

Programöversikt



Traverskranar
Lättraverser
Svängkranar
Lintelfrar
Kättingtelfrar
Portalkranar

Innehållsförteckning

Traverskranar: Sidan 4 – 7	Lyftkapacitet: upp till 100 t Spännvidd: max. 36 m (beroende på lyftkapacitet) Användningsområde: yttäckande transport Egenskaper: omfattande standard- och extrautrustning för anpassning till det enskilda behovet
Lättraverser (HB-system): Sidan 8 – 11	Lyftkapacitet: upp till 2 t Kranbalkslängd: upp till 22 m (beroende på lyftkapacitet) Användningsområde: yttäckande och linjeformig transport Egenskaper: flexibla och individuellt anpassningsbara, utbyggbara med moduler, många upphängningsvarianter, låga konstruktionshöjder, omfattande standard- och extrautrustning
Svängkranar: Sidan 12 – 15	Lyftkapacitet: upp till 6,3 t Utliggnig: upp till ca 10 m (beroende på lyftkapacitet) Användningsområde: huvudsaklig användning direkt på arbetsplatsen Egenskaper: svängområde beroende på typ upp till 360°
Lintelfrar: Sidan 16 – 19	Lyftkapacitet: upp till 100 t Egenskaper: gynnsamma konstruktionsmått, omfattande standard- och extrautrustning
Kättingtelfrar: Sidan 20 – 21	Lyftkapacitet: upp till 4 t Egenskaper: låg bygghöjd, standardmässigt två lyft hastigheter, anslutningsklara med snabbkopplingar, omfattande standard- och extrautrustning
Portalkranar: Sidan 22 – 23	Lyftkapacitet: upp till 2 t Egenskaper: med fyra styr- och spärrbara hjul, lättflyttade, höjd och bredd individuellt planeringsbar
Tillbehör: Sidan 24 – 25	ABUS extrautrustningar
Service: Sidan 26 – 27	ABUS servicetjänster

ABUS traverskranar. Så löser man särskilt svåra uppgifter

ABUS tvåbalks
traverskran ZLK





Med ABUS traverskranar kan laster upp till 100 ton lyftas, sänkas och transporteras. Fyra modeller kan erhållas: enbalks traverskranar, tvåbalks traverskranar för tunga laster och stora spännvidder samt taktraverskranar för speciella hallförhållanden. Dessutom kan ni optimera ert materialflöde med enbalks konsoltraverskranar, som används på en egen kranbana en nivå under de andra modellerna.

- **Lyftkapacitet:** upp till max. 100 t
- **Spännvidd:** max. 36 m
(beroende på lyftkapacitet)
- **Användningsområde:** huvudsakligen yttäckande transporter i hallen
- **Egenskaper:** omfattande standard- och extrautrustning för anpassning till det enskilda användningsfallet



ABUS enbalks konsoltraverskranar EKL

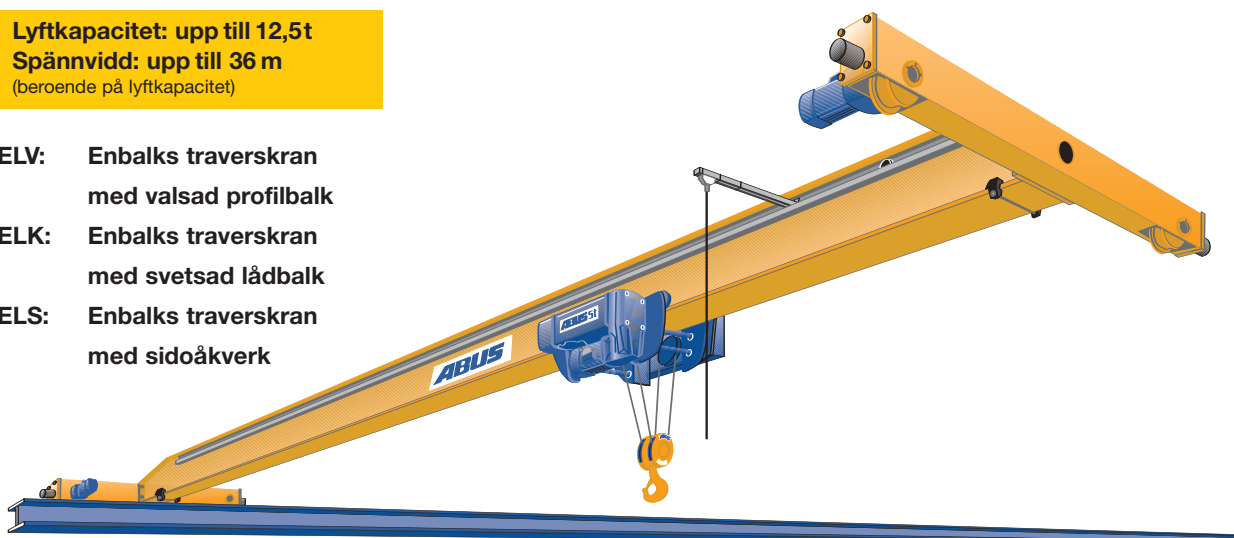


ABUS enbalks traverskranar ELV

ABUS enbalks traverskranar

Lyftkapacitet: upp till 12,5t
Spännvidd: upp till 36 m
(beroende på lyftkapacitet)

- ELV:** Enbalks traverskran med valsad profilbalk
- ELK:** Enbalks traverskran med svetsad lådbalk
- ELS:** Enbalks traverskran med sidoåkverk

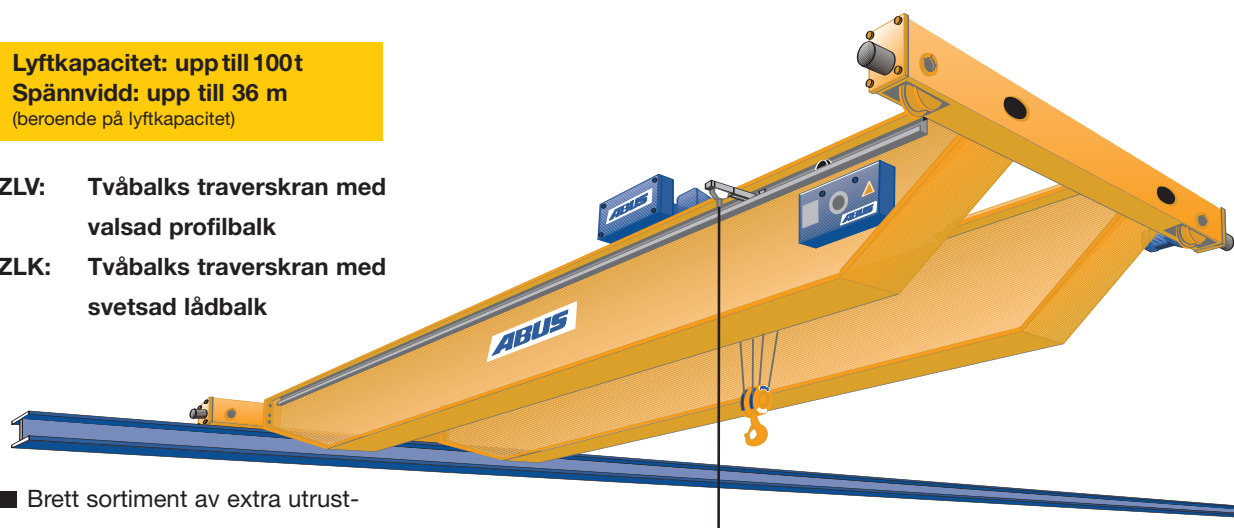


- Optimal anpassning till hallförhållanden genom olika anslutningsvarianter
- Maximalt högt krokläge kan användas

ABUS tvåbalks traverskranar

Lyftkapacitet: upp till 100t
Spännvidd: upp till 36 m
(beroende på lyftkapacitet)

- ZLV:** Tvåbalks traverskran med valsad profilbalk
- ZLK:** Tvåbalks traverskran med svetsad lådbalk



- Brett sortiment av extra utrustning för individuell anpassning
- Höga kran- och åkverkshastigheter möjliga

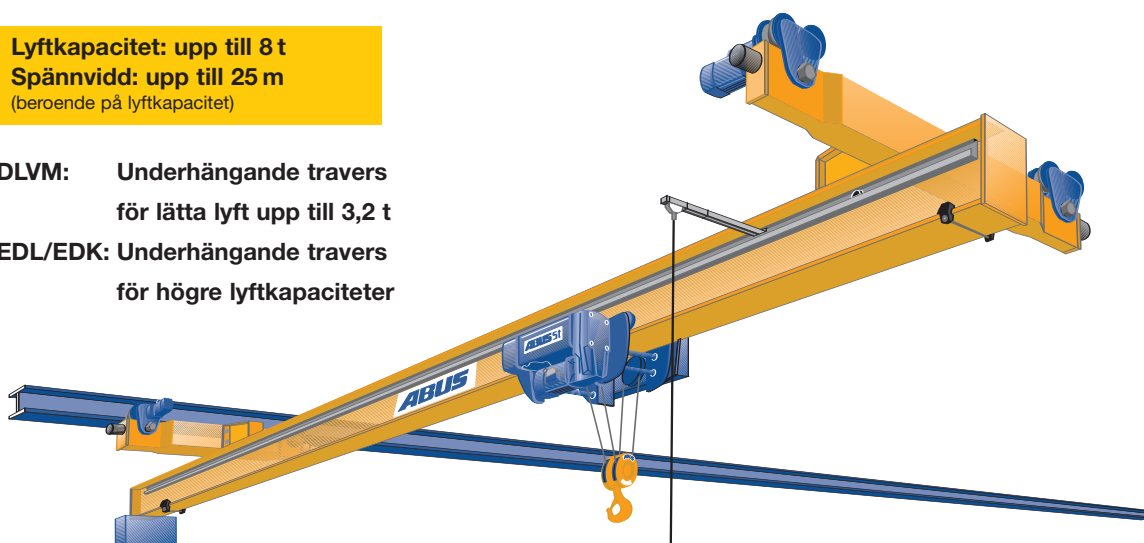
ABUS underhängande traverskranar

Lyftkapacitet: upp till 8 t

Spännvidd: upp till 25 m
(beroende på lyftkapacitet)

DLVM: Underhängande travers
för lätta lyft upp till 3,2 t

EDL/EDK: Underhängande travers
för högre lyftkapaciteter



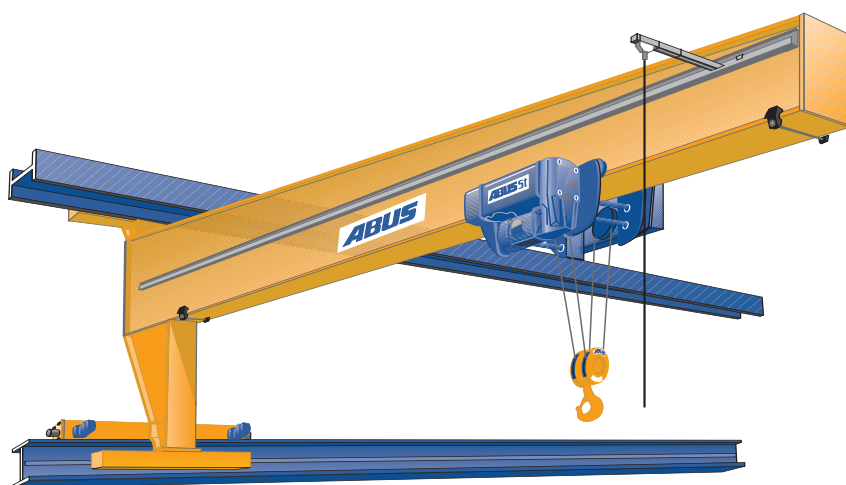
- Kranbanan förankras i halltaket
- Optimal vid ogynnsamma halförhållanden
- Små åkverksdimensioner, därigenom bästa möjliga utnyttjande av hallbredden

ABUS enbalks konsoltraverskran EKL

Lyftkapacitet: upp till 5 t

Spännvidd: upp till 10 m
(beroende på lyftkapacitet)

- Används på egen kranbana t ex på en andra nivå under andra traverskrantyper
- Idealisk som arbetsplatskran för flera stationer



ABUS Lättraverser; HB-system Intelligenta system som flexibelt kan utvidgas

ABUS enbalks-
travers EHB



1: ABUS tvåbalks-
kran ZHB-X



2: ABUS tvåbalks-
travers ZHB





ABUS HB-system erbjuder en mängd kompletta och variabla manuella lösningar av olika materialflöden. Det är anpassningsbart till nästan varje byggnadsform och kan monteras i många olika taktyper. Tack vare byggsatts-systemet kan HB-systemet när som helst byggas ut rationellt och effektivt.



4: ABUS dubbelbana ZSB

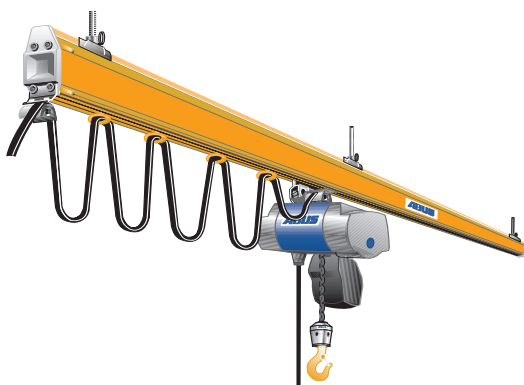


3: ABUS enkelbana ESB



5: ABUS enbalkstravers EHB

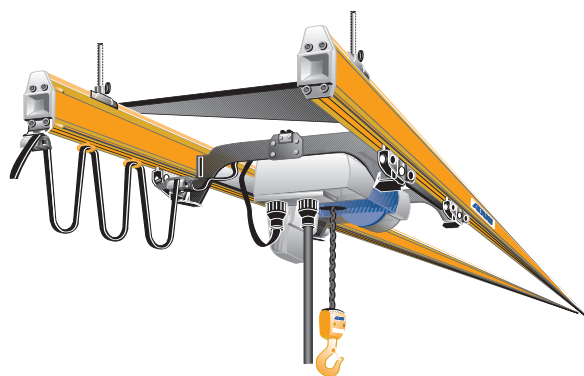
ABUS enkelbana ESB



Linjeformig transport
Lyftkapacitet: upp till 2 t

- Kurvtransport möjlig
- Låg konstruktionshöjd
- Stora upphängningsavstånd
- Elektrisk förflyttning (tillval)

ABUS dubbelbana ZSB



Linjeformig transport
Lyftkapacitet: upp till 2 t

- Stora upphängningsavstånd
- Särskilt gynnsam lyfthöjd genom kättingtelferns upphöjda placering mellan kranbanorna
- Elektrisk förflyttning (tillval)
- Separat åkbart manöverdon (tillval)

ABUS enbalkstravers EHB



Yttäckande transport
Lyftkapacitet: upp till 1 t
Kranbalkslängd: upp till 10 m (beroende på lyftkapacitet)

- Mycket låg egenvikt
- Mycket lätt att flytta för hand
- Låg konstruktionshöjd
- Liten förflyttningsdimension
- Stora upphängningsavstånd

ABUS enbalkstravers EHB-X



Yttäckande transport
Lyftkapacitet: upp till 1 t
Kranbalkslängd: upp till 8 m (beroende på lyftkapacitet)

- Optimalt utnyttjande av hallhöjden genom uppbockade traversbalkar
- Mycket lätt att flytta för hand
- Mycket låg konstruktionshöjd
- Låg egenvikt
- Stora upphängningsavstånd
- Elektrisk förflyttning (tillval)
- Separat åkbart manöverdon (tillval)

ABUS tvåbalkstravers ZHB



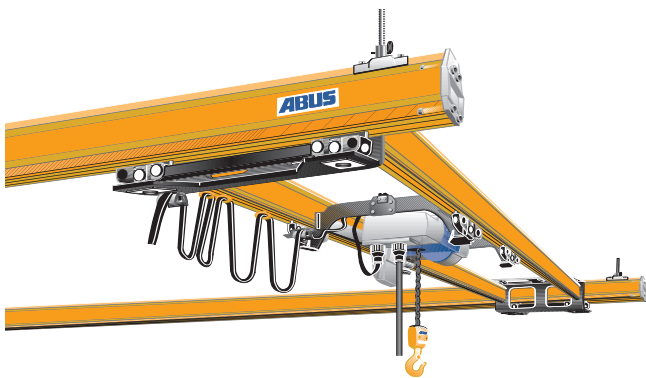
Yttäckande transport

Lyftkapacitet: upp till 2 t

Kranbalkslängd: upp till 12 m (beroende på lyftkap.)

- Särskilt gynnsam lyfthöjd genom åkverkets arrangemang mellan kranbalkarna
- Mycket låg konstruktionshöjd
- Elektrisk förflyttning (tillval)
- Separat åkbart manöverdon (tillval)

ABUS tvåbalkstravers ZHB-X



Yttäckande transport

Lyftkapacitet: upp till 2 t

Kranbalkslängd: upp till 8 m (beroende på lyftkap.)

- Optimalt utnyttjande av hallhöjden genom uppbockade traversbalkar
- Mycket låg konstruktionshöjd
- Stora maximala upphängningsavstånd
- Elektrisk förflyttning (tillval)
- Separat åkbart manöverdon (tillval)

ABUS tvåbalkstravers ZHB-3



Yttäckande transport

Lyftkapacitet: upp till 1,6 t

Kranbalkslängd: upp till 22 m (beroende på lyftkap.)

- Stora kranbalkslängder möjliga
- Låg konstruktionshöjd jämfört med traverskran
- Stora upphängningsavstånd
- Elektrisk förflyttning
- Separat åkbart manöverdon (tillval)

ABUS svängkranar

Bra förutsättningar för effektivt materialflöde

ABUS pelar-
svängkranar VS



ABUS vägg-
svängkran VW



ABUS pelar-
svängkran LS





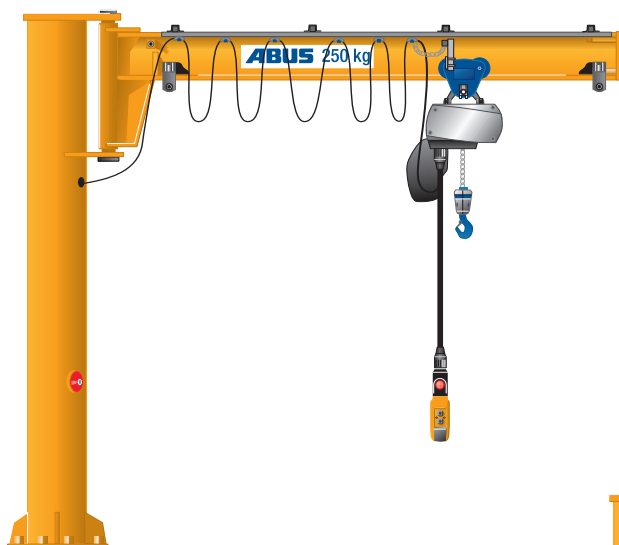
ABUS pelar-
svängkranar VS

ABUS svängkranar är särskilt flexibla arbetsplatskranar, som kan anpassas helt individuellt efter respektive krav. De kan förankras i golvet, på väggar eller i redan befintliga stöd och valfritt utrustas med kätting- eller lintelfrar. Som extrautrustning finns elektrisk förflyttning av kätting- eller lintelfrar och dessutom elektrisk svängning av kranen.

- **Lyftkapacitet:** upp till max. 6,3 t
- **Utliggnig:** upp till ca 10 m
(beroende på lyftkapacitet)
- **Användningsområde:** huvudsaklig användning direkt på arbetsplatsen
- **Egenskaper:** fritt placeringsläge, svängområde beroende på typ upp till 360°

ABUS pelarsvängkranar

Nominellt svängområde
upp till 270°



Lyftkapacitet: upp till 0,5 t
Utliggnings: upp till 7 m
(beroende på lyftkapacitet)

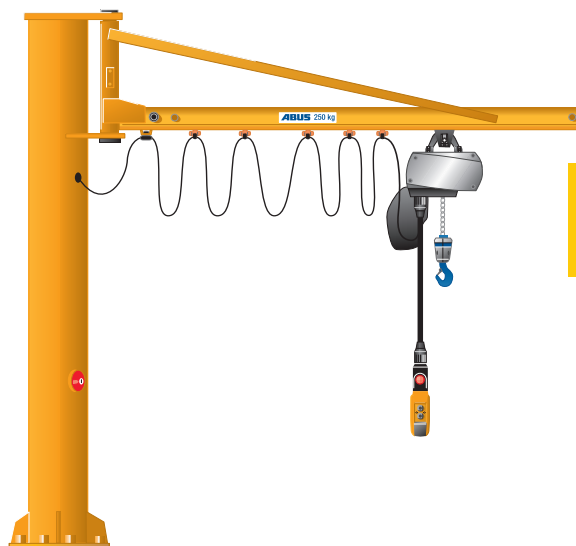
Pelarsvängkran LSX

- Lättrörlig, lagrad, pelararm och därmed problemfri manuell svängning
- Högt krokläge
- Elektriskt åkverk på kättingtelfer (tillval)

Lyftkapacitet: upp till 1 t
Utliggnings: upp till 7 m
(beroende på lyftkapacitet)

Pelarsvängkran LS

- Relativt låg egenvikt, därmed användbar även vid ogynnsamma golv- eller fundamentförhållanden
- Telfer mycket lätt att flytta manuellt via lättrullande profilvagn



Nominellt svängområde
upp till 270°

Nominellt svängområde
oändligt x 360°

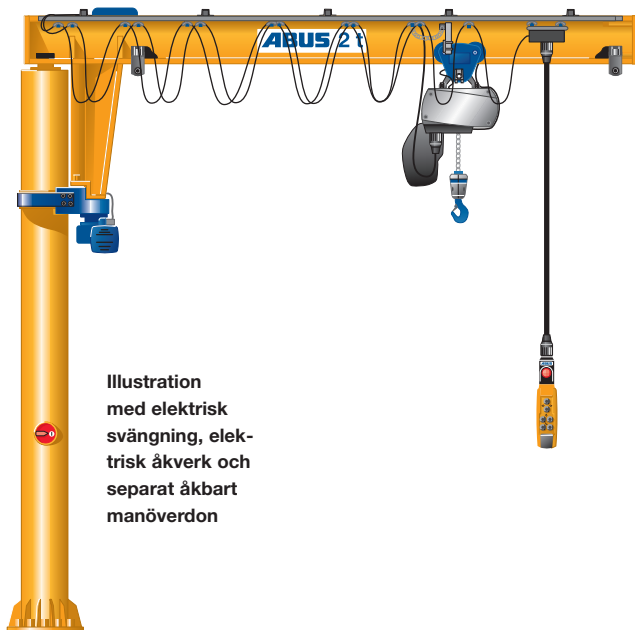


Illustration med elektrisk svängning, elektrisk åkverk och separat åkbart manöverdon

Lyftkapacitet: upp till 6,3 t
(> 4 t med ABUS lintelfer)
Utliggnings: upp till 10 m
(beroende på lyftkapacitet)

Pelarsvängkran VS

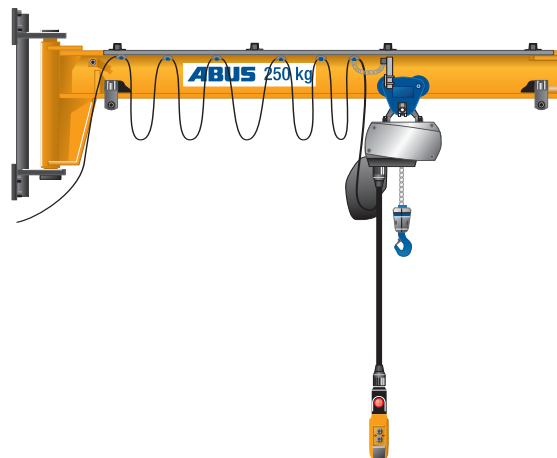
- Högt krokläge och därigenom låg konstruktion
- Elektrisk svängmanövrering (tillval)
- Elektriskt åkverk på kättingtelfer (tillval)
- Separat åkbart manöverdon (tillval); med lintelfrar standard

ABUS väggsvängkranar

Lyftkapacitet: upp till 0,5 t
Utliggningslängd: upp till 7 m
(beroende på lyftkapacitet)

Väggsvängkran LWX

- Lättrörlig, lagrad, pelararm och därmed problemfri manuell svängning
- Högt krokläge
- Elektriskt åkverk på kättingtelfer (tillval)

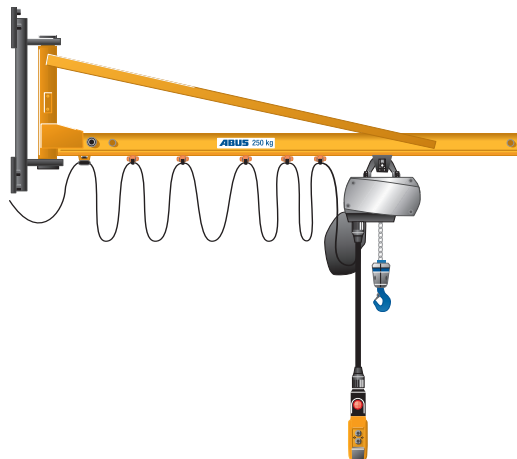


Nominellt svängområde
upp till 180°

Lyftkapacitet: upp till 1 t
Utliggningslängd: upp till 7 m
(beroende på lyftkapacitet)

Väggsvängkran LW

- Relativt låg egenvikt, därmed användbar även i lättkonstruktionshallar
- Telfer mycket lätt att flytta manuellt via lättrullande profilvagn



Nominellt svängområde
upp till 180°

Lyftkapacitet: upp till 5 t
(> 4 t med ABUS lintelfer)
Utliggningslängd: upp till 10 m
(beroende på lyftkapacitet)

Väggsvängkran VW

- Högt krokläge och därigenom låg konstruktion
- Elektrisk svängmanövrering (tillval)
- Elektriskt åkverk på kättingtelfer (tillval)
- Separat åkbart manöverdon (tillval); med lintelfrar standard

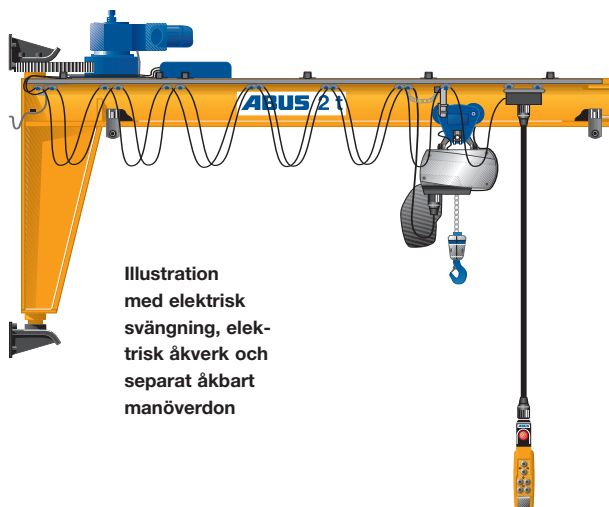


Illustration med elektrisk svängning, elektriskt åkverk och separat åkbart manöverdon

Nominellt svängområde
upp till 180°

ABUS lintelfrar För en varsam hantering av tung last



ABUS lintelfrar är "hjärtat" i kran-system, som används vid särskilt tunga arbeten.

Därför är motor, broms, drev samt el och elektronik konstruerade för

högsta tillförlitlighet under hård, mångårig användning. Genom standardmässig precisionslyft- och precisionsförflyttningshastighet fördelas kraft och hastighet säkert.

Den kompakta konstruktionen, höga underhållsvänligheten och praktiska snabbkontaktanslutningar gör dessutom ABUS lintelfrar särskilt användarvänliga.



ABUS lintelfrar
av modell E

- **Lyftkapacitet:** upp till max. 100 t
- **Egenskaper:** gynnsamma dimensioner, omfattande standard- och extrautrustning



Särskilt servicevänlig med serviceplattform: ABUS lintelfer modell DB



Den kompakta lösningen för enbalks traverskranar: ABUS lintelfer modell E



ABUS lintelfer DQA demonstrerar fullt ut fördelarna med sin låga konstruktion.

ABUS lintelfrar för enbalks traverskranar



Lyftkapacitet: upp till 12,5 t

Modell E · enbalkstelfer

- Kompakt konstruktion
- Två hastigheter för lyft- och tvärråk som standard
- Telfer inställbart efter olika flänsbredder



Lyftkapacitet: upp till 10 t

Modell S · sidotelfer

- Lina/krokblock vid sidan av traversbrygga vilket ger optimal krokhöjd
- Traverser upp till 36 m möjliga med enbalkskonstruktion



Lyftkapacitet: upp till 25 t

Modell U · underhängande telfer

- Kan användas även med valsade standardprofilbalkar
- Telfer med slutna växellådor
- Åkverk med totalt 8 hjul medför reducerade hjultryck

ABUS lintelfrar för tvåbalks traverskranar

Lyftkapacitet: upp till 63 t

Modell D · tvåbalkstralla normal modell

- Med ledad åkverksbalkanslutning för garanterad fyrhjulsanliggning
- Två hastigheter för lyft- och tväråk som standard
- Serviceplattform (tillval)



Lyftkapacitet: upp till 40 t

Modell DQA · tvåbalkstralla låg konstruktion

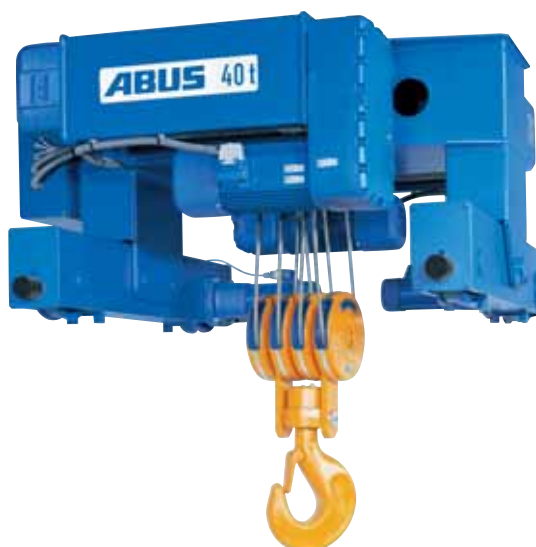
- Extremt låg konstruktion
- Med ledad åkverksbalkanslutning för garanterad fyrhjulsanliggning
- Två hastigheter för lyft- och tväråk som standard



Lyftkapacitet: upp till 100 t

Modell Z · tvåbalkstralla med dubbla lyftmaskineri

- Dubbla lyftmaskineri
- Med ledad åkverksbalkanslutning för garanterad fyrhjulsanliggning
- Två hastigheter för lyft- och tväråk som standard
- Serviceplattform (tillval)



ABUS kättingtelfrar Trygghet i materialflödet

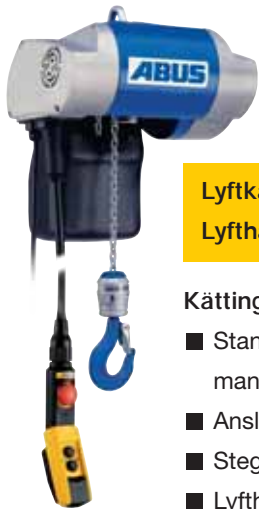


Oavsett om de används i stationära installationer, med manuellt manövrerat åkverk eller med elåkverk övertygar ABUS kättingtelfrar genom funktionella och användarvänliga fördelar.

Till dessa hör den särskilt låga bygghöjden för optimalt utnyttjande av rummet, det standardmässiga finlyftet för varsam lyftning och sänkning samt bromsbelägg med speciellt långa livslängder (normalt 1 miljon fullastbromsningar till första justering).

- **Lyftkapacitet:** upp till max. 4 t
- **Egenskaper:** låg bygghöjd
standard två lyfthastigheter,
anslutningsklar med snabbkontakter,
omfattande standard- och extra-
utrustning

ABUS kättingtelrar



Lyftkapacitet: upp till 200 kg
Lyfthastighet: upp till 12 m/min

Kättingtelfer ABUCompact GMC

- Standard med inkluderat manöverdon ABUCommander
- Ansluts via 230 V-uttag (1-fas)
- Steglös lyfthastighet
- Lyfthöjd: 3/6/10/20 m
- Egenvikt: ca 10 kg / 12 kg



Lyftkapacitet: upp till 630 kg
Lyfthastighet: upp till 20 m/min

Kättingtelfer ABUCompact GM2

- Standard med inkluderat manöverdon ABUCommander
- Standard med 2 lyfthastigheter



Lyftkapacitet: upp till 2500 kg
Lyfthastighet: upp till 16 m/min

Kättingtelfer ABUCompact GM6

- Standard med inkluderat manöverdon ABUCommander
- Standard med 2 lyfthastigheter



Lyftkapacitet: upp till 1250 kg
Lyfthastighet: upp till 20 m/min

Kättingtelfer ABUCompact GM4

- Standard med inkluderat manöverdon ABUCommander
- Standard med 2 lyfthastigheter

Lyftkapacitet: upp till 4000 kg
Lyfthastighet: upp till 20 m/min

Kättingtelfer ABUCompact GM8

- Standard med inkluderat manöverdon ABUCommander
- Standard med 2 lyfthastigheter



ABUS Portalkran Styrkan sitter i benen



Med ABUS Portalkran blir ABUS kättingtelfrar mobila. Konstruerad för laster upp till 2 ton och speciellt lätt att flytta på fyra spärbara hjul, ställer den alltid upp med sin lyftkapacitet där den just behövs. Beroende på lyftkapacitet är totalbredden upp till 7,9 m, totalhöjden kan vara upp till 5 m. Vid behov kan ABUS Portalkran enkelt tas isär.

- **Lyftkapacitet:** upp till max. 2 t
- **Användningsområde:** mobilt
- **Egenskaper:** lätt att flytta, lätt att demontera, fyra spärbara hjul (två med 90°-låsnings)

ABUS Portalkran



Lyftkapacitet: upp till 2 t
Höjd: upp till 5 m
Bredd: upp till 7,9 m
(beroende på lyftkapacitet)

ABUS Portalkran LPK

- Med fyra spärrbara hjul, varav två dessutom med 90° låsning
- Alla ABUS kättingtelfrar kan användas
- Separat åkbart manöverdon (tillval)

Ytterligare några önskemål? ABUS tillbehörsprogram

Komponenterna i ABUS tillbehörsprogram innebär att ABUS kran-system in i minsta detalj kan anpassas efter era individuella krav. Från energikedjan till fjärrstyrningen, från kranbelysningen till lastmät-systemet finns det garanterat inga ouppfyllda önskemål kvar.



ABUS mjukstartanordning AZS och mjukomkopplarelä SU-2 utökar optimalt de polomkopplingsbara drivningarna för transport av ömtåligt gods och laster för mjuk styrning av kran- och telferåkning. Med denna elektroniska modul kan kranföraren använda de på apparaten inställbara accelerationsförhållandena och de förbättrade retardationsegenskaperna för mjuk styrning av kran- och telferåkning. Allt efter behov kan detta system användas även individuellt för kran- eller telferåkning.



Kranbelysning

För upplysning av arbetsområdet under kranen kan halogenstrålkastare samt natriumång-högtryckslampor (NAV) och halogen-metallång-högtryckslampor erhållas. Halogenstrålkastarna med 750 W effekt har ett lamphus av aluminium och aluminiumgjutgods. De båda andra lamptyperna ger 400 W och har ett hus av förzinkad stålplåt.



Fjärrstyrning

Ger genom fri placering och större rörelsefrihet en bra översikt för kranföraren över hela arbetsområdet och sparar till följd av detta arbetstid. Manövreringen görs med sändaren med manöverkontroller eller den kompakta handburna sändaren Pocket-RC. ABUS fjärrstyrningar lämpar sig även för multidrift med parallell hantering av olika kranar.



Display med stora siffror



Lastmätningssystem ABUControl:

universell lastregistrerings- och utvärderingssystem, som registrerar spänning och ström hos alla tre motorledningarna till ett lyftverk. Integrerade funktioner: "överlastsäkring" (LIS-SE), "lastindikering i manöverdonet" och "lastkollektivminne".



LIS-SV: Detta lastindikeringssystem har alla fördelarna som LIS-SE systemet, med tillägget att strömövervakning av motorskydd sker med hjälp av lastmätningssensorer. Ytterligare fördelar är att systemet kan användas med flera telfrar med möjlighet till summalastbegränsning.

Med LIS-SV ökar indikeringsnoggrannheten samt att lastindikering kan ske via display i manöverdonet eller stordisplay GLZ.

Kollisionsskydd

ABUS kollisionsskydd skyddar genom fotoelektrisk avståndsmätning kranar mot en ouppåttlig sammanstötning. Förutom den standardmässiga, automatiska omkopplingen till långsam förflyttningsnivå vid ett närmande finns därtill möjlighet till ändlägesbrytning. Dessutom kan vid särskilda behov, till exempel iakttagande av ett bestämt minsta avstånd, specialutföranden beställas.

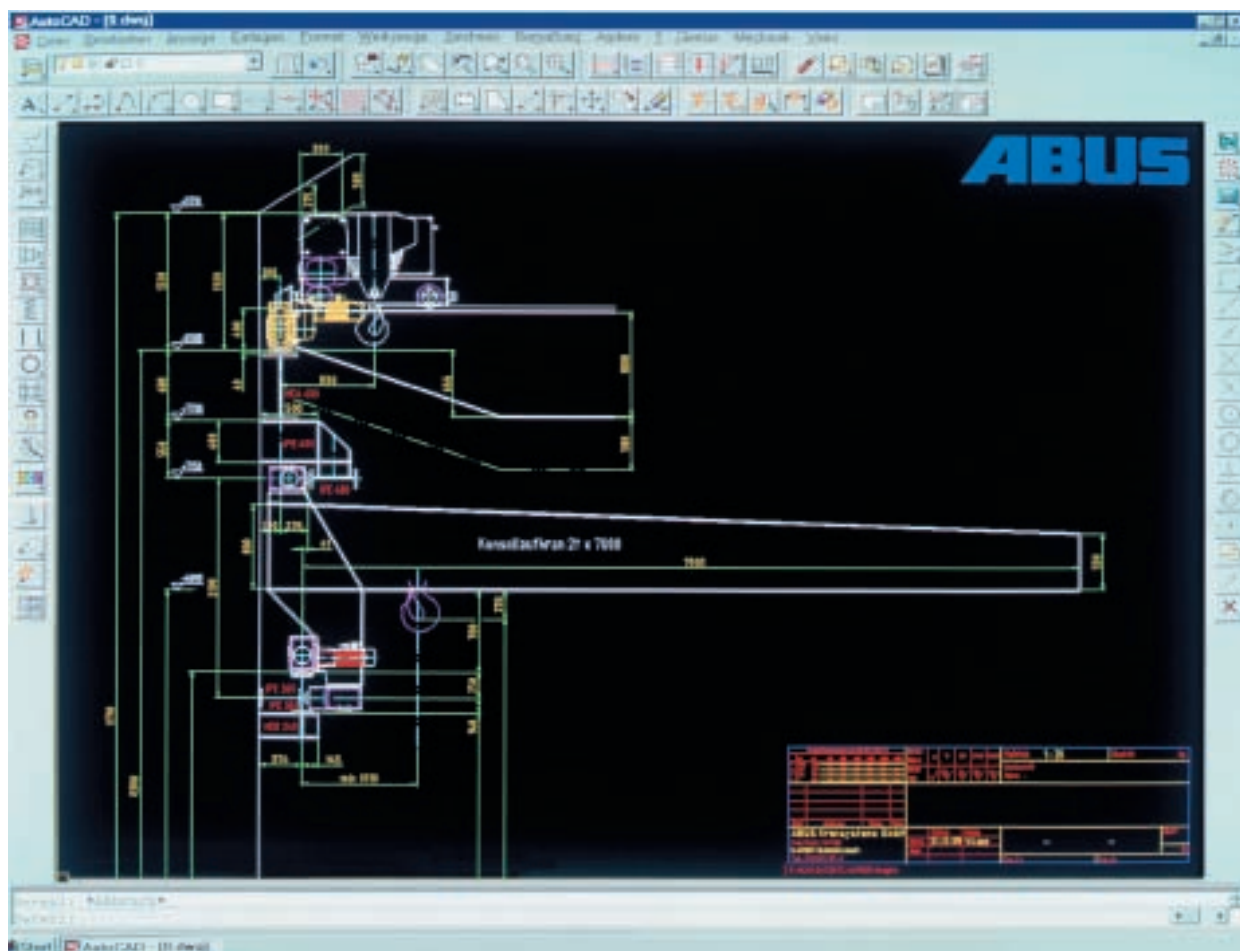
Korsgränsbrytare

För reducering eller frånslagning av förflyttningsrörelsen i ändläget på kranbanan. Kan bara användas ihop med skyddsstyrning och drivanordningar med automatiskt ansatta bromsar. Manövrering genom utlösningsskammor på kranbanan.



Bra planering in i minsta detalj, gäller även service

Precision och tillförlitlighet in i minsta detalj; det datorstödda konstruktionsförfarandet garanterar översikt i varje fas.



Varje offert innehåller en noggrant utarbetad dokumentation.



Konsekvent fortsättning på en utförlig konsultation skapar den säkra basen för genomförandet av varje hallkranskonstruktion. Med datorstöd och exakt efter era krav, från behovsanalysen via projekteringen fram till konstruktionen av en konsekvent databas, utarbetar vi en offert med föredömlig teknisk dokumentation. Som underlag, som tillförlitligt stöder ert beslut om ett modernt, effektivt hallkranssystem.

Till ABUS kvalitet hör dessutom ABUS service



ABUS erbjuder genom sina återförsäljare service vilket innebär 4 servicebesök per år. Detta garanterar en högre säkerhet och genom förebyggande underhåll håller det nere de totala kostnaderna samt ökar tillgängligheten av kran-systemen. Denna service erbjuder vi även för kran-system av andra fabrikat.

ABUS representeras i mer än 40 länder i hela världen



Sänd mig mer information

Kopiera denna förlaga och
faxes den ifylld till oss.

Fax-Nummer
054 - 55 56 57

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ABUS Produktinformation traverskranar | <input type="checkbox"/> ABUS Produktinformation lintelfrar |
| <input type="checkbox"/> ABUS Produktinformation svängkranar | <input type="checkbox"/> ABUS Produktinformation kättingtelfrar "ABUCompact" |
| <input type="checkbox"/> ABUS Produktinformation HB-system | <input type="checkbox"/> ABUS Produktinformation "ABUPowerline" |

Jag önskar en personlig kontakt. Mig skulle det passa utmärkt den (datum):

Namn: _____

Företag: _____

Postadress: _____

Postnr./Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Datum _____ Underskrift _____