



Svängkranar



ABUS produktprogram för
pelar- och väggsvängkranar upp till 6,3 t.

ABUS
KRANSYSTEM

ABUS PELARSVÄNGKRANAR LÄTTA LYFT



När man arbetar i ett arbetslag kan man förena de enskilda styrka till en gemensam kraft för företaget. ABUS svängkranar är kraftfulla och tillförlitliga medlemmar i ett arbetslag som underlättar arbetet. Tack vare ett brett svängkransortiment kan ABUS erbjuda flexibla och prisvärda materialflödeslösningar. ABUS svängkranar kan anpassas individuellt till den aktuella situationen – från montering till telfrar med extrautrustning;

komplett med ABUS kvalitet. Man behöver bara trycka på en knapp så klarar de med lätthet av laster upp till 6,3t. Det är utan betydelse om de står på en egen pelare eller om de är monterade på väggen. Om maskiner ska riggas, tunga verktyg ska bytas eller om arbetsstycken ska lyftas upp på arbetsbord – ABUS svängkranar underlättar lyftarbetet, höjer produktiviteten och ökar säkerheten.

ABUS VÄGGSVÄNGKRANAR UNDERLÄTTAR ARBETET


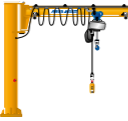
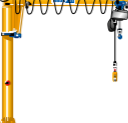







Här hittar du informationen:

Snabb översikt/standardutförande
 ABUS en detaljerad beskrivning av svängkranarna
 Fullständiga lösningar
 Svängkranar hos våra kunder
 Monteringslösningar
 Extrautrustning
 ABUS telfrar
 ABUS kransystem, alla produkter

Sidan 4 – 5
 Sidan 6 – 9
 Sidan 10 – 11
 Sidan 12 – 15
 Sidan 16 – 19
 Sidan 20 – 22
 Sidan 24
 Sidan 25

ABUS SVÄNGKRANAR TEKNISK ÖVERSIKT

Monterings-situation	Kon-struktion	Lyft-förmåga	Utligg-ning	Svängradie	Krantyp	Telfrar	Rörelse		Manövrering	Montering (beroende på lyft-förmåga/utliggning)
							Löpvagns-manövrering	Svägning		
Fristående	Pelars-väng-kranar	upp till 1t	upp till 7m	270°	LS 	Kätting-telfer	manuell		via manöverdon ansluten till kättingtelfern	Fundament med ankarbult Fundament med idealankare
		upp till 0,5t	upp till 7m	270°	LSX 	Kätting-telfer	manuell eller eldriven	manuell	via manöverdon ansluten till kättingtelfern	Mellanplatta med ankarskruvar Ankarplatta med betongankare
		upp till 4t	upp till 10m	n x 360°	VS 	Kätting-telfer	manuell eller eldriven		via manöverdon ansluten till kättingtelfern eller separat åkbart manöverdon	Fundament med ankarbult Ankarplatta med betongankare
		upp till 6,3t	upp till 10m	n x 360°	VS 	Lin-telfer	eldriven		separat åkbart manöverdon	Mellanplatta med ankarskruvar
På pelare eller vägg	Väggs-väng-kranar	upp till 1t	upp till 7m	180° *	LW 	Kätting-telfer	manuell		via manöverdon ansluten till kättingtelfern	
		upp till 0,5t	upp till 7m	180° *	LWX 	Kätting-telfer	manuell eller eldriven	manuell	via manöverdon ansluten till kättingtelfern	Väggkonsol på stålpelare Klämkonsol på pelare
		upp till 4t	upp till 10m	180° *	VW 	Kätting-telfer	manuell eller eldriven		via manöverdon ansluten till kättingtelfern eller separat åkbart manöverdon	3-sidig stödkonsol på betongpelare Svetsplattor på hallpelare/-vägg
		upp till 5t	upp till 10m	180° *	VW 	Lin-telfer	eldriven		separat åkbart manöverdon	Väggkonsol på armerad betongvägg

180° * Den effektiva svängradien varierar beroende på monteringsituationen; den kan vara mer eller mindre än 180°.

STANDARDUTFÖRANDE EN BAS FÖR SÄKERT ARBETE



Allmänt utförande

- Flänsad pelarfot för säker överföring av krafter och moment
- Rostskydd genom sandblästring enligt DIN 55928
- Vattenbaserad färg i ett lager på pelare och arm, i RAL 1007, påskiljlegul.
- Direktstyrning med styrspänning 400V/50 Hz (för svängkranar med kättingtelfer ABUCompact GM8 och lintelfer som standard styrspänning 48V)
- Komplet system inkl. låsbar nätströmbrytare och kabel till telfern
- Elektrisk utrustning i isoleringsklass F, skyddsklass IP 55
- Manövrering med hängmanöverdonet ABUCommander (skyddsklass IP 65) från golvet

Telfrar och löpvagnar ABUS kättingtelfer ABUCompact

- 2-steps lyfthastighet för snabblyft och långsam sänkning med precision 1:4 (1:6 vid ABUCompact GM8)
- Polomkopplingsbar rotormotor med elektromagnetisk ventilerad skivbroms
- Justerbar slirkoppling för tillförlitligt skydd mot mekanisk överbelastning
- Enkla elektriska snabbkopplingar för matar- och manöverkablar
- Isoleringsklass F, skyddsklass IP 55
- Motorkåpa ytskikt RAL 5017, trafikblå
- Stark, förzinkad profilstålkätting med kättingsamlare
- Löpvagn med kullagring för manuell förflyttning, åker på underfläns eller i profilen på kranarmen
- Ändlägesbegränsning av löpvagnsrörelsen genom elastiska buffertar

Tillverkningsföreskrifter

- Utförande enligt DIN 15018 (kranar, grundläggande krav på bärande konstruktioner av stål) och EN 60204-32 (elektrisk utrustning till maskiner)
- Die Svängkranarna och telfrarna uppfyller kraven i EG-direktivet samt apparat- och produktsäkerhetslagen

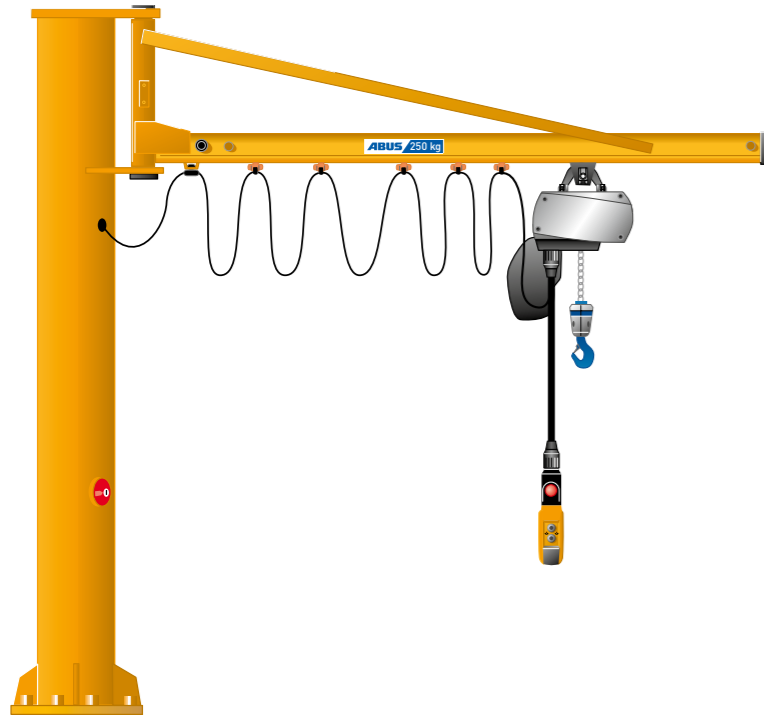
Användningsområden

- ABUS svängkranar och komponenter är avsedda för inomhusdrift vid normal industriell användning.

ABUS lintelfer GM

- 2-steps lyfthastighet för snabblyft och långsam sänkning med precision, 1:6
- 2-steps tvärrörelse, 1:4
- Polomkopplingsbara rotormotorer med elektromagnetiska ventilerade skivbromsar
- Kontaktorstyrning 48V
- Elektroniskt överlastskydd med drifttidsräknare (ingår som standard inom EG-maskindirektivets giltighetsområde)
- Enkla elektriska snabbkopplingar
- Isoleringsklass F, skyddsklass IP 55
- Lyftgränsbrytare för högsta och lägsta krokläge
- Lack RAL 5017, trafikblå
- Specialtillverkad förzinkad lina för lång livslängd
- Fördelaktiga mått tack vare den kompakta konstruktionen
- Minimalt underhåll tack vare snabbkopplingar och kapslad växellåda med kontinuerlig smörjning av växel och lager

ABUS PELARSVÄNGKRAN LS UPPLYFTANDE ARBETE



Nominell
svängradie



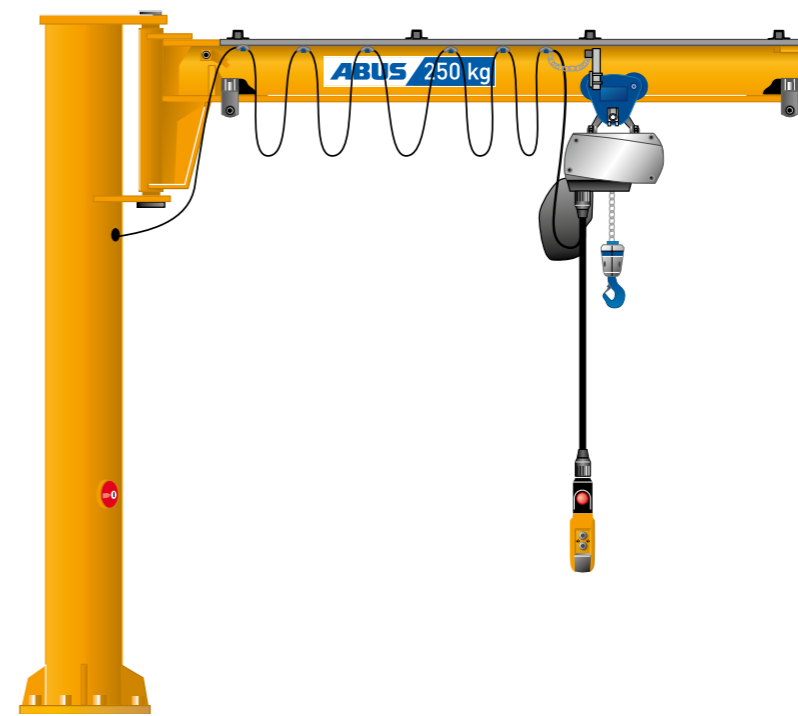
med kättingtelfer

- lätt konstruktion med låg egenvikt (DIN 15018 H2/B2)
- kranarm och pelare av stadiga stålprofiler
- säker förankring tack vare flänsad pelarfot
- löpvagn med lättlöpande plasthjul
- kvadratisk kranpelare

Utliggnig [m]	Lyftförmåga [kg]
---------------	------------------

upp till 7	80 upp till 250
upp till 6	500
upp till 5	1000

ABUS PELARSVÄNGKRAN LSX EXTRA LYFTHÖJD



Nominell
svängradie



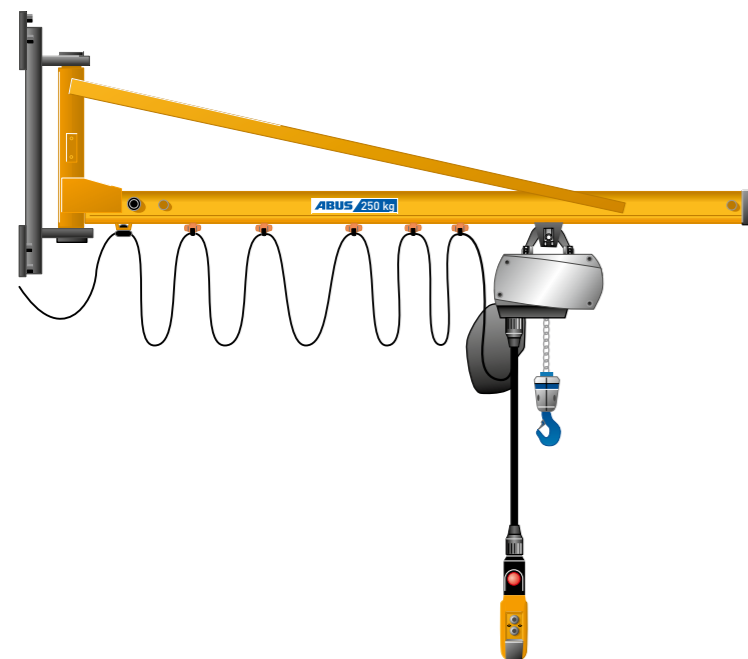
med kättingtelfer

- stabil konstruktion (DIN 15018 H2/B2)
- kompakt kranarm ger optimal lyfthöjd
- lättroblig kranarmslagring
- säker förankring tack vare flänsad pelarfot
- lätt telfermontering genom avtagbar ändplatta på kranarm och justerbara klämbuffertar

Utliggnig [m]	Lyftförmåga [kg]
---------------	------------------

upp till 7	125
upp till 6	250
upp till 4	500

ABUS VÄGGSVÄNGKRAN LW LÄTT AVLASTNING



Nominell
svängradie



med kättingtelfer

- lätt konstruktion med låg egenvikt (DIN 15018 H2/B2)
- kranarm och pelare av stadiga stålprofiler
- väggkonsol standard
- löpvagn med lättlöpande plasthjul

Utliggnig [m]	Lyftförmåga [kg]
---------------	------------------

upp till 7	80 upp till 250
upp till 6	500
upp till 5	1000

ABUS VÄGGSVÄNGKRAN LWX KOMPAKT BYGGHÖJD



Nominell
svängradie



med kättingtelfer

- stabil konstruktion (DIN 15018 H2/B2)
- kompakt kranarm ger optimal lyfthöjd
- väggkonsol standard
- lätt telfermontering genom avtagbar ändplatta på kranarm och justerbara klämbuffertar

Utliggnig [m]	Lyftförmåga [kg]
---------------	------------------

upp till 7	125
upp till 6	250
upp till 4	500

ABUS PELARSVÄNGKRAN VS TOTAL TILLGÄNGLIGHET



med kättingtelfer

- medeltung konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- kompakt kranarm ger optimal lyfthöjd
- säker förankring tack vare flänsad pelarfot
- lätt telfermontering genom avtagbar ändplatta på kranarm och justerbara klämbuffertar
- elsystem inkl. släpringsdon

Nominell svängradie

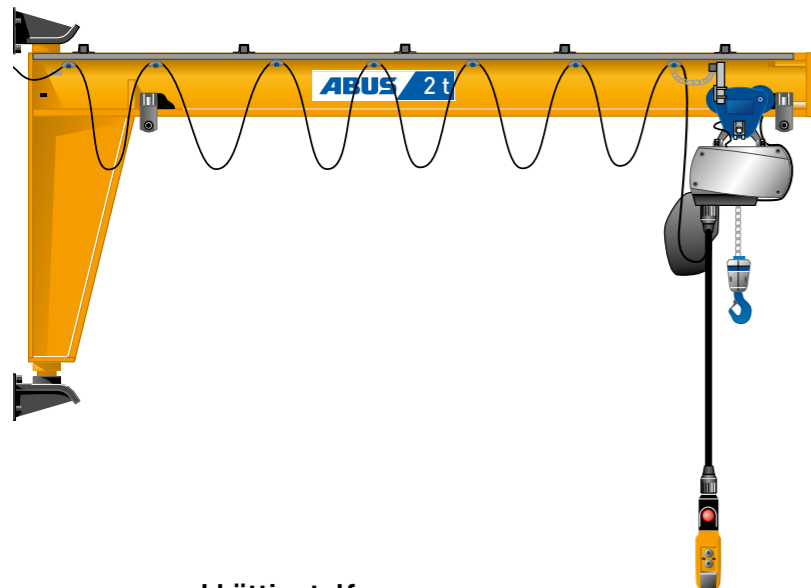


Utliggnings [m]	Lyftförmåga [kg]
upp till 10	125 upp till 2500
upp till 9	3200
upp till 8	4000



Bild: VS med extrautrustning (svängmotor och separat åkbart manöverdon)

ABUS VÄGGSVÄNGKRAN VW ETT FRITT GOLV



med kättingtelfer

- medeltung konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- kompakt kranarm ger optimal lyfthöjd
- lätt telfermontering genom avtagbar ändplatta på kranarm och justerbara klämbuffertar

Nominell svängradie



Utliggnings [m]	Lyftförmåga [kg]
upp till 10	125 upp till 2500
upp till 9	3200
upp till 8	4000

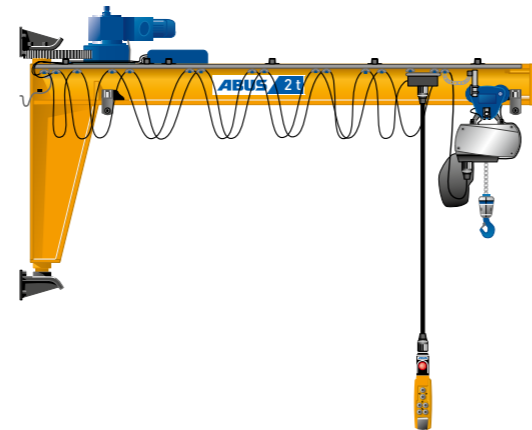


Bild: VW med extrautrustning (svängmotor och separat åkbart manöverdon)



med lintelfer

- medeltung konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- kompakt kranarm ger optimal lyfthöjd
- säker förankring tack vare flänsad pelarfot
- lätt lintelfermontering genom avtagbar ändplatta på kranarm och justerbara klämbuffertar
- Elsystem inkl. släpringsdon
- eldrivet tvåhastighets telferåkverk och svängningsmaskineri
- separat åkbart manöverhandtag längs med kranarmen

Nominell svängradie



Utliggnings [m]	Lyftförmåga [kg]
upp till 10	1000 upp till 2500
upp till 9	3200
upp till 8	4000
upp till 7	5000
upp till 5	6300

Nominell svängradie



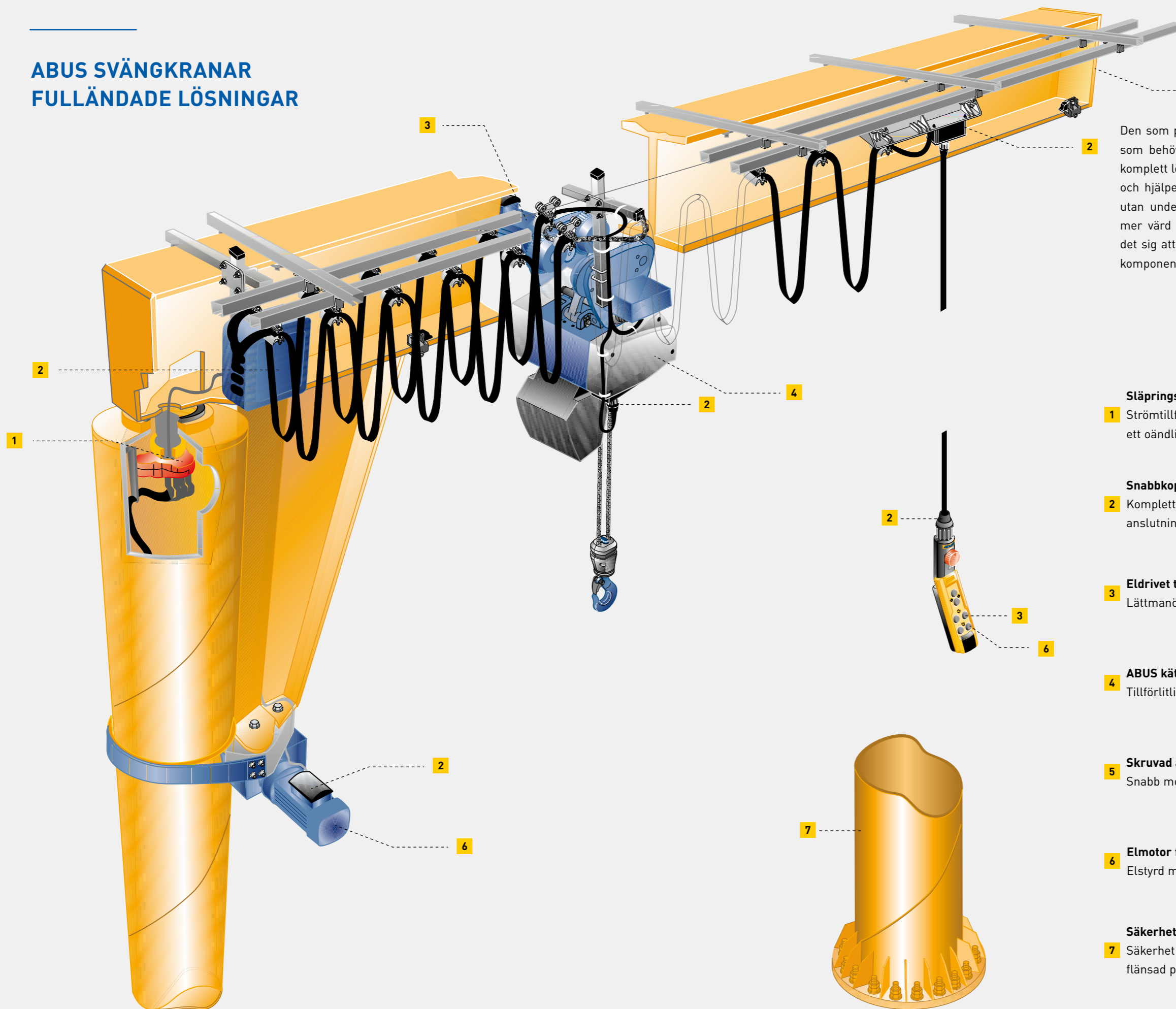
Utliggnings [m]	Lyftförmåga [kg]
upp till 10	1000 upp till 2500
upp till 9	3200
upp till 8	4000
upp till 7	5000



med lintelfer

- medeltung konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- kompakt kranarm ger optimal lyfthöjd
- lätt lintelfermontering genom avtagbar ändplatta på kranarm och justerbara klämbuffertar
- eldrivet tvåhastighets telferåkverk och svängningsmaskineri
- separat åkbart manöverhandtag längs med kranarmen

ABUS SVÄNGKRANAR FULLÄNDADE LÖSNINGAR



Den som planerar en svängkran med ABUS har det lätt: Allt som behövs för att förvandla en enkel kran till en bekväm komplett lösning finns hos ABUS. Det underlättar planeringen och hjälper till att sänka kostnaderna. Inte bara vid inköpet utan under hela kranens livslängd. En komplett lösning är mer värd än summan av de enskilda delarna. Därför lönar det sig att noggrant jämföra fördelarna med ABUS lösningar, komponenter och tillbehör.

Släpringsdon

- 1** Strömtillförsel via släpringsdon möjliggör svängning ett oändligt antal varv.

Snabbkopplingar

- 2** Komplet ansluten med snabbkopplingar för problemfri anslutning och skötsel. Sparar tid och höjer säkerheten.

Eldrivet telferåverk

- 3** Lättmanövrerad med knappar.

ABUS kättingtelfer

- 4** Tillförlitliga lyft från 80 kg till 4 t.

Skruvad ändplatta

- 5** Snabb montering av telferåverk utan att den måste tas isär.

Elmotor för kranarmsvängning

- 6** Elstyrd mjuk svängning.

Säkerhetspelarfot

- 7** Säkerhet och stabilitet genom specialkonstruerad exakt flänsad pelarfot och stödning på insidan.

ABUS SVÄNGKRANAR ETT PÅLITLIGT HJÄLPMEDEL I VARDAGEN, HÄR NÅGRA EXEMPEL



Pelarsvängkran LS med kättingtelfer ABUCompact GM2

Lyftförmåga: 100 kg
Utliggnig: 3 m
Bygghöjd: 3,5 m

Pelarsvängkranen LS hjälper till vid lyft, här med högre lyfthöjd. Laster kan snabbt lyftas upp och flyttas över till en pall, som här inom tillverkningen av växellådor och motorer. Kättingtelferns höga lyfthastighet på 12 m/min ger snabbare arbetsgång. Kranen är fäst på en existerande golvplatta via en mellanplatta av stål.



Pelarsvängkran LSX med kättingtelfer ABUCompact GM2

Lyftförmåga: 500 kg
Utliggnig: 3,2 m
Bygghöjd: 3,4 m

Pelarsvängkranen LSX används med fördel i rum med liten rumshöjd. Som här, i ett mättrum för komponenter till verktygsmaskiner. Tack vare sin speciella konstruktion med högt placerad kranarm kan en ordentlig lyfthöjd nås även om det är lågt i tak. Kranarm och telfer befinner sig på säkert avstånd från operatören. Kranen monteras via en ankarplatta med speciella ankare, godkända för dynamiska laster.

Väggsvängkran LW med kättingtelfer ABUCompact GM2

Lyftförmåga: 250 kg
Utliggnig: 7 m
Lyfthöjd: 3,1 m

Här med väggsvängkranen LW där laster flyttas manuellt, lätt och tillförlitligt. Tack vare den lätta konstruktionen kan den röras snabbt och exakt, även vid stora utliggningar. Detta är en effektiv hjälp i det dagliga arbetet – som i detta fall, i ett område med förpackningsmaskiner. Kranen monteras här med hjälp av ett fäste runt hallpelaren. Med hjälp av klämkonsoler kan kranen konsolerna kan kranen även fästas runt större pelarareor på önskad höjd.



Väggsvängkran LWX med kättingtelfer ABUCompact GMC

Lyftförmåga: 100 kg
Utliggnig: 3 m
Lyfthöjd: 2,5 m

Om det är lågt i tak och kranen inte kan ställas upp på golvet kan väggsvängkranen LWX väljas. Kranen tar liten plats och har en imponerande lyfthöjd. Den steglöst manövrerbara ABUCompact GMC ger en mjuk lyftning och nedsättning av lasten på monteringsarbetsplatsen. Kranen monteras på en stålpelare i rummet via den bifogade väggkonsolen.



ABUS SVÄNGKRANAR ETT PÅLITLIGT HJÄLPMEDEL I VARDAGEN, HÄR NÅGRA EXEMPEL



Pelarsvängkran VS med kättingtelfer ABUCompact GM8

Lyftförmåga: 2 t
Utliggnig: 7 m
Bygghöjd: 6 m

Vid montering av vägbyggnadsmaskiner kan större laster förflyttas med VS pelarsvängkran, där laster inte kan hanteras manuellt på ett säkert sätt. Kranen har därför eldrivet 2-stegshastighets telferåtkverk och svängningsmaskineri. Manövreringen utförs oberoende av lastens position tack vare separat åkbart manöverdon, som rör sig parallellt med kranarmen. Detta underlättar handhavandet och gör arbetet säkrare. Kranen är fäst med idealankare på ett golvfundament.



Pelarsvängkran VS med lintelfer GM 1000

Lyftförmåga: 5 t
Utliggnig: 7 m
Bygghöjd: 5 m

Här används olika stora plåtar och stålkomponenter upp till 5t inom verktygs- och formtillverkningen. Med pelarsvängkran VS kan de flyttas säkert. Standardutförande med tvåstegs eldrivet 2-stegshastighets telferåtkverk och svängningsmaskineri. Kranen kan lätt manövreras med det separat åkbare manöverdonet. Den koniska pelarspetsen ger effektiva ändåkmått på kranarmen. Kranen är stabilt förankrad med hjälp av ankarbult på ett stort golvfundament.

Väggsvängkran VW med kättingtelfer ABUCompact GM4

Lyftförmåga: 1 t
Utliggnig: 5 m
Lyfthöjd: 5,3 m

Denna kran används vid tillverkning av tankar samt behållare och genomför transport av laster mellan arbetsytor på olika höjd. Tack vare väggsvängkranen VW kan lasten lyftas så högt som hallens mått tillåter. Kranen har eldrivet 2-stegshastighets telferåtkverk och svängningsmaskineri. Utan dessa skulle lasten inte kunna flyttas på ett önskat och samtidigt säkert sätt. Monteringen görs via svetsplattor direkt på stålpelarna i hallen.



Väggsvängkran VW med lintelfer GM 800

Lyftförmåga: 3,2 t
Utliggnig: 5 m
Lyfthöjd: 3 m

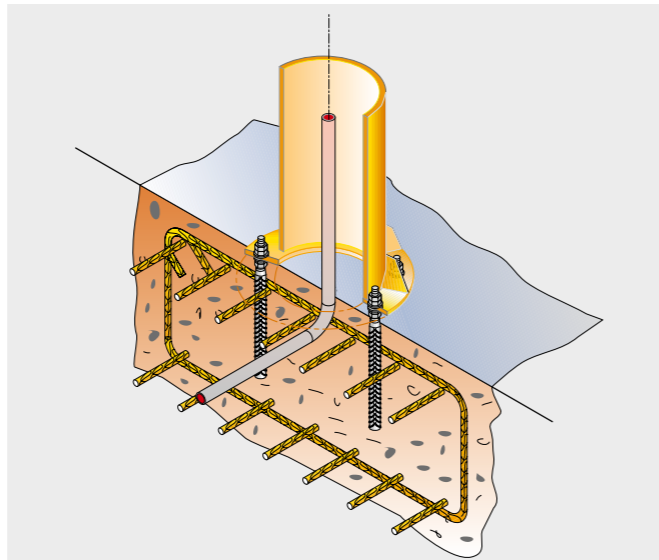
Trånga utrymmen, hög lyftförmåga och precisionshantering av lasten i en verktygsmaskin är ett typiskt användningsexempel. Lyfthöjden optimeras vid 3,2t med hjälp av en ABUS lintelfer. Elektrisk tvåhastighets manövrering åt alla håll ger en mjuk isättning och borttagning av arbetsstycken och utrustning. Kranen är fäst med svetsplattor på pelarkonstruktionen av pelarkonstruktionen.



MONTERING AV PELARSVÄNGKRANAR INFÄSTNINGSVARIANTER

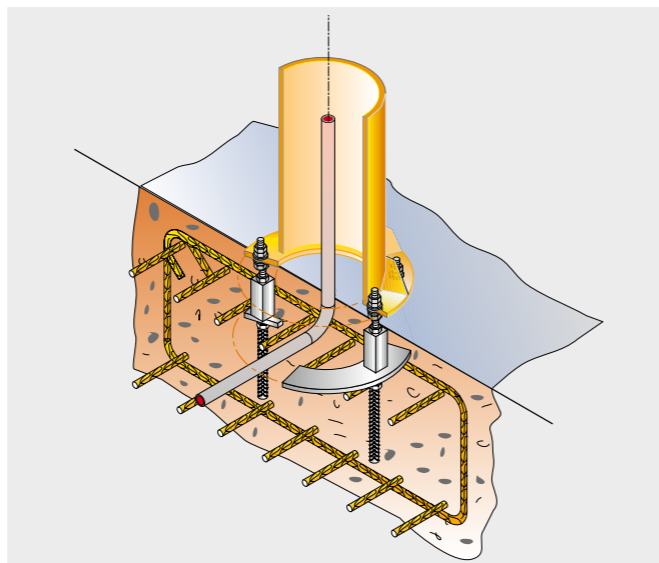
Fundament med ankarbult

Pelarsvängkranar fästs vanligtvis med ankarbult. Dessa gjuts fast i ett betongfundament. ABUS levererar ankare och en stålmall, schablon, för positionering och riktning av ankarkorgen. Dessutom informerar vi om fundamentets utförande med armering enligt DIN 1045-1.



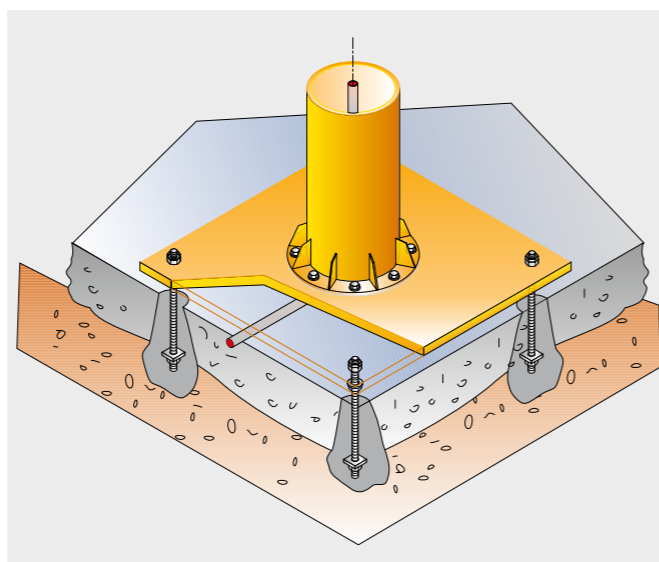
Fundament med ABUS idealankare

ABUS idealankare är ett intelligent monteringsalternativ när man till en början måste kunna gå och köra över kranens uppställningsplats. De tvådelade ankarbultarna ansluts via hylsor till varandra. Hylsorna ligger kant i kant med golvet yta och skyddas av täcklock. Kranen fästs med gängbultar som skruvas in i hylsorna.



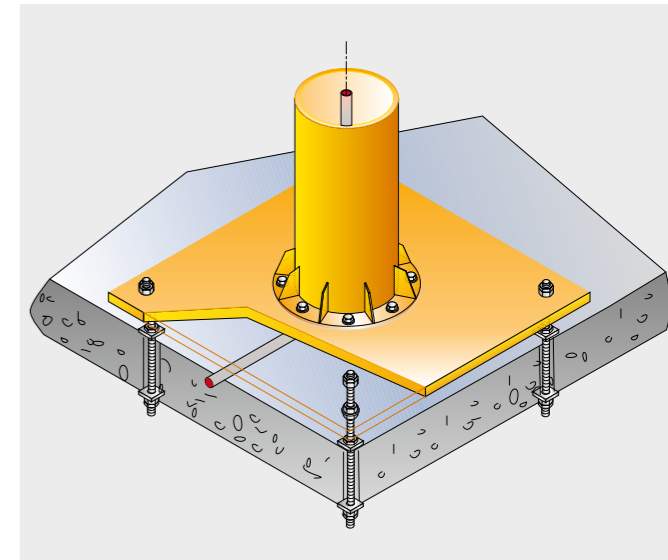
Mellanplatta på betonggolvet

Kranen kan fästas i lämpliga, existerande betonggolvet via en kvadratisk mellanplatta. Efter att golvsplattan borrats igenom och vidgats upp monteras ankare som sedan gjuts fast. ABUS levererar mellanplattan och vid förfrågan passande golvförankring.



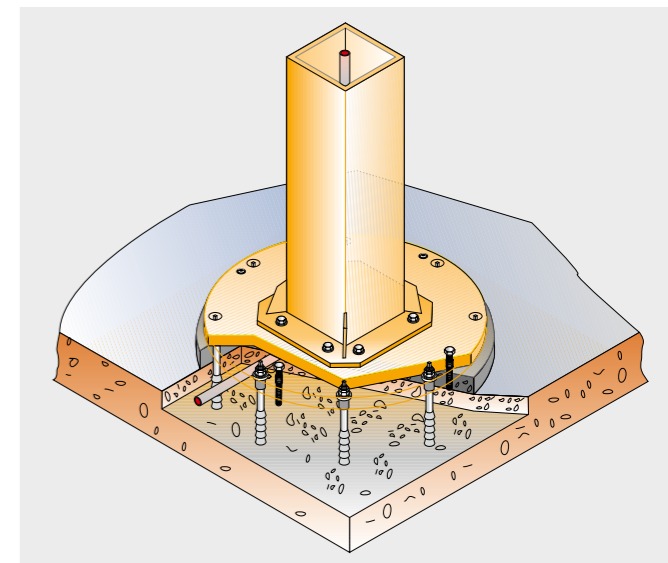
Mellanplatta på ett mellanbetongvalv

Alternativt kan mellanplattan monteras på ett lämpligt betongvalv med genomgående förankring. ABUS levererar mellanplattan och vid förfrågan passande förankring.



Dymlingsplatta på betonggolvet (armerad normalbetong, sprucken eller icke sprucken)

Pelarsvängkranar upp till medeltung lyftkapacitet kan med fördel monteras med våra dymlingsplattor. Dymlingarna är speciellt utvecklade för dynamiska laster i betong. Dessa dymlingar försänks helt i den runda plattan vid monteringen. ABUS levererar plattan, nödvändiga dymlingar samt en gjutring för undergjutningen.



Riktning och undergjutning

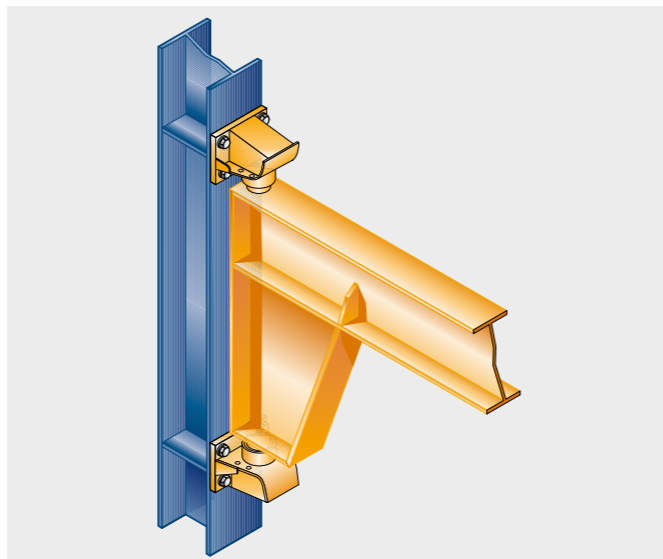
För ett säkert arbete måste kranen riktas noggrant innan den tas i drift. Ibland är golven inte tillräckligt jämna för en exakt inriktning. Pelarsvängkranarnas fästsystem har därför justeringsmöjligheter via en monteringspalt. Kranens stabilitet förstärks av en undergjutning.



MONTERING AV VÄGGSVÄNGKRANAR INFÄSTNINGSVARIANTER

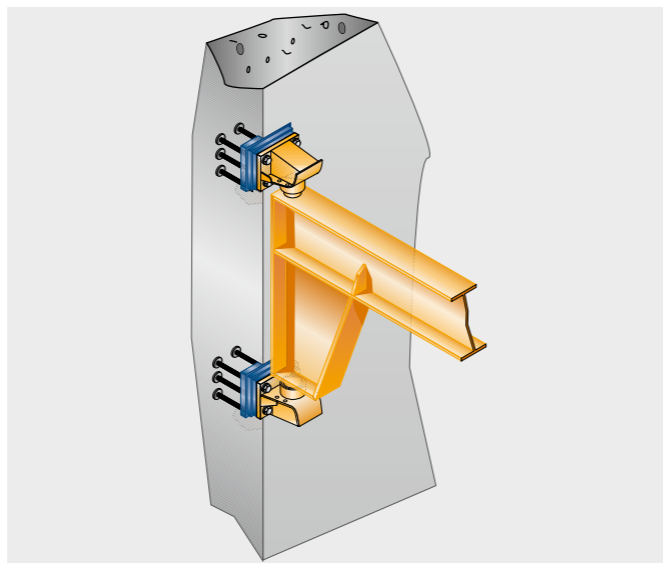
På stålpelare med väggkonsoler/lagerfäste

Det enklaste sättet att fästa en väggsvängkran är att skruva fast den på befintliga stålpelare. Pelarna måste vara statiskt dimensionerade för detta (eventuellt måste de förstärkas) och ha en tillräckligt bred anslutningsyta. Denna monteringsmöjlighet ingår som standardutrustning till alla ABUS väggsvängkranar. För LW och LWX via väggkonsolen, för VW genom direkt fastskruvning av lagerfäste.



Svetsplattor på armerade betongväggar eller betongpelaren

Betongväggar eller pelare kan förberedas för monteringen av väggsvängkranar med svetsplattor. Lämpliga monteringsplattor kan gjutas in med förankring som underkonstruktion för svetsplattorna. Vid förberedelsen måste man se till att monteringsplattorna ligger på samma nivå och att anslutningsytorna ligger på en lodlinje. Svetsplattorna svetsas fast i montageplattorna. Väggekonsolen eller vägglagret skruvas fast på svetsplattorna. ABUS levererar svetsplattorna med nödvändiga infästningsskruvar.

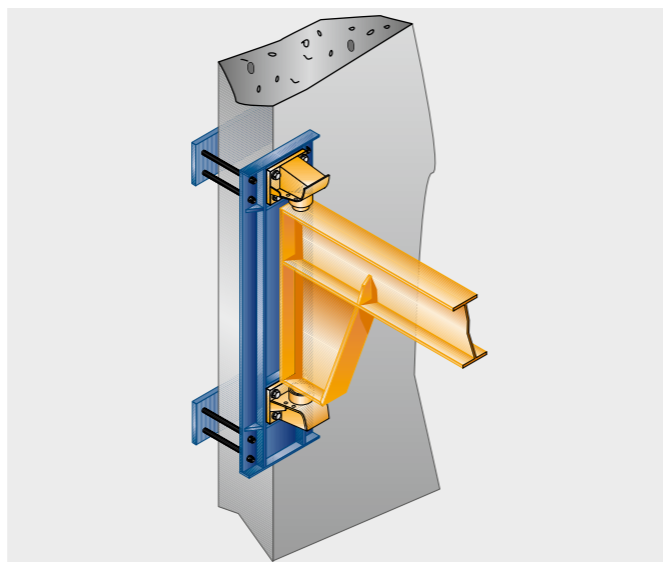


Svetsplattor på stålpelare

Svetsplattorna kan även svetsas fast direkt på stålpelare eller bärande stålkonstruktioner om dessa inte får/kan borraras igenom, och om svetsning på stålpelare tillåter detta (utan bild).

På armerade betongväggar med väggkonsoler och genomgående förankring

En kran kan monteras på armerade betongväggar med tillräcklig belastningsförmåga via väggkonsoler. För typerna LW och LWX ingår väggkonsolen i leveransen. För VW kan den beställas som extrautrustning. Väggekonsolerna sätts fast på väggen med hjälp av genomgående bult och platta på baksidan. I ABUS-leveransen ingår bult som anpassats till väggjockleken, plattor och nödvändigt monteringsmaterial.

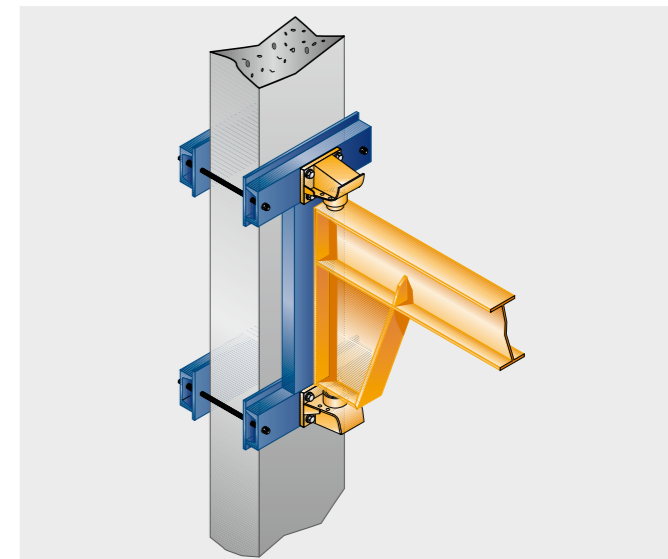


På betongpelare

Väggsvängkranar kan fästas med hjälp av klämkonsoler på statiskt lämpliga, kvadratiska eller rektangulära betongpelare:

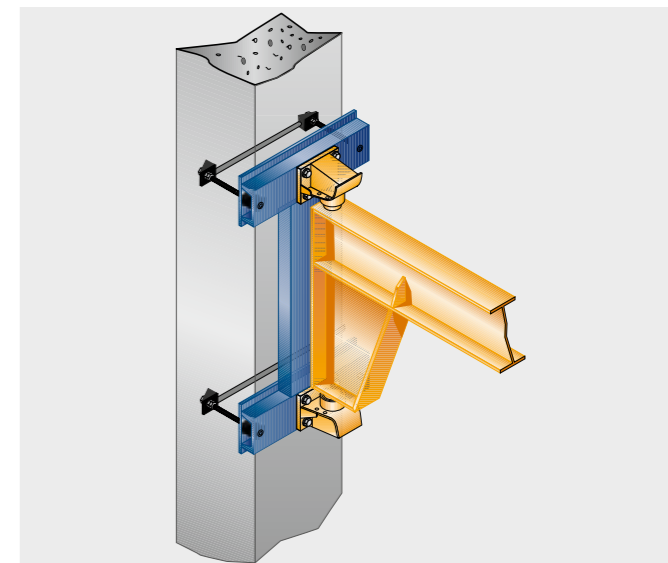
via omklamringskonsol

där konsol är fritt anpassningsbart. Nödvändigt moment fås med hjälp av gängade stänger. Kranen kan fästas säkert på pelaren på önskad höjd.



via 3-sidig stödkonsol

när stöden på baksidan inte kan fästas. För infästning så kärnböras stöden i två positioner horisontellt.



ABUS levererar fästmaterial och glidskydd för den avsedda stödkonsolen.

Statisk kontroll av byggnaden

Svängkranar överför krafter och moment till byggnader och bärande konstruktioner. En statisk dimensionering är grundläggande för ett säkert kranarbete. Låt en byggnadsingenjör undersöka byggnaden.



EXTRAUTRUSTNING INDIVIDUELLA LÖSNINGAR SOM ÖVERTYGAR



Elektriskt åkverk (bild 1)



Elektriskt svängmaskineri (bild 2)



Gränslägesbrytare för svängmaskineri VW (bild 7)



Gränsbrytare för elektriskt telferåverk (bild 8)



Svängkran med vakuumutrustning med extra anslutningskontakt (bild 13)



Säkerhetskrok (bild 14)



Elektriskt svängmaskineri (bild 3)



Svängstopp buffertstång (bild 4)



Justerbar svängbroms VS (bild 9)



Reglering av svängmotstånd VW (bild 10)



Justerbara svängstopp (bild 5)



Gränslägesbrytare för svängmaskineri (bild 6)



Separat åkbart manöverhandtag (bild 11)

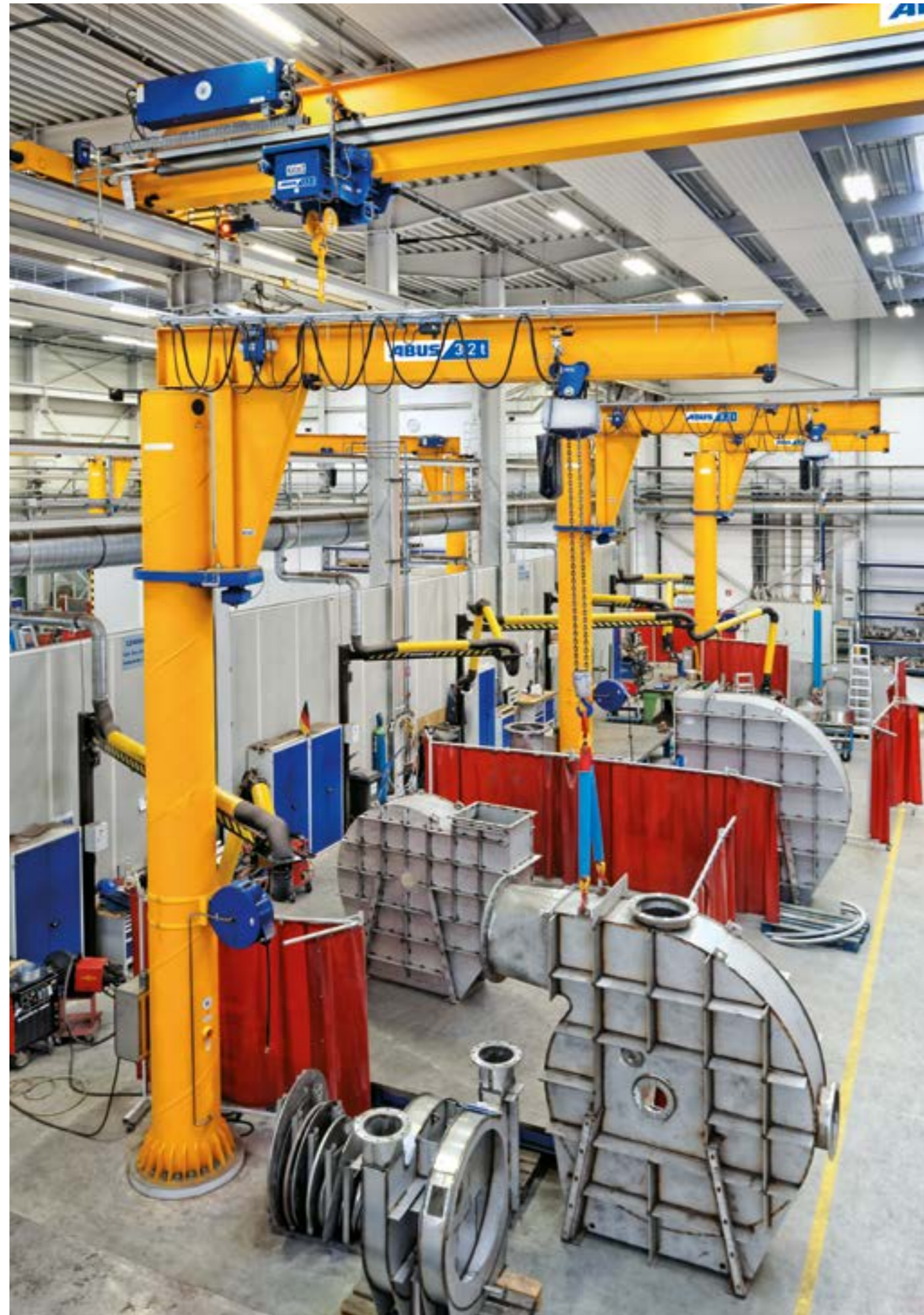


Radiostyrning ABURemote (bild 12)

Översikt över möjlig extrautrustning*

Funktion/funktionsenhet	Extrautrustning	LS	LSX	VS	LW	LWX	VW	Rekommendation (R)/anvisning (A)	Bild
Elektriska drivenheter	Eldrivet åkverk, 2-hastighets, 5/20 m/min	-	x	x	-	x	x	(R) Fr.o.m. laster på 500 kg och större utliggning än 4 m	1
	Svängningsmaskineri, tvästegs	-	-	x	-	-	x	(R) Fr.o.m. laster på 500 kg och större utliggning än 6 m	2/3
Rörelse-begränsning	Svängstopp buffertstång	-	x	x	-	x	x	(A) Ett motstopp på byggnaden krävs	4
	Justerbara svängstopp	x	x	x	x	x	-	(A) enkelt att eftermontera	5
	Gränslägesbrytare för svängmaskineri	-	-	x	-	-	x	(R) Inbromsning, Inbromsning och gränslägesbrytning	6/7
	Gränsbrytare för elektriskt telferåverk	-	x	x	-	x	x	(R) Inbromsning, Inbromsning och gränslägesbrytning	8
Sväng-motstånd	Lyftgränslägesbrytare på kättingtelfer	x	x	x	x	x	x	(R) Programmeringsbart övre och nedre avstängningsläge via "Teach-in"-funktion	-
	Justerbar svängbroms/ svängmotståndreglering	-	-	x	-	-	x	(A) Vid ej eldriven svängning	9/10
Manövrering	Separat åkbart manöverhandtag	-	-	x	-	-	x	(R) Vid eldrivet åkverk och svängmaskineri	11
	Manulifhandtag	x	x	x	x	x	x	(A) Endast lyftning/sänkning, max. 250 kg, telfer 1 part (GM2/GM4)	-
	Radiostyrning ABURemote	x	x	x	x	x	x	(A) Beakta nationella bestämmelser för radiostyrningar	12
Styrning	Elektronisk styrning/kontakorstyrning 48V kättingtelfer	x	x	x	x	x	x		-
	Elektronisk styrning/kontakorstyrning 48V telferåverk/svängning	-	x	x	-	x	x		-
	Steglös reglerad lyftastighet via frekvensomriktare	x	x	x	x	x	x	(R) För särskilt mjuk lyftning och sänkning av lasten	-
	Steglös reglerad telferåverk och svängning, frekvensomriktare	-	-	x	-	-	x	(R) För särskilt mjuk förflyttning av lasten	-
Kättingtelfer	3/N/PE-stickkontakt för extrautrustning	x	x	x	x	x	x	(A) Endast vid direktstyrning lyftning/sänkning (A) För VS enbart med mekaniskt svängslag	13
	Drifttidsräknare	x	x	x	x	x	x		-
	Säkerhetskrok	x	x	x	x	x	x		14

* En del av extrautrustningen kan inte kombineras. Vi ger gärna tips och råd.



ABUS TELFRAR KRAFTPAKET, INTE BARA FÖR SVÄNGKRANAR

ABUS kättingtelfrar

ABUS svängkranar får bland annat kraft från ABUS kättingtelfrar ABUCompact. Snygg design och ett imponerande tekniskt koncept utmärker telfrarna i serien ABUCompact. Vid 3-fas/400V är telfrarna GM2, GM4, GM6 och GM8 tillförlitliga kraftpaket i kombination med svängkranar för lyftförmågor upp till 4t. Den kompakta konstruktionen utnyttjar lyfthöjden optimalt. Kryplyft ger mjuk lyftning och hantering, även av ömtåliga laster.

GMC är en optimal kättingtelfer för flexibla lyft av lätta laster, med steglöst reglerad lyfthastighet vid 125 eller 250kg och klar för anslutning till ett 230V-uttag.

Tack vare motorns och växellådans modulära konstruktion kan många olika varianter erbjudas med lyfthastigheter upp till 20 m/min eller FEM-grupper upp till 4m – till priser som övertygar. Dessutom tillkommer fördelar som underlättar det dagliga arbetet: minimerad servicetid genom bromsbelägg med lång brukstid (i vanliga fall 1 miljon fullastbromsningar innan första justeringen behöver göras), kapslad växel med kontinuerlig smörjning, justerbar slirkoppling, specialhårdad kätting med litet slitage, snabbkopplingar för enkel och säker montering.

Mer information kan fås i produktinformationen "ABUS kättingtelfrar".

ABUS lintelfrar GM

ABUS lintelfrar GM används för lyft från 1 till 120t och kan fås i fem basmodeller. Alla har som standard standard 2-hastighet för lyft/sänk/telferåk och har kompakt konstruktion. Alla detaljer är av hög kvalitet – från motor till lina, från växel till broms, samt all elektronik.

Mer information kan fås i produktinformationen "ABUS lintelfrar".



ABUCompact GMC



ABUCompact GM2



ABUCompact GM6



ABUCompact GM4



ABUCompact GM8



Modell E – Enbalkstelfer

ABUS KRANSYSTEME KOMPLETTA LÖSNINGAR

ABUS har medvetet specialiserat sig på transporttekniska lösningar för laster upp till 120t. Inte bara eftersom de flesta lasterna befinner sig inom detta viktområde utan också för att målmedvetet kunna höja produktiviteten på din arbetsplats. ABUS erbjuder ett brett spektrum av rationell och snabbt tillgänglig transportteknik: Traverskranar, svängkranar, lätttraverssystem (HB-system), lättportalkranar, åkverk, lintelfrar, kättingtelfrar och många andra komponenter. Vi kan erbjuda allt från speciella lösningar för speciella uppgifter till kompletta materialflödssystem.

Till detta kommer en självklar företagsfilosofi: När vi erbjuder något är det alltid baserat på praktisk rådgivning, säker kvalitet, individuellt användarstöd och en snabb, pålitlig service i er närhet, dygnet runt.

ABUS kranssystem och komponenter:



Traverskranar



Svängkranar



HB-system



Lättportalkranar LPK

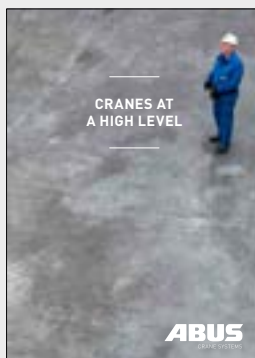


Lintelfrar



Kättingtelfrar och mycket effektiva komponenter

Helhetslösningar från ABUS



Mer information om vårt kompletta produktprogram finns på:
<https://www.abus-kransystem.se/nedladdningar>

UTGIVARE

ABUS Kransystem AB
Strågatan 5 · 653 43 Karlstad
Tel. 054 -55 56 50
e-mail: info@abus-kransystem.se

717282/200/3.24