduse ja remondi teemadel toimuvad tänapäeva eritehnoloogiatega varustatud ruumides. Täiendavalt kutsume ka Teid tutvuma KranHaus'iga ning optimeerima koos meiega enda materjali käitamise protsesse.

Kontaktandmed

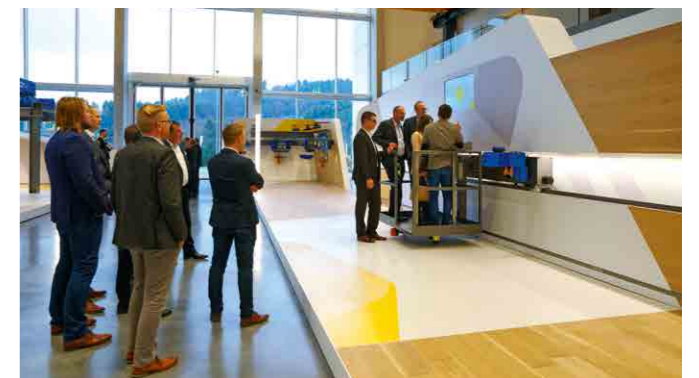
Telefon: 02261 37-3700
E-post: anmeldung@kranhaus.com

Aadress:
Archimedesstrasse 1
D-51647 Gummersbach

SatNav:
Martin-Siebert-Strasse
5167 Gummersbach, Germany



Nautige sõitu kraanal 8 m kõrgusel

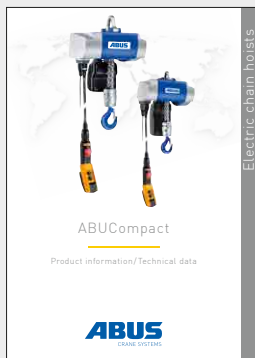
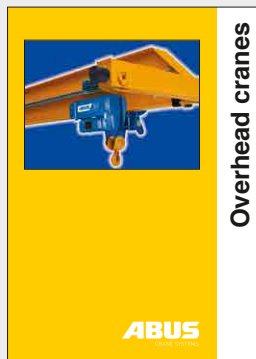


Tunnetage erinevust ajami kontseptsioonide vahel ise



Erinevad kraanasüsteemid kolmel tasemel ootavad, et need saaksid katsetatud Teie poolt

Palun saatke mulle järgmine informatsioon



Täiendav liseteave meie toodete kohta on leitav veebis aadressil:
<https://www.abuscranes.com/media/downloads>

PUBLISHER

ABUS Leedu ametlik koostööpartner:
UAB "STRELE INDUSTRIAL",
Montuotojų g. 5, LT-89101, Mažeikiai,
Telefon +370 443 68197,
E-post: info@streleindustrial.com

6.20