

Kėlimo sistemos



Tiltiniai kranai

HB palengvintos kranų sistemos

Gembiniai kranai

Elektrinės lyninės talės

Elektrinės grandininės talės

Lengvų konstrukcijų mobilūs ožiniai kranai

ABUS
KRANŲ SISTEMOS

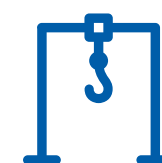
MES ŽENGIAME PIRMYN



... VISKAS JŪSŲ PAGEIDAVIMAMS

ABUS elektrinės grandininės talės

26



... SUNKŪS KROVINIAI LENGVAI IR PAPRASTAI

ABUS lengvų konstrukcijų mobilus ožinis kranas

30



... LANKSTUMAS INDIVIDUALIEMS SPRENDIMAMS

ABUS viensijinė kranų sistema

32



... KROVINIAMS IKI 120 TONŲ

ABUS tiltiniai kranai

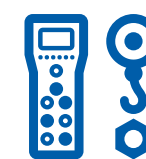
4



... PRITAIKYTA ĮVAIRIOMS JŪSŲ PATALPOMS

ABUS HB palengvintos kranų sistemos

8



... ABUS PAPILDOMA ĮRANGA

ABUS priedai

34

ABUCONTROL

... VEDAMI INTELEAKTUALIŲ SPRENDIMŲ

Modulinis kranų valdymas

36



... NUO TAŠKO A IKI TAŠKO B IR ATGAL

ABUS gembiniai kranai

14



... NENUILSTANTI JĖGA

ABUS elektrinės lyninės talės

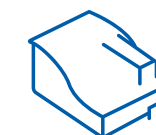
20



... DAUGIAU NEI VIEN KROVINIAI!

Servisas ir montavimas

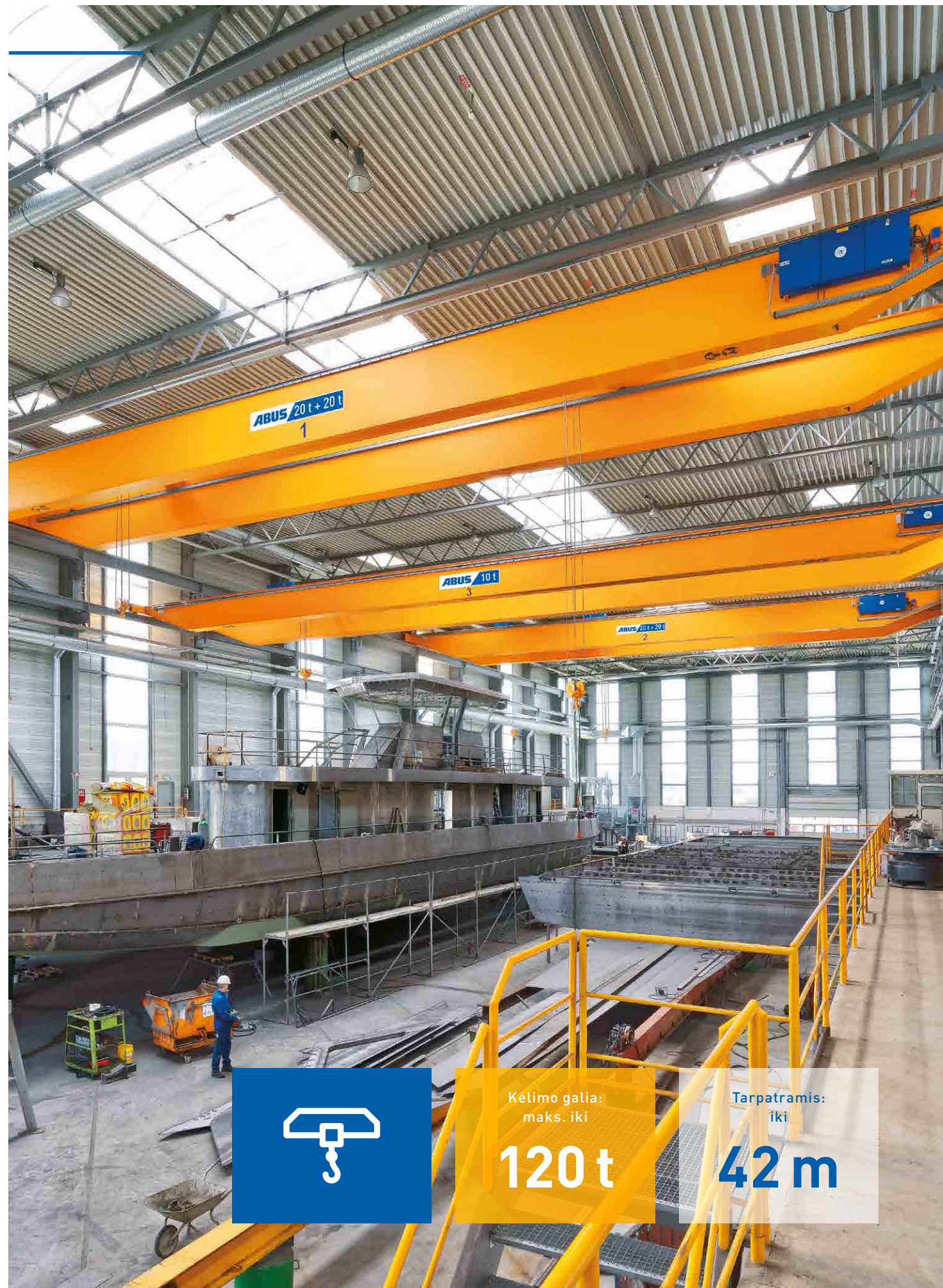
38



... ĮDOMŪS PRAKTINIAI PATYRIMAI

KranHaus

42



Kėlimo galia:
maks. iki

120 t

Tarpatramis:
iki

42 m



ABUS tiltiniai kranai

SPRENDIMAS SUNKIŲ UŽDUOČIŲ ATVEJU.

ABUS tiltiniai kranai gali pakelti, perkelti ir nuleisti iki 120 tonų krovinius. Siūlomi penki pagrindiniai tipai: vienos sijų tiltiniai kranai – lengvesniems kroviniams, dviejų sijų tiltiniai kranai – sunkesniems kroviniams kelti ir dideliame darbo plotui aptarnauti bei pakabinamieji tiltiniai kranai pastatams, pasižymintiems ypatingo-

mis sąlygomis. Ketvirtas tipas – sieninis tiltinis kranas, o penktasis – viensijis pusiau ožinis kranas, kuris montuojamas ant atskiro pokraninio kelio esančio žemiau visų kitų tipų kranų, tokiu būdu optimizuojamos krovinių, medžiagų perkėlimo operacijos.

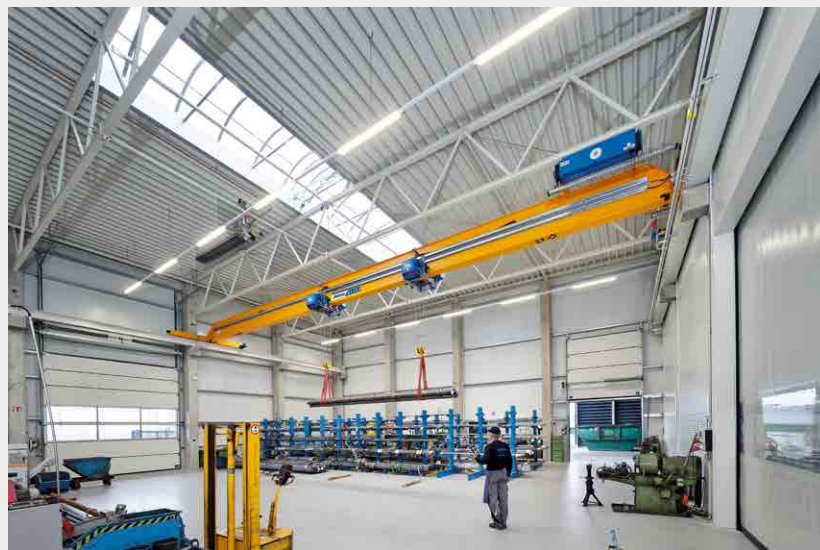
vienos sijų tiltiniai kranai | dviejų sijų tiltiniai kranai
pakabinami tiltiniai kranai | sieniniai tiltiniai kranai | viensijai pusiau ožiniai kranai

TRUMPAI

Medžiagų, esančių kranų darbo zonoje, perkėlimui pastatų viduje

Standartinė ir papildoma įranga individualiam naudojimui

ABUS TILTINIAI KRANAI



ABUS vienos sijos tiltiniai kranai

Kėlimo galia: iki 16 t
Tarpatramis: iki 39 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

ELV: su valcuoto profilio sija
ELK: su suvirinto dėžinio profilio sija
ELS: su prie sijos šono montuojamu vežimėliu

- Platus prijungimo variantų spektras, užtikrinant optimaliausią pritaikymą prie esmų sąlygų
- Galimybė nustatyti aukštas kėlimo kablų padėtis



ABUS EWL sieniniai tiltiniai kranai

Kėlimo galia: iki 5 t
Tarpatramis: iki 12 m

- Montuojamas ant bėgių po kitų tipų tiltiniais kranais
- Idealiai tinka naudojimui, kaip tam tikrai darbo vietai pritaikytas kranas, aptarnaujantis keletą darbo vietų

ABUS dviejų sijų tiltiniai kranai

Kėlimo galia: iki 120 t
Tarpatramis: iki 42 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)
ZLK: su suvirinto dėžinio profilio sijomis

- Lengvai montuojami priedai
- Galimas didelis krano ir krūvio vežimėlio greitis
- Įvairūs sijų prijungimo variantai, leidžiantys optimaliai prisitaikyti prie vietos sąlygų
- Galimas didelis kėlimo aukštis, maksimaliai aukšta kablų padėtis



ABUS viensijai pusiau ožiniai kranai (dėžinis profilis) EHPK

Kėlimo galia: iki 10 t
Tarpatramis: iki 15 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Montuojamas ant bėgių po kitų tipų tiltiniais kranais
- Idealiai tinka naudojimui, kaip tam tikrai darbo vietai pritaikytas kranas, aptarnaujantis keletą darbo vietų



ABUS pakabinami tiltiniai kranai

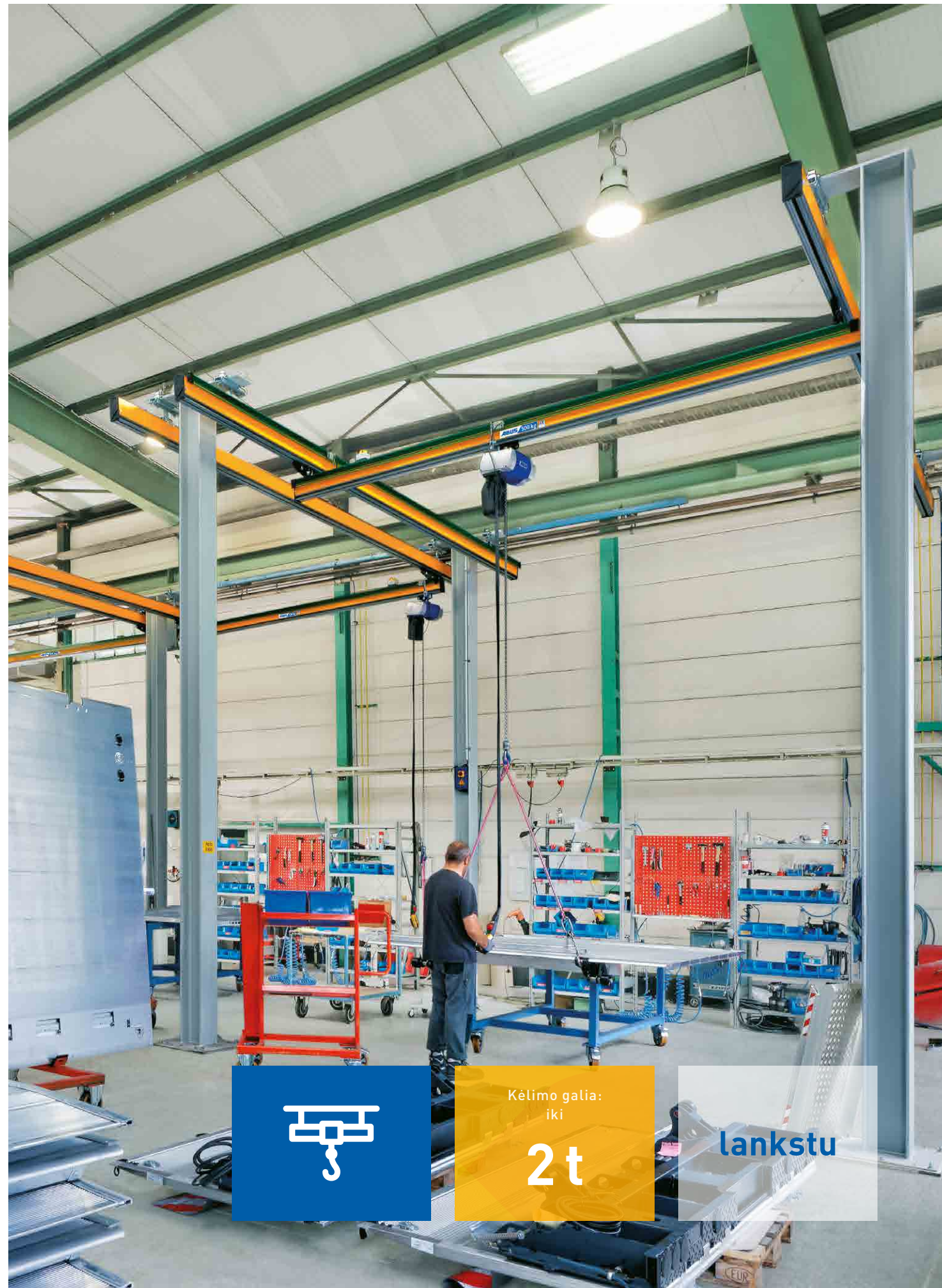
Kėlimo galia: iki 8 t
Tarpatramis: iki 25 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

DLVM: lengvesniems kroviniams
EDL: sunkesniems kroviniams

- Šių kranų pokraninis kelias įrengiamas prie lubų
- Galimybė įrengti norimo ilgio konsolas, kurios leidžia optimaliai išnaudoti pastato plotį
- Idealus sprendimas pastatuose, kur reikalinga kuo didesnė darbo zona



Detalesnė įrangos informacija ir užklauskos internetu:
<http://www.streleindustrial.com/products/overhead-travelling-cranes/>



Kėlimo galia:
iki

2 t

lankstu



ABUS HB palengvintos kranų sistemos

ŠIĄ TIKRAI PUIKIA, IR ŠIUO- LAIKIŠKĄ SISTEMĄ BET KADA GALITE PRAPLĖSTI.

ABUS HB — tai modulinė sistema, leidžianti įrengti individualius poreikius patenkinančią medžiagų transportavimo liniją, visiškai atitinkančią tam keliamus reikalavimus. Sistema gali būti pritaikyta beveik bet kokioms sąlygoms, prie bet kokių matmenų,

ir patikimai montuojama prie įvairių lubų tipų. Pagrindinis ABUS HB sistemos pranašumas - ji gali būti lengvai ir bet kuriuo metu išplečiama ir pritaikoma, taigi galinti vystytis ir plėstis koja kojon su Jūsų verslu.

vienbėgė sistema | dviejų bėgių sistema | EHB vienos sijos kranas

EHB-X vienos sijos kranas | ZHB dviejų sijų kranas | ZHB-X dviejų sijų kranas

ZHB-3 dviejų sijų kranas | EHB-I vienos sijos kranas | ZHB-I dviejų sijų kranas

TRUMPAI

Lankstūs moduliniai sprendimai individualiems poreikiams

Kroviniams iki 2 t

Konstrukcijos iš tvirtų plieninių arba lengvų aliuminių profilių

Konstrukcijų ilgai priklausomai nuo tvirtinimo mazgų kiekio ir išdėstymo

ABUS HB PALENGVINTOS KRANŲ SISTEMOS



ABUS vienbėgė sistema

Linijiniam „nuo taško iki taško“
transportavimui
Kėlimo galia: iki 2 t

- Žemas gabaritinis aukštis
- Įvairus pakabinimo taškų išdėstymas
- Papildomai — elektrinė talės eiga



ABUS EHB vienos sijos kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 1,25 t
Krano sijos ilgis: iki 10 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Lengvų konstrukcijų kranas
- Lengvai juda stumiant rankiniu būdu
- Žemas gabaritinis aukštis
- Įvairus pakabinimo taškų išdėstymas

ABUS dviejų bėgių sistema

Linijiniam „nuo taško iki taško“
transportavimui
Kėlimo galia: iki 2 t

- Įvairus pakabinimo taškų išdėstymas
- Grandininė talė, sumontuota tarp bėgių, padidina kėlimo aukštį
- Papildomai — elektrinė talės eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas



ABUS EHB-X vienos sijos kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 1 t
Krano sijos ilgis: iki 8 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Pakeltas kranas užtikrina optimalų turimos erdvės išnaudojimą
- Lengvai juda stumiant rankiniu būdu
- Ypatingai žemas gabaritinis aukštis
- Įvairus pakabinimo taškų išdėstymas
- Papildomai — elektrinė išilginė + skersinė eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas



ABUS HB PALENGVINTOS KRANŲ SISTEMOS




ABUS ZHB dviejų sijų kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 2 t
Krano sijos ilgis: iki 12 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Grandininė talė, sumontuota tarp kranų sijų, padidina kėlimo aukštį
- Labai žemas gabaritinis aukštis
- Papildomai — elektrinė išilginė + skersinė eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas

ABUS ZHB-X dviejų sijų kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 2 t
Krano sijos ilgis: iki 8 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Pakeltas kranas užtikrina optimalų turimos erdvės išnaudojimą
- Ypatingai žemas gabaritinis aukštis
- Maksimalus pakabinimo taškų kiekis
- Papildomai — elektrinė išilginė + skersinė eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas




ABUS ZHB-3 dviejų sijų kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 1,6 t
Krano sijos ilgis: iki 22 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Galimas platus kranų tarpatramis
- Mažesnis, lyginant su EOT, gabaritinis aukštis
- Įvairus pakabinimo taškų išdėstymas
- Papildomai — elektrinė išilginė + skersinė eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas



ABUS EHB-I vienos sijos kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 1 t
Krano sijos ilgis: iki 10 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Lengvų konstrukcijų kranas
- Lengvai juda stumiant rankiniu būdu
- Kranas montuojamas ant standartinių sijų
- Įvairus pakabinimo taškų išdėstymas

ABUS ZHB-I dviejų sijų kranas

Darbo vietos aptarnavimui
Kėlimo galia: iki 2 t
Krano sijos ilgis: iki 12 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Didelė keliamoji galia
- Grandininė talė, sumontuota tarp kranų sijų, padidina kėlimo aukštį
- Kranas montuojamas ant standartinių sijų
- Papildomai — elektrinė išilginė + skersinė eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas




Detalesnė įrangos informacija ir užklauskos internetu:
<http://www.streleindustrial.com/products/hb-light-crane-systems/single-girder/>

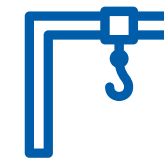


Kėlimo galia:
maks. iki

6,3 t

Strėlės siekis:
iki

10 m



ABUS gembiniai kranai

PATIKIMAS IR EFEK- TYVUS DARBO VIETOS APTARNAVIMAS.

ABUS gembiniai kranai — tai ypač univer-
salūs gaminiai, kuriuos galima lengvai
pritaikyti priklausomai nuo konkrečių
užsakovo reikalavimų. Gembinius kranus
galima tvirtinti prie grindų, sienų ar

atramų. Papildomai gembiniai kranai gali
būti komplektuojami su elektrinėmis lyni-
nėmis ar grandininėmis talėmis bei elek-
triniu talės eigos mechanizmu ir elektri-
niu sukimosi mechanizmu.

LSX atraminis gembinis kranas | LS atraminis gembinis kranas | VS atraminis gembinis kranas
LWX pakabinamas gembinis kranas | LW pakabinamas gembinis kranas | VW pakabinamas gembinis kranas

TRUMPAI

Medžiagų perkėlimui kranu
darbo zonoje

Galima montuoti bet kokioje
pozicijoje, posūkio veikimo
kampas iki 360°
priklausomai nuo modelio

ABUS GEMBINIAI KRANAI



ABUS LS atraminis gembinis kranas

Kėlimo galia: iki 1 t
Strėlės siekis: iki 7 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Palengvintos konstrukcijos; gali būti montuojama net jei grindys ar pagrindas kelia problemų
- Telferiui stumti beveik nereikia jokių pastangų



ABUS LSX atraminis gembinis kranas

Kėlimo galia: iki 0,5 t
Strėlės siekis: iki 7 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Tolygiai pasisukanti strėlė, užtikrinanti lengvą valdymą rankiniu būdu
- Optimaliai paauskštinta kėlimo kablo padėtis
- Papildomai — elektrinė talės eiga

ABUS LW pakabinamas gembinis kranas

Kėlimo galia: iki 1 t
Strėlės siekis: iki 7 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Lengvos konstrukcijos; gali būti montuojamas lengvų konstrukcijų pastatuose
- Telferis lengvai stumiamas ranka



ABUS LWX pakabinamas gembinis kranas

Kėlimo galia: iki 0,5 t
Strėlės siekis: iki 7 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Tolygiai pasisukanti strėlė užtikrina lengvą valdymą rankiniu būdu
- Optimaliai paauskštinta kėlimo kablo padėtis
- Papildomai - elektrinė talės eiga



ABUS GEMBINIAI KRANAI



ABUS VS atraminis gembinis kranas su ABUS elektrine grandinine tale

Kėlimo galia: iki 4 t
Strėlės siekis: iki 10 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Nedidelis gabaritinis aukštis užtikrina optimaliai aukštą kėlimo kablo padėtį
- Papildomai — elektrinis sukimosi mechanizmas
- Papildomai — elektrinė talės eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas



ABUS VS atraminis gembinis kranas su ABUS lynine tale

Kėlimo galia: iki 6,3 t
Strėlės siekis: iki 10 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Nedidelis gabaritinis aukštis užtikrina optimaliai aukštą kėlimo kablo padėtį
- Elektrinis sukimosi mechanizmas
- Elektrinė talės eiga
- Mobilus valdymo pultas

ABUS VW pakabinamas gembinis kranas su ABUS elektrine grandinine tale

Kėlimo galia: iki 4 t
Strėlės siekis: iki 10 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Nedidelis gabaritinis aukštis užtikrina optimaliai aukštą kėlimo kablo padėtį
- Papildomai — elektrinis sukimosi mechanizmas
- Papildomai — elektrinė talės eiga
- Papildomai — mobilus valdymo pultas



ABUS VW pakabinamas gembinis kranas su ABUS lynine tale

Kėlimo galia: iki 5 t
Strėlės siekis: iki 10 m
(priklausomai nuo kėlimo galios)

- Nedidelis gabaritinis aukštis užtikrina optimaliai aukštą kėlimo kablo padėtį
- Elektrinis sukimosi mechanizmas
- Elektrinė talės eiga
- Mobilus valdymo pultas



Detalesnė įrangos informacija ir užklauskos internetu:
<http://www.streleindustrial.com/products/jib-cranes/pillar-jib-cranes/>



ABUS elektrinės lyninės talės

TIKSLUS SUNKIŲ KROVINIŲ TRANSPORTAVIMAS.

Kranų sistemų, skirtų sunkiems kroviniams transportuoti, pagrindinė sudedamoji dalis. Talės aprūpintos varikliais, stabdžiais, pavaromis bei elektros ir elektroninėmis sistemomis, išlaikiusioms išbandymus sunkiausiomis sąlygomis.

Standartiniai preciziniai eigos ir kėlimo greičiai leidžia tiksliai paskirstyti jėgą ir greitį. ABUS elektrinės lyninės talės yra ypatingai patogios jomis besinaudojantiems, kompaktiškos, lengvai prižiūrimos ir pajungiamos.

Modulinė lyninė talė | E tipas - Vienbėgis vežimėlis | S tipas - Vienpusio montavimo vežimėlis
U tipas - Apatinio montavimo vežimėlis | D tipas - Dvibėgis vežimėlis, standartinis modelis
DQA tipas - Pažeminto profilio dvibėgis vežimėlis | DA tipas - Dvibėgis vežimėlis, pažeminta konstrukcija
Z tipas - Dvibėgis vežimėlis su dviguba tale | Type ZA - Dvibėgis vežimėlis, pažeminta konstrukcija

TRUMPAI

Aukščiausia moderniausios produkcijos kokybė

Kompaktiškas dizainas, patogus ir lengvas aptarnavimas

Platus keliamosios galios pasirinkimas nuo 1 iki 120 t

Standartiniai - tikslūs krovinio kėlimo ir talės pavažiavimo greičiai

Papildoma įranga specialioms poreikiams

ABUS ELEKTRINĖS LYNINĖS TALĖS VIENOS SIJOS TILTINIAMS KRANAMS.



Modulinė lyninė talė

Kėlimo galia: iki 5 t

- Modulinė konstrukcija
- Pagal poreikį pasirenkami pavažiavimo ir krūvio kėlimo variantai: tolygus, dviejų greičių arba proporcingas.
- Krovinių anti siūbavimo funkcija

E tipas - Vienbėgis vežimėlis

Kėlimo galia: iki 16 t

- Kompaktiškas dizainas
- Du tiesiogiai varomi vežimėlio rateliai be atvirų krumpliaračių
- Vežimėlis gali būti pritaikytas skirtingiems flanšų pločiams
- Tinkama eksploatavimui ant monosijų.



S tipas - Vienpusio montavimo vežimėlis

Kėlimo galia: iki 10 t

- Tvirtinimas prie krano sijos šono leidžia maksimaliai išnaudoti kablo kėlimo aukštį

U tipas - Apatinio montavimo vežimėlis

Kėlimo galia: iki 25 t

- Gali būti naudojamas montuojant ant vienbėgės linijos su standartinėmis valcuoto profilio sijomis
- Tiesiogiai varomi vežimėliai su keturiomis pavaromis.
- Tiesiogiai varomi vežimėlio rateliai be atvirų krumpliaračių



ABUS ELEKTRINĖS LYNINĖS TALĖS DVIEJŲ SIJŲ TILTINIAMS KRANAMS.



D tipas - Dvibėgis vežimėlis, standartinis modelis

Kėlimo galia: iki 63 t

- Šarnyrinis krano vežimėlio prijungimas užtikrina tvirtą keturių ratų kontaktą
- Du tiesioginės pavaros vežimėliai be atvirų krumpliaračių

DA tipas - Dvibėgis vežimėlis, pažeminta konstrukcija

Kėlimo galia: iki 40 t

- Lengvai pritaikoma žemoms patalpoms
- Eksploatavimui, kur ypač mažai vietos virš krano
- Šarnyrinis krano vežimėlio prijungimas užtikrina tvirtą keturių ratų kontaktą
- Du tiesioginės pavaros vežimėliai be atvirų krumpliaračių



DQA tipas - Pažeminto profilio dvibėgis vežimėlis (krūvio kėlimo mechanizmo įrengimo kampas 90°)

Kėlimo galia: iki 40 t

- Lengvai pritaikoma žemoms patalpoms
- Šarnyrinis krano vežimėlio prijungimas užtikrina tvirtą keturių ratų kontaktą
- Du tiesioginės pavaros vežimėliai be atvirų krumpliaračių
- Kabelio vyniojimo būgno ašis įrengta lygegriai talės pavažiavimo kryptimi



Z tipas - Dvibėgis vežimėlis su dviguba tale

Kėlimo galia: iki 120 t

- Dviguba talė
- Šarnyrinis krano vežimėlio prijungimas užtikrina tvirtą keturių ratų kontaktą
- Du tiesioginės pavaros vežimėliai be atvirų krumpliaračių

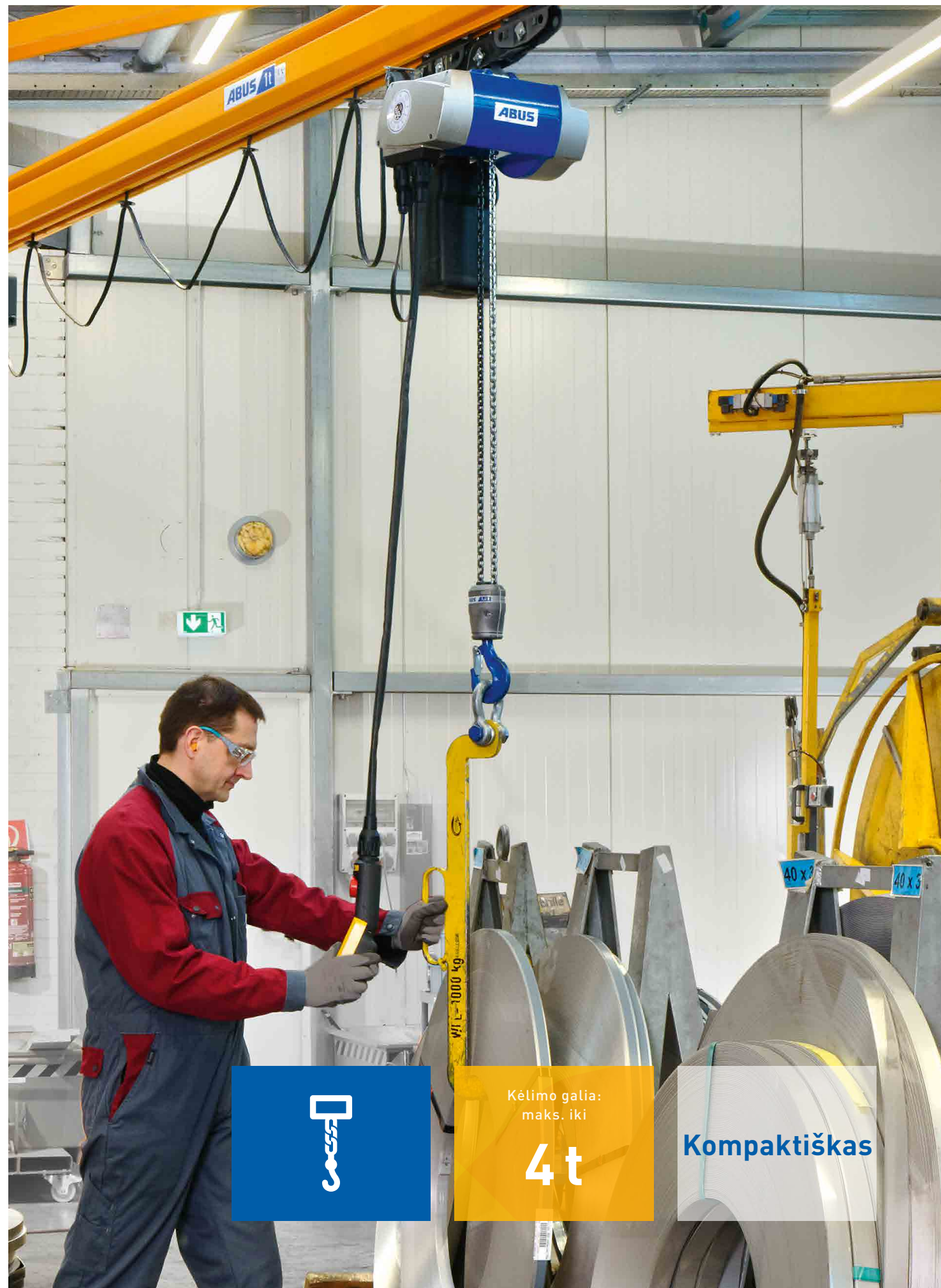
Type ZA - Dvibėgis vežimėlis, pažeminta konstrukcija

Kėlimo galia: iki 80 t

- Lengvai pritaikoma žemoms patalpoms
- Eksploatavimui, kur ypač mažai vietos virš krano
- Šarnyrinis krano vežimėlio prijungimas užtikrina tvirtą keturių ratų kontaktą
- Du tiesioginės pavaros vežimėliai be atvirų krumpliaračių



Detalesnė įrangos informacija ir užklausa internetu:
<http://www.streleindustrial.com/products/electric-wire-rope-hoists/>



Kėlimo galia:
maks. iki

4 t

Kompaktiškas



ABUS elektrinės grandininės talės

PATIKIMAS PAGALBININKAS MEDŽIAGŲ TRANSPORTAVIMO GRANDINĖJE.

Stacionariuose įrengimuose, kur naudojami stumdomi ar elektriniai vežimėliai, ABUS elektrinės grandininės talės gali būti ypač naudingos į klientą orientuotų savybių dėka. Tokios savybės — labai žemas gabaritinis aukštis, užtikrinantis optimalų turimos laisvos vietos išnaudo-

jimą, standartinis precizinis kėlimo greitis, kuris reikalingas kėlimo ir nuleidimo operacijoms bei ilgai tarnaujantis stabdymo mechanizmas. Dirbant standartinėmis sąlygomis iki perderinimo galima atlikti 1 milijoną operacijų dirbant pilnu apkrėtimu.

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

TRUMPAI

Žemas gabaritinis aukštis

Du kėlimo greičiai —
standartinė charakteristika

Paruošta montavimui

Visapusiška standartinė
ir papildoma įranga

ABUS ELEKTRINĖS GRANDININĖS TALĖS



ABUS elektrinė grandininė talė ABUCompact GMC

Kėlimo galia: iki 200 kg
Kėlimo greitis: iki 12 m/min

- Komplektuojama, kaip standartinis gaminys su ABUCommander valdymo pultu
- Gali būti jungiama į 230 V maitinimo lizdą (vienfazį)
- Galimybė neribotai keisti kėlimo greitį
- Kėlimo aukštis: 3/6/10/20 m
- Svoris: apytiksliai 10 kg/12 kg

ABUS elektrinė grandininė talė ABUCompact GM2

Kėlimo galia: iki 630 kg
Kėlimo greitis: iki 20 m/min

- Komplektuojama, kaip standartinis gaminys su ABUCommander valdymo pultu
- Du kėlimo greičiai — standartas



ABUS elektrinė grandininė talė ABUCompact GM4

Kėlimo galia: iki 1250 kg
Kėlimo greitis: iki 20 m/min

- Komplektuojama, kaip standartinis gaminys su ABUCommander valdymo pultu
- Du kėlimo greičiai — standartas



ABUS elektrinė grandininė talė ABUCompact GM6

Kėlimo galia: iki 2500 kg
Kėlimo greitis: iki 16 m/min

- Komplektuojama, kaip standartinis gaminys su ABUCommander valdymo pultu
- Du kėlimo greičiai — standartas

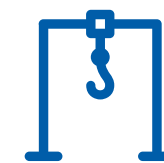
ABUS elektrinė grandininė talė ABUCompact GM8

Kėlimo galia: iki 4000 kg
Kėlimo greitis: iki 20 m/min

- Komplektuojama, kaip standartinis gaminys su ABUCommander valdymo pultu
- Du kėlimo greičiai — standartas



Detalesnė įrangos informacija ir užklauskos internetu:
<http://www.streleindustrial.com/products/electric-chain-hoists/>



ABUS lengvų konstrukcijų mobilus ožinis kranas

TEN, KUR TIK JO REIKIA.

Šio ABUS lengvų konstrukcijų mobilaus ožinio kranas pagalba galite išplėsti ABUS elektrinių grandinių telių panaudojimo galimybes. Kranas skirtas kroviniams, neviršijantiems dviejų tonų, turi keturis valdomus ratus su stabdžiais, kurių dėka dirbti su juo dar lengviau. Kėlimo

galimybėmis galite pasinaudoti bet kada ir bet kur, kai to prireiks. Priklausomai nuo reikiamos kėlimo galios maksimalus bendras plotis gali būti iki 7,9 m, o aukštis — iki 5 m. Prireikus ABUS lengvų konstrukcijų mobilių ožinį kraną lengvai išmontuosite.

TRUMPAI

Universalumas dėka
absoliutaus mobilumo

Greitai ir lengvai
demonuojama

Suderinama beveik
su visomis ABUS
grandinėmis talėmis

Pilnas kranas komplektas
įskaitant talę su greito
prijungimo jungtimis

Keturi ratai su stabdžiais



Kėlimo galia:
maks. iki

2t

mobilus



Kėlimo galia:
maks. iki

16 t

**linijinis
krovinių
gabenimas**



ABUS viensijinė krano sistema

LINIJINIS DIDELIO SVORIO KROVINIŲ GABENIMAS.

ABUS viensijinė krano sistema - tai puikus sprendimas, kai medžiagas reikia gabenti linijiniu būdu. Tai patobulinta krovinių gabenimo sistema su įvairiomis tvirtinimo galimybėmis prie aukštyje sumontuotų konstrukcijų arba ant grindų. Kroviniams iki 4t gali būti naudojamos grandininės

talės su rankiniu arba elektriniu pavažavimo mechanizmu. Didesnės kėlimo galios sistemose naudojamos lyninės E tipo talės. Serijinė ir papildoma įranga, tokia kaip pvz. ABUS distancinis valdymas, leidžia krovinių gabenimo darbus atlikti lengviau ir lanksčiau.

TRUMPAI

Lanksti, individualias
pritaikymo galimybes
turinti sistema

Ivairios tvirtinimo
galimybės

Platus serijinės ir
papildomos įrangos
pasirinkimas

JUMS DAR KO NORS PRIREIKĖ? ABUS PRIEDAI.

Turėdami mūsų siūlomus ABUS priedus galėsite pritaikyti ABUS kranus priklausomai nuo jūsų konkrečių poreikių. Mūsų siūlomų priedų — elektros tiekimo sistemų ir radijo bangų distancinių valdymo pultų, apšvietimo ir krūvio matavimo sistemų — visiškai pakaks, kad būtų patenkinti visi jūsų poreikiai.

Radio bangų distanciniai valdymo pultai

Radijo bangų distanciniai valdymo pultai leidžia operatoriui pasijauti laisvesniam ir išsirinkti darbo metu tokią padėtį, iš kurios geriausiai bus galima stebėti darbo zoną ir efektyviai sutaupyti laiką. ABUS siūlo radijo bangų distancinius valdymo pultus su valdymo svirtimis arba kompaktiniu mygtukiniu siųstuvu. ABUS radijo bangų distanciniai valdymo pultai taip pat gali būti naudojami ir kaip universalūs pultai, leidžiantys tuo pat metu kontroliuoti keletą kranų.



ABUS tandeminio

valdymo sistema leidžia kranu operatoriui vienu metu valdyti du elektriškai suporuotus kranus. Geriausias variantas, kai kartu su tandeminio valdymo/kontrolės sistema naudojama ABUS radijo nuotolinio valdymo sistema. Naudojant šią valdymo sistemą, dviejų kranų operatoriai gali valdyti du kranus kiekvienas atskirai arba vienas operatorius gali valdyti tiek abu kranus vienu metu, tiek ir atskirai kiekvieną kraną.



AZS sklandaus paleidimo įrenginys ir **SU-2** sklandaus perjungimo relės yra idealūs priedai sklandžiam jautrių krovinių ir prekių tvarkymui, naudojant atramos keitimo pavarų sistemas. Šios elektroninės sistemos kranu operatoriui leidžia švelniai valdyti kraną ir krūvio vežimėlio pavažiavimo eigą su kontroliuojamu pagreitėjimu ir patobulintu lėtėjimu. Priklausomai nuo pageidavimo, sistema gali būti naudojama ir atskirai — kranui ar vežimėliui.

ABUS kranų apšvietimo

sistemos efektyviai apšviečia darbo vietą po kranu, leidžia išvengti šešėlių, kurie paprastai atsiranda kranų darbo metu esant normaliam lubiniam apšvietimui. ABUS naudoja labai efektyvius energiją taupančius LED žibintus. Žibintų kiekis bei šviesos srauto intensyvumas pasirenkamas pagal kliento poreikius.



Krūvio matavimo sistema

LIS-SE: krūvio matavimo ir vertinimo sistema, kuri matuoja įtampą ir srovę visuose trijuose talės variklio faziniuose laiduose. Papildomos funkcijos: krūvio registravimo prietaisas.

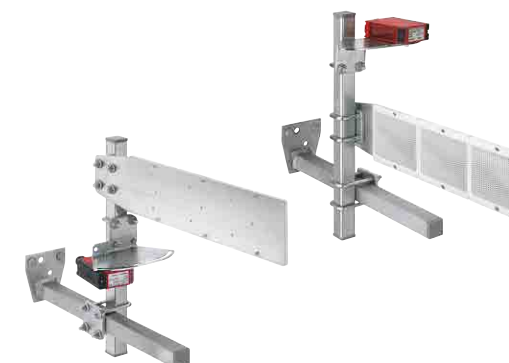
LIS-SV: ši krūvio indikacinė sistema turi visas LIS-SE sistemos funkcijas, tačiau krūvio matavimo daviklius papildomai naudoja variklio srovei matuoti. Ši sistema — tai patraukli priemonė naudoti sistemose, turinčiose kelias tales, kai iškyla būtinybė apriboti bendrą visų talių svorį. Sistemos pateikiami matavimai - itin tikslūs. Krovinio svorio nustatymo tikslumas padidėja naudojant ekraną valdymo pulte arba LED ekraną ant kranų konstrukcijos.



Anti susidūriminė įranga

ABUS anti susidūriminė sistema, apsauganti nuo kranų atsitiktinio susidūrimo, veikia naudojant fotoelektrinius atstumo matavimo prietaisus. Automatinis perjungimas į mažesnę greitį dviem talėms/kranams artinantis vienas prie kito — standartinė šio įtaiso funkcija. Taip pat galima papildoma išjungimo funkcija. ABUS gali pasiūlyti ir apsauginius susidūrimo įtaisus, kurie palaiko pasirinktą minimalų atstumą ir atlieka kitas panašias funkcijas.

Svarbu: dėl konstrukcinių priežasčių ši sistema netinkama naudoti tiksliam atstumo nustatymui. Tokiais atvejais optinė sistema turi būti sudaryta iš atsparių gedimams elementų ir "patikros ir gedimų nustatymo" indikatorių.



ABUS kryžminio tipo ribotuvai

Jie riboja išilginę ar skersinę eigą, automatiškai sulėtindami ar sustabdydami kraną ar talę bėgių gale. Šie ribotuvai taip pat gali būti pritaikyti nustatant kranų darbą tik tam tikroje zonoje, kai būtina nukreipti talę nuo draudžiamos vietos. Jungiklis valdomas rankenėlės, sumontuotos ant bėgių ar kranų sijos, pagalba.



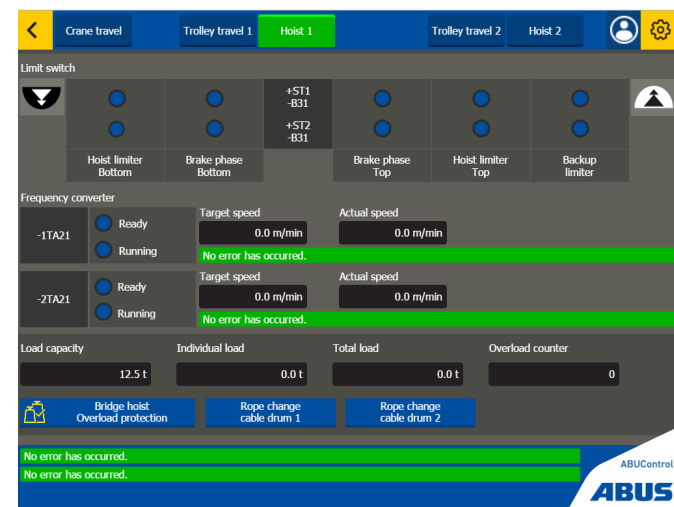
Su visomis įmanomomis galimybėmis galima susipažinti mūsų internetinėje svetainėje arba tiesiog susisiekę su mumis.



ABUCONTROL: PAKELIA KRANUS Į NAUJĄ KOKYBĖS LYGĮ



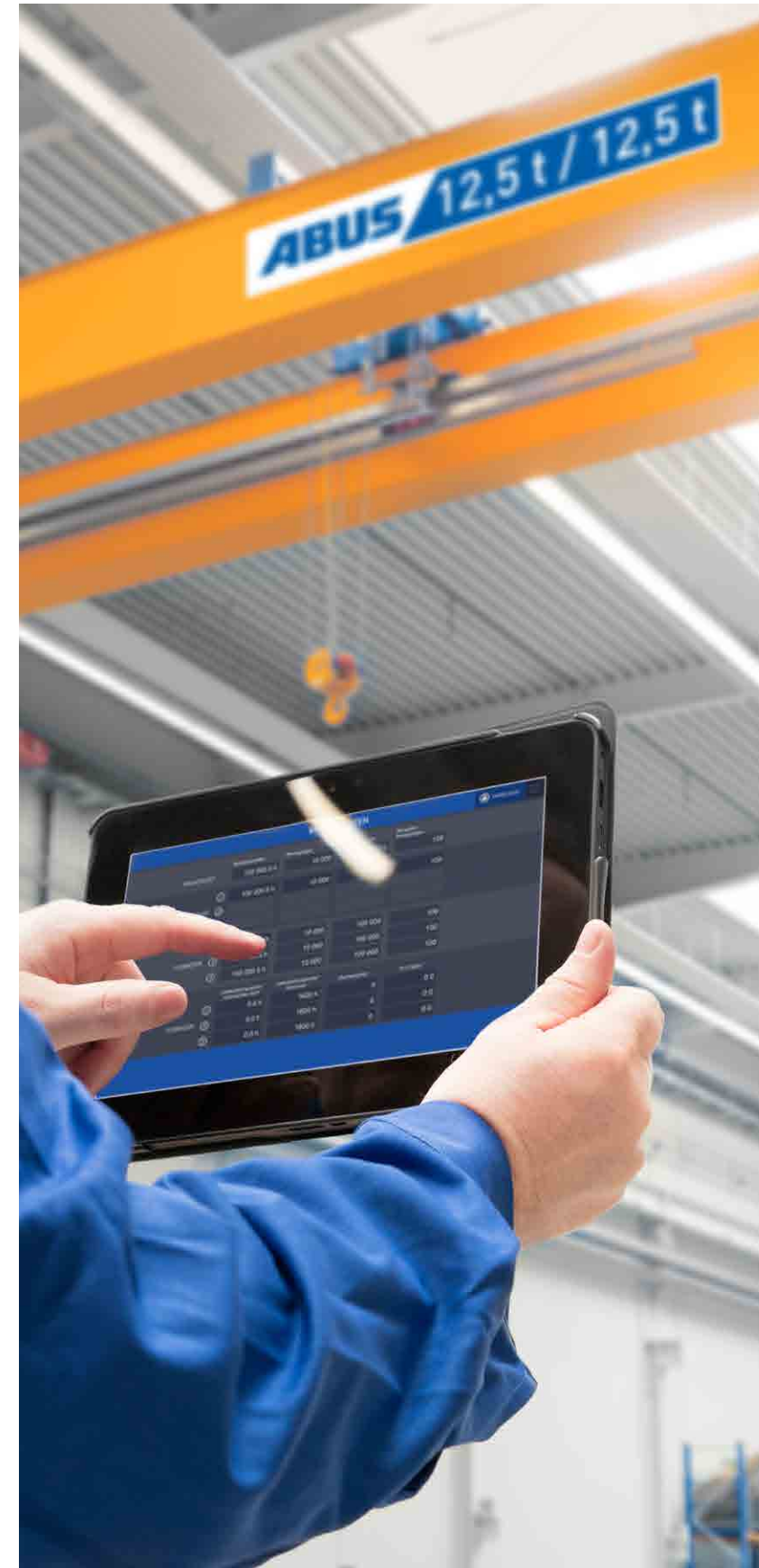
Skirtingos važiavimo charakteristikos gali būti naudojamos pritaikant „ABUS“ kranus prie Jūsų poreikių. Pavyzdžiui, kranai turintys du fiksuotus važiavimo greičius juda visiškai kitaip nei kranai, valdomi dažnio keitiklio. Skirtingi važiavimo ir kėlimo nustatymai leidžia kranus pritaikyti prie įvairių reikalingų situacijų ir Jūsų kranų operatoriams nebereikia koreguoti esamų kranų veikimo charakteristikų, siekiant palaikyti kranų darbo našumą.



Veikimo duomenys, nustatymai, aptarnavimo informacija. Modernios „KranOS“ sąsajos pagalba, galimas naudojimas su bet kuriuo nešiojamuoju ar planšetiniu kompiuteriu, aprūpintu naršykle ir belaidžiu ryšiu. Tai papildoma nauda, „laikant ranką ant pulso“, nes visi duomenys visada yra vienoje vietoje.



ABUControl pagamintas naudojantis patikrintais ir patikimais žinomų elektronikos gamintojų komponentais. Kuriuos keičiant ar remontuojant nereikia „specialių žinių“ ar „programinės įrangos licencijų“. Jūs visuomet turite visiškai valdomą kraną ir galite laisvai pasirinkti aptarnavimo partnerį. ABUControl – tai paprasta techninės priežiūra ir remonto darbai.

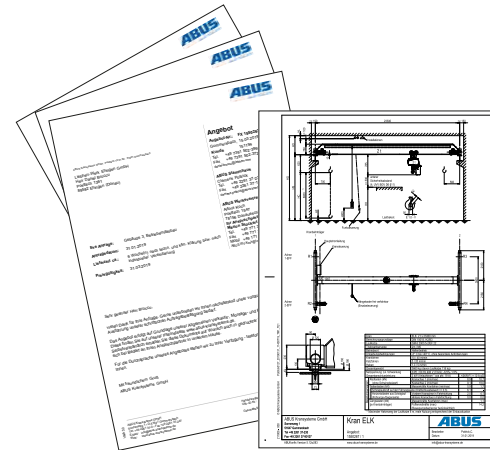


ABUS krypties kontrolė padidina saugumą ir darbo komfortą gabenant jautrius krovinius, jautriose vietose. Krypties kontrolė grindžiama matematiniais skaičiavimais, bei atsižvelgiama į važiavimo greitį, kranų ir kėlimo vėžimėlio pagreitį ir lėtėjimą, kablų padėtį ir krovinio kėlimo įtaiso ilgį. Net žmonės, kurie labia retai naudoja kranus gali saugiai gabenoti krovinius naudodamiesi krypties valdymo funkcija.

ABUS vieno kranų dviejų keltuvų sinchronizavimo valdymas leidžia saugiai dirbti su ilgais krovinių. Kėlimo greičio skirtumai yra veiksmingai sinchronizuojami net ir naudojant skirtingus lyninius keltuvus. Žinoma tokiu atveju kranas turi būti aprūpintas dažnio keitikliu. Kranų važiavimo greitis reguliuojamas dirbant dviejų kranų režimu (tandem), gali būti valdomi dviejų kranų, turinčių iki keturių krovinio kėlimo vėžimėlių, važiavimo ir kėlimo judesiai.

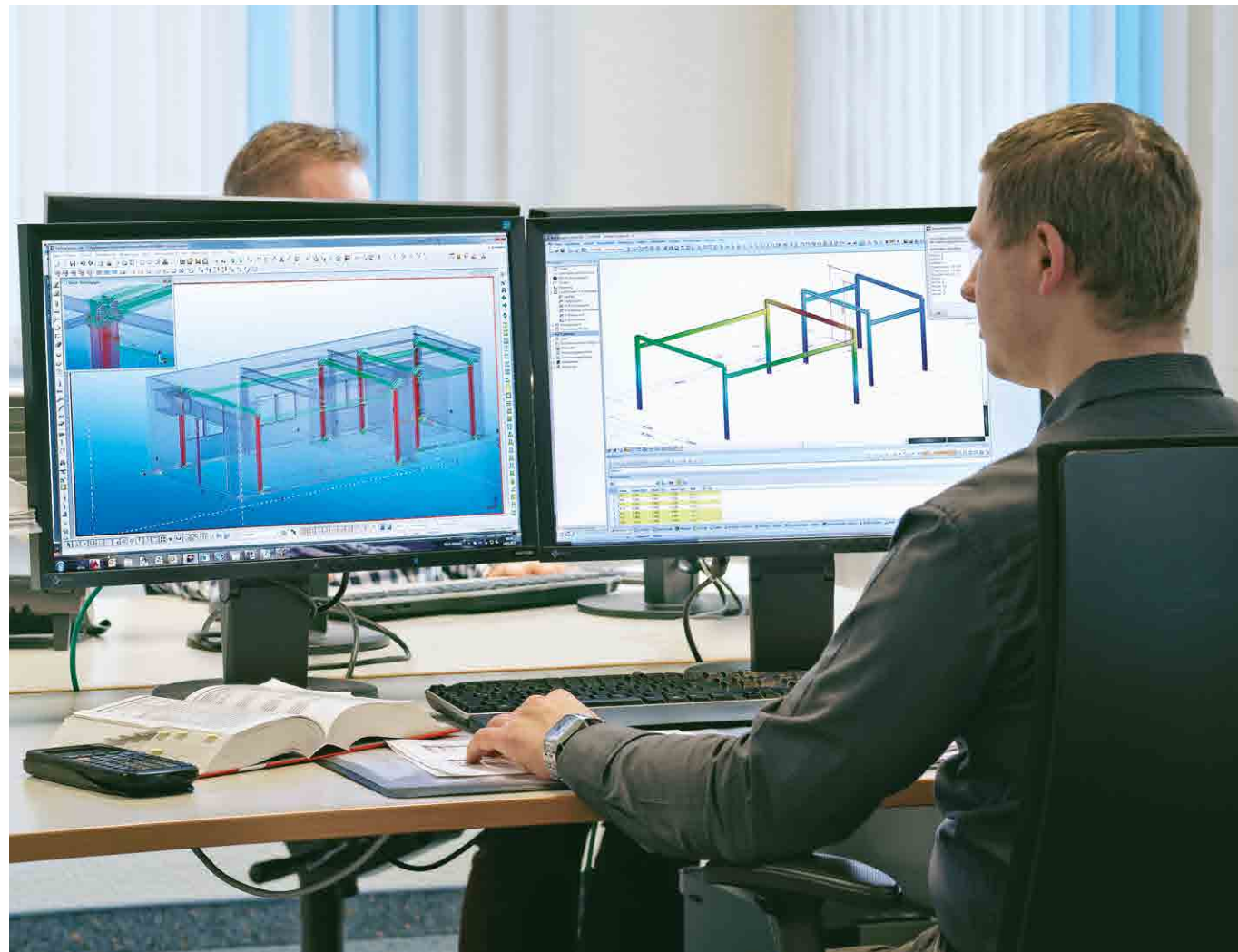
GERAS PROJEKTAS PRIKLAUSO NUO MAŽIAUSIŲ DETALIŲ. GERAS APTARNAVIMAS — TAIP PAT.

Išsami informacija, jei ja naudojamosi pastoviai tai tvirtas pagrindas kuriant bet kurią kranų sistemą. Mūsų projektavimo grupė, aprūpinta kompiuterine įranga, naudoja sukauptus duomenis visuose darbo etapuose, pradedant pradiniu patikrinimu ir baigiant planavimu bei projektavimu. To rezultatas - išsami techninė dokumentacija, kuri visiškai atitinka klientų reikalavimus. Mūsų siūloma dokumentacija ir medžiaga leis jums lengvai priimti sprendimą įsigyjant modernias aukštos kokybės vidaus kranų sistemas.



Visapusiška ir patikima:
prie kiekvieno mūsų siūlomo
produkto rasite pridėtą kruopščiai
parengtą techninę dokumentaciją.

Tikslumas ir patikimumas bei
išsamumas iki mažiausios detalės.
Kompiuterinės projektavimo
sistemos leidžia aiškiai matyti
visumą kiekviename projekto etape.



ABUS SERVICE — STANDARTINIS ABUS KOKYBĖS POŽYMIS.



Strėlė industrial siūlomas visą apimantis aptarnavimo paslaugų paketas užtikrina didesnę saugumą ir padeda taupyti. Be reguliariai vykdomo aptarnavimo į šį paslaugų paketą įeina daugybė kitų paslaugų, kurios paprastai papildomai kainuotų mūsų klientams. Be to, ankstyva diagnostika ir reguliari priežiūra, kuriuos atlieka Strėlė industrial personalas, gerina kranų darbą. Strėlė industrial gali pasiūlyti savo aptarnavimo paslaugų paketą ir kitų kompanijų pagamintiems kranams bei talėms.

- ABUS turi atstovybes daugiau nei 50-yje šalių, Baltijos šalyse ABUS atstovauja UAB Strėlė industrial
- Skubus atsarginių detalių pristatymas

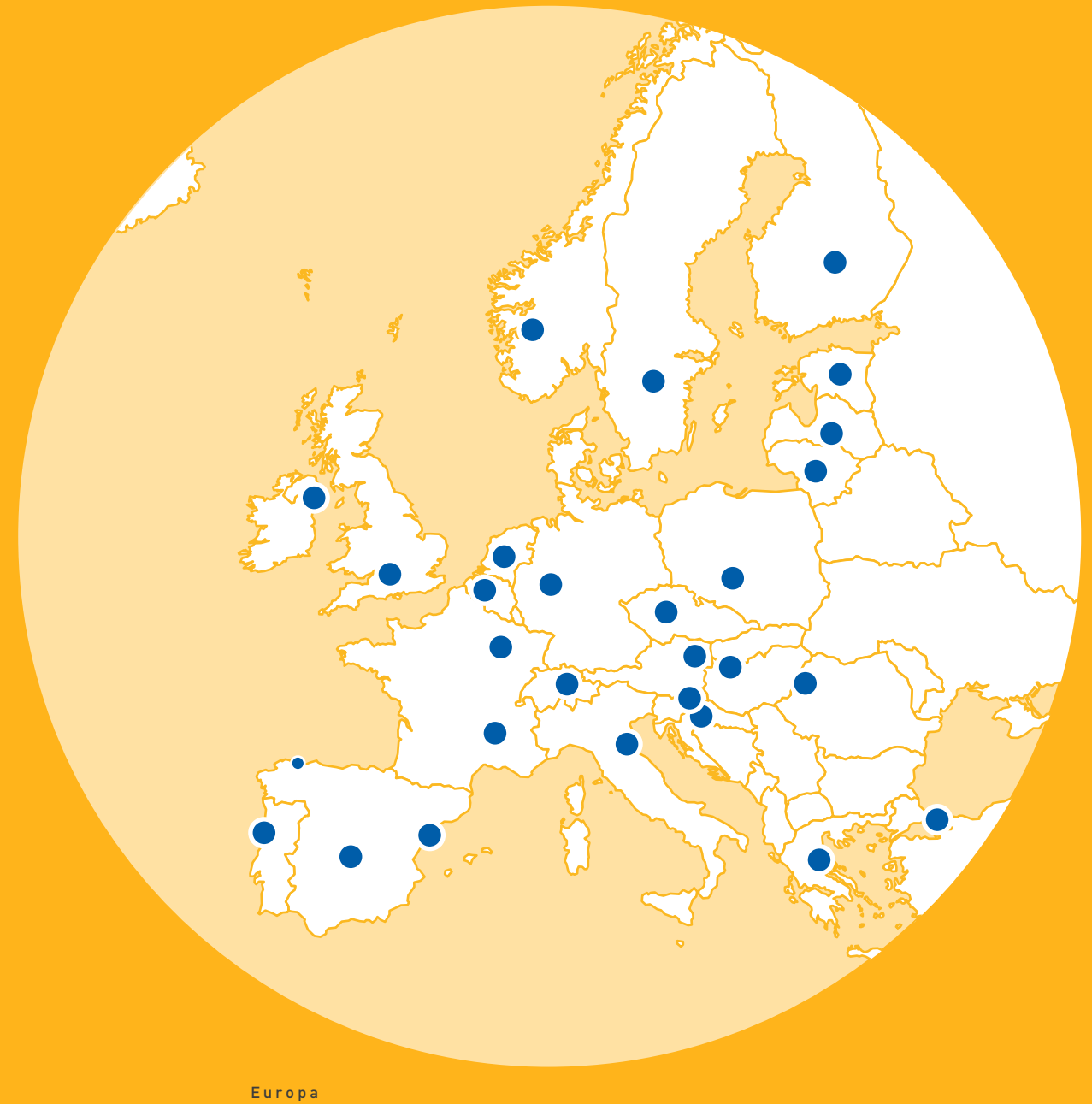


NAMUOSE BET KUR PASAULYJE



ABUS SERVISAS
IR PREKYBA PASAULYJE

ABUS
KRANŲ SISTEMOS



KRANHAUS: ISPŪDINGOS KRANŲ PASAULIO ĮŽVALGOS

1,600 m² ploto pastate - mūsų kompanijos būstinėje „Kran-Haus“ Gummersbache pateikiama šiuolaikinių kranų technologijų apžvalgą - jaudinantis realaus gyvenimo situacijų vaizdas - vienu metu tiltiniu kranu gabenant krovinius, galima susipažinti su kranų sistemų valdymo paprastumu, patirti nepaprastus įspūdžius važiuojant tiltiniu kranu 8 metrų aukštyje. Virš demonstracijos salių įsikūrusiose kranų dirbtuvėse nuolatos vyksta apmokymai kranų įrengimo, techninio aptar-

navimo specialistams, montavimo - aptarnavimo inžinieriams ir kranų operatoriams. Mokymo programos apimančios kranų priežiūros, remonto, bei aptarnavimo temas vyksta šiuolaikinėse mokymo patalpose, kuriose įrengta specializuota įranga, bei moderniausios mokymo technologijos. Maloniai kviečiame atvykti ir susipažinti su KranHaus, bei aptarti Jums rūpimus specializuotus krovinių kėlimo, bei medžiagų tvarkymo gamyboje klausimus.

Kontaktiniai duomenys

Telefonas: +49 2261 37-3700

Elektroninis paštas:

anmeldung@kranhaus.com

Adresas:

Archimedesstraße 1

D-51647 Gummersbach

Navigacijos nustatymai:

Martin-Siebert-Straße

51647 Gummersbach, Vokietija



Mėgaukitės pasivažinėjimu tiltiniu kranu 8 m aukštyje

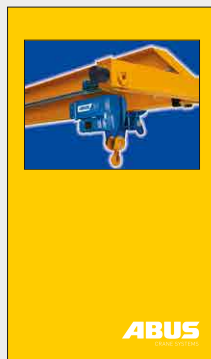


Pajuskite skirtingų jėgos pavarų veikimo koncepcijas



3 skirtinguose lygiuose įrengtos kranų sistemos laukia, kol lankytojai jas išbandys.

Prašau man atsiųsti sekančią informaciją



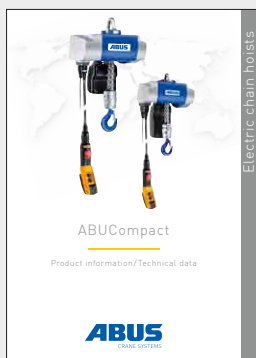
Overhead cranes



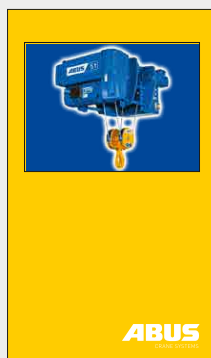
Jib Cranes



HB light crane track systems



Electric chain hoists



Electric wire rope hoists



ABUS LPK mobile gantry
Strong and versatile

Visą informaciją apie produktus ir teikiamas paslaugas rasite:
<https://www.streleindustrial.com>

PUBLISHER

ABUS partneris Lietuvoje:
UAB „STRĖLĖ INDUSTRIAL“,
Montuotojų g. 5, LT-89101, Mažeikiai,
Telefonas +370 443 68197,
El. paštas: info@streleindustrial.com

6.20