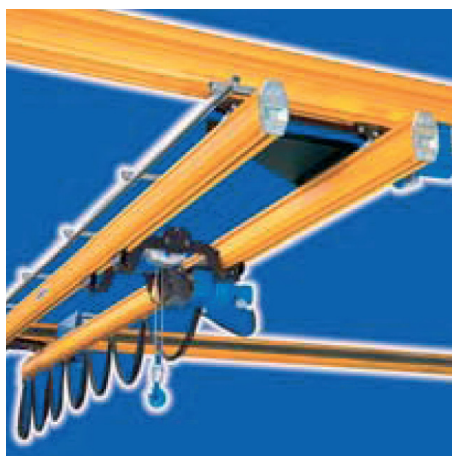


LEVERINGSPROGRAMMA



LOOPKRANEN



HB-SYSTEEM



ZWENKKRANEN



ELEKTROSTAALDRAAD
TAKELS



ELEKTROKETTING
TAKELS



PORTALEN

- Loopkranen
- HB-Systeem
- Zwenkranen
- Elektrostaal draadtakels
- Elektrokettingtakels
- Handverrijdbare portaalkranen
- Halfportaalkranen - Vloeroppervlakte bestrijkend materiaal transport

Inhoudsopgave

Loopkranen:

Pagina 4 – 7

Draaglast:

Overspanning:

Toepassing:

Voordelen:

tot max. 120 t*

max. 40 m* (afh. van draaglast)

vloerbestrijkend oppervlakte transport

Vele uitvoeringen en opties voor individuele aanpassing aan wens van de klant

* Hogere draaglasten en grotere overspanning op aanvraag

HB-systeem:

Pagina 8 – 11

Draaglast:

Kraanliggerlengte:

Toepassing:

Voordelen:

tot max. 2 t

max. 22 m (afh. van draaglast)

vloerbestrijkend oppervlakte- en lineair transport

flexibel en individueel aanpasbaar, modulair uit te breiden, vele ophangmogelijkheden, kleine bouwhoogte, vele uitvoeringen en opties

Zwenkkranen:

Pagina 12 – 15

Draaglast:

Uitlading:

Toepassing:

Kenmerken:

tot max. 6,3 t

max. 10 m (afh. van draaglast)

met name direct bij een werkplek zwenkbereik, afh. van type, tot 360°

Elektrostaaldraadtakels:

Pagina 16 – 19

Draaglast:

Kenmerken:

tot max. 120 t

gunstige inbouwmaten, vele uitvoeringen en opties

Elektrokettingtakels:

Pagina 20 – 21

Draaglast:

Kenmerken:

tot max. 4 t

gunstige inbouwhoogte, standaard 2 snelheden, compleet, vele uitvoeringen en opties

Handverrijdbare portaalkranen:

Pagina 22

Draaglast:

Voordelen:

tot max. 2 t

4 geremde zwenkwielen, gemakkelijk verplaatsbaar, hoogte en breedte uit te voeren naar wens

Halfportaalkranen – Vloeroppervlakte bestrijkend materiaal transport:

Pagina 23

Draaglast:

Voordelen:

tot max. 16 t

flexibel en individueel te plannen
Diverse bevestigings mogelijkheden
Extra uitrustings mogelijkheden

Toebehoren:

Pagina 24 – 25

diverse opties en uitbreidingen

Services:

Pagina 26 – 27

ABUS servicepakket

Technische wijzigingen voorbehouden

ABUS loopkranen Zware klussen snel geklaard

ABUS dubbelligger
bovenloopkraan ZLK





Met ABUS loopkranen kunnen lasten tot 120 ton * moeiteloos worden gehesen, gevierd en verplaatst. U heeft de keuze uit 4 typen: enkelliger bovenloopkranen, dubbelligger bovenloopkranen voor zware lasten en grote overspanningen en enkelliger hangloopkranen voor speciale halomstandigheden. Met de enkelliger wandverrijdbare consolekranen kunt u uw productieproces verder optimaliseren.

- **Draaglast:** tot 120 ton*
- **Overspanning:** tot 40 meter*
(afhankelijk van de draaglast)
- **Toepassingen:** bij voorkeur voor transport in en door hallen
- **Voordelen:** uitgebreid standaard- en optiepakket voor aanpassing aan specifieke gebruiksdoelen

* Hogere draaglasten en grotere overspanning op aanvraag



ABUS enkelliger wandverrijdbare consolekraan EKL



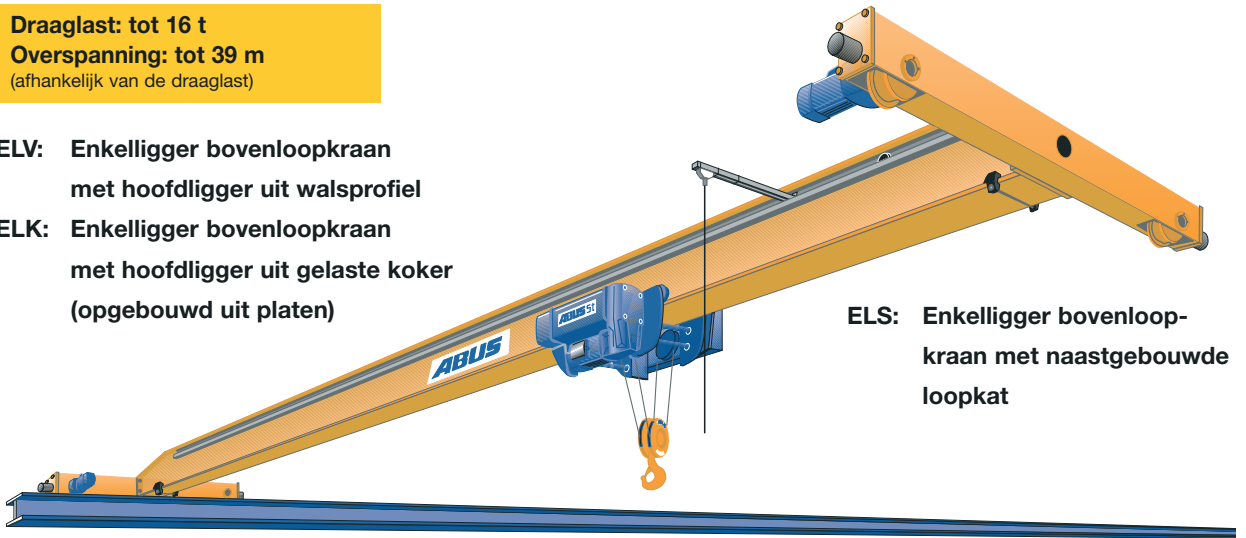
ABUS enkelliger bovenloopkranen ELV

ABUS enkelliger bovenloopkranen

Draaglast: tot 16 t
Overspanning: tot 39 m
 (afhankelijk van de draaglast)

- ELV:** Enkelliger bovenloopkraan met hoofdligger uit walsprofiel
- ELK:** Enkelliger bovenloopkraan met hoofdligger uit gelaste koker (opgebouwd uit platen)

ELS: Enkelliger bovenloopkraan met naastgebouwde loopkat



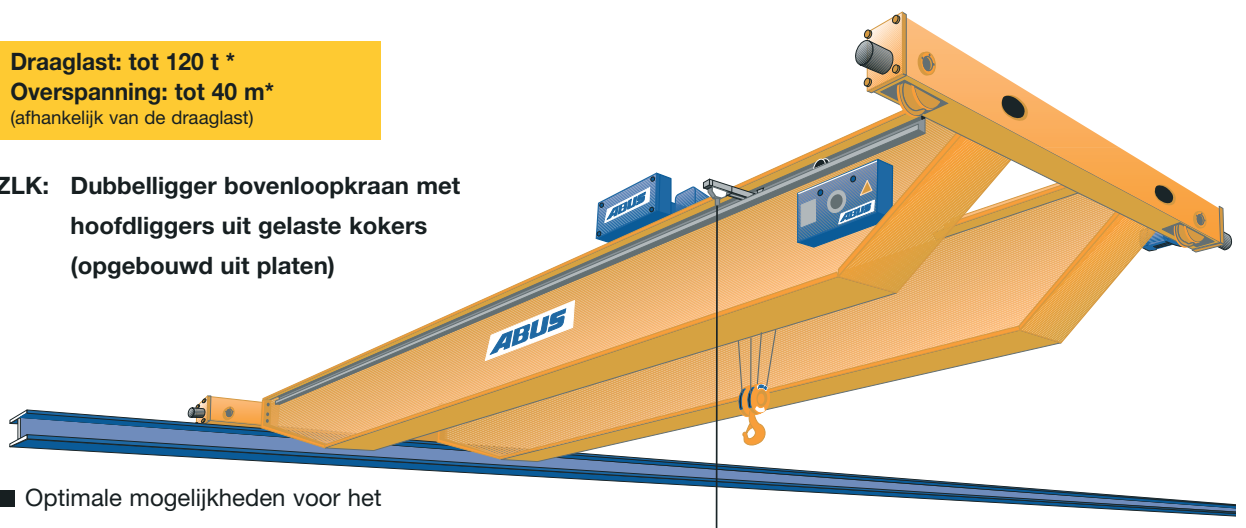
- Door de mogelijkheid verschillende bouwvarianten te kiezen, optimale aanpassing aan ruimtelijke situaties
- Maximale hoogste haakstand realiseerbaar

ABUS dubbelligger bovenloopkranen

* Hogere draaglasten en grotere overspanning op aanvraag

Draaglast: tot 120 t *
Overspanning: tot 40 m*
 (afhankelijk van de draaglast)

- ZLK:** Dubbelligger bovenloopkraan met hoofdliggers uit gelaste kokers (opgebouwd uit platen)



- Optimale mogelijkheden voor het aanbouwen van bijv. bordessen
- Hoge kraan- en katrijsnelheden realiseerbaar

ABUS enkelligger hangloopkranen

Draaglast: tot 8 t
Overspanning: tot 25 m
 (afhankelijk van de draaglast)

DLVM: Enkelligger hangloopkraan met hoofdligger uit walsprofiel (voor lichte belastingen)

EDL: Enkelligger hangloopkraan met hoofdligger uit walsprofiel (voor zwaardere belastingen)

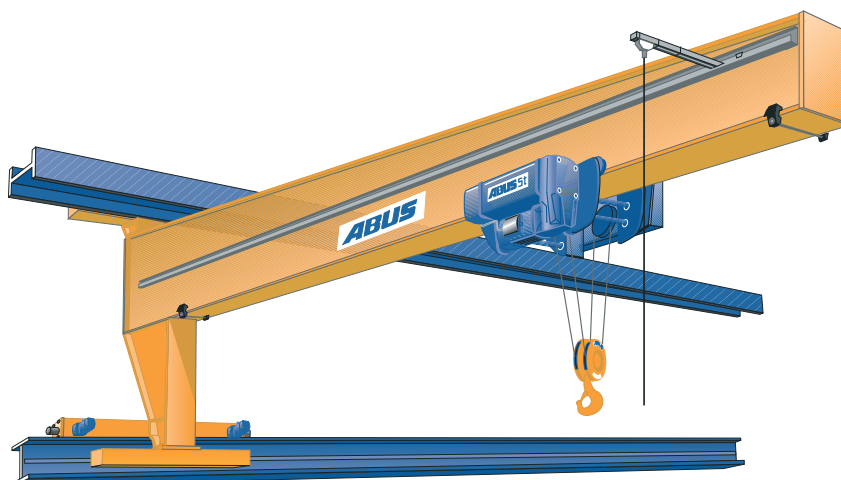


- Bevestiging van de kraanbaan aan plafond of dakconstructie
- Geringe kataanrijmaat, waardoor optimale benutting van de halbreedte
- Ideaal bij ongunstige ruimtelijke omstandigheden

ABUS Enkelligger wandverrijdbare consolekranen EKL

Draaglast: tot 5 t
Uitlading: tot 12 m
 (afhankelijk van de draaglast)

- Inzetbaar op eigen kraanbaan op niveau onder andere loopkraantypen
- Ideaal als werkplekkraan inzetbaar bij meerdere stations



ABUS HB-systeem Intelligente systemen gemaakt voor groei

ABUS enkelliger
hangbaan EHB



1: ABUS dubbel-
ligger hangbaan
ZHB-X



2: ABUS dubbelligger
hangbaan ZHB





Het ABUS HB-systeem staat voor complete en variabele optimalisatie van het productieproces op basis van een modulaair systeem. Het kan flexibel aan nagenoeg iedere hal en te bestrijken vloeroppervlak worden aangepast en veilig aan de meest uiteenlopende plafondconstructies worden bevestigd. Een bijzonder voordeel voor u: doordat wijzigingen, aanpassingen en uitbreidingen ten alle tijden mogelijk zijn, kan het HB-systeem van ABUS met uw bedrijf meegroeien.



6: ABUS enkelliggerhangbaan EHB-I



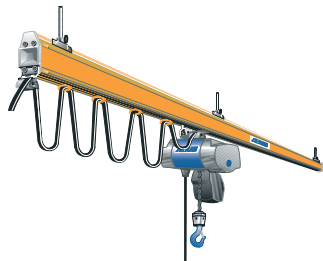
5: ABUS Dubbelliggerhangbaan ZHB-I



4: ABUS enkelliggerhangbaan EHB-X

3: ABUS monorailbaan ESB

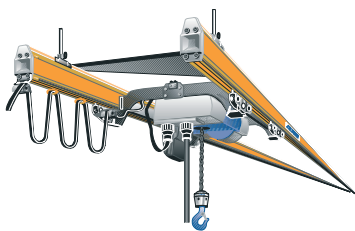
Lineair transport



Draaglast: tot 2

ABUS monorailbaan ESB

- toepassen bochten mogelijk
- compacte bouwhoogte
- grote ophangafstanden
- elektrisch verrijdbaar (optie)

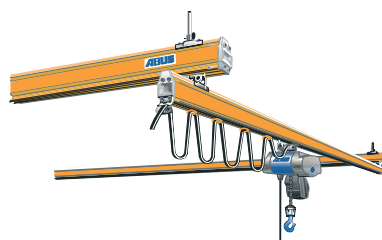


Draaglast: tot 2 t

ABUS dubbelrailbaan ZSB

- grote ophangafstanden
- gunstige hijshoogte door het takel tussen de baanliggers te plaatsen
- elektrisch verrijdbaar (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)

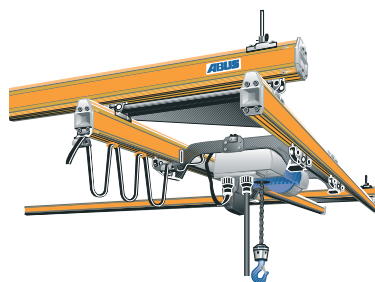
Vloeroppervlak bestrijkend



Draaglast: tot 1 t
Kraanliggerlengte: tot 10 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS enkelliger hangbaan EHB

- zeer laag eigen gewicht, ideaal voor constructiehallen
- zeer gemakkelijk met de hand verplaatsbaar
- compacte bouwhoogte
- korte aanrijmaten
- grote ophangafstanden

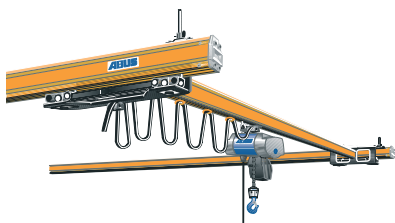


Draaglast: tot 2 t
Kraanliggerlengte: tot 12 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS dubbelligger hangbaan ZHB

- gunstige hijshoogte door het takel tussen de baanliggers te plaatsen
- zeer compacte bouwhoogte
- elektrisch verrijdbaar (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)

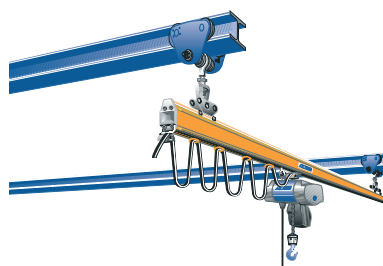
Vloeroppervlak bestrijkend



Draaglast: tot 1 t
Kraanliggerlengte: tot 8 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS enkelliger hangbaan EHB-X

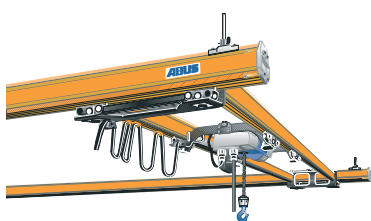
- optimale benutting van de beschikbare hoogte door opgebokte kraanliggers
- zeer gemakkelijk met de hand verplaatsbaar
- zeer compacte bouwhoogte
- korte aanrijmaten
- grote ophangafstanden
- elektrisch verrijdbaar (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)



Draaglast: tot 1 t
Kraanliggerlengte: tot 10 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS enkelliger hangbaan EHB-I

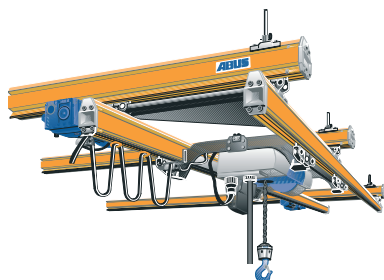
- zeer laag eigengewicht: ideaal voor lichte constructie hallen
- zeer gemakkelijk met de hand verplaatsbaar
- kraanliggers vervaardigd uit standaard walsprofielen
- korte aanrijmaten



Draaglast: tot 2 t
Kraanliggerlengte: tot 8 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS dubbelligger hangbaan ZHB-X

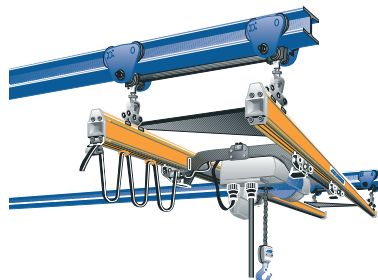
- optimale benutting van de beschikbare hoogte door opgebokte kraanliggers
- zeer compacte bouwhoogte
- grote maximum ophangafstanden
- elektrisch verrijdbaar (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)



Draaglast: tot 1,6 t
Kraanliggerlengte: tot 22 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS dubbelligger hangbaan ZHB-3

- grote kraanliggerlengtes mogelijk
- compacte bouwhoogte in vergelijking met loopkraan
- grote maximum ophangafstanden
- elektrisch verrijdbaar (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)



Draaglast: tot 2 t
Kraanliggerlengte: tot 12 m
 (afhankelijk van de draaglast)

ABUS dubbelliggerhangbaan ZHB-I

- grote draaglast
- gunstige hijshoogte door het takel tussen de baanliggers te plaatsen
- kraanliggers vervaardigd
- elektrisch verrijdbaar (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)

ABUS Zwenkkranen betrouwbare hulp op de werkplek

ABUS kolom-
zwenkraan VS



ABUS Wand-
zwenkraan VW



ABUS kolom-
zwenkraan LS



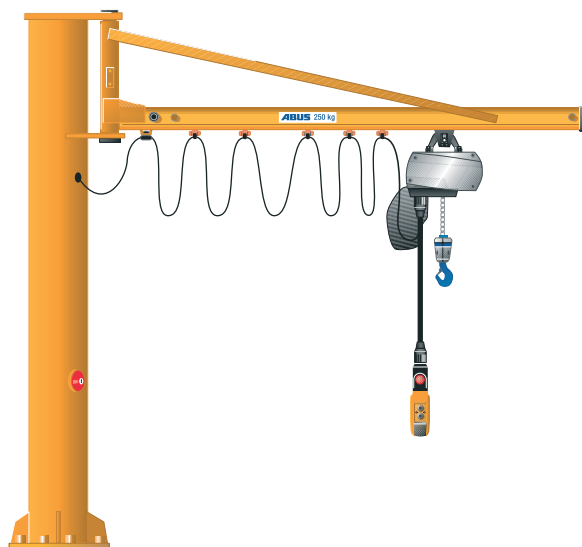


ABUS kolom-
zwenkkrana VS

ABUS zwenkkranen zijn uitermate flexibele werkplekkranen, die eenvoudig aan de verschillende vereisten kunnen worden aangepast. Zij kunnen bijvoorbeeld op de vloer, aan de wand of aan reeds bestaande kolommen worden bevestigd en naar keuze met een elektrokettingtakel of elektrostaal-draadtakel worden uitgerust. Als hulpfuncties bij een elektrokettingtakel zijn elektrisch katrijden en zwenken mogelijke opties.

- **Draaglast:** tot 6,3 ton
- **Uitlading:** tot ca. 10 meter
(afhankelijk van de draaglast)
- **Toepassingen:** bij voorkeur op de werkplek
- **Kenmerken:** vrij kiezen van de plaats
van de kraan,
zwenkbereik afhankelijk van
type tot oneindig 360°

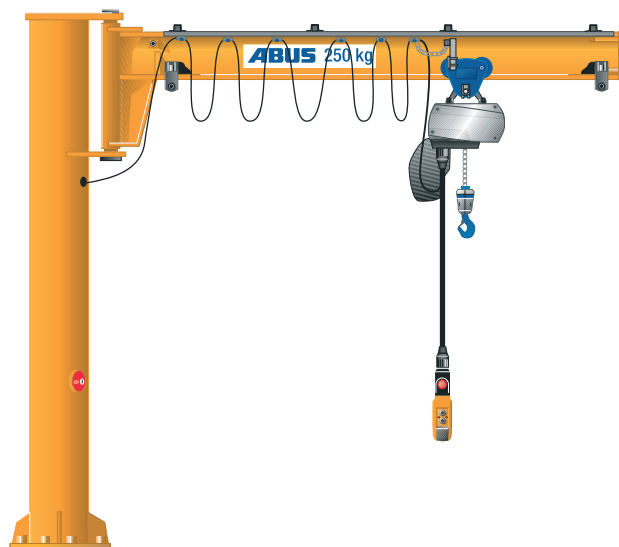
ABUS Zwenkkransen



Draaglast: tot 1 ton
Uitlading: tot 7 meter (afhankelijk van de draaglast)

Kolomzwenkkranaan LS

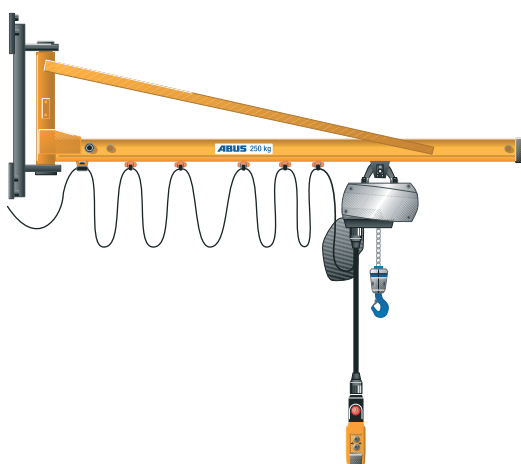
- relatief laag eigen gewicht, waardoor ook bij zwakkere vloer en fundamenteën inzetbaar
- katrijden zeer soepel, door soepelroependen lagers in de katwielen



Draaglast: tot 0,5 ton
Uitlading: tot 7 meter (afhankelijk van de draaglast)

Kolomzwenkkranaan LSX

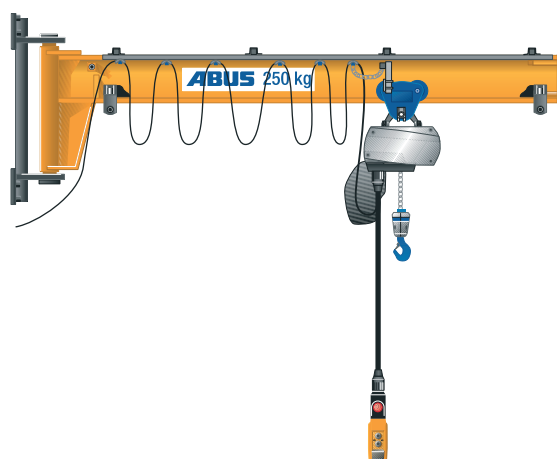
- soepelroependen zwenkarm-lagers, waardoor probleemloos handmatig zwenken
- gunstige hijshoogte realiseerbaar
- elektrisch katrijden (optie)



Draaglast: tot 1 ton
Uitlading: tot 7 meter (afhankelijk van de draaglast)

Wandzwenkkranaan LW

- relatief laag eigen gewicht, waardoor ook in lichtere constructiehallen inzetbaar
- katrijden zeer soepel, door soepelroependen lagers in de katwielen



Draaglast: tot 0,5 ton
Uitlading: tot 7 meter (afhankelijk van de draaglast)

Wandzwenkkranaan LWX

- soepelroependen zwenkarm-lagers, waardoor probleemloos handmatig zwenken
- gunstige hijshoogte realiseerbaar
- elektrisch katrijden (optie)

ABUS Zwenkkranen



Afbeelding met elektrisch zwenken, elektrisch katrijden en onafhankelijk verrijdbare bediening.

Draaglast: tot 4 ton

Uitlading: tot 10 meter (afhankelijk van de draaglast)

Kolomzwenkkraan VS med elektro-kettingtakel

- gunstige hijshoogte door compacte constructie
- elektrisch katrijden (optie)
- elektrisch zwenken (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)

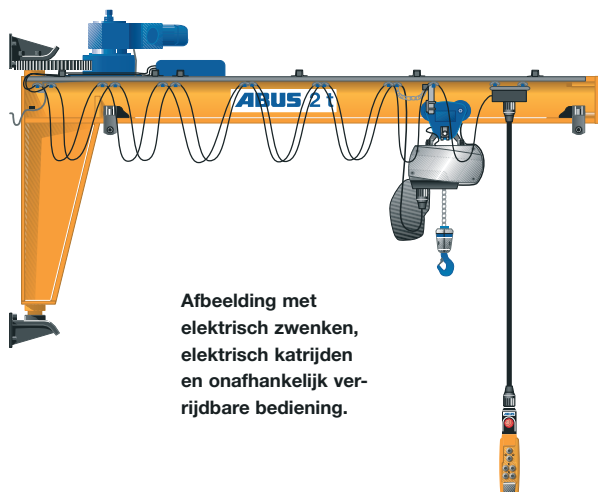


Draaglast: tot 6,3 ton

Uitlading: tot 10 meter (afhankelijk van de draaglast)

Kolomzwenkkraan VS med staaldraadtakel

- gunstige hijshoogte realiseerbaar door compacte bouw
- elektrisch katrijden
- elektrisch zwenken
- onafhankelijk verrijdbare bediening



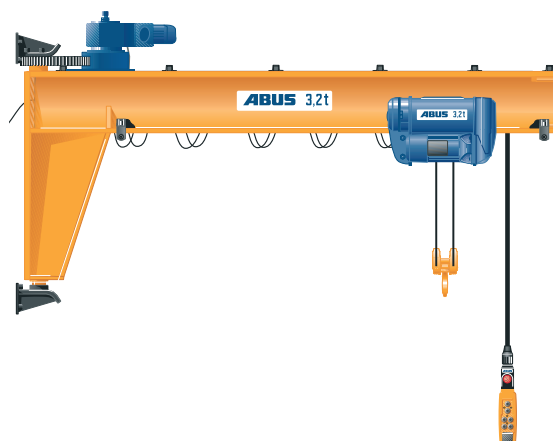
Afbeelding met elektrisch zwenken, elektrisch katrijden en onafhankelijk verrijdbare bediening.

Draaglast: tot 4 ton

Uitlading: tot 10 meter (afhankelijk van de draaglast)

Wandzwenkkraan VW med elektro-kettingtakel

- gunstige hijshoogte door compacte constructie
- elektrisch katrijden (optie)
- elektrisch zwenken (optie)
- onafhankelijk verrijdbare bediening (optie)



Draaglast: tot 5 ton

Uitlading: tot 10 meter (afhankelijk van de draaglast)

Wandzwenkkraan VW med staaldraadtakel

- gunstige hijshoogte realiseerbaar door compacte bouw
- elektrisch katrijden
- elektrisch zwenken
- onafhankelijk verrijdbare bediening



ABUS elektrostaaldraadtakels

Voor behoedzaam verplaatsen van zwaargewichten



ABUS elektrostaaldraadtakels vormen het hart van kraaninstallaties, die onder bijzonder zware omstandigheden optimaal moeten presteren. Daarom zijn motoren, remmen, reducties, elektra en elektronica ontworpen voor de

allerhoogste betrouwbaarheid gedurende de vele jaren van zwaar en intensief gebruik. Dankzij de standaard toegepaste fijnregeling op alle standaard functies zijn ook zware lasten eenvoudig en nauwkeurig te verplaatsen.

De compacte constructie, de onderhoudsvriendelijkheid en de praktische snelstekerverbindingen maken de ABUS elektrostaaldraadtakels bovendien uiterst gebruiksvriendelijk.



ABUS elektro-
staaldraadtakels
van het type E



Met borden aan
de kat bijzonder
onderhoudsvrien-
delijk: het ABUS
elektrostaaldraad-
takel, type DB.



De compacte
oplossing met een
wandverrijdbare
consolekraan: het
ABUS elektrostaal-
draadtakel, type E

- **Draaglast:** tot max. 120 ton
- **Kenmerken:** gunstige afmetingen,
omvangrijke standaard-en
optionele uitrusting



Met een ABUS
elektrostaaldraad-
takel type DQA
wordt de inbouw-
maat aanzienlijk
gunstiger.

ABUS elektrostaaldraadtakels voor enkelligerkranen



Draaglast: tot 16 ton

Type E · Enkelliger loopkat

- kortgebouwde uitvoering
- twee directe aandrijvingen voor het katrijden
- kat te monteren op verschillende flensbreedtes



Draaglast: tot 10 ton

Type S · Naastgebouwde loopkat

- trommel naast de kraanligger gemonteerd, waardoor optimale hijshoogte



Draaglast: tot 25 ton

Type U · Onderhangende loopkat

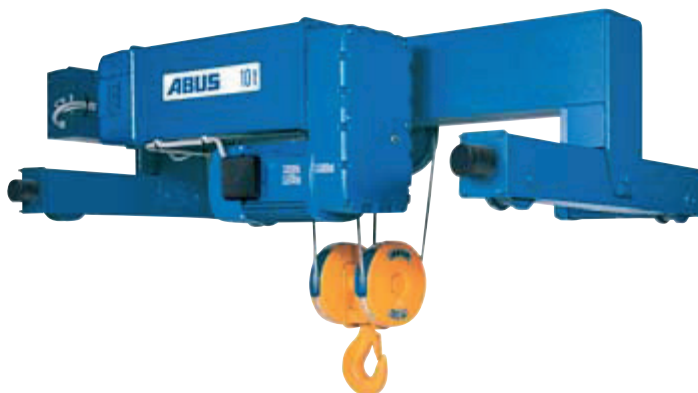
- ook op standaardhandelsprofielen toe te passen
- katrijwerk met directe aandrijving, zonder open tandwielen
- 8 wiels loopkat voor gereduceerde wieldrukken

ABUS elektrostaaldraadtakels voor dubbelliggerkranen

Draaglast: tot 63 ton

Type D · Dubbelligger loopkat normale bouwhoogte

- door scharnierende wielkastaansluiting gegarandeerd contact van de 4 wielen met de hoofdliggers
- twee directe aandrijvingen voor het katrijden
- uit te voeren met bordes (optie)



Draaglast: tot 40 ton

Type DQA · Dubbelligger loopkat compacte bouwvorm

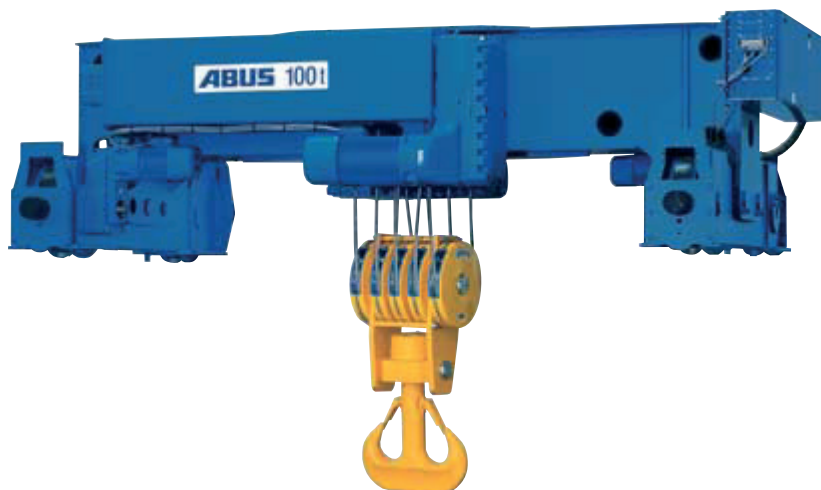
- zeer compacte bouwhoogte
- door scharnierende wielkastaansluiting gegarandeerd contact van de 4 wielen met de hoofdliggers
- twee directe aandrijvingen voor het katrijden



Draaglast: tot 120 ton

Type Z · Dubbelligger loopkat met dubbel hijswerk

- hijswerk met twee trommels
- katrijwerk met directe aandrijving, zonder open tandwielen
- door scharnierende wielkastaansluiting gegarandeerd contact van de 4 wielen met de hoofdliggers
- uit te voeren met bordes (optie)



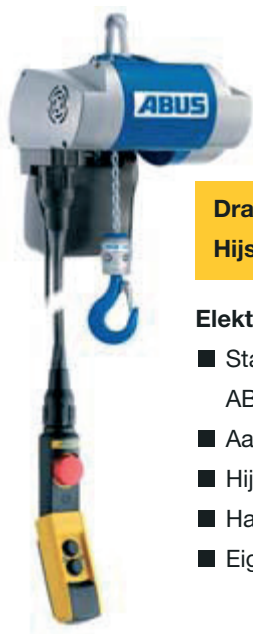
ABUS elektrokettingtakels betrouwbare partner in uw productieproces



Of het ABUS elektrokettingtakel nu stationair ingezet wordt, of met duwloopkat, of met elektroloopkat, zij overtuigen stuk voor stuk door hun praktische en gebruiksvriendelijke voordelen. Daartoe behoren de compacte bouwvorm voor maximale rijshoogte, standaard fijnhijsen voor nauwkeurig positioneren en de remvoeringen met hun extreem lange levensduur (normaal gesproken 1 miljoen keer volledig belast remmen totdat deze moet worden nagesteld).

- **Draaglast:** tot 4 ton
- **Kenmerken:** gunstige inbouwhoogte, standaard 2 snelheden, compleet, vele uitvoeringen en opties

ABUS elektrokettingtakels



Draaglast: tot 200 kg
Hijssnelheid: tot 12 m/min

Elektro-kettingtakel ABUCompact GMC

- Standaard met besturingseenheid ABUCommander
- Aansluitbaar via 230 V-contactdoos
- Hijssnelheid traploos regelbaar
- Haakverplaatsing: 3/6/10/20 m
- Eigen gewicht: ca. 10 kg / 12 kg



Draaglast: tot 630 kg
Hijssnelheid: tot 20 m/min

Elektro-kettingtakel ABUCompact GM2

- Standaard met besturingseenheid ABUCommander
- Standaard met 2 hijssnelheden



Draaglast: tot 2500 kg
Hijssnelheid: tot 16 m/min

Elektro-kettingtakel ABUCompact GM6

- Standaard met besturingseenheid ABUCommander
- Standaard met 2 hijssnelheden



Draaglast: tot 1250 kg
Hijssnelheid: tot 20 m/min

Elektro-kettingtakel ABUCompact GM4

- Standaard met besturings-eenheid ABUCommander
- Standaard met 2 hijssnelheden

Draaglast: tot 4000 kg
Hijssnelheid: tot 20 m/min

Elektro-kettingtakel ABUCompact GM8

- Standaard met besturingseenheid ABUCommander
- Standaard met 2 hijssnelheden



ABUS handverrijdbare portaalkranen sterk staaltje lichtvoetigheid



Met de lichte ABUS verrijdbare portaalkranen worden ABUS elektrokettingtakels mobiel. Ontworpen voor lasten tot 2 ton en door de 4 zwenkwielen (met rem) bijzonder gemakkelijk verplaatsbaar, levert de portaalkraan dat gemak op plaatsen waar het nodig is. Afhankelijk van de draaglast is de breedte max. 7,9 meter. De bouwhoogte kan max. 5 meter zijn. Indien nodig is de portaalkraan eenvoudig en snel te demonteren.

- | | |
|------------------------|---|
| ■ Draaglast: | tot 2 ton |
| ■ Toepassingen: | mobiel |
| ■ Kenmerken: | met 4 geremde zwenkwielen,
gemakkelijk verplaatsbaar,
2 wielen met richtingblokkering |

ABUS Halfportaalkranen – Vloeroppervlakte bestrijkend materiaal transport voor grotere lasten.



De ABUS halfportaalkranen worden ingezet wanneer men vloeroppervlakte bestrijkend materiaal transport wil hebben.

Door diverse bevestigingsmogelijkheden op de vloer en bijvoorbeeld wanneer men tot zijn beschikking heeft eenzijdig een kraanbaan cq een portaalconstructie kan men optimaal lasten transporteren.

Tot lasten van 4 ton kan men gebruik maken van een ABUS elektrisch kettingtakel die zowel met de hand - als met een elektro- rijwerk geleverd kan worden. Voor grotere lasten wordt er gebruik gemaakt van een ABUS elektro staaldraadtakel type E.

Door diverse extra uitrustingen bijvoorbeeld de ABUS radiografische afstandsbediening kunnen lasten eenvoudig en flexibel getransporteerd worden.



- **Draaglast:** tot max 16 Ton
- **Inzetbaarheid:** vloeroppervlakte bestrijkend materiaal transport
- **Toepassing:** flexibel en individueel te plannen
Diverse bevestigings mogelijkheden
Extra uitrustings mogelijkheden

Nog speciale wensen? Het ABUS accessoires-programma

De verschillende componenten uit het ABUS accessoires-programma zorgen ervoor, dat ABUS kraan-systemen perfect en tot in de kleinste details op uw individuele behoeften kunnen worden afgestemd. Van kabelrups tot draadloze afstandbesturing, van kraanverlichting tot lastmeetsysteem, geen wens blijft on vervuld.



Draadloze afstandbesturing

Door de vrije opstellingskeuze en een grotere bewegingsvrijheid heeft de kraanmachinist een goed overzicht over het gehele werkgebied en wordt bij het werken veel tijd bespaard. Er kan worden gekozen uit twee opties: een zender met masterschakelaars of de compacte Pocket handzender. ABUS draadloze afstandbesturingen zijn tevens voor multi user-toepassingen met parallelle aansturing van meerdere kranen geschikt.



Het **ABUS aanloopvertragsapparaat AZS** en het **omschakelvertragsrelais SU-2** vormen een optimale uitbreiding van de poolomschakelbare aandrijvingen voor het transport van kwetsbare producten en lasten voor het met beleid sturen van de kraan- en loopkatverplaatsing. Met deze elektronische component kan de kraanmachinist gebruik maken van het op het apparaat instelbare acceleratiegedrag alsmede de verbeterde vertragingseigenschappen voor het met beleid sturen van de kraan- en loopkatverplaatsing. Afhankelijk van de gestelde eisen is dit systeem ook onafhankelijk voor het verplaatsen van kraan of loopkat te gebruiken.



Kraanverlichting

Voor verlichting van het werkgebied onder de kraan zijn halogeen lampen beschikbaar. De halogeenlamp met 750W vermogen heeft een lamphuis van aluminium en aluminium spuitgietwerk. De beide andere lamptypes hebben 400W vermogen en een huis van verzinkt plaatstaal.



Grootcijferig display GLZ

Lastmeetsysteem

LIS-SE: Het lastmeetsysteem werkt door spanning- en stroommeting over de drie fases van de hijsmotor. Optie: lastdisplay in hangdrukknopkast en werklastgeheugen.



LIS-SV: Dit lastindicatiesysteem omvat alle functies van het LIS-SE systeem, maar meet tevens de motorstroom via lastmeetsensoren.

Toepassing van LIS-SV is met name aantrekkelijk, wanneer meerdere hijswerktuigen worden ingezet en somlastbegrenzing noodzakelijk is. Dit technisch geavanceerde systeem biedt een verhoogde nauwkeurigheid, waarbij de lastindicatie op de hangdrukknopkast of via een grootcijferig display kan geschieden.



Botsbeveiliging

De ABUS botsbeveiliging beschermt via foto-elektrische afstandsmeting kranen tegen onbedoelde botsingen. Naast de standaard aangebrachte automatische omschakeling op langzaam rijden bij te dicht naderen, bestaat tevens de mogelijkheid van eindafschakeling. Bovendien zijn voor speciale vereisten, bijv. het aanhouden van een ingestelde minimum afstand, speciale uitvoeringen leverbaar.

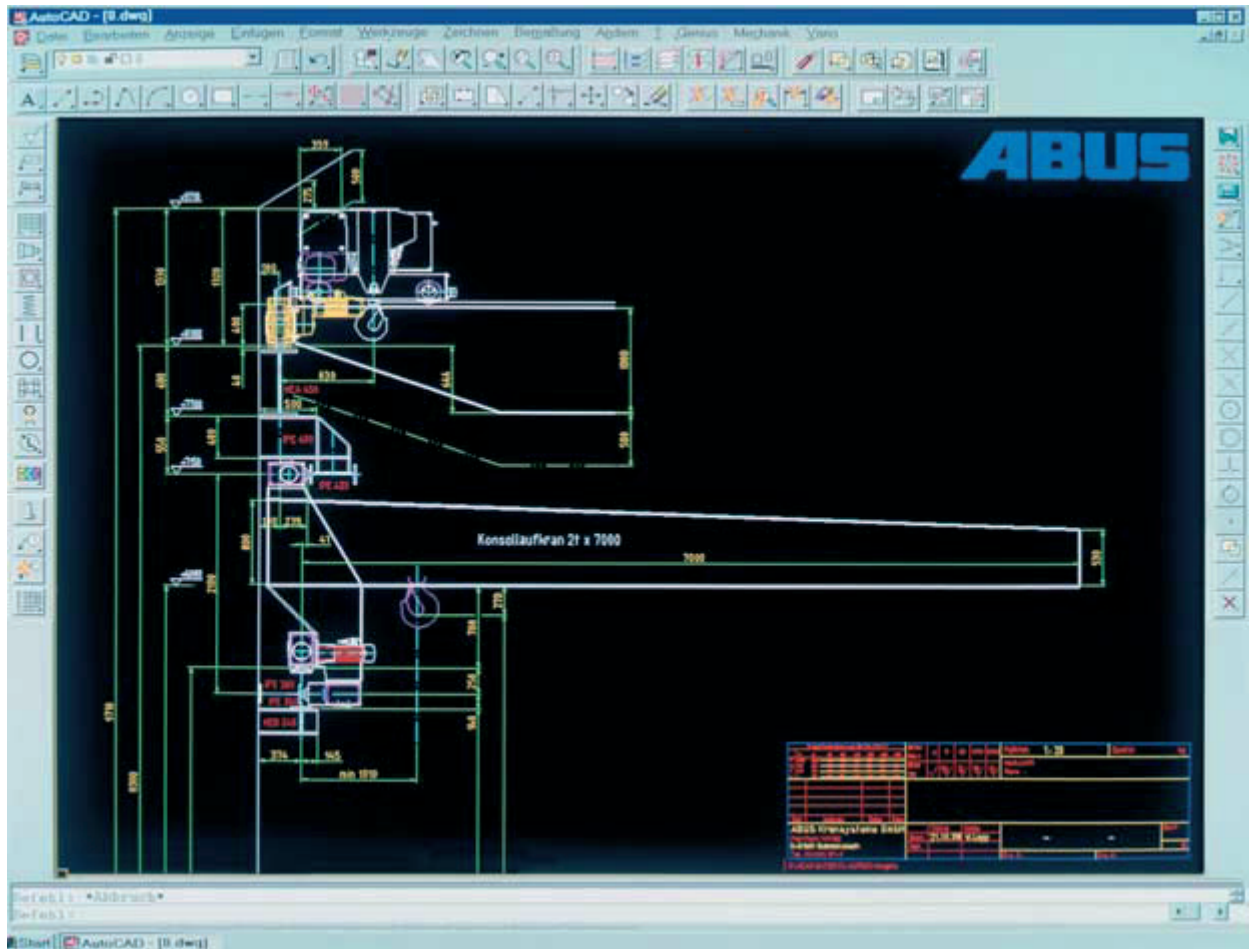
Eindschakelaar

Ter reducering of uitschakeling van de kraanrijbeweging op het einde van de kraanbaan. Alleen inzetbaar in combinatie met relaisbesturing en aandrijvingen met zelfinvalende remmen. Activering via schakelnokken op de kraanbaan.

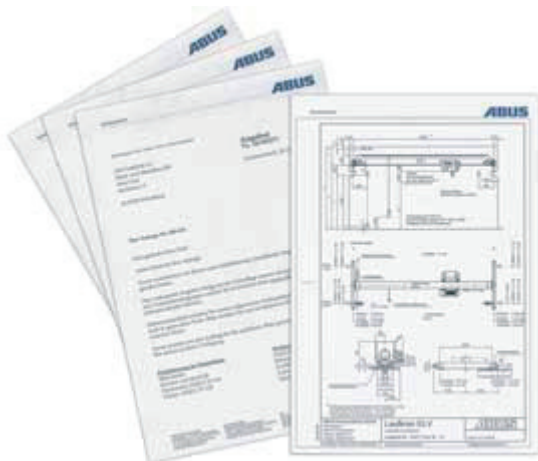


Een goede planning gaat ver, goede service ook

Precisie en betrouwbaarheid tot in de details: de computerondersteunde planning waarborgt inzichtelijkheid en overzichtelijkheid tijdens iedere fase.



**100% betrouwbaar
en zeer uitvoerig:
iedere offerte
omvat een zorg-
vuldig uitgewerkte
documentatie.**



Een consequente follow up van uitvoerige advisering vormt de beste en veiligste basis bij realisatie van iedere halkraanconstructie. Computer-ondersteund en exact volgens uw specificaties, van behoeftenanalyse en projectie tot en met de database-gestuurde constructie ontwikkelen wij een offerte met een ongeëvenaard uitgebreid documentatiepakket. De enige juiste basis voor verantwoord beslissen bij de keuze van een modern en slagvaardig halkraan-systeem.

ABUS topkwaliteit vraagt om topservice. Ook van ABUS.



ABUS biedt bijvoorbeeld een all in keurings contract, die voor meer veiligheid zorgt en tegelijkertijd kostenbesparend werkt. Enerzijds, omdat deze keuring naast kraanrevisies extra service omvat, die anders geld zou kosten. Anderzijds, omdat vroegtijdige diagnose en regelmatig onderhoud door onze geschoolde service-monteurs de inzetbaarheid van kraansystemen systematisch verhogen. Deze keuring bieden wij overigens ook voor kraaninstallaties en hijswerken van andere leveranciers.

Fax: 0118 - 488 451
vlissingen@liftal.com

FAX-FORMULIER

FAX, MAIL DIT FORMULIER INGEVULD NAAR ONS TOE.

- | | |
|---|--|
| ☐ ABUS onderdelen-catalogus | ☐ ABUS productinformatie Staaldraadtakels |
| ☐ ABUS productinformatie Loopkranen | ☐ ABUS productinformatie Kettingtakels ABUCompact |
| ☐ ABUS productinformatie Zwenkkranen | ☐ ABUS productinformatie ABUPowerline |
| ☐ ABUS productinformatie HB-systeem | ☐ ABUS productinformatie Lichte portaalkranen |

Ik verzoek om een technische consultatie. Ik wil graag een gesprek op:

Naam: _____

Firma: _____

Postbus/Straat: _____

Postcode/Plaats: _____

Tel./Doorkiesnr: _____

Fax: _____

Datum _____ Handtekening _____

LIFTAL Vlissingen-Oost

Postbus 80 • 4450 AB Heinkenszand
Groenlandweg 4, Havennr. 4056 • 4455 SN Vlissingen-Oost

Tel.: +31 (0)118 - 488 450 • Fax: +31 (0)118 - 488 451
vlissingen@liftal.com • www.liftal.nl