

Leveringsprogram



Traverskraner

HB-system

Svingkraner

Elektriske wiretaljer

Elektriske kjettingtaljer

Lettpортalkraner

ABUS
KRANSYSTEMER



... ALT DU VIL HA

ABUS elektriske kjettingtaljer

26

VI BEVEGER



... TUNGT MED LETTHET

ABUS lettportalkran LPK

30



... FLEKSIBLE OG INDIVIDUELLE LØSNINGER

ABUS enskinnebaner

32



... OPPTIL 120 T

ABUS traverskraner

4



... TILPASSEDE LØSNINGER

ABUS HB-system

8



... ABUS EKSTRA UTSTYR

ABUS tilbehørsprogrammet

34

ABUCONTROL

... FRAMGANG GJENNOM INTELLIGENS

Modulær kranstyring

36



... FRA A TIL B OG TILBAKE IGJEN

ABUS svingkraner

14



... MED UTRETTELIG STYRKE

ABUS elektriske wiretaljer

20



... MER ENN BELASTNINGER!

Service og monteringstjenester

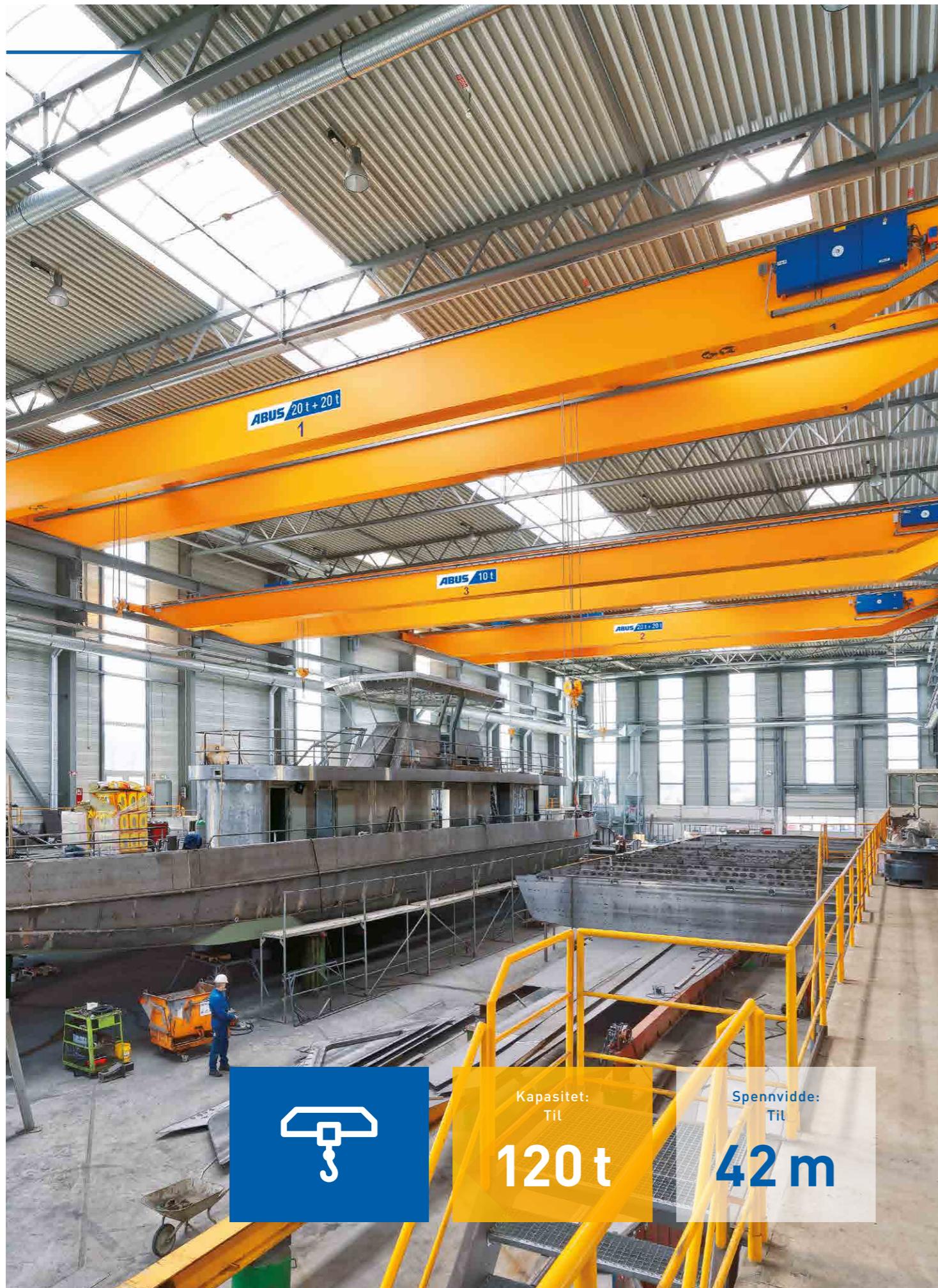
38



... FASINERENDE INNSIKT I KRANVERDENEN

KranHaus

42



ABUS traverskraner

LØSNINGER PÅ DE EKSTRA TUNGE OPPGAVENE

Med ABUS traverskraner flyttes laster opp til 120 tonn. Det kan velges mellom fem ulike byggeformer: Overkjørende en- og todragerkraner for de tyngste lastene og største spennviddene, hengekraner for de helt spesielle innbyggingsforholdene

og endrager vegglopekrane. Den fjerde hovedtype EWL er en vegglopekran, mens den femte er en EHPK endrager halvportalkran, montert på en egen kranbane under andre kraner for å optimalisere materialflyten.

[Endrager traverskraner](#) | [Todrager traverskraner](#) | [Hengekraner](#)

[Endrager vegglopekrane](#) | [Endrager halvportalkraner](#)

EN OVERSIKT

Arealdekkende transport
i haller

Stort utvalg av typer
og tilbehør for tilpassning
til aktuelt behov



ABUS TRAVERSKRANER



ABUS endrager traverskraner

Kapasitet: Til 16 t

Spennvidde: Til 39 m (avhengig av kapasitet)

ELV: med travers av bjelkeprofil

ELK: med travers av sveist bokskonstruksjon

ELS: med sideløpekatt

- Optimal utnyttelse av de stedlige plassforholdene takket være mange byggeformer
- Muliggjør maksimering av krokhøyden



ABUS endrager vegglopekrane EWL

Kapasitet: Til 5 t

Spennvidde: Til 12 m

- Kjører på egen kranbane ett nivå lavere andre traverskraner
- Ideell som arbeidsplasskran for flere stasjoner

ABUS todrager traverskraner

Kapasitet: Til 120 t

Spennvidde: Til 42 m (avhengig av kapasitet)

ZLK: med traverser av sveist bokskonstruksjon

- Gode muligheter for påbygging av tillleggsutstyr
- Høy kjørehastighet på katt og kran mulig



ABUS endrager halvportalkran EHPK

Kapasitet: Til 10 t

Spennvidde: Til 15 m (avhengig av kapasitet)

- Kjører på egen kranbane ett nivå lavere andre traverskraner
- Ideell som arbeidsplasskran for flere stasjoner



ABUS hengekrane

Kapasitet: Til 8 t

Spennvidde: Til 25 m (avhengig av kapasitet)

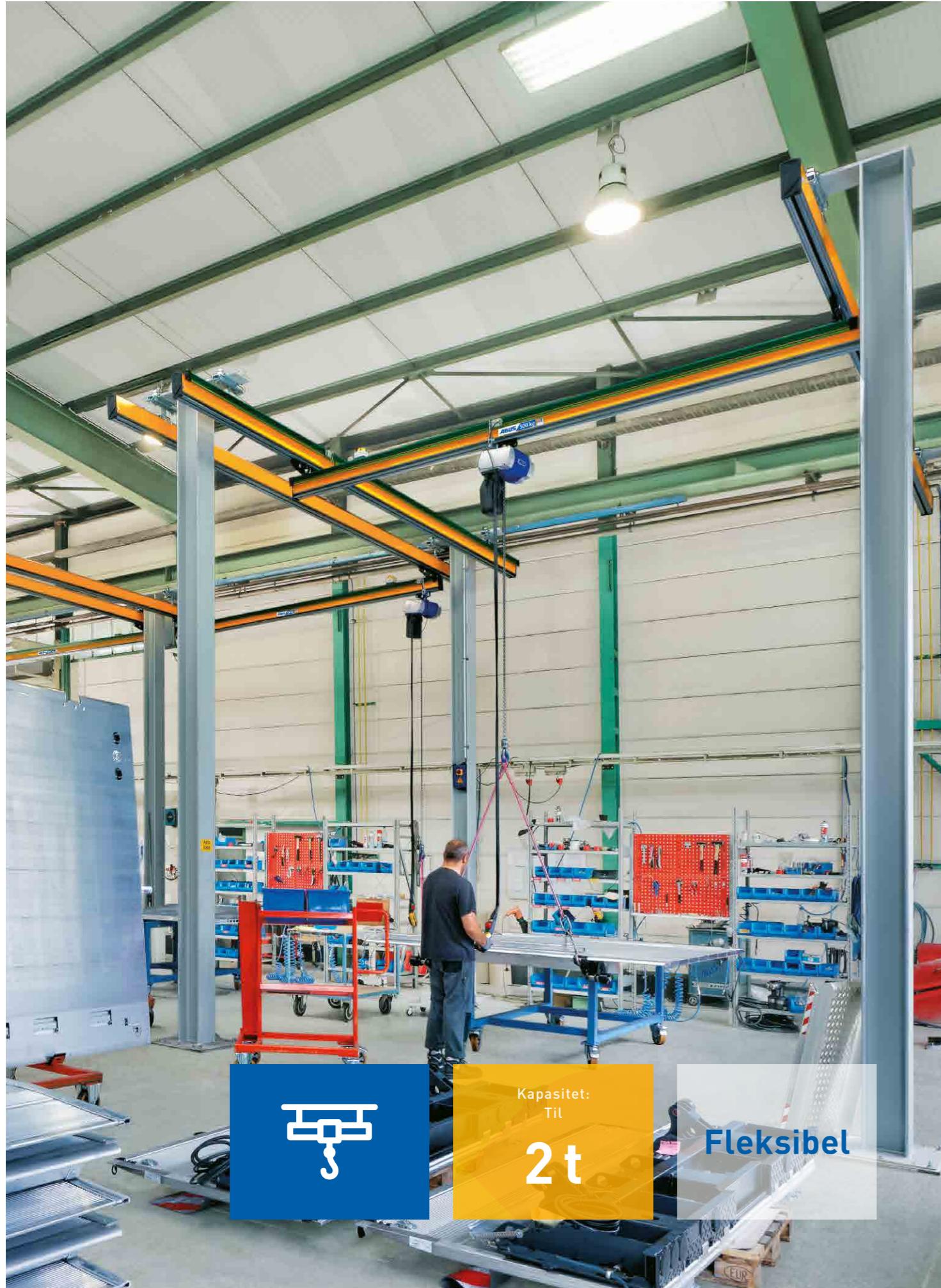
DLVM: for små laster

EDL: for større laster

- Kranbanen festes i takdekket
- God løsning ved vanskelige plassforhold
- Gode utkjøringsmål gir god utnyttelse av hallbredden



Mer produktdetaljer og en prisforespørsel online på:
<https://www.industrikran.no>



ABUS HB-system

INTELLIGENTE SYSTEM SKAL VÆRE LETTE Å BYGGE UT

ABUS HB-systemet er et byggesettssystem som tilbyr komplette løsninger på materialflyten. Det er fleksibelt og kan tilpasses nær sagt enhver bygning eller romgeometri, og det finnes fester for

enhver tenkelig takkonstruksjon. En ekstra bonus: Endringer og utvidelser kan skje etter ønske, HB-systemet vokser med din bedrift og behovene.

[Enskinne lettbane](#) | [Toskinne lettbane](#) | [Endrager letttraverskran EHB](#) | [Endrager letttraverskran EHB-X](#)

[Todrager letttraverskran ZHB](#) | [Todrager letttraverskran ZHB-X](#) | [Todrager letttraverskran ZHB-3](#)

[Endrager letttraverskran EHB-I](#) | [Todrager letttraverskran ZHB-I](#)

EN OVERSIKT

Fleksibelt modulsystem for individuelle løsninger

For løfting av last opp til 2t

Valget mellom sterke stålprofiler og lette aluminiumsprofiler - kan også kombineres

Profillengder uavhengig av opphengspunkter



ABUS HB-SYSTEM



ABUS enskinne lettbane

Rettlinjet transport
Kapasitet: Til 2 t

- Lav byggehøyde
- Stor opphengsavstand
- Elektrisk drift (tilvalg)



ABUS endrager letttraverskran EHB

Arealdekkende transport
Kapasitet: Til 1,25 t
Traverslengde: Til 10 m
(avhengig av kapasitet)

- Svært lav egenvekt, ideelt for letthaller
- Svært lett å skyve for hånd
- Lav byggehøyde
- Gode utkjøringsmål
- Store opphengsavstander

ABUS toskinne lettbane

Rettlinjet transport
Kapasitet: Til 2 t

- Store opphengsavstander
- Spesielt gunstig heisehøyde da kjettingtalen er plassert mellom baneprofilene
- Elektrisk drift (tilvalg)
- Styretablå separat bevegelig langs kranbanen (tilvalg)



ABUS endrager letttraverskran EHB-X

Arealdekkende transport
Kapasitet: Til 1 t
Traverslengde: Til 8 m
(avhengig av kapasitet)

- Oppbygd traversprofil gir optimal utnyttelse av romhøyden
- Svært lett å skyve for hånd
- Lav byggehøyde
- Gode utkjøringsmål
- Store opphengsavstander
- Elektrisk drift (tilvalg)
- Styretablå separat bevegelig langs kranbanen (tilvalg)





ABUS HB-SYSTEM



ABUS todrager letttraverskran ZHB

Arealdekkende transport

Kapasitet: Til 2t

Traverslengde: Til 12 m
(avhengig av kapasitet)

- Spesielt gunstig heisehøyde da kjettingtaljen er plassert mellom baneprofilene
- Lav byggehøyde
- Elektrisk drift (tilvalg)
- Styretablå separat bevegelig langs kranbanen (tilvalg)



ABUS endrager letttraverskran EHB-I

Arealdekkende transport

Kapasitet: Til 1t

Traverslengde: Til 10 m
(avhengig av kapasitet)

- Svært lav egenvekt, ideell for letthallern
- Lett å skyve for hånd
- Lav byggehøyde
- Kranbane av standard bjelkeprofiler
- Gode utkjøringsmål

ABUS todrager letttraverskran ZHB-X

Arealdekkende transport

Kapasitet: Til 2t

Traverslengde: Til 8 m
(avhengig av kapasitet)

- Oppbygd traversprofil gir optimal utnyttelse av romhøyden
- Lav byggehøyde
- Store opphengsavstander
- Elektrisk drift (tilvalg)
- Styretablå separat bevegelig langs kranbanen (tilvalg)



ABUS todrager letttraverskran ZHB-I

Arealdekkende transport

Kapasitet: Til 2t

Traverslengde: Til 12 m
(avhengig av kapasitet)

- Stor kapasitet
- Oppbygd heiseverk gir optimal utnyttelse av romhøyden
- Kranbane av standard bjelkeprofiler
- Elektrisk drift (tilvalg)
- Styretablå separat bevegelig langs kranbanen (tilvalg)



ABUS todrager letttraverskran ZHB-3

Arealdekkende transport

Kapasitet: Til 1,6t

Traverslengde: Til 22 m
(avhengig av kapasitet)

- Store traverslengder mulig
- Lavere byggehøyde ennstandardkran
- Store opphengsavstander
- Elektrisk drift (tilvalg)
- Styretablå separat bevegelig langs kranbanen (tilvalg)



Mer produktdetaljer og en prisforespørsel online på:
<https://www.industrikran.no>



Kapasitet:
Til maks.

6,3 t

Utligg:
Til maks.

10 m



ABUS svingkraner

ET GODT GRUNNLAG FOR EFFEKTIV MATERIALFLYT

ABUS søylesvingkraner er spesielt fleksible arbeidsplasskraner, som kan tilpasses til de enkelte arbeidsoppgavene. De leveres med elektrotaljer med kjetting eller wire, og kan monteres på gulvet, på

veggen eller på allerede eksisterende søyler. Som tilleggsutstyr kan det leveres elektrisk drift av såvel løpekatt som svingbevegelse.

Søylesvingkran type LSX | Søylesvingkran type LS | Søylesvingkran type VS
Veggsvingkran type LWX | Veggsvingkran type LW | Veggsvingkran type VW

EN OVERSIKT

Fortrinnsvis direkte på den
enkelte arbeidsplass

Fritt valg av montasjested,
svingområde opp til 360°
avhengig av type



ABUS SVINGKRANER



ABUS Søylesvingkran type LS

Kapasitet: Til 1 t

Utligg: Til 7 m (avhengig av kapasitet)

- Relativt lav egenvekt gjør den anvendelig også ved svake underlag
- Løpekatten er lett å skyve for hånd



ABUS Søylesvingkran type LSX

Kapasitet: Til 0,5t

Utligg: Til 7 m (avhengig av kapasitet)

- Svært lettgående svingbevegelse
- God utnyttelse av løftehøyden
- Elektrisk løpekatt (tilvalg)

ABUS Veggsvingkran type LW

Kapasitet: Til 1 t

Utligg: Til 7 m (avhengig av kapasitet)

- Relativt lav egenvekt gjør den anvendelig også i letthaller
- Løpekatten er lett å skyve for hånd



ABUS Veggsvingkran type LWX

Kapasitet: Til 0,5t

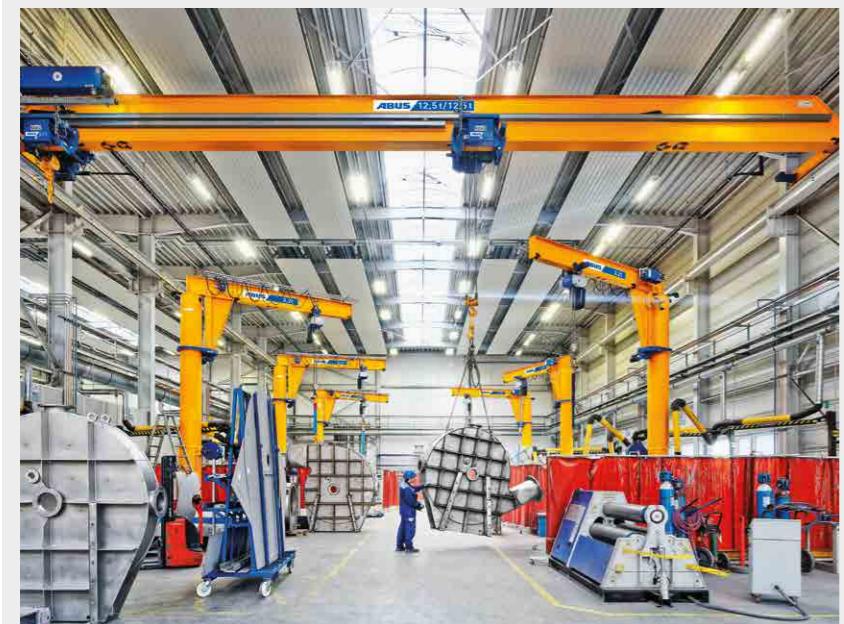
Utligg: Til 7 m (avhengig av kapasitet)

- Svært lettgående svingbevegelse
- God utnyttelse av løftehøyden
- Elektrisk løpekatt (tilvalg)





ABUS SVINGKRANER ELEKTRISK LØPEKATT (TILVALG)



Søylesvingkran type VS med kjettingtalje

Kapasitet: Til 4t

Utligg: Til 10 m (avhengig av kapasitet)

- Lavtbyggende konstruksjon gir høy krokstilling
- Elektrisk svingmotor (tilvalg)
- Elektrisk løpekatt (tilvalg)
- Fritt bevegelig styretablå (tilvalg)



Søylesvingkran type VS med wiretalje

Kapasitet: Til 6,3t

Utligg: Til 10 m (avhengig av kapasitet)

- Lavtbyggende konstruksjon gir høy krokstilling
- Elektrisk svingmotor
- Elektrisk løpekatt
- Fritt bevegelig styretablå

Søylesvingkran type VW med kjettingtalje

Kapasitet: Til 4 t

Utligg: Til 10 m (avhengig av kapasitet)

- Lavtbyggende konstruksjon gir høy krokstilling
- Elektrisk svingmotor (tilvalg)
- Elektrisk løpekatt (tilvalg)
- Fritt bevegelig styretablå (tilvalg)



Søylesvingkran type VW med wiretalje

Kapasitet: Til 5t

Utligg: Til 10 m (avhengig av kapasitet)

- Lavtbyggende konstruksjon gir høy krokstilling
- Elektrisk svingmotor (tilvalg)
- Elektrisk løpekatt (tilvalg)
- Fritt bevegelig styretablå (tilvalg)



Mer produktdetaljer og en prisforsøpsel online på:
<https://www.industrikran.no>



ABUS elektriske wiretaljer

FOR FINTFØLENDE OMGANG MED TUNGE TING

ABUS elektriske wiretaljer er hjertet i krananlegg som skal hanskes med spesielt tunge saker. Derfor er motor, brems, gir og elektronikk laget for år etter år med pålitelig innsats for øyet. Med finkjøring på både heis og kranbevegelser som standard kan kraft og hastighet doseres med

stor presisjon. Den kompakte og vedlikeholdsvennlige byggemåten og hurtigkoblingsforbindelser i med hurtigkoblinger i alle elektriske koblingspunkt gjør i tillegg ABUS elektriske wiretaljer usedvanlig brukervennlige.

Modulær wireheisverk | Byggeform E - Enskinnekatt | Byggeform S - Sideløpekatt
Byggeform U - Underkjørende løpekatt | Byggeform D - Mellomløpekatt i normalutførelse
Type DA - Lavtbyggende utførelse | Byggeform DQA - Nedbygget talje som er snuett 90°
Byggeform Z - Mellomløpekatt med tvillingheiseverk | Type ZA - Lavtbyggende utførelse

EN OVERSIKT

Høyeste kvalitet ved hjelp av den mest moderne serieproduksjonen

Kompakt design og optimal vedlikeholdsvennlighet

Fleksibel løftekapasitet fra 1 til 120t

Standard med fin og myk

Ekstra systemkomponenter for spesielle applikasjoner



ABUS WIRETALJER FOR ENDRAGERKRANER



Modulær wireheisverk

Kapasiteter: Til 5 t

- Modulær design
- Valgbare heise- og kørehastigheter (trinnløs, to-hastighet eller proporsjonal). Alternativt pol-omkobbelbar heisemotorer
- Pendlings demping ved transport av gods i sensitive områder



Byggeform S - Sideløpekatt

Kapasiteter: Til 10 t

- Wireutløp på siden av drageren gir optimal krokhøyde

Byggeform E - Enskinnekatt

Kapasiteter: Til 16 t

- Kompakt byggeform
- Løpekatt med to kjøremotorer
- Løpekatten kan tilpasses ulike flensbredder
- Også til bruk ved enskinne kranbaner av standard stålprofiler



Byggeform U - Underkjørende løpekatt

Kapasiteter: Til 25 t

- Kan også brukes på dragere med profil i handelskvalitet
- Direkte drevne løpekattmotorer med 4-hjulstrekk
- 8 løpehjul gir lave hjullaster





ABUS WIRETALJER FOR TODRAGERKRANER



Byggeform D - Mellomløpekatt i normalutførelse

Kapasiteter: Til 63t

- Leddet hjulopheng for garantert kontakt på alle fire hjul
- To direktekoblede kjøremotorer på løpekatten



Byggeform Z - Mellomløpekatt med tvillingheiseverk

Kapasiteter: Til 120t

- Med tvillingheiseverk
- Leddet hjulopheng for garantert kontakt på alle fire hjul
- To direktekoblede kjøremotorer på løpekatten

Type DA - Lavtbyggende utførelse

Kapasiteter: Til 40t

- Nedsenket for minimal byggehøyde
- For bruk der tilgjengelig plass over kranbane er minimal
- Leddet hjulopheng for garantert kontakt på alle fire hjul
- To direktekoblede kjøremotorer på løpekatten



Byggeform DQA - Nedbygget talje som er snudd 90°

Kapasiteter: Til 40t

- Nedsenket for minimal byggehøyde
- Leddet hjulopheng for garantert kontakt på alle fire hjul
- To direktekoblede kjøremotorer på løpekatten
- Wiretrommel er snudd i løpekattens kjøreretning

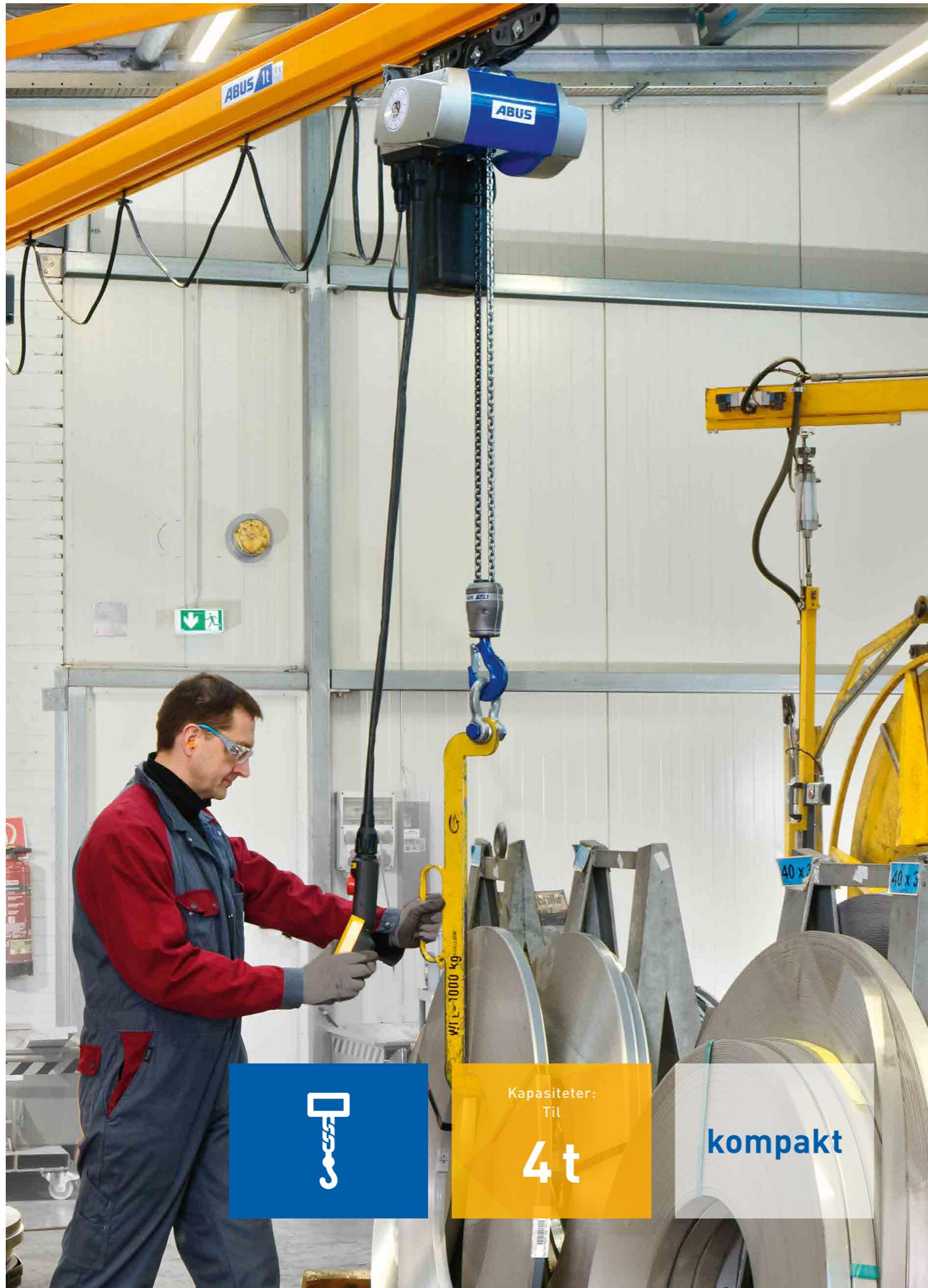
Type ZA - Lavtbyggende utførelse

Kapasiteter: Til 80t

- Nedsenket for minimal byggehøyde
- For bruk der tilgjengelig plass over kranbane er minimal
- Leddet hjulopheng for garantert kontakt på alle fire hjul
- To direktekoblede kjøremotorer på løpekatten



Mer produkt detaljer og en prisforsøpsel online på:
<https://www.industrikran.no>



ABUS elektriske kjettingtaljer

PÅLITELIGE PARTNERE I MATERIALFLYTENS TJENESTE

Enten det skal brukes fast oppheng, manuelt skyvbar løpekatt eller elektrisk drift : ABUS elektriske kjettingtaljer overbeviser med sine brukervennlige og praksisorienterte fordeler. Til det hører lav byggehøyde, beste utnyttelse av romhøyden og heisehastigheter på heisebevegelsen med fingang som standrad. Det gir skånsom heving og senking av lasten, med bremser med belegg som gir spesielt lang levetid (normalt 1 mill. fullastbremsinger før justering).

ABUCompact GMC | ABUCompact GM2 | ABUCompact GM4

ABUCompact GM6 | ABUCompact GM8

EN OVERSIKT

Lav byggehøyde

2 heisehastigheter som standard

Tilkoblingsklar

Stor utvalg av typer og tilbehør



ABUS ELEKTRISKE KJETTINGTALJER



Elektrisk kjettingtalje ABUCompact GMC

Kapasiteter: Til 200 kg

Heisehastigheter: Til 12 m / min

- ABUCommander styretablå som standard
- Tilkobling til 230 V enfas
- Trinnløst regulerbar heisehastighet
- Krokbevegelse 3, 6, 10 eller 20 m
- Egenvekt 10 hhv. 12 kg



Elektrisk kjettingtalje ABUCompact GM6

Kapasiteter: Til 2500 kg

Heisehastigheter: Til 16 m / min

- ABUCommander styretablå som standard
- To heisehastigeter som standard

Elektrisk kjettingtalje ABUCompact GM2

Kapasiteter: Til 630 kg

Heisehastigheter: Til 20 m / min

- ABUCommander styretablå som standard
- To heisehastigeter som standard



Elektrisk kjettingtalje ABUCompact GM8

Kapasiteter: Til 4000 kg

Heisehastigheter: Til 20 m / min

- ABUCommander styretablå som standard
- To heisehastigeter som standard



Elektrisk kjettingtalje ABUCompact GM4

Kapasiteter: Til 1250 kg

Heisehastigheter: Til 20 m / min

- ABUCommander styretablå som standard
- To heisehastigeter som standard



Mer produktdetaljer og en prisforespørsel online på:
<https://www.industrikran.no>



ABUS lettportalkran LPK

EN KRAFTIG HJELPER SOM FØLGER DEG PÅ FOT

Med ABUS lettportalkran blir ABUS kjøttingtaljer mobile. Med kapasitet opp til to tonn og med fire sving- og låsbare hjul stiller den til enhver tid sin løftekapasitet til disposisjon der hvor du har behov for

den. Alt etter kapasitet kan bredden være opp til 7,9 m, og totalhøyden inntil 5 m. Ved behov kan ABUS lettportalkranen demonteres.

EN OVERSIKT

Høyde: opp til 5 m

Bredde: opp til 7,9 m
(avhengig av lastekapasitet)

Lett å demontere

Fire hjul med stoppere,
hvorav 2 er svingbare

ABUS elektriske
kjøttingtaljer ABUCompact
GMC, GM2, GM4 og GM6
kan brukes

Elektrisk løpekatt
5 m / min (opsjon)



ABUS enskinnebaner

RETTLINJEDE TRANSPORTLØSNINGER FOR STORE LASTER

ABUS enskinnebaner er det naturlige valget når det er behov for rettlinjet transport. Gjennom individuelle innfestinger og portalkonstruksjoner for montasje på gulvdekket kan det lages spesialtilpassede løsninger for transporten. For laster opp til 4 tonn settes ABUS kjettingtaljer med manuelle eller elektrisk drevne løpekat-

ter i arbeid, for de tyngre arbeidene kalles ABUS wiretaljer i byggeform E til innsats. Med omfattende program av tilbehør og ekstrauststyr, som for eksempel ABUS radiostyring, blir det enda lettere og smidigere å flytte tunge laster.

EN OVERSIKT

Fleksibel og lett
å planlegge

Mange festemuligheter

Omfattende utvalg av typer
og tilbehør



FREMDELES FLERE ØNSKER? SE PÅ ABUS TILBEHØRSPROGRAMMET

Komponentene i ABUS tilbehørsprogram sørger for at ABUS kransystemer kan tilpasses dine krav og spesielle ønsker ned til minste detalj. Med elementer som strømtilførsel på energikjede, radiostyring, kranbelysning, lastmålesystem og mange flere kan alle ønsker og behov dekkes.

Radiostyring

gir kranføreren mulighet til fritt å velge den standplassen som gir det beste overblikket over arbeidsplassen, og dermed spare tid og samtidig øke sikkerheten. Det tilbys både håndsendere med trykknapper såvel som beltesendere med joystick, alt etter ønske og behov. ABUS radiostyringer gjør det også mulig å styre flere kraner samtidig.

ABUS tandemstyring

gjør det mulig å styre to kraner samtidig. Her egner det seg spesielt godt å benytte ABUS radiostyringer. To kraner kan da enten styres av to kranførere hver for seg, eller en kranfører kan styre begge kranene, samtidig eller hver for seg.

ABUS mykstartrelè AZS og **myksjaltingsrelæt SU-2** er ideelle tillegg til styringen av de polsjaltbare motorene der det stilles ekstra krav til bro- og kattkjøringen, for eksempel når det skal transporteres ømtåelig gods og store laster. Disse elektroniske systemer hjelper med å styre kran- og løpekattkjøring sensitivt med justerbare koblingsegenskaber under akslerasjon og forbedrede oppbremsingsegenskaber. Ved behov kan systemet styre katt- og krankjøring uavhengig av hverandre.

ABUS kranbelysning

sørger for perfekt belysning av arbeidsområdet under kranen, også skyggepartiene som ofte oppstår når kranen selv kommer i veien for hallens egen belysning. ABUS bruker meget effektive energibesparende LED-lamper. Antallet av lys, samt lysintensiteten er avhengig av kundens krav.



Lastmålesystemer

Type LIS-SE: Et lastregisteringsog beregningssystem som baserer seg på måling av spenning og strøm i alle tre fasene i heisemotoren. Med dette systemet er tilleggsfunksjonene i styretablatet og registrering av fullasttimer i lastkollektivminnet tilgjengelig.

Type LIS-SV: Dette systemet tilbyr alt som LIS-SE har, men her måles i tillegg til motorstrømmen også data fra en separat lastmålesensor. Dette er spesielt aktuelt ved flere heiseverk der lastmåling skal skje ved summasjon, og slik beregnes også en sikker måling av samlet last. Målenøyaktighetenten øker systembetinget, og visning av resulterende last kan skje på styretablatet eller på matrisedisplayet.



Anti-kollisjonssystem

ABUS anti-kollisjonssystemet beskytter kraner ved å forhindre utilsiktede sammenstøt via fotoelektrisk avstandsmåling. Den normale utførelsen sørger for at kraner som nærmer seg hverandre automatisk sjalter om til laveste kjørehastighet før sammenkjøring. Dette kan utvides med mulighet for påfølgende full elektrisk stopp før kontakt mellom kranene. Spesialutførelser som for eksempel alltid å holde en minste avstand mellom kranene kan også leveres.

Viktig: Egner seg ikke for bruk der avstandsholding er påkrevet av bygningstekniske grunner. I slike tilfeller kan andre systemer tilbys.



ABUS kryssende brytere

begrenser bro- og kattkjøringen, med automatisk nedtrinnig av hastigheten før endestoppere. Disse bryterne brukes også ved sonedefinering, der det er nødvendig å unngå kjøring i bestemte soner i kranens arbeidsområde. Bryteren aktiveres av en bryterpinne montert på kranbanen eller kranbroen.

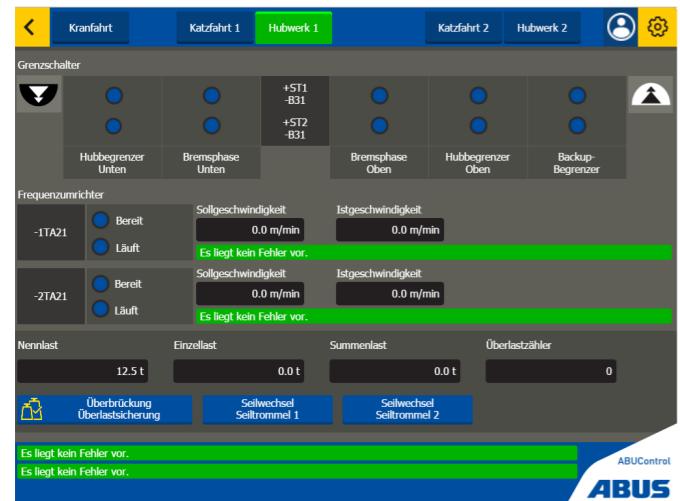
Ytterligere muligheter er tilgjengelige på våres hjemmeside. Eller ta bare kontakt.



ABUCONTROL: LØFTER KRANER TIL ET NYTT NIVÅ[®]



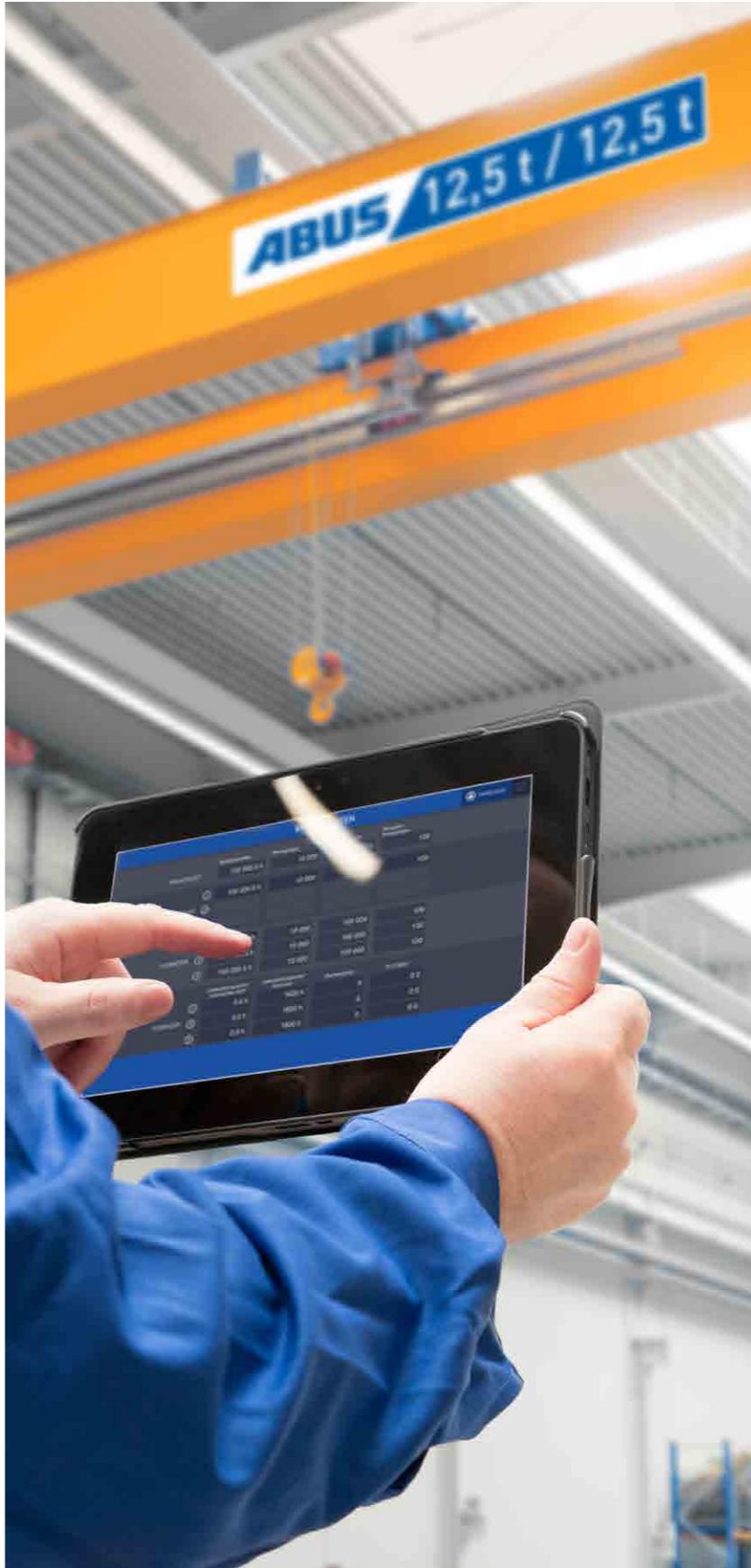
ABUS kraner kan med sine kjøreinnstillingar tilpasses til din egen situasjon. Kraner med to faste hastigheter kjører f.eks. helt annerledes enn frekvensomformerstyrte kraner. Kjøre og heiseverksinnstillingene gjør det mulig å tilpasse kranene til din aktuelle eller ønskede situasjon. På den måten trenger ikke kranføreren å tilpasse seg til den kranen som er tilgjengelig, men vil heller merke økt produktivitet med det ekstra krananlegget.



Driftsdata, innstillinger, serviceinformasjon. Med det moderne grensesnittet KranOS kan du holde øye med kranen. Trådløst fra enhver laptop eller nettbbrett med nettlese. Og den årlige kontrollen går enda litt raskere.



ABUControl bruker velprøvde komponenter fra kjente elektronikkprodusenter som er tilgjengelige på det åpne markedet. Utskiftinger eller reparasjoner krever hverken spesialkompetanse, matrisedisplay eller programvarelisenser. Du har til enhver tid fullstendig kontroll over kranen og står fritt i valg av servicepartner. ABUControl – et unikt løfte om enkelt vedlikehold og reparasjon.



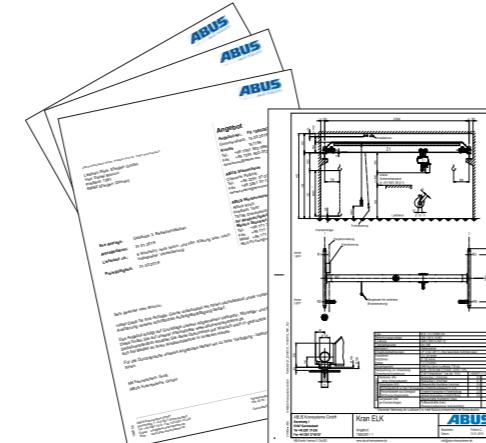
ABUS pendlingsdemping øker sikkerheten og brukervennligheten ved transport av gods på følsomme områder. Pendlingsdempingen er basert på matematiske beregninger, der det tas hensyn til kjørehastigheter, akselerasjon og oppbremsing av kran og løpekatt, krokposisjon og lengden på løfteredskapene.

ABUS likeløpsstyring synkroniserer to løpekatter på én kran og gjør det mulig med sikker håndtering også av lange produkter. Ulikheter i heisehastighetene forhindres effektivt med konstant regulering, selv med ulike wiretaljer, forutsatt at kranen er utstyrt med frekvensomformer også på løft. Også på kraner som kjører i tandem reguleres kjørehastighetene. To kraner, maksimalt fire løpekatter og løft, alt blir regulert.



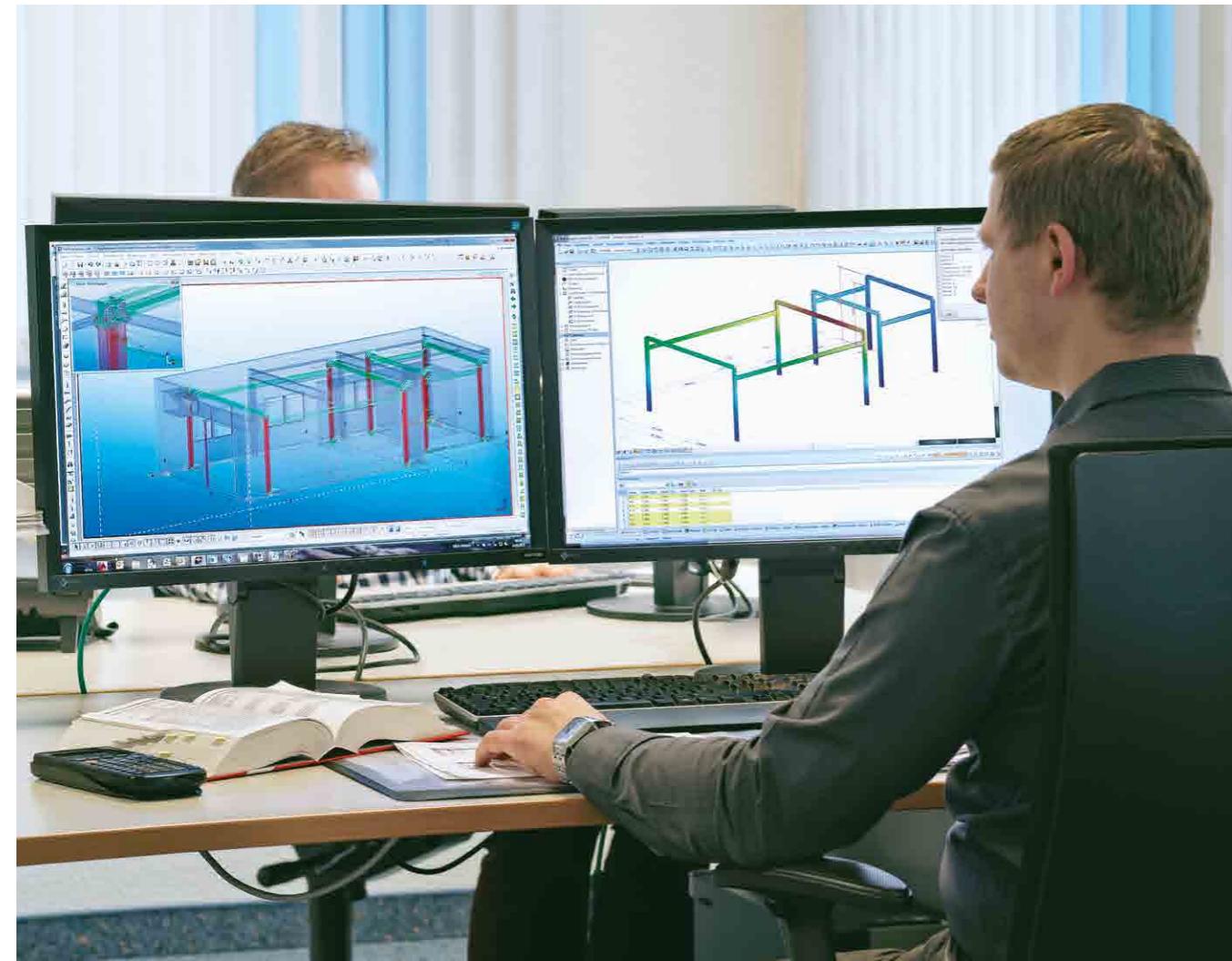
GOD PLANLEGGING DREIER SEG OM DETALJER, DET GJØR GOD SERVICE OGSÅ.

God rådgivning er et sikkert grunnlag for gjennomføringen av ethvert byggeprosjekt. Våre tilbud baserer seg på nøyaktige behovsanalyser og databaserte løsningsforslag, og de inneholder utførlig teknisk dokumentasjon. Alt dette for å legge til rette for at kjøperen kan ta en riktig avgjørelse og velge et moderne og tjenelig kranstystem.



Sikkert og utførlig:
Med hvert tilbud
følger detaljert og
nøyaktig utarbeidet
dokumentasjon.

Nøyaktighet og pålitelighet ned
til minste detalj: Datastyrt
planleggingsverktøy garanterer
innsyn og oversikt i alle faser.



TIL ABUS KVALITET HØRER OGSÅ ABUS SERVICE.

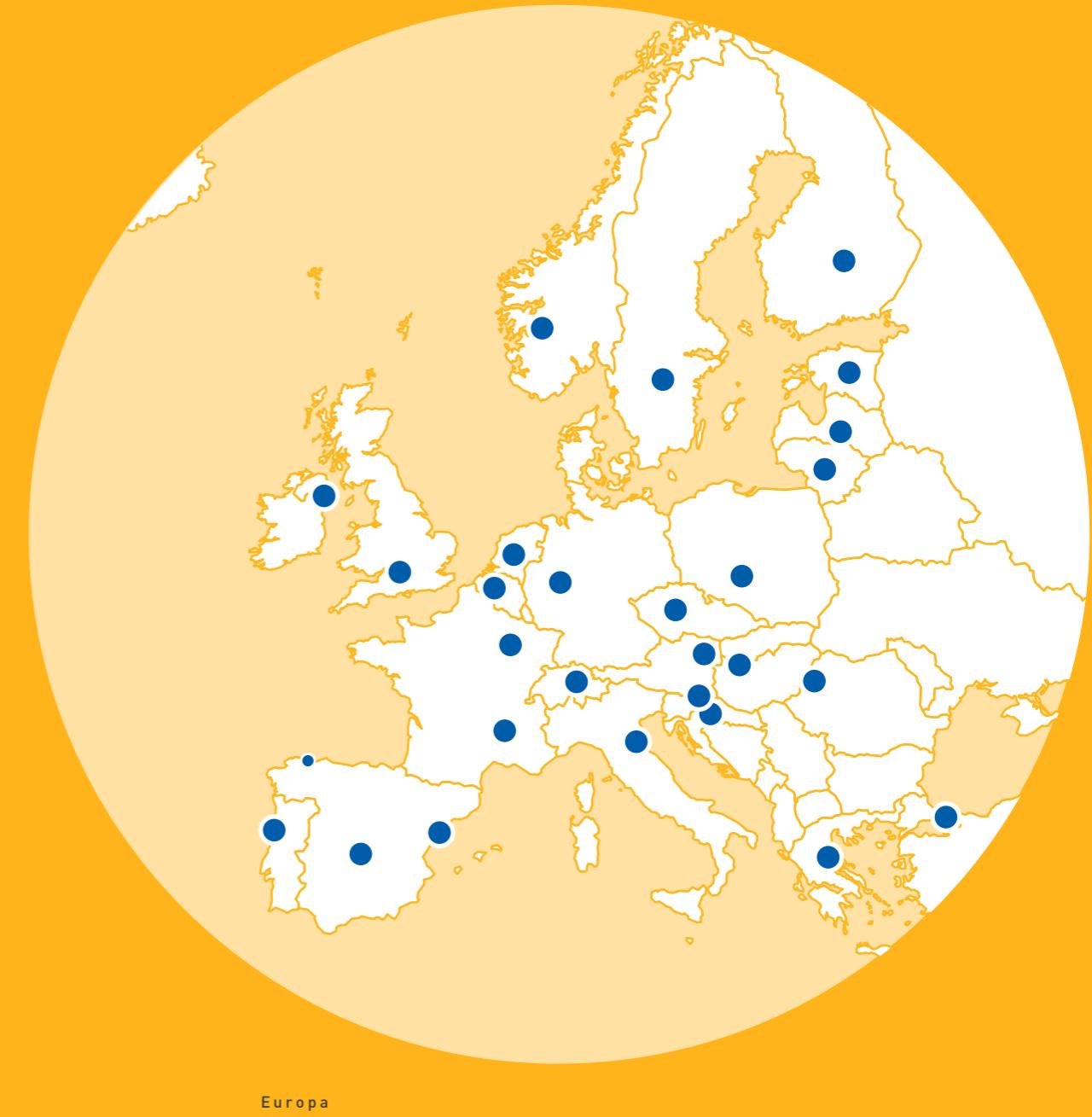
Og derfor tilbyr vi ABUS service som både sørger for økt sikkerhet og sparte kostnader. For det første fordi vi ved de periodiske kontrollene ikke bare påpeker feil, men kan rette en rekke av dem ved samme besøk. For det andre fordi en tidlig diagnose og regelmessig vedlikehold av våre skolerte kranteknikere kan forhindre at et lite problem utvikler seg til et stort. Våre teknikere kan utføre kontroll, service og vedlikehold også på andre kranfabrikat. Gjelder det reservedeler, reparasjoner og driftsstans er vi aldri langt unna, heller ikke utenfor normal kontortid. Direkte mobilnummer til alle ledere og teknikere i ABUSsystemet i Norge finnes på internetsiden til vår norske representant Industrikran Norge AS. For dersom det utenkelige likevel skulle skje, skjer det helt sikkert utenom ordinær arbeidstid!



HJEMME I HELE VERDEN



ABUS SERVICE- OG
SALGSPLASSER VERDEN OVER



ABUS
KRANSYSTEMER



KRANHAUS: FASINERENDE INNSIKT I KRANVERDENEN.

Bli med en kran i 8 meters høyde og opplev hvor enkelt det er å bruke våre mektige traverskraner. Kranhuset på vårt hovedhovedkvarter i Gummersbach byr med sine 1.600 kvm. både på en oversikt over aktuell kraneknikk og et spennende innblikk i realistiske arbeidssituasjoner. I kranverkstedet nær kranhallen utdanner vi serviceteknikere,

montører, vedlikeholdspersonell og kranansvarlig personell. I de moderne og teknisk spesielt utrustede klasserommene holdes seminarer rundt tema som vedlikehold og reparasjon. Du er også hjertelig velkommen til personlig å oppleve Kranhuset, og drøfte og optimere Deres eget personlige behov for materialflyt med oss.

Contact

Phone: +49 2261 37-3700
E-mail: anmeldung@kranhaus.com

Address:
Archimedesstraße 1
D-51647 Gummersbach

Navigasjon:
Martin-Siebert-Straße
51647 Gummersbach, Germany



Kom og nytt en krantur i 8 meters høyde.



Oppdag hvordan ulike drivsystemer virker.



I 3 etasjer venter ulike kransystemer på å bli utførlig prøvet!

Komplette løsninger fra ABUS

The grid consists of nine cards arranged in three rows:

- Row 1:**
 - Traverskrarer**: A worker stands next to a blue traversing crane.
 - Svingkrarer**: A blue jib crane with a hook.
 - Hengebanesystem**: An overhead crane system in a factory.
- Row 2:**
 - Elektriske kjettingtajer**: An overhead crane system.
 - Elektro wiretaljer**: A blue overhead crane system.
 - ABUS letportalkran LPK**: A worker operating a mobile portal crane in a factory.
- Row 3:**
 - CRANES AT A HIGH LEVEL**: A worker standing on a high-level platform.
 - ABUS**: The ABUS logo.
 - ABUS**: The ABUS logo.

1.21



Har du et prosjekt?

Finn din nærmeste forhandler
eller fyll ut forespørselsskjema på:

www.industrikran.no

ABUS
KRANSYSTEMER