

Svingkraner



Det komplette produktprogram
for søjle- og vægsvingkraner op til 6,3 t.

ABUS
KRANSYSTEMER

ABUS svingkraner i praksis
et dagligt bevis på produktivt samarbejde





ABUS søjlesvingkraner lette at sætte i bevægelse



Ved teamarbejde forenes de enkeltes potentiale til virksomhedens samlede styrke. ABUS svingkraner er kraftfulde og pålidelige teammedarbejdere, som gør dit arbejde lettere for dig. Med det omfattende svingkransortiment tilbyder ABUS yderst fleksible og prisbillige materialehåndteringer rundt omkring arbejdspladsen.

ABUS svingkraner kan fra fastgørringsmetode via hejseværk og frem til ekstraudstyr tilpasses individuelt til de krav, der stilles – komplet i ABUS kvalitet.

De fungerer ved tryk på en knap og klarer let og forsigtigt last op til 6,3 t. Og det er ligegyldigt, om de står på en egen søjle eller er monteret på væggen.

Om maskiner skal fyldes, tunge værktøjer udskiftes eller arbejdsementer løftes op på arbejdsborde – med ABUS svingkraner bliver det lettere, mere økonomisk og sikrere at løfte.

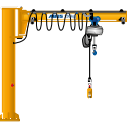
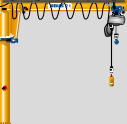
ABUS vægsvingkraner aflaster arbejdet



Find informationer:

S. 6/7	Hurtig oversigt/serieudførelse	S. 20–22	Ekstraudstyr
S. 8–11	ABUS svingkraner i detaljer	S. 23	ABUS hejseværker hører med
S. 12/13	Merværdiløsninger tydeligt præsenteret	S. 24	ABUS kransystemer, alle produkter
S. 14–17	Svingkraner hos vores kunder	S. 25	Bagside forespørgsel
S. 18/19	Fastgørelsesløsninger		

Udvælgelse af ABUS svingkran afhængig af monteringssituation

	Type	Løftekapaciteter	Udlæg	Svingområde	Krantype	Hejseværk	Bevægelse		Betjening	Fastgøring (alt efter løftekapacitet/ udlæg)
							Løbekat-kørsel	Svingning		
Fritstående	Søjlesving kraner	op til 1 t	op til 7 m	270°	LS 	Elektrisk talje	manuelt		via styrehåndtag fra taljen	Fundament med ankerstænger Dybelplade med kompositankre Mellemlade med bundankre
		op til 0,5 t	op til 7 m	270°	LSX 	Elektrisk talje	manuelt eller elektrisk	manuelt	via styrehåndtag fra taljen	
		op til 4 t	op til 10 m	n x 360°	VS 	Elektrisk talje	manuelt eller elektrisk		via styrehåndtag fra taljen eller radiostyring	
		op til 6,3 t	op til 10 m	n x 360°	VS 	Elektrisk wiretalje	elektrisk		via styrehåndtag eller radiostyring	
På søjler eller væg	Vægsvingkraner	op til 1 t	op til 7 m	180° *	LW 	Elektrisk talje	manuelt		via styrehåndtag fra taljen	Vægleje på stålsøjle Omklamringskonsol på halsøjle Påsvejsede plader på halsøjle/-væg Vægkonsol på jernbetonvæg
		op til 0,5 t	op til 7 m	180° *	LWX 	Elektrisk talje	elektrisk	manuelt	via styrehåndtag fra taljen	
		op til 4 t	op til 10 m	180° *	VW 	Elektrisk talje	manuelt eller elektrisk		via styrehåndtag fra taljen eller radiostyring	
		op til 5 t	op til 10 m	180° *	VW 	Elektrisk wiretalje	elektrisk		via styrehåndtag eller radiostyring	

180° *
Det effektive svingområde er afhængigt af monteringssituationen; det kan eventuelt være mere eller mindre end 180°.

Standardudførelse

grundlag for sikkert arbejde

Konstruktionsforskrifter

- Udførelse iht. DIN 15018 (kraner, principper for bærende stålkonstruktioner) og EN 60204-32 (elektrisk udstyr for maskiner)
- Svingkraner og hejseværker opfylder kravene i EF-maskindirektivet samt i loven om produktsikkerhed

Generel udførelse

- Søjlefod med afstivningsribber for sikker overførsel af kræfter og momenter
- Korrosionsbeskyttelse vha. rustfjernelse med maskinel stålsandblæsning iht. DIN 55928
- Etlagslakering af søjle og udligger i RAL 1007, gul
- Direkte styring med styrespænding 400 V/50 Hz (ved svingkraner med elektrisk talje ABUCompact GM8 og elektrisk wiretalje standardmæssig styrespænding 48 V)
- Komplet elektroteknik inkl. aflåselig netkontakt og strømforsyning til hejseværket
- Elektrisk udstyr i isolationsklasse F, beskyttelsesklasse IP 55
- Betjening via styrehåndtag ABUCommander (beskyttelsesklasse IP 65) fra gulvet

Hejseværker og løbekatte

ABUS elektrisk talje ABUCompact

- 2 hejsehastigheder for hurtigt løft og præcis frasætning i forholdet 1:4 (1:6 ved ABUCompact GM8)
- Polomkoppelbar elektromotor med elektromagnetisk udluftet skivebremse
- Justérbar glidekobling til pålidelig beskyttelse mod mekanisk overbelastning
- Monteringsvenlige lynstikforbindelser for de elektriske tilslutninger til strømforsyning og styreledning
- Isolationsklasse F, beskyttelsesklasse IP 55
- Motorhus coatet i RAL 5017, blå
- Galvaniseret profilstålkæde med høj trækstyrke med kædeopbevaring
- Manuel bevægelig løbekat, som kører på underflangen eller inden i udliggerens profil
- Yderbegrænsning af kattens kørebewægelse vha. elastiske buffere

ABUS elektrisk wiretalje GM

- 2 hejsehastigheder for hurtigt løft og præcis frasætning, i forholdet 1:6
- 2 kørehastigheder i forholdet 1:4
- Polomkoppelbar elektromotor med elektromagnetisk udluftede skivebremser
- Kontaktorstyring 48 V
- Elektronisk overbelastningssikring med driftstimetæller (findes standardmæssigt inden for EF-maskindirektivets gyldighedsområde)
- Monteringsvenlige elektriske tilslutninger via lynstikforbindelser
- Isolationsklasse F, beskyttelsesklasse IP 55
- Kontaktsæt for højde-/dybde stop for højeste og laveste krogstilling
- Lakering i RAL 5017, blå
- Galvaniseret hejsewire i specialkonstruktion for længere levetid
- Fordelagtige mål pga. kompakt konstruktionsmåde
- Stort set vedligeholdelsesfri pga. direkte drev og levetidssmøring af drev og leje

Anvendelsesbetingelser

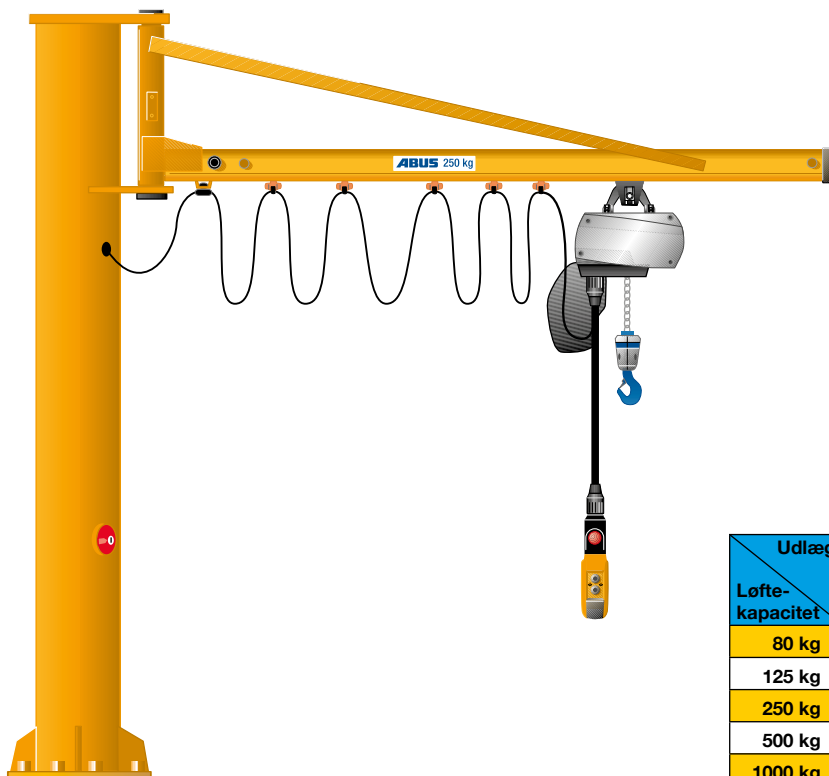
- ABUS svingkraner og komponenter er beregnet til anvendelse i haller, som er lukket på alle sider under normale industrielle driftsbetingelser.



*) alt efter løftekapacitet

ABUS søjlesvingkran LS

gør det let at arbejde



Løftekapacitet: op til 1 t
Udlæg: op til 7 m *)

med elektrisk kædetalje

- Let konstruktion (DIN 15018 H2/B2)
- Profiludligger af robuste hulprofiler i stål
- Sikkerhedsforankring med afstivningsribber på søjlefoden
- Løbekat med letgående kunststofruller
- Kvadratisk kransøjle

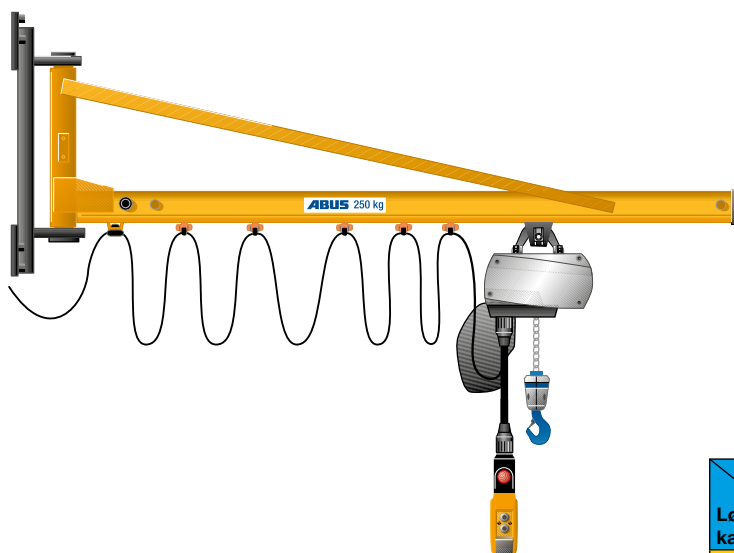
Udlæg	3 m	5 m	6 m	7 m
Løftekapacitet				
80 kg				
125 kg				
250 kg				
500 kg				
1000 kg				



*) alt efter løftekapacitet

ABUS vægsvingkran LW

til sund aflastning



Løftekapacitet: op til 1 t
Udlæg: op til 7 m *)

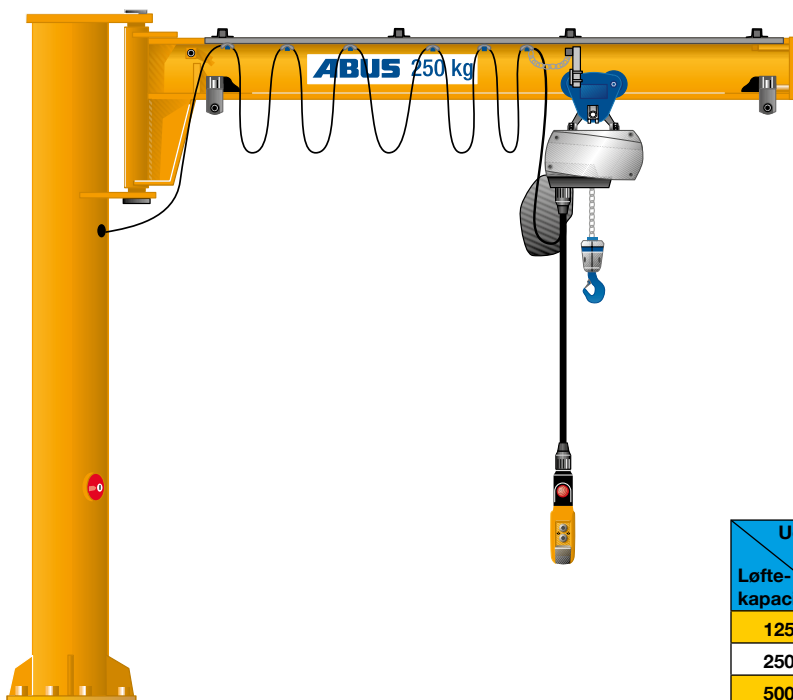
med elektrisk kædetalje

- Let konstruktion (DIN 15018 H2/B2)
- Profiludligger af robuste hulprofiler i stål
- Standardvægkonsol
- Løbekat med letgående kunststofruller

Udlæg	3 m	5 m	6 m	7 m
Løftekapacitet				
80 kg				
125 kg				
250 kg				
500 kg				
1000 kg				

ABUS søjlesvingkran LSX

et plus i løftehøjde



Løftekapacitet: op til 0,5 t
Udlæg: op til 7 m ^{*)}

med elektrisk kædetalje

- Let konstruktion (DIN 15018 H2/B2)
- Robust stålkonstruktion med lavt konstrueret pladeudligger for høj effektiv kroghøjde
- Letgående udliggerlejring
- Sikkerhedsforankring med afstivningsribber på søjlefoden
- Nem montering af løbekat vha. afskruelig udliggerendeplade og forskydelig løbekatbuffer.

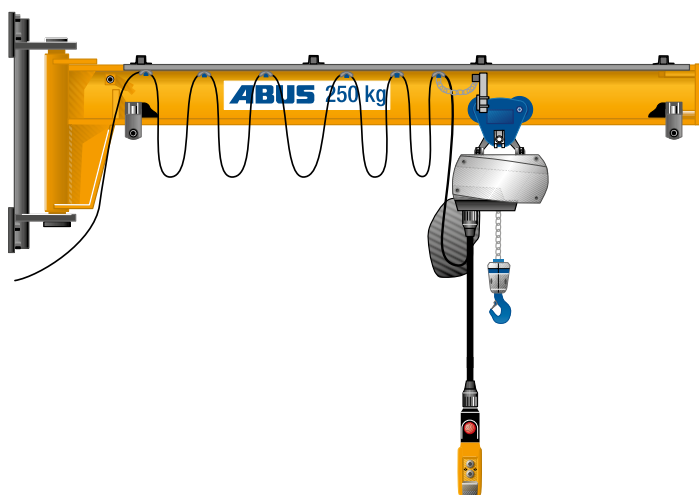


^{*)} alt efter løftekapacitet

Udlæg	4 m	6 m	7 m
Løftekapacitet			
125 kg			
250 kg			
500 kg			

ABUS vægsvingkran LWX

indbygningsmester



Løftekapacitet: op til 0,5 t
Udlæg: op til 7 m ^{*)}

med elektrisk kædetalje

- Let konstruktion (DIN 15018 H2/B2)
- Robust, lavt konstrueret pladeudligger for høj effektiv kroghøjde
- Standardvægkonsol
- Nem montering af løbekat vha. afskruelig udliggerendeplade og forskydelig løbekatbuffer.



^{*)} alt efter løftekapacitet

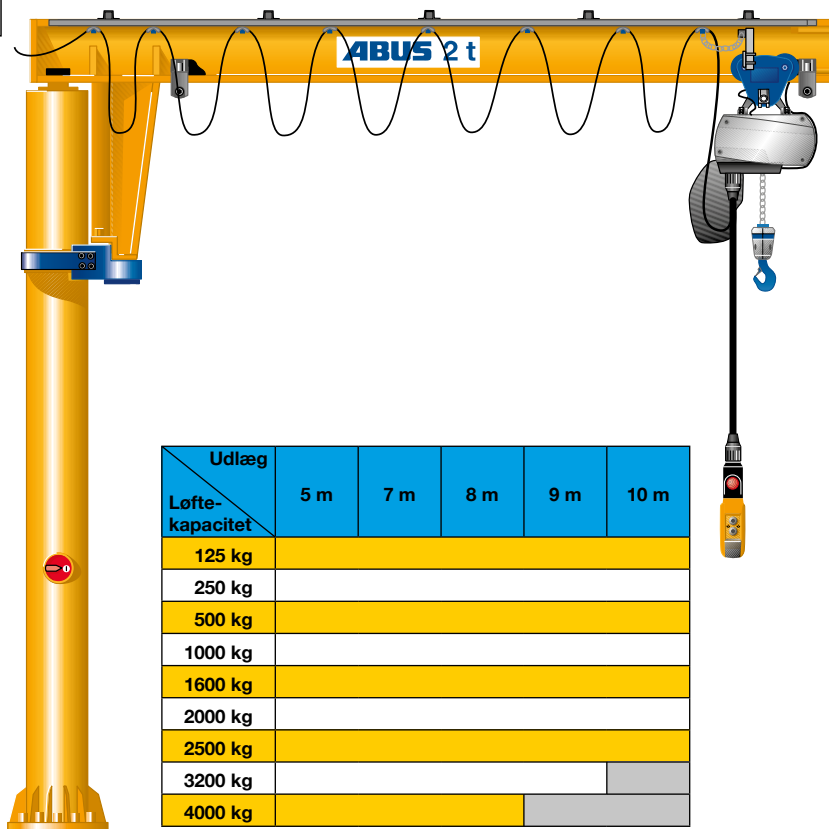
Udlæg	4 m	6 m	7 m
Løftekapacitet			
125 kg			
250 kg			
500 kg			



*) alt efter løftekapacitet

ABUS søjlesvingkran VS

disponibel hele vejen rundt

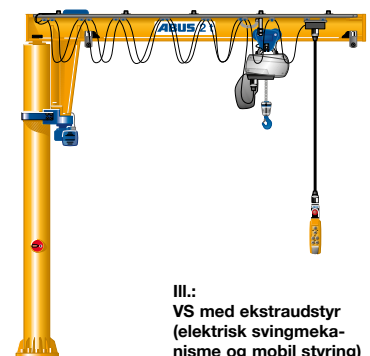


Løftekapacitet: op til 4 t

Udlæg: op til 10 m ^{*)}

med elektrisk kædetalje

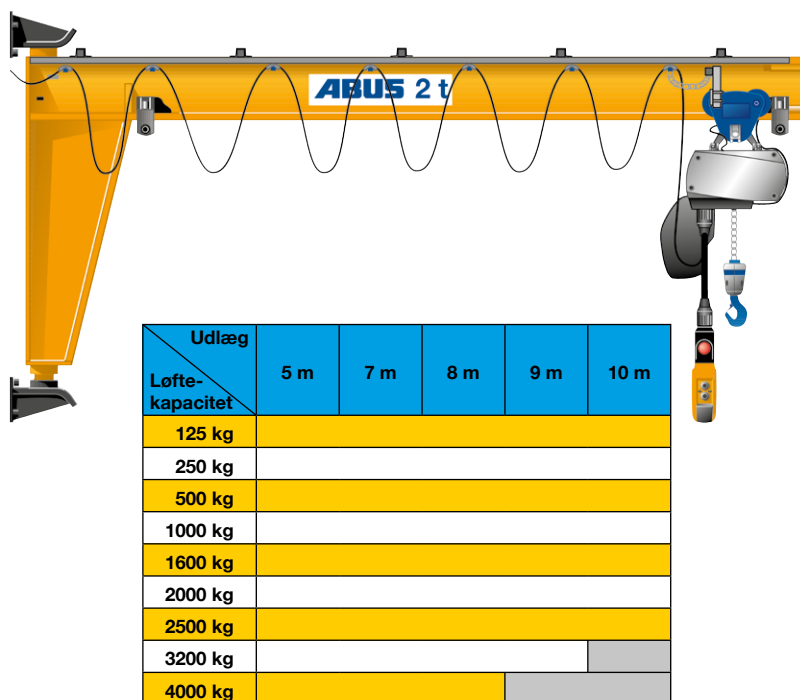
- Middelsvær konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- Robust stålkonstruktion med lavt konstrueret pladeudligger for høj effektiv kroghøjde
- Sikkerhedsforankring med søjle-fod med mange afstivningsribber
- Nem montering af løbekat vha. afskruelig udliggerendeplade og forskydelig løbekatbuffer.
- Strømtilslutning via kontaktrings-element



*) alt efter løftekapacitet

ABUS vægsvingkran VW

holder gulvet frit

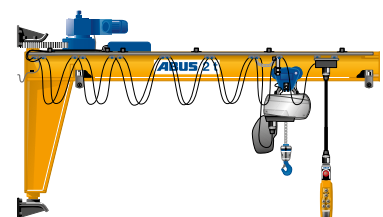


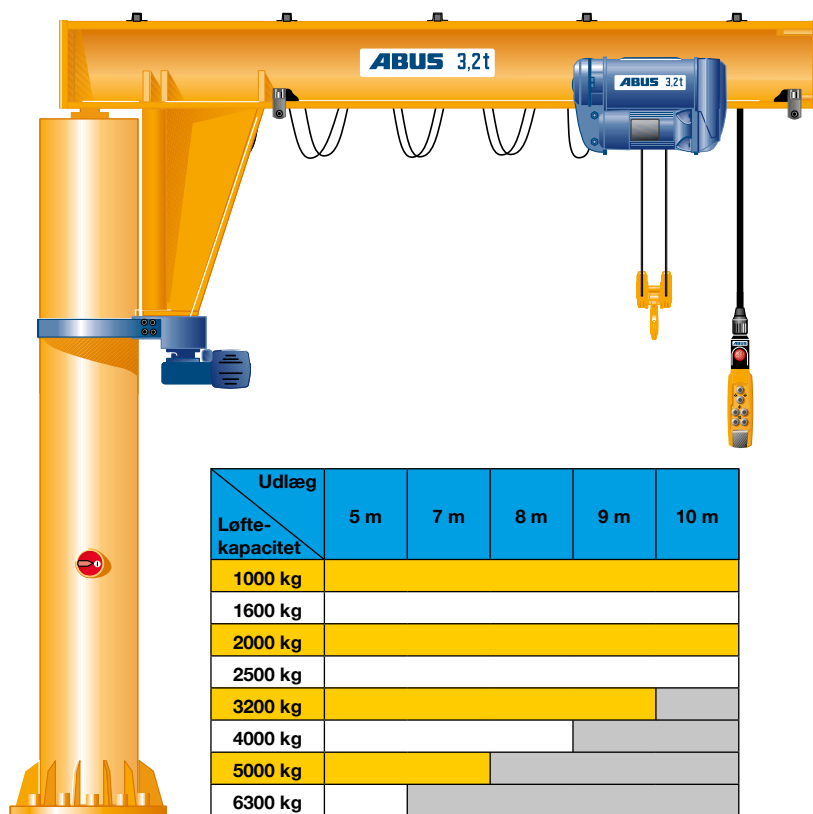
Løftekapacitet: op til 4 t

Udlæg: op til 10 m ^{*)}

med elektrisk kædetalje

- Middelsvær konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- Robust, lavt konstrueret pladeudligger for høj effektiv kroghøjde
- Nem montering af løbekat vha. afskruelig udliggerendeplade og forskydelig løbekatbuffer.





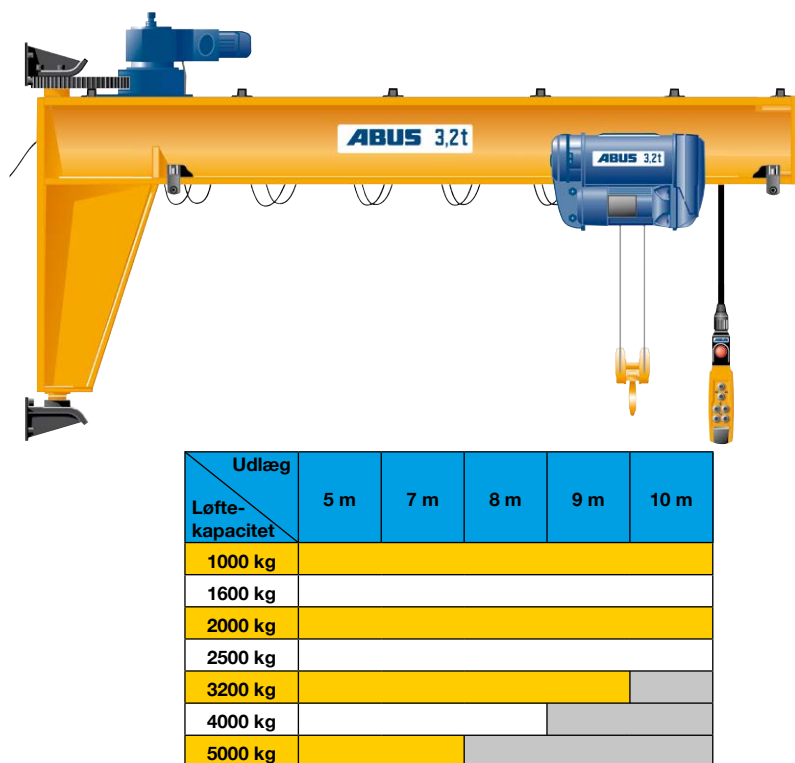
Løftekapacitet: op til 6,3 t
Udlæg: op til 10 m ^{*)}

med elektrisk wiretalje

- Middelsvær konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- Robust stålkonstruktion med lavt konstrueret pladeudligger for høj effektiv kroghøjde
- Sikkerhedsforankring med søjle-fod med mange afstivningsribber
- Nem montering af wiretalje vha. afskruelig udliggerendeplade og forskydelig løbekatbuffer.
- Strømtilslutning via kontaktrings-element
- elektrisk løbekatkørsel 2-trins
- elektrisk svingning 2-trins
- mobil styring langs udliggeren



^{*)} alt efter løftekapacitet



Løftekapacitet: op til 5 t
Udlæg: op til 10 m ^{*)}

med elektrisk wiretalje

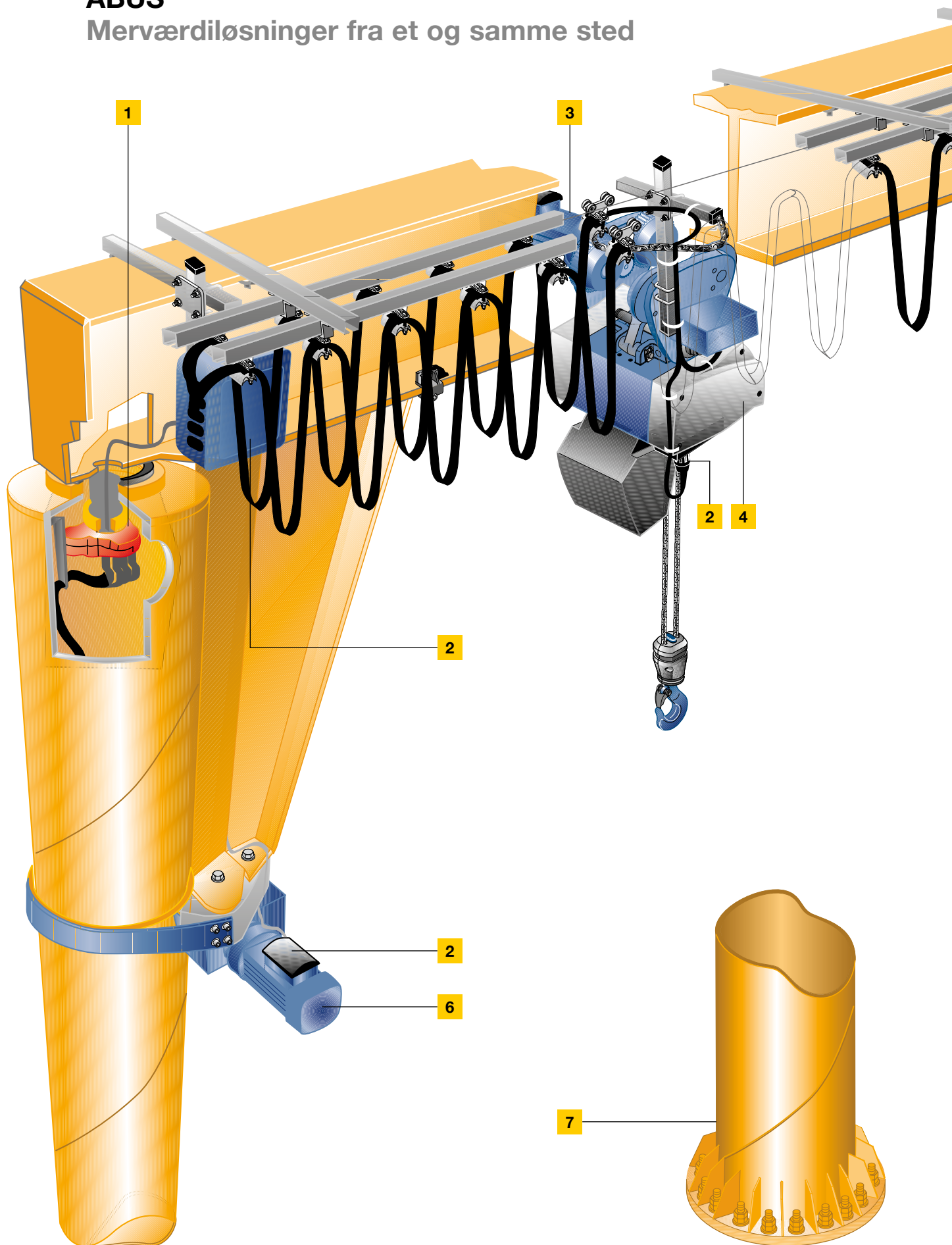
- Middelsvær konstruktion (DIN 15018 H2/B3)
- Robust, lavt konstrueret pladeudligger for høj effektiv kroghøjde
- Nem montering af wiretalje vha. afskruelig udliggerendeplade og forskydelig løbekatbuffer.
- elektrisk løbekatkørsel 2-trins
- elektrisk svingning 2-trins
- mobil styring langs udliggeren

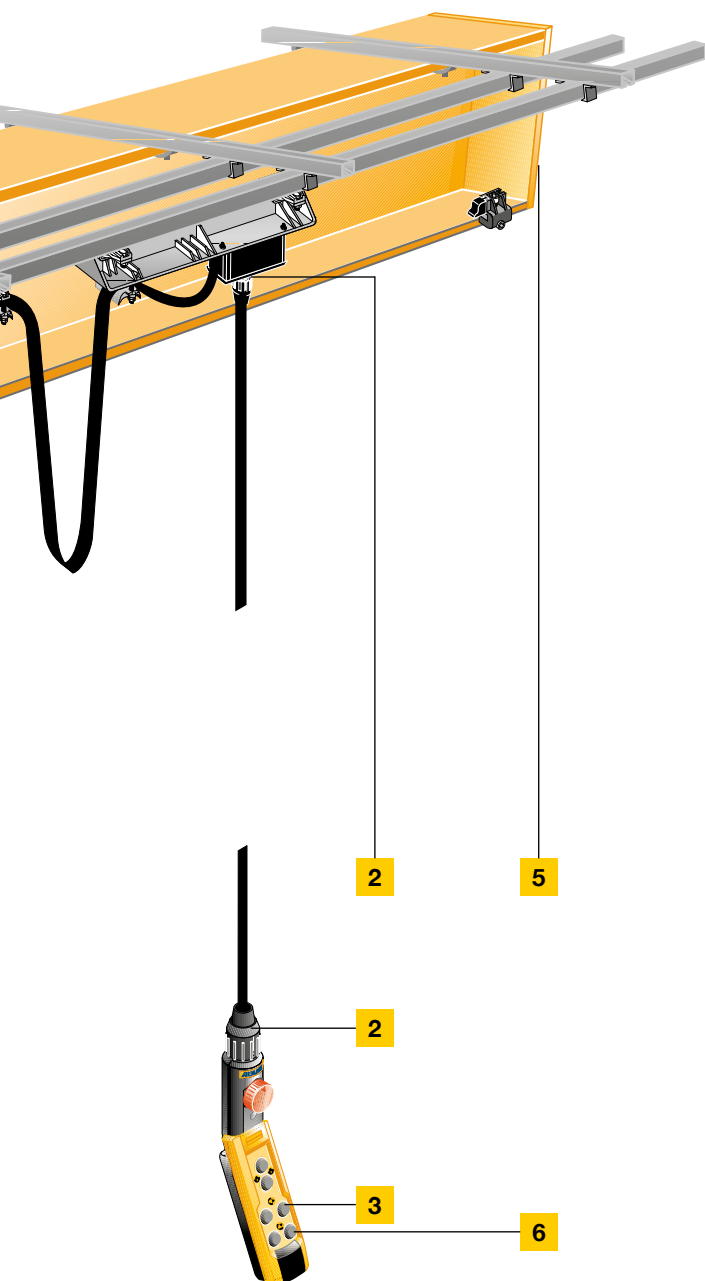


^{*)} alt efter løftekapacitet

ABUS

Merværdiløsninger fra et og samme sted





Den, der planlægger en svingkran med ABUS, har nok at tage af. Alt, hvad der gør en enkel kran til en komfortabel kompletløsning findes – fra et og samme firma. Det letter planlægningen og hjælper med at spare omkostninger – ikke kun ved anskaffelsen, men også i de mange drifts år derefter.

Fordi en kompletløsning som helhed nu engang er mere end summen af de enkelte dele. Derfor kan det betale sig også at kontrollere ydelses- og omkostningsfordelene ved ABUS ekstraudstyr, komponenter og tilbehør meget nøjagtigt.

1

Kontaktringselement

Strømforsyning via slæbekontakter muliggør en svingning uendelig x 360°.

2

Stikforbindelser

Komplet tilsluttet med stikforbindelser, hurtig og forvekslingsfri tilslutning ved montering og vedligeholdelse. Derved tidsbesparelse og sikkerhed.

3

Elektrisk løbekat

Elektrisk bevægelse af katten ved tryk på en knap.

4

ABUS Elektrisk kædetalje

Pålidelige lettelser fra 80 kg til 4 t.

5

Fastskruet endeplade

Hurtig montering af løbekatten uden forudgående demontering af den.

6

Elektrisk svingmekanisme

Elektrisk svingning med blide bevægelser.

7

Sikkerhedssøjlefod

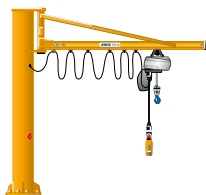
Sikkerhed og stabilitet pga. speciel formgivning af søjlefoden vha. eksakt buede afstivningsribber og indvendig støttering.

ABUS svingkraner i brug hver dag

Søjlesvingkran LS med elektrisk kædetalje ABUCompact GM2

Løftekapacitet:	100 kg
Udlæg:	3 m
Konstruktions højde:	3,5 m

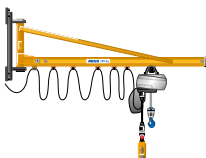
Typisk for søjlekranen LS er understøtning ved løfteopgaver, for det meste i det lave løftekapacitetsområde. Som her inden for drev- og motorbygning kan man let og sikkert samle laster op og f.eks. flytte dem hen på en palle. På grund af den anvendte elektriske kædetaljes høje løftehastighed på 12 m/min kan der arbejdes meget hurtigt. Kranen er fastgjort på det forhåndenværende fundament via en mellemlade af stål.



Vægsvingkran LW med elektrisk kædetalje ABUCompact GM2

Løftekapacitet:	250 kg
Udlæg:	7 m
Løftehøjde:	3,1 m

Diskret og pålideligt hjælper vægsvingkranen LW, når det drejer sig om at flytte mindre laster manuelt. Pga. den lette konstruktion kan den og lasten – også med store udlæg – føres hurtigt og præcist og den understøtter således effektivt det daglige arbejde – som her inden for pakning og salg af emballeringsmaskiner. Fastgøringen af kranen er her realiseret via en omklamring af halsøjlen. Vha. omklamringskonsoller kan selv store søjletværsnit omslutes og kranen anbringes i den ønskede højde.

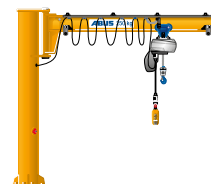




Søjlesvingkran LSX med elektrisk kædetalje ABUCompact GM2

Løftekapacitet:	500 kg
Udlæg:	3,2 m
Konstruktions højde:	3,4 m

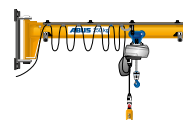
Søjlesvingkranen LSX's styrke ligger inden for arbejdsomgivelser med begrænsede rumhøjder. Som her i målerrummet for komponenter til værktøjsmaskiner. Pga. den specielle konstruktion med den højt optrukne profiludligger kan man også med lave lofter komme op på en god løftehøjde. Udligger og hejseværk befinder sig i sikker afstand fra betjeningspersonalets bevægelsesområde. Fastgøringen af kranen finder sted via en mellemplade i stål, og forankres til gulv via godkendte kompositankre.



Vægsvingkran LWX med elektrisk kædetalje ABUCompact GMC

Løftekapacitet:	100 kg
Udlæg:	3 m
Løftehøjde:	2,5 m

Lave lofter og nødvendigheden af ekstra gulvfrihed er typiske beslutningskriterier ved valg af en vægsvingkran LWX. Det ringe pladsbehov og den realiserbare løftehøjde overbeviser. Den trinløst styrbare ABUCompact GMC sørger på denne montage arbejdsplads for yderst forsigtigt løft og frasætning af lasten. Fastgøringen af kranen finder sted vha. den medleverede vægkonsol på en stål søjle i rummets væg.



ABUS svingkraner i brug hver dag

Søjlesvingkran VS med elektrisk kædetalje ABUCompact GM8

Løftekapacitet:	2 t
Udlæg:	7 m
Konstruktions højde:	6 m

Denne VS søjlesvingkran bruges inden for montering af vejbygningsmaskiner, hvor den flytter store byrder, som ikke kan flyttes sikkert og komfortabelt manuelt. Kranen er derfor udstyret med elektriske 2 trins drev til krankørsel og svingning. Styrehåndtag er på denne kran monteret i en separat C-skinne parallelt med udligger, hvilket letter håndteringen og gør arbejdet sikrere. Kranen er fastgjort på et gulfundament vha. idealankre.



Vægsvingkran VW med elektrisk kædetalje ABUCompact GM4

Løftekapacitet:	1 t
Udlæg:	5 m
Løftehøjde:	5,3 m

Denne kran bruges inden for tank- og beholderopbygning til transport af laster mellem forskellige arbejds-niveauer. Pga. vægsvingkran VW's konstruktion kan de givne halmål udnyttes så en optimal løftehøjde af lasten opnås. Kranen har elektriske 2-trins løbekat- og svingdrev, uden hvilke de ønskede bevægelser af lasten praktisk taget ikke ville være mulige. Fastgøringen finder her sted vha. påsvejsede plader direkte på halkonstruktionens stål søjler.





Søjlesvingkran VS med elektrisk wiretalje GM 1000

Løftekapacitet:	5 t
Udlæg:	7 m
Konstruktions højde:	5 m

Inden for værktøjs- og formbygning skal der bruges plader og stålkomponenter af forskellig størrelse på op til 5 t vægt. Med søjlesvingkran type VS flyttes de pålideligt. Kranen, som standardmæssigt er udstyret med elektriske 2-trins kat- og svingdrev, er let at betjene via den mobile styring med styrehåndtaget. Søjlespidsen er konisk formet, hvilket muliggør minimale mål for kørsel hen mod søjlen. Kranen er fastgjort på et stort dimensioneret gulvfundament vha. ankerstænger.



Vægsvingkran VW med elektrisk wiretalje GM 800

Løftekapacitet:	3,2 t
Udlæg:	5 m
Løftehøjde:	3 m

Snævre indbygningsforhold, store løftekapaciteter og en præcis bevægelse af lasten inde i værktøjsmaskinen er karakteristisk for dette anvendelsestilfælde. Optimeringen af løftehøjden ved 3,2 t opnås ved brug af en ABUS elektrisk wiretalje. 2-trins elektriske bevægelser i alle retninger muliggør en nænsom isætning og udtagning af arbejdsemner og værktøjer. Kranen er fastgjort med påsvejsede plader på bagsiden af den ekstra indsatte søjlekonstruktion.

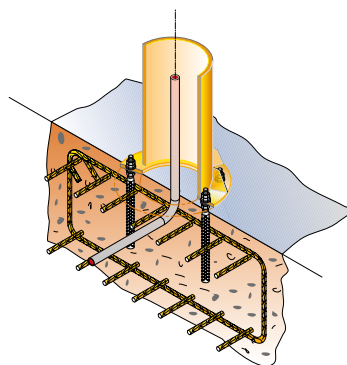


Fastgøringer til søjlesvingkraner

et spørgsmål om ståsted

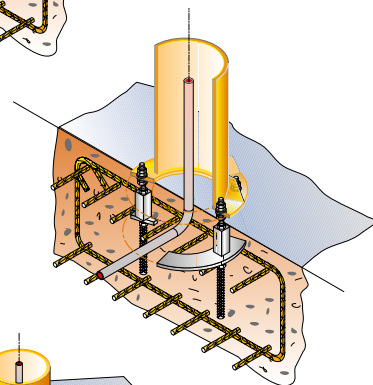
Fundament med ankerstænger

Den gængse metode til fastgøring af søjlesvingkraner er vha. ankerstænger. Disse støbes ind i betonfundamentet. ABUS leverer ankere til det og en stålskabelon til positionering og justering af ankerkurven samt de iht. DIN 1045-1 påkrævede oplysninger vedr. udførelse af fundamentet med armering.



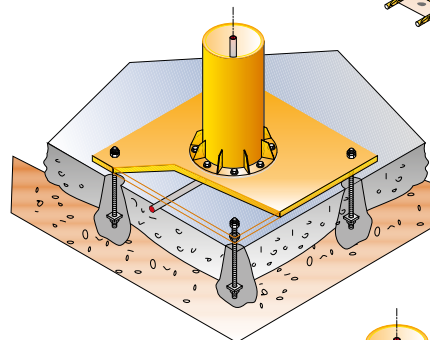
Fundament med ABUS idealankre

ABUS idealankre byder på et intelligent fastgøringsalternativ, når det senere opstillingssted for kranen i begyndelsen skal være frit tilgængeligt og man skal kunne køre hen over det. De todelte ankerstænger forbindes med hinanden via muffer. Mufferne slutter plant med gulvfladen og er beskyttet med afdækningskapper. Til fastgøring af kranen skrues gevindbolte i mufferne.



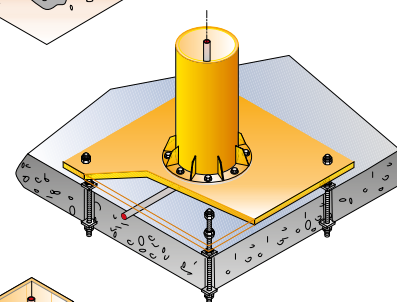
Mellemlade på et betongulv

Fastgøringen kan finde sted på forhåndenværende, egnede betongulve via en kvadratisk mellemlade. Når mellemladen/fundament er boret igennem og nivelleret, sættes og indstøbes ankrene. ABUS leverer mellemladen og efter ønske de passende guldankre.



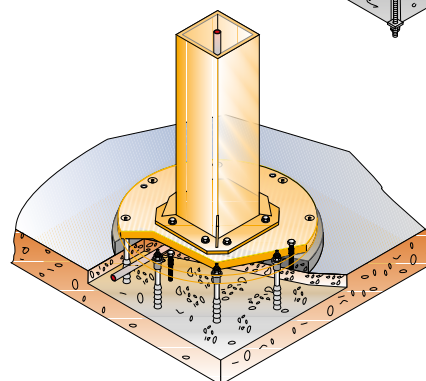
Mellemlade på et betondække

Alternativt hertil kan mellemladen monteres på et egnet betondække med gennemgangsankre. ABUS leverer mellemladen og efter ønske de passende gennemgangsankre.



Mellemlade på et betongulv / betondække

Mellemstore søjlesvingkraner monteres ofte mest økonomisk med vores fastgøringssystem med ankere. I den forbindelse anvendes specielt til dynamiske laster kompositankre, som ved monteringen forsænkes helt i den runde mellemlade. ABUS leverer mellemladen, de nødvendige ankere samt en støbering til understøtning.



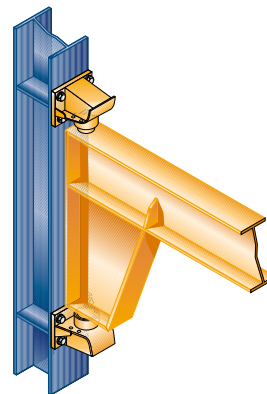
Justering og understøtning

For at man kan arbejde sikkert kræves en omhyggelig justering af en kran inden idriftsættelsen. De forhåndenværende gulve er ikke altid jævne nok til at kunne garantere det. Alle fastgøringssystemer til vores kraner byder derfor på de nødvendige stillemuligheder via en monteringspalte. Den efterfølgende understøtning af kranen garanterer stabiliteten.

Fastgøring af vægsvingkraner tilpasset fleksibilitet

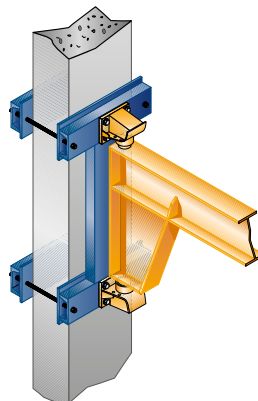
På stålsøjler vha. vægkonsoller /væglejer

Den enkleste form for fastgøring af vægsvingkraner er påskruining på forhåndenværende stålsøjler. Til det formål skal søjlerne være statisk tilstrækkeligt dimensioneret (eventuelt skal de forstærkes) og have en tilstrækkelig bred tilslutningsflade. Alle ABUS vægsvingkraner har denne fastgøringsmulighed som standardudstyr ved leveringen. Ved typerne LW og LWX via vægkonsol, ved type VW ved direkte påskruining af de to væglejer.



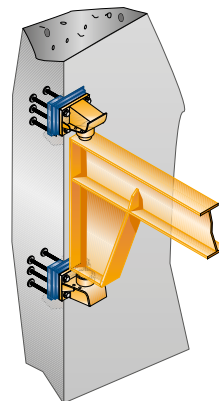
På jernbetonsøjler vha. omklamringskonsoller

På statisk egnede, kvadratiske eller firkantede jernbetonsøjler, som man frit kan komme rundt om, kan man fastgøre vægsvingkraner vha. omklamringskonsoller. Vha. gevindstænger opnås de nødvendige spændekræfter, så kranen holdes sikkert på søjlen i den ønskede højde. Søjlen skal til det formål have en nødvendig mindste bredde. ABUS leverer den til søjlens mål dimensionerede omklamringskonsol med det nødvendige fastgøringsmateriale.



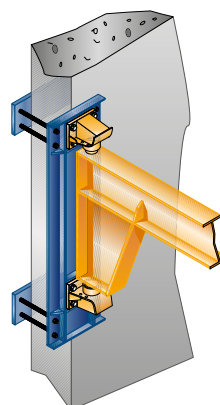
På jernbetonvægge eller -søjler vha. påsvejsede plader

Betonvægge eller -søjler kan ved indstøbning af egnede monteringsplader forberedes som underkonstruktion til fastgøring af vægsvingkraner via påsvejsede plader. Under arbejdet skal man sørge for, at monteringspladerne ligger eksakt i samme plan og har lodrette tilslutningsflader. Påsvejsningspladerne svejses sammen med underkonstruktionen. Kranens vægkonsol hhv. væglejer skrues på påsvejsningspladerne. ABUS leverer påsvejsningspladerne med de nødvendige fastgøringsbolte



På stålsøjler vha. påsvejsede plader

Påsvejsningsplader kan også svejses direkte på stålsøjler eller bærende stålkonstruktioner, hvis disse ikke skal eller kan gennembøres. (uden ill.)



På jernbetonvægge vha. vægkonsoller og gennemgangsankre

En fastgøring på jernbetonvægge med tilstrækkelig belastningsevne finder sted via vægkonsoller. Ved typerne LW og LWX følger vægkonsollen med ved leveringen. Ved typen VW kan den fås som ekstraudstyr. Vægkonsollerne fastgøres på væggen med trækankre og modplader. Ved leveringen fra ABUS medfølger ankerstænger, tilpasset til væggen tykkelse, modplader og det nødvendige fastgøringsmateriale.

Kontrol af bygningens statik

Svingkraner overfører kræfter og momenter til bygninger og bærende konstruktioner. En statisk tilstrækkelig dimensionering er grundforudsætning for en sikker krandrift. Få en statiker til at sikre det.



Ekstraudstyr individuelle løsninger der giver mening



Elektrisk løbekatkørsel (ill. 1)



Elektrisk svingning (ill. 2)



Elektrisk svingning (ill. 3)



Svinganslag bufferstang (ill. 4)



Indtillelige svinganslag (ill. 5)



Grænseafbryder for svingning VS (ill. 6)



Grænseafbryder for svingning VW (ill. 7)



Grænseafbryder for løbekatkørsel (ill. 8)



Indstillingsbremse (ill. 9)



Svingmodstandsregulering (ill. 10)



Mobil styring (ill. 11)



Radiostyring (ill. 12)



Svingkran med vakuumaggregat og stik (ill. 13)



Sikkerhedslastkrog (ill. 14)

Leveringsmuligheder for ekstraudstyr i overblik*									
Funktion/ funktionsenhed	Ekstraudstyr	LS	LSX	VS	LW	LWX	VW	Anbefaling (E) / Henvisning (H)	Ill.
Elektriske drev	Elektrisk løbekat 2-trins, 5/20m/min	—	X	X	—	X	X	(E) fra laster på 500 kg og udlæg større end 4 m	1
	Elektrisk svingmotor 2-trins	—	—	X	—	—	X	(E) fra laster på 500 kg og udlæg større end 6 m	2 / 3
Bevægelses- begrænsninger	Svinganslag vha. bufferstang	—	X	X	—	X	X	(H) Anslag på bygningssiden nødvendigt	4
	Indstillelige svinganslag	X	—	X	—	—	—		5
	Grænseafbryder svingning	—	—	X	—	—	X	(H) For- og endefrakobling	6 / 7
	Grænseafbryder løbekatkørsel	—	X	X	—	X	X	(H) For- og endefrakobling	8
	Højdegrænseafbryder elektrisk kædetalje	X	X	X	X	X	X	(H) Programmérbar øvre og nedre frakoblingsposition via „Teach-in“-funktion	—
Svingmodstand	Indstillingsbremse/svingnings modstandsregulering	—	—	X	—	—	X	(H) ikke ved elektriske svingdrev	9 / 10
Betjening	Mobil styring langs udliggeren	—	—	X	—	—	X	(E) Ved elektrisk løbekatkørsel og svingning	11
	Betjeningsdel på lastkrogen	X	X	X	X	X	X	(H) kun løfte/sænke max. 250 kg, 1-strengs kæde (GM2/GM4)	—
	Radiostyring	X	X	X	X	X	X	(H) Overhold forskrifter for sikkerhedsanordninger	12
Styring	Elektronik-/kontaktorstyring 48 V elektrisk kædetalje	X	X	X	X	X	X		—
	Elektronik-/kontaktorstyring 48 V løbekatkørsel/svingning	—	X	X	—	X	X		—
	Trinløs løftehastighed via frekvensomformer	X	X	X	X	X	X	(E) for meget følsom løftning og sænkning af lasten	—
	Løbekatkørsel og svingning trinløs, frekvensomformer	—	—	X	—	—	X	(E) for meget følsom løftning og sænkning af lasten	—
Elektrisk kædetalje	3/N/PE-tilslutningsstik for ekstraaggregat	X	X	X	X	X	X	(H) kun ved direkte styring løfte/sænke (N) til type VS, kun med mekanisk anslagsstop	13
	Driftstimetæller	X	X	X	X	X	X		—
	Sikkerhedslastkrog	X	X	X	X	X	X		14

* Kombinationer af forskelligt ekstraudstyr kan under visse omstændigheder udelukke hinanden. Vi rådgiver gerne.

ABUS hejseværker kraftkarle, ikke kun til svingkraner

*) alt efter
løftekapacitet

ABUCompact GMC

Løftekapaciteter: op til 200 kg
Løfthastigheder*): op til 12 m/min



ABUCompact GM2

Løftekapaciteter: op til 630 kg
Løfthastigheder*): op til 20 m/min



ABUCompact GM8

Løftekapaciteter: op til 4000 kg
Løfthastigheder*): op til 20 m/min



ABUCompact GM4 (uden ill.)

Løftekapaciteter: op til 1250 kg
Løfthastigheder*): op til 20 m/min

ABUCompact GM6 (uden ill.)

Løftekapaciteter: op til 2500 kg
Løfthastigheder*): op til 16 m/min

ABUS elektriske taljer

Kraftleverandør til ABUS svingkraner er typisk ABUS elektriske kædetaljer ABUCompact. Frisk design og et overbevisende teknisk koncept kendetegner hejseværkerne i ABUS kædetaljegeneration ABUCompact. Kædetaljerne GM2, GM4, GM6 und GM8 byder ved 3Ph/400 V i forbindelse med svingkranerne på pålidelige kraftkarle til løftekapaciteter op til 4 t i særlig lav konstruktion til optimal rumudnyttelse og med finhejs til følsom løft-

ning og sænkning af følsomt gods. ABUCompact serien afrundes af den lille GMC. Med trinløs hejsehastighed ved 100 eller 200 kg og tilslutningsklar med 230 V-stikdåse er det den perfekte kædetalje til fleksibel brug ved løft af mindre byrder. Den modulære opbygning af motor og drev leverer platformen for et omfangsrigt tilbud af varianter med hejsehastigheder op til 20 m/min og FEM-indplaceringer op til 4 m – til overbevisende priser.

Hertil kommer fordele, som praktikerne især sætter pris på: minimeret vedligeholdelsesbehov pga. bremsebelægninger med meget høj levetid (normalt 1 mio. fuldlastbremsninger før justering), levetidssmøring af præcisionsdrevet, justerbar glidekobling, specialhærdet slidresistent kæde, stikforbindelser til sikker montering hhv. inspektion og meget mere. Yderligere informationer findes i vores produktinformation „ABUS Elkædetaljer“.

ABUS elektrisk wiretalje type E Enkeltskinnet løbekat

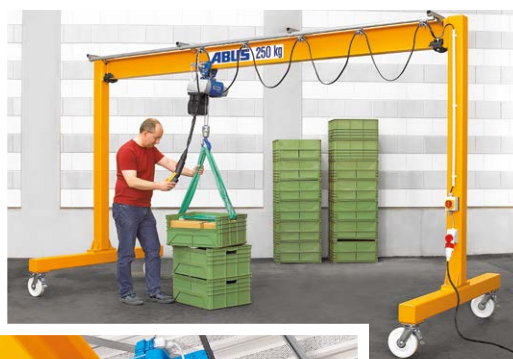
ABUS elektriske wiretaljer GM

dækker det vigtige løftearbejde i arbejdsområdet fra 1 t til 120 t og kan leveres i fem basismodeller. Kan monteres på enkeltskinnet bane, svingkran eller på traverskran.

De er alle standardmæssigt udstyret med fin- og hovedhejsehastigheder og har fordelagtige konstruktionsmål. Til deres typiske egenskaber hører lang levetid i enhver henseende – fra motor til wire, fra drev til bremse. Fra det elektriske til elektronikken. Yderligere informationer findes i vores produktinformation „ABUS elektriske wiretaljer“.



ABUS kransystemer komplette løsninger helt ud i detaljerne



ABUS har specialiseret sig i gulvfri hejse- og transporteknik op til 120 t – helt bevidst. Ikke kun fordi størstedelen af alle anvendelsestilfælde findes inden for dette område, men også for at kunne udnytte potentialet i vores rationalisering så effektivt som muligt. ABUS tilbyder et omfattende program af rationel og hurtig disponibel transporteknik: Traverskraner, svingkraner, hængebanesystemer (HB-system), letportalkraner, enskinneløbekattebaner, elektriske wiretaljer, elektriske kædetaljer og mange komponenter. Tilbuddet strækker sig fra løsning af helt specielle opgaver og frem til realisering af komplette materialestømsystemer. Hertil kommer ABUS's specielle filosofi: Når vi tilbyder noget, så er

det på basis af praktisk erfaring, sikker kvalitet og individuel brugerrådgivning. Hertil kommer en landsdækkende pålidelig og hurtig service med 24 timers døgnvagt.

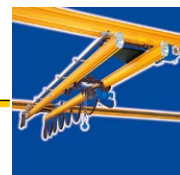
ABUS kransystemer og komponenter:



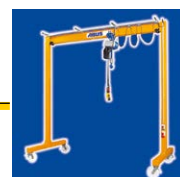
Traverskraner



Svingkraner



HB-System



Letportalkraner LPK



Elektriske wiretaljer



Elektriske kædetaljer



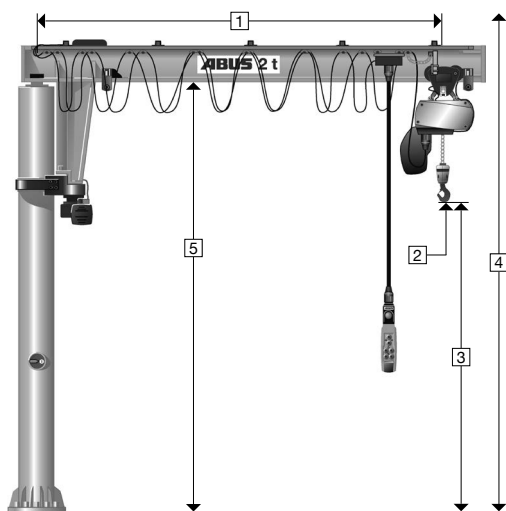
Højeffektive komponenter

Det første skridt mod din ABUS svingkran

Tag en kopi af denne formular og send den udfyldt tilbage til os. (findes også på www.abkransystem.dk). Vi kommer omgående med et uforpligtende tilbud.

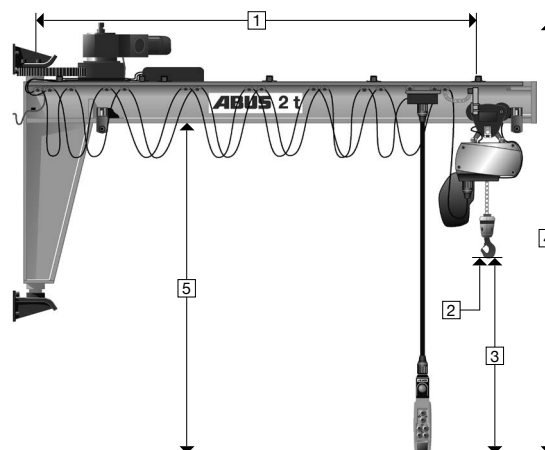
☐ Eller ønsker du en vejledende samtale? Så send os dine kontaktdata, vi ringer tilbage så hurtigt som muligt.

Firma _____	Postnummer/by _____
Navn _____	Telefon _____
Postboks/gade _____	Mobil _____
E-mail _____	Telefax _____



Oplysninger vedr. den ønskede søjlesvingkran

- 1 Udlæg _____ mm
 2 Løftekapacitet _____ kg
 3 Højeste krogstilling _____ mm



- 4 Fri rumhøjde _____ mm
 5 Højde underkant udligger _____ mm

Ønsket fastgøring: (Sæt kryds)

- ☐ Fundament med ankerbolte ☐ Fastgøring på jernbetondæk
☐ Opstilling på jernbetongulv vha. mellemlade

Oplysninger vedr. den ønskede vægsvingkran:

- 1 Udlæg _____ mm ☐ 4 Fri rumhøjde _____ mm
 2 Løftekapacitet _____ kg ☐ 5 Højde underkant udligger _____ mm
 3 Højeste krogstilling _____ mm

Ønsket fastgøring: (Sæt kryds)

- ☐ På stålsøjle ☐ På jernbetonsøjle ☐ På jernbetonvæg

Ønsket svingning:

- ☐ Manuel ☐ Elektrisk

Løbekatkørsel: (Sæt kryds)

- ☐ Manuel ☐ Elektrisk

Hvem skal udføre monteringen?

- ☐ AB Kransystem ☐ Monterer selv

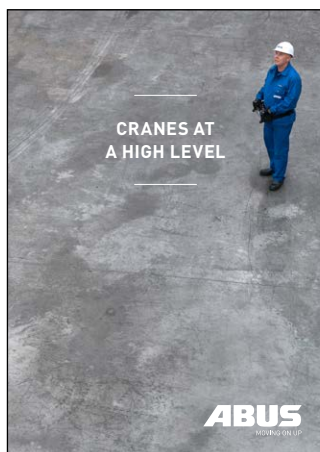
Realisering:

- ☐ Kortfristet ☐ Mellemlang sigt
☐ På lang sigt - (dato) _____

Yderligere produkt information ...

... på ABUS letvægts Kransystemer og hele vores produktsortiment som vil glæde os at sende.

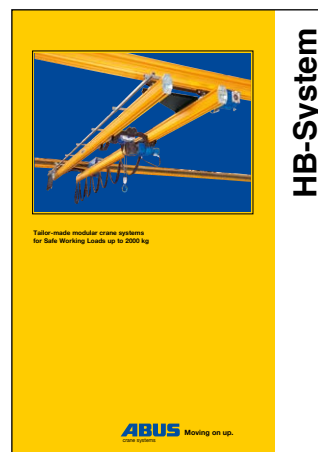
Du kan også se dem direkte eller hente dem på vores hjemmeside.



☐ ABUS Image brochure



☐ Leveringsprogram



☐ HB let kranssystem



☐ HB stålkonstruktions



☐ Letportalkraner



☐ Elektro-kædetaljer

Venligst send yderligere information.

Mail: ab@abkransystem.dk

Navn: _____

Firma: _____

Gade/nr.: _____

Postnr/By: _____

Telefon: _____ Mobiltelefon: _____

E-mail: _____

Dato: _____