Výrobný program



Mostové žeriavy

Systémy podvesných dráh

Otočné žeriavy

Elektrické lanové kladkostroje

Elektrické reťazové kladkostroje

Ľahké portálové žeriavy

Jednokoľajnicové dráhy pre lineárnu dopravu

ABUS

ŽERIAVOVÉ SYSTÉMY

Obsah

Mostové žeriavy:	**Nosnosť:**	**max. 120 t**
Strana 4 – 7	**Rozpätie:**	**max. 40 m (podľa nosnosti)**
	Použitie:	plošná preprava
	Charakteristika:	rôzne sériové a doplnkové vybavenie prispôsobitel'né pre konkrétny prípad použitia
Systémy podvesných dráh:	**Nosnosť:**	**max. 2 t**
Strana 8 – 11	**Dĺžka nosníka:**	**max. 22 m (podľa nosnosti)**
	Použitie:	plošná a lineárna preprava
	Charakteristika:	flexibilné a individuálne prispôsobiteľné, modulárne rozšíriteľné, rôzne varianty zavesenia, nízke stavebné výšky, rozsiahle štandardné a doplnkové vybavenie
Otočné žeriavy:	**Nosnosť:**	**max. 6,3 t**
Strana 12 – 15	**Vyloženie:**	**do 10 m (podľa nosnosti)**
	Použitie:	prednostne priamo na pracovisku
	Charakteristika:	rozsah otáčania podľa typu do 360°
Elektrické lanové kladkostroje:	**Nosnosť:**	**max. 120 t**
Strana 16 – 19	Charakteristika:	výhodné rozmery, rozsiahle štandardné a doplnkové vybavenie
Elektrické reťazové kladkostroje:	**Nosnosť:**	**max. 4 t**
Strana 20 – 21	Charakteristika:	nízka výška konštrukcie, sériovo 2 rýchlosti zdvihu, pripravené na okamžité pripojenie, rozsiahle štandardné a doplnkové vybavenie
Ľahké portálové žeriavy:	**Nosnosť:**	**max. 2 t**
Strana 22	Charakteristika:	so štyrmi riadenými brzdenými kolieskami, ľahko pojazdné, výšku a šírku je možné individuálne zvoliť
Jednokoľajnicové dráhy pre lineárnu dopravu:	**Nosnosť:**	**max. 16 t**
Strana 23	Charakteristika:	flexibilné a individuálne plánovanie, rôzne možnosti pripevnenia, bohatá sériová a doplnková výbava
Príslušenstvo:		doplnkové vybavenie ABUS
Strana 24 – 25		
Servis:		servisné služby ABUS
Strana 26 – 27		

Technické zmeny vyhradené

Mostové žeriavy ABUS.
Riešia tie najobtiažnejšie úlohy.

Mostový dvojnosníkový žeriav ABUS ZLK





S mostovými žeriavmi ABUS sa môžu zdvíhať, spúšťať a prepravovať bremená až do 120 ton. K dispozícii je päť konštrukcií: mostové žeriavy jednonosníkové, mostové žeriavy dvojnosníkové pre ťažké bremená a veľké rozpätia a podvesné mostové systémy pre špeciálne pomery v hale. Okrem toho môžete optimalizovat' tok materiálu jednonosníkovými poloportálovými žeriavmi alebo konzolovými mostovými žeriavmi, ktoré jazdia na vlastnej žeriavovej dráhe pod inými konštrukciami.

- **Nosnosť:** max. 120 t
- **Rozpätie:** max. 40 m (vždy podľa nosnosti)
- **Oblasť použitia:** predovšetkým plošná preprava v halách
- **Charakteristika:** rôzne štandardné a doplnkové vybavenie prispôsobitelhé konkrétnym prípadom použitia



Jednonosníkové nástenné konzolové mostové žeriavy ABUS EWL



Jednonosníkové mostové žeriavy ABUS ELK

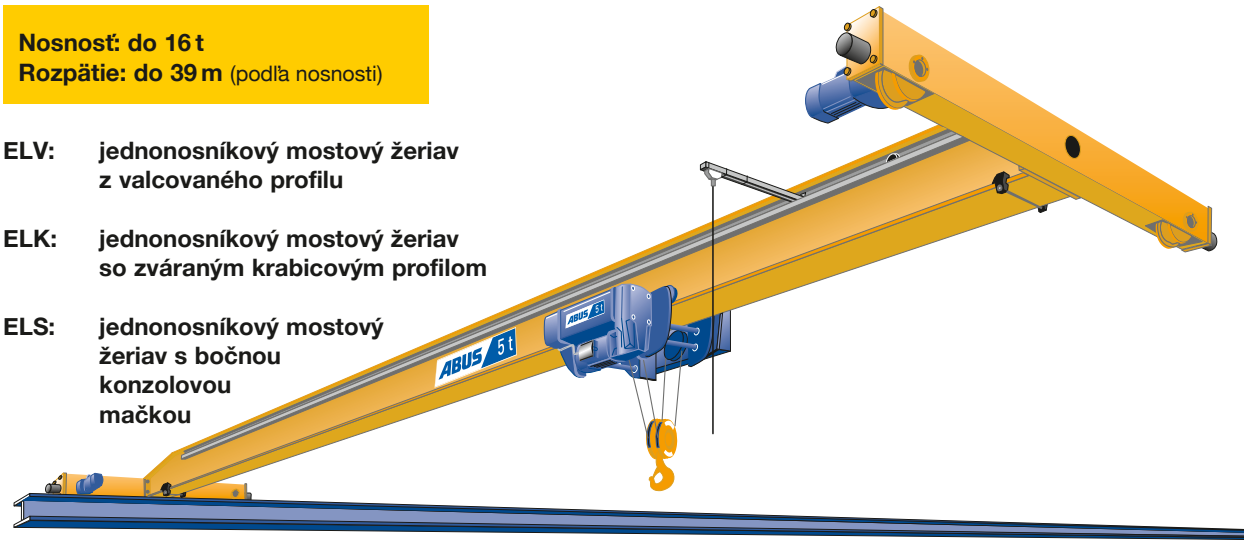
Jednonosníkové mostové žeriavy ABUS

Nosnosť: do 16 t
Rozpätie: do 39 m (podľa nosnosti)

ELV: **jednonosníkový mostový žeriav z valcovaného profilu**

ELK: **jednonosníkový mostový žeriav so zváraným krabicovým profilom**

ELS: **jednonosníkový mostový žeriav s bočnou konzolovou mačkou**

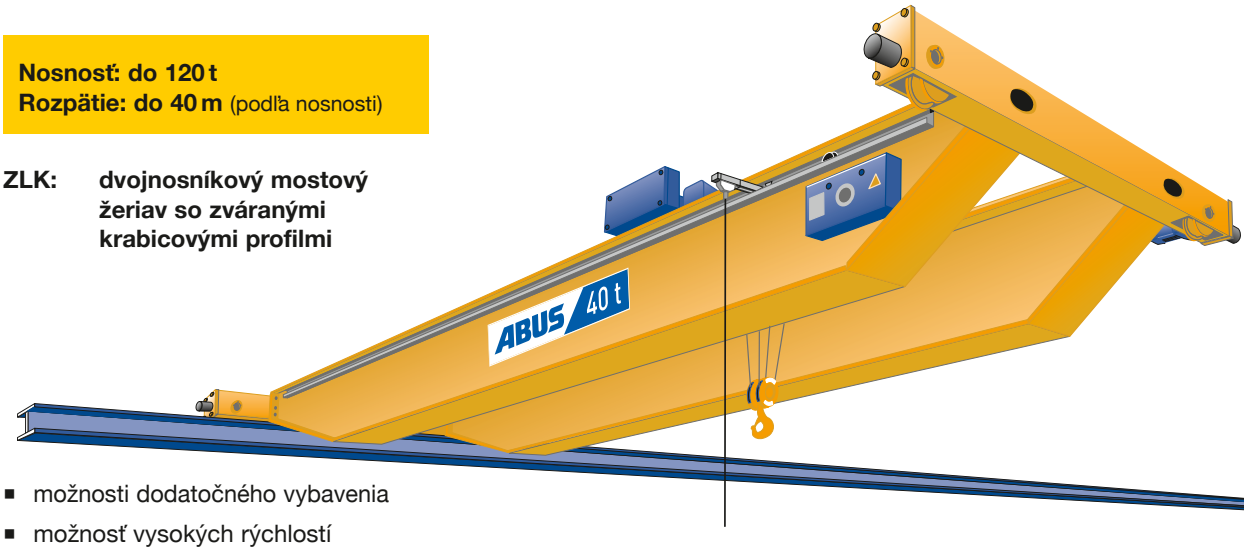


- optimálne prispôsobenie priestorovým možnostiam pomocou rôznych variant riešení
- maximálna výška zdvihu

Dvojnosníkové mostové žeriavy ABUS

Nosnosť: do 120 t
Rozpätie: do 40 m (podľa nosnosti)

ZLK: **dvojnosníkový mostový žeriav so zváranými krabicovými profilmi**



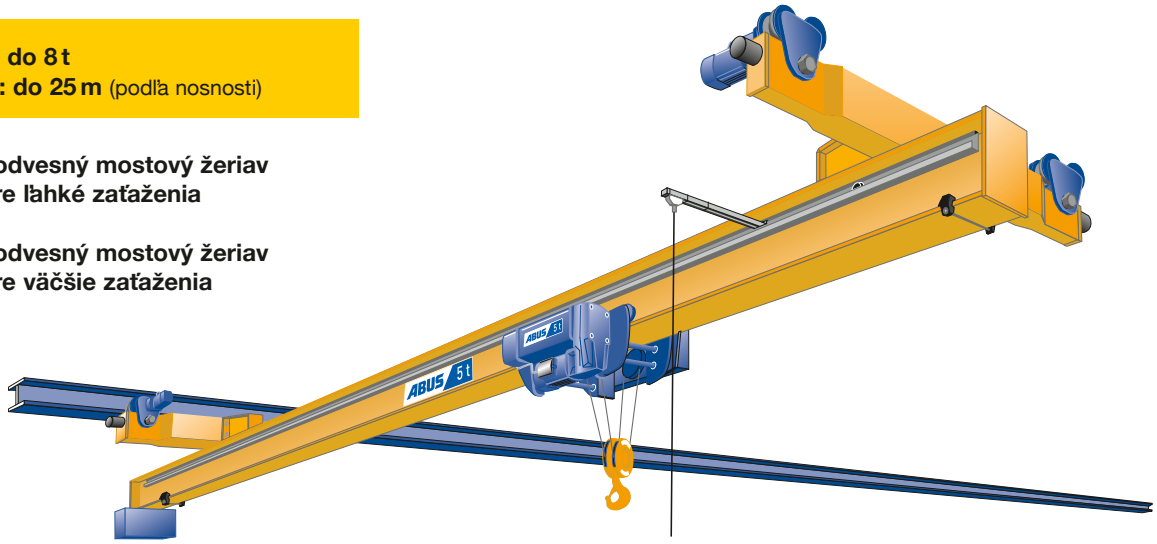
- možnosti dodatočného vybavenia
- možnosť vysokých rýchlostí pojazdu žeriavu a mačky

Podvesné mostové žeriavy ABUS

Nosnosť: do 8 t
Rozpätie: do 25 m (podľa nosnosti)

DLVM: **podvesný mostový žeriav pre ľahké zaťaženia**

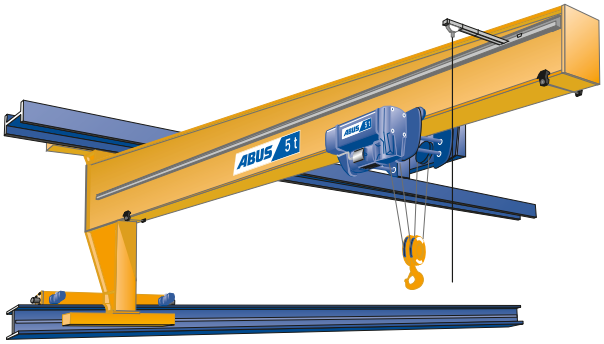
EDL: **podvesný mostový žeriav pre väčšie zaťaženia**



- pevnenie žeriavovej dráhy na strope haly
- optimálny pri nevýhodných stavebných dispozíciách
- malé rozmery dojazdu mačky a tým čo najlepšie využitie šírky haly

Jednonosníkový nástenný mostový žeriav EWL

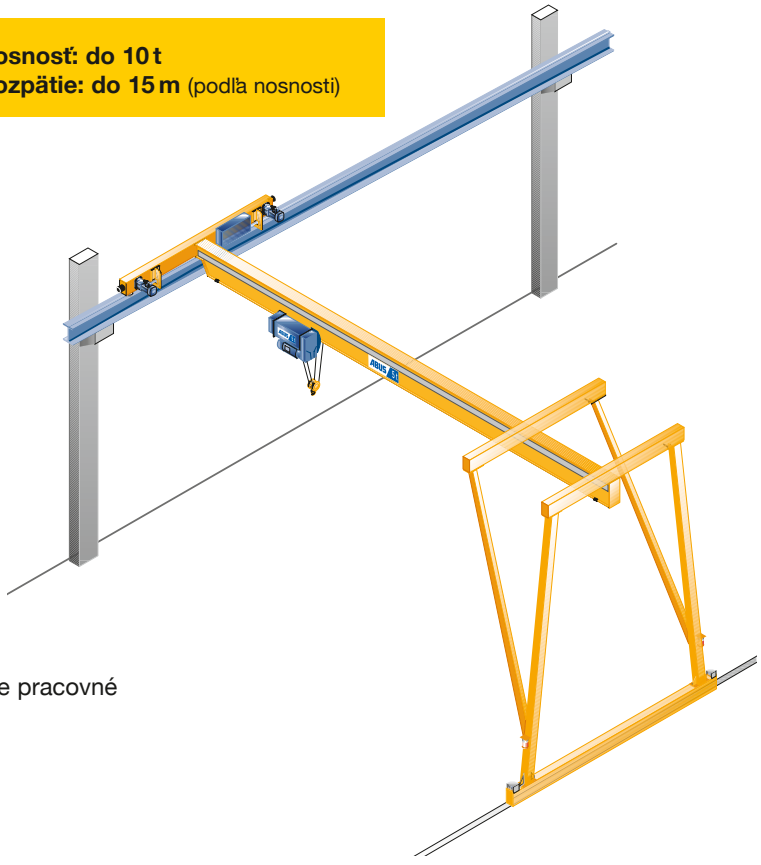
Nosnosť: do 5 t
Rozpätie: do 12 m



- použitie na vlastnej žeriavovej dráhe v druhej úrovni pod inými typmi mostových žeriavov

Jednonosníkový konzolový poloportálový žeriav EHPK

Nosnosť: do 10 t
Rozpätie: do 15 m (podľa nosnosti)



- ideálny ako žeriav pre pracovné miesta na viacerých stanovištiach

HB-systém ABUS.
Inteligentné systémy sa môžu ľahko rozširovať.

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB



1: Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-X



2: Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB





HB-systém ABUS sa skladá zo stavebnice pre rôzne kompletné riešenia toku materiálu. Je flexibilne prispôsobiteľný pre takmer každú geometriu haly a priestoru a možno ho spoľahlivo upevniť na najrôznejšie stropné konštrukcie. Zvláštna výhoda: vždy sú možné zmeny a rozšírenie a HB-systém ABUS porastie spolu s Vašim podnikom.



6: Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-I



5: Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-I

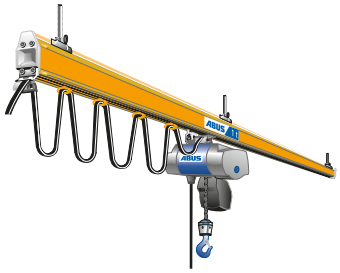




4: Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-X

3: Jednokoľajnicová dráha ABUS

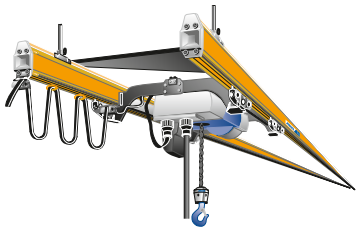
Lineárna preprava.



Nosnosť: do 2 t

Jednokoľajnicová dráha ABUS

- možnosť jazdy do zákrut
- nízka stavebná výška
- veľké odstupy zavesení
- elektrický pojazd (podľa voľby)

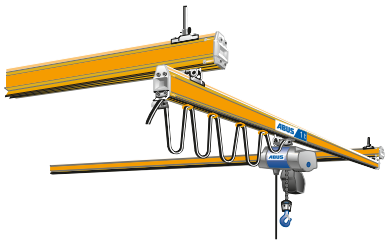


Nosnosť: do 2 t

Dvojkoľajnicová dráha ABUS

- veľké odstupy zavesení
- zvlášť výhodná výška zdvihu vďaka umiestneniu reťazového kladkostroja medzi vetvami dráhy
- elektrický pojazd (podľa voľby)
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)

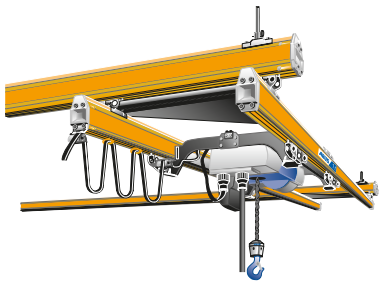
Plošná preprava.



Nosnosť: do 1,25 t
Dĺžka nosníka: do 10 m
(podľa nosnosti)

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB

- veľmi malá vlastná hmotnosť, ideálny pre ľahké stavebné halyn
- veľmi ľahko manuálne pojazdný
- nízka stavebná výška
- malé rozmery chodu
- veľké odstupy zavesenia

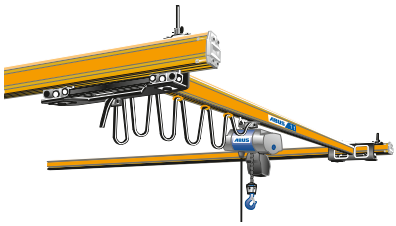


Nosnosť: do 2 t
Dĺžka nosníka: do 12 m
(podľa nosnosti)

Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB

- zvlášť výhodná výška zdvihu vďaka umiestneniu reťazového kladkostroja medzi nosníkmi
- veľmi nízka stavebná výška
- elektrický pojazd (podľa voľby)
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)

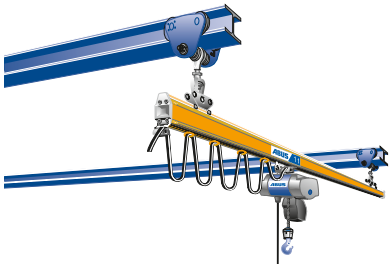
Plošná preprava.



Nosnosť: do 1 t
Dĺžka nosníka: do 8 m
(podľa nosnosti)

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-X

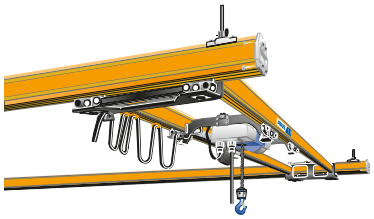
- optimálne využitie výšky priestoru vďaka zvýšenej stavbe žeriavu
- veľmi ľahko manuálne pojazdnýr
- veľmi nízka stavebná výška
- malé rozmery chodu
- veľké odstupy zavesenia
- elektrický pojazd (podľa voľby)
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)



Nosnosť: do 1 t
Dĺžka nosníka: do 10 m
(podľa nosnosti)

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-I

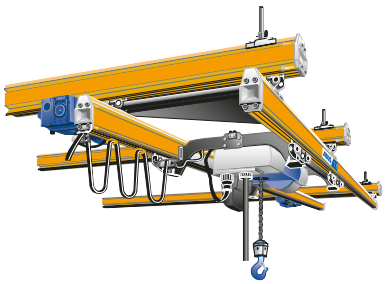
- ľahká hmotnosť konštrukcie, ideálny pre ľahké konštrukcie hál
- ľahko ručne ovládateľný pojazd
- žeriavová dráha zo štandardných valcovaných profilov
- malý vodorovný dojazd žeriavu



Nosnosť: do 2 t
Dĺžka nosníka: do 8 m
(podľa nosnosti)

Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-X

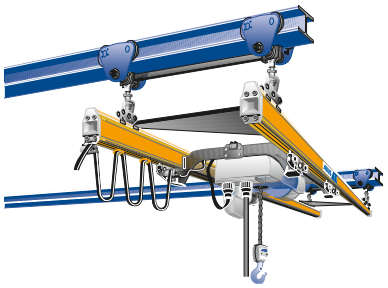
- optimálne využitie výšky priestoru vďaka zvýšenej stavbe žeriavu
- veľmi nízka stavebná výška
- veľké maximálne odstupy zavesení
- elektrický pojazd (podľa voľby)
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)



Nosnosť: do 1,6 t
Dĺžka nosníka: do 22 m
(podľa nosnosti)

Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-3

- možné veľké dĺžky nosníka
- nižšia stavebná výška v porovnaní s mostovými žeriavmi
- elektrický pojazd
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)
- veľké odstupy zavesení



Nosnosť: do 2 t
Dĺžka nosníka: do 12 m
(podľa nosnosti)

Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-I

- vysoká nosnosť
- výnimočne vysoká výška zdvihu vďaka umiestneniu reťazového kladkostroja medzi nosníkmi
- žeriavová dráha zo štandardných valcovaných profilov
- elektricky pojazd (opcia)
- nezávislé ovládanie (opcia)

Otočné žeriavy ABUS.
Dobré predpoklady pre efektívny tok materiálu.

Stĺpové otočné žeriavy ABUS VS



Nástenný otočný žeriav VW



Stĺpový otočný žeriav ABUS LS







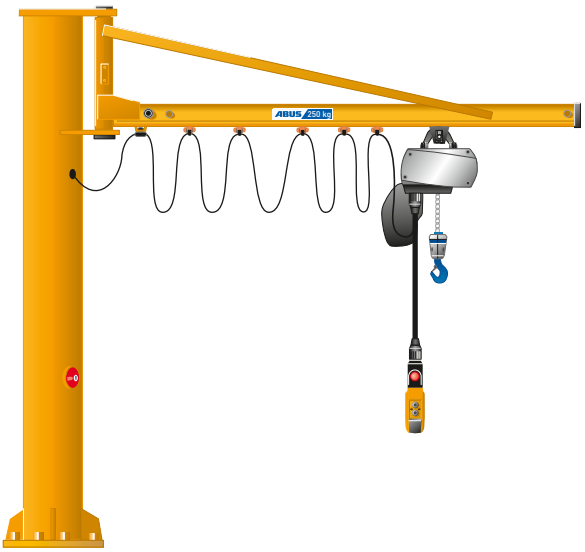
Stĺpový otočný žeriav ABUS VS

Otočné žeriavy ABUS sú zvlášť flexibilné žeriavy pre pracovisko. Môžu byť individuálne prispôsobené okamžitým požiadavkám. Je možné ich upevniť na podlahe, na stenách alebo na už existujúcich podperách a podľa voľby môžu byť vybavené elektrickými lanovými kladkostrojmi alebo reťazovými kladkostrojmi.
Ako doplnkové vybavenie je možný elektrický pojazd reťazového alebo lanového kladkostroja a elektrické otáčanie žeriavu.

- **Nosnosť:** max. 6,3 t
- **Vyloženie:** asi do 10 m (podľa nosnosti)
- **Oblasť použitia:** prednostné použitie priamo na pracoviskuz
- **Charakteristika:** neobmedzená voľba stanoviska, rozsah otáčania podľa typu do 360°

Otočné žeriavy ABUS

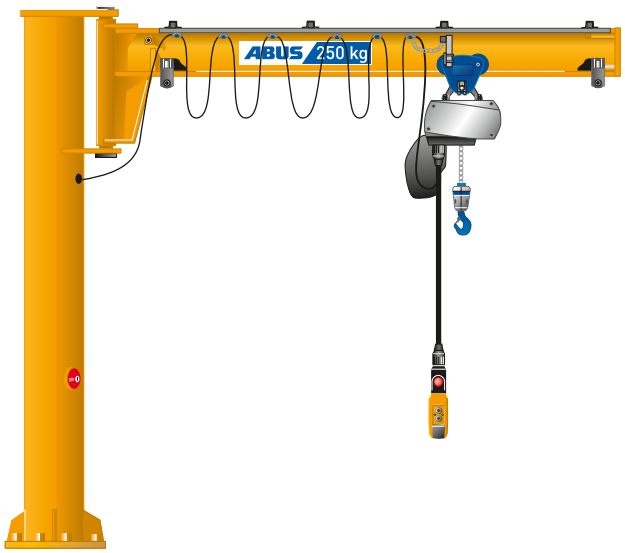
Menovitý rozsah otáčania do 270°



Nosnosť: do 1 t
Vyloženie: do 7 m (podľa nosnosti)

Stĺpový otočný žeriav LS

- relatívne nízka vlastná hmotnosť, možnosť použitia pri nízkej únosnosti podlahy alebo základu
- mačka môže ľahko jazdiť ručne

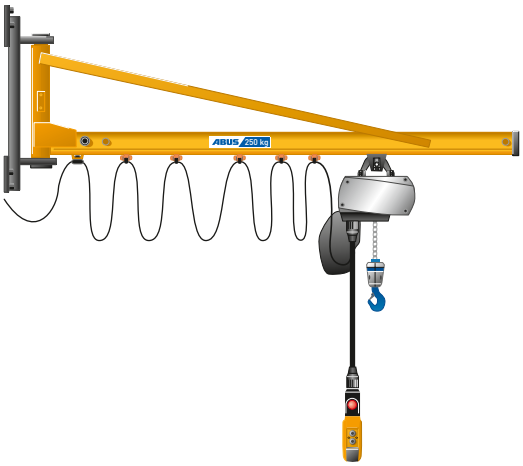


Nosnosť: do 0,5 t
Vyloženie: do 7 m (podľa nosnosti)

Stĺpový otočný žeriav LSX

- ľahko pohyblivé uloženie výložníka a tým bezproblémové ručné otáčanie
- maximálna výška zdvihu
- elektrický pojazd mačky (podľa voľby)

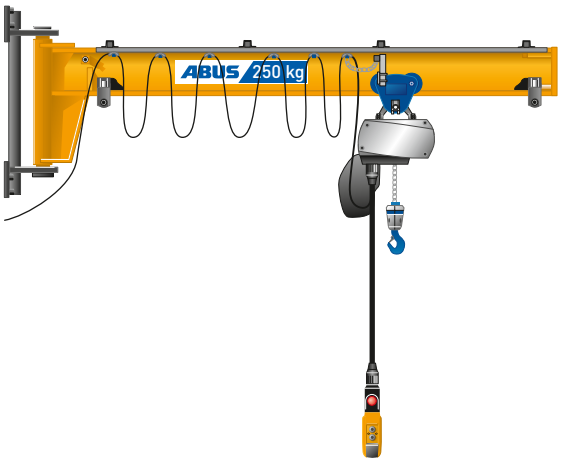
Menovitý rozsah otáčania do 180°



Nosnosť: do 1 t
Vyloženie: do 7 m (podľa nosnosti)

Nástenný otočný žeriav LW

- relatívne nízka vlastná hmotnosť, možnosť použitia v halách s ľahkou konštrukciou
- mačka je veľmi ľahko ručne pojazdná



Nosnosť: do 0,5 t
Vyloženie: do 7 m (podľa nosnosti)

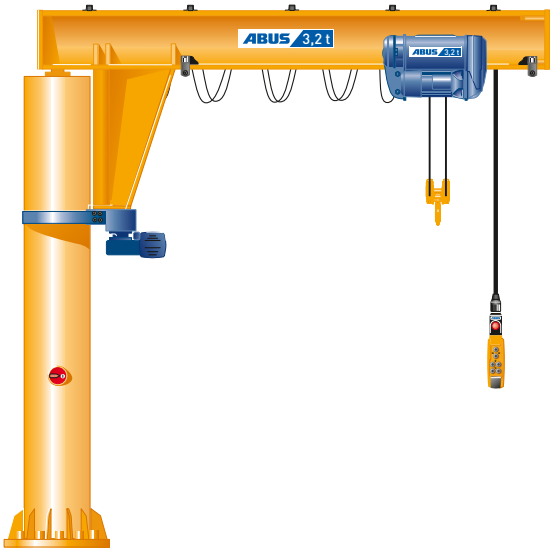
Nástenný otočný žeriav LWX

- ľahko pohyblivé uloženie výložníka a tým bezproblémové ručné otáčanie
- maximálna výška zdvihu
- elektrický pojazd mačky (podľa voľby)

Otočné žeriavy ABUS



Vyobrazenie s elektrickým pohonom otáčania, elektrickým pojazdom mačky a nezávislým ovládaním



Menovitý rozsah otáčania nekonečne x 360°

Nosnosť: do 4 t
Vyloženie: do 10 m (podľa nosnosti)

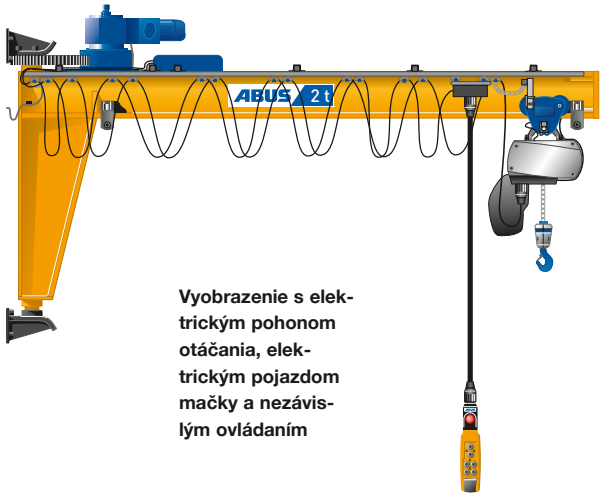
Stĺpový otočný žeriav VS s elektrickým reťazovým kladkostrojom

- vysoká horná poloha háku vďaka nízkej stavebnej výške
- elektrický pohon otáčania (podľa voľby)
- elektrický pojazd mačky (podľa voľby)
- nezávislé ovládanie podľa voľby

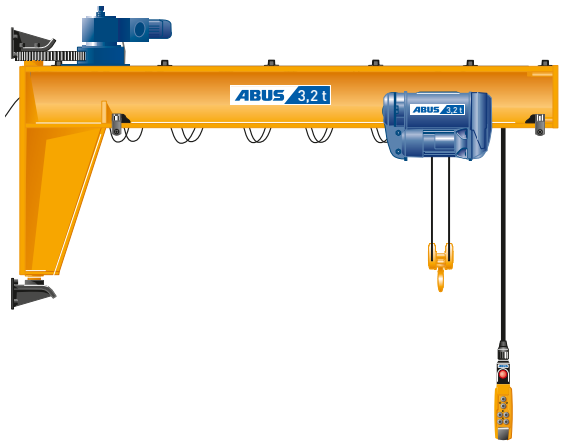
Nosnosť: do 6,3 t
Vyloženie: do 10 m (podľa nosnosti)

Stĺpový otočný žeriav VS s elektrickým lanovým kladkostrojom

- vysoká horná poloha háku vďaka nízkej stavebnej výške
- elektrický pohon otáčania
- elektrický pojazd mačky
- nezávislé ovládanie



Vyobrazenie s elektrickým pohonom otáčania, elektrickým pojazdom mačky a nezávislým ovládaním



Menovitý rozsah otáčania do 180°

Nosnosť: do 4 t
Vyloženie: do 10 m (podľa nosnosti)

Nástenný otočný žeriav VW s elektrickým reťazovým kladkostrojom

- vysoká horná poloha háku vďaka nízkej stavebnej výške
- elektrický pohon otáčania (podľa voľby)
- elektrický pojazd mačky (podľa voľby)
- nezávislé ovládanie podľa voľby

Nosnosť: do 5 t
Vyloženie: do 10 m (podľa nosnosti)

Nástenný otočný žeriav VW s elektrickým lanovým kladkostrojom

- vysoká horná poloha háku vďaka nízkej stavebnej výške
- elektrický pohon otáčania
- elektrický pojazd mačky
- nezávislé ovládanie

Elektrické lanové kladkostroje.
Pre citlivé manipulovanie s ťažkými bremenami.



Elektrické lanové kladkostroje ABUS sú „srdcom“ žeriavu pre obzvlášť ťažké bremená. Preto sú motor, brzda, prevodovka, elektroinštalácia a elektronika dimenzované pre čo najväčšiu spoľahlivosť pri dlhodobom používaní v ťažkých podmienkach. Vďaka bežne používanej pomalej rýchlosti zdvihu a pojazdu možno polohu háku presne nastaviť. Kompaktná konštrukcia, ľahká údržba a praktické rýchlozástrčné spoje mimoriadne uľahčujú použiteľnosť elektrických lanových kladkostrojov ABUS.



Elektrický lanový kladkostroj ABUS konštrukcie E



S obslužnou plošinou je údržba zvlášť ľahká: elektrický lanový kladkostroj konštrukcie DB



Kompaktné riešenie pre jednonosníkové mostové žeriavy: elektrický lanový kladkostroj ABUS konštrukcie E

- **Nosnosť:** max. 120 t
- **Charakteristika:** výhodné rozmery, rozsiahle štandardné a doplnkové vybavenie



Elektrický lanový kladkostroj ABUS DQA plne odráža výhody svojej nízkej konštrukcie

Elektrické lanové kladkostroje ABUS pre jednonosníkové mostové žeriavy.



Nosnosť: do 5 t

Modulárny lanový kladkostroj

- Modulárna konštrukcia
- Pojazd mačky a zdvih regulovaný frekvenčným meničom
- Tlmenie kmitania pre transport citlivých produktov



Nosnosť: do 16 t

Konštrukcia E — jednokoľajnicová mačka

- kompaktná konštrukcia pre pojazd po spodnej prírube
- dva priame pohony pre pojazdové ústrojenstvá s krytými prevodmi
- pojazdové ústrojenstvá mačky nastavitelné na rôzne šírky príruby



Nosnosť: do 10 t

Konštrukcia S — konzolová mačka

- lano prebieha vedľa mostu žeriavu, tým sa optimalizuje výška zdvihu



Nosnosť: do 25 t

Konštrukcia U — jednokoľajnicová mačka pre väčšie nosnosti

- môže sa použiť aj u jednokoľajnicovýh dráh s obvyklými nosníkmi z valcovaných profilov
- pojazdové ústrojenstvá mačky s priamym pohonom a krytým prevodom
- 8-kolesový pojazd pre redukciu kolesového tlaku

Elektrické lanové kladkostroje ABUS pre dvojnosníkové mostové žeriavy.

Nosnosť: do 63 t

Konštrukcia D — štvorkolesová mačka základnej konštrukcie

- s kľbovým pripojením nosníka pojazdového ústrojenstva pre garantované dosadnutie na štyri kolesá
- s dvomi priamymi pohonmi pre pojazdové ústrojenstvo mačky
- servisná plošina (podľa voľby)



Nosnosť: do 40 t

Konštrukcia DA · dvojkoľajnicová mačka so zníženou výškou

- Minimálna konštrukčná výška
- Použitie aj pri minimálnom voľnom priestore smerom hore



Nosnosť: do 40 t

Konštrukcia DQA — štvorkolesová mačka s nízkou stavebnou výškou

- extrémne nízka konštrukcia
- garantované dosadnutie na štyri kolesá kľbovým pripojením nosníka pojazdového ústrojenstva
- dva priame pohony pre pojazdové ústrojenstvo mačky



Nosnosť: do 120 t

Konštrukcia Z — štvorkolesová mačka s dvojitým zdvíhacím ústrojenstvom

- garantované dosadnutie na štyri kolesá kľbovým pripojením nosníka pojazdového ústrojenstva
- dva priame pohony pre pojazdové ústrojenstvo mačky
- servisná plošina (podľa voľby)



Nosnosť: do 80 t

Konštrukcia ZA · dvojkoľajnicová mačka so zníženou výškou

- Minimálna konštrukčná výška
- Použitie aj pri minimálnom voľnom priestore smerom hore



Elektrické reťazové kladkostroje ABUS. Spoľahlivý partner v technologickom toku materiálu.



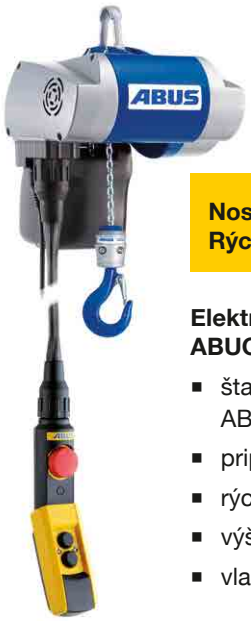




Pri stacionárnom použití s ručným alebo elektrickým pojazdovým ústrojenstvom — elektrické reťazové kladkostroje ABUS vždy presvedčia svojimi prednosťami praktického použitia. K nim patrí i zvlášť nízka konštrukcia pre optimálne využitie priestoru, štandardne zabezpečená pomalá rýchlosť zdvihu pre opatrné dvíhanie a spúšťanie a brzdové obloženie so zvlášť dlhou životnosťou (v normálnom prípade 1 milión brzdných cyklov s plným zaťažením pred ďalším zriadením).

- **Nosnosť:** max. 4 t
- **Charakteristika:** nízka konštrukcia, bežne pomalé rýchlosti, jednoduché pripojenie, rozsiahle štandardné a doplnkové vybavenie

Elektrické reťazové kladkostroje ABUS



Nosnosť: do 200 kg
Rýchlosť zdvihu: do 12 m/min

Elektrický reťazový kladkostroj ABUCompact GMC

- štandardne s ovládacou jednotkou ABUCommander
- pripojiteľný zástrčkou na 230 V
- rýchlosť zdvihu sa dá ovládať plynule
- výška zdvihu: 3/6/10/20 m
- vlastná hmotnosť: asi 10/12 kg



Nosnosť: do 630 kg
Rýchlosť zdvihu: do 20 m/min

Elektrický reťazový kladkostroj ABUCompact GM2

- štandardne s ovládacou jednotkou ABUCommander
- štandardne s 2 rýchlosťami zdvihu



Nosnosť: do 2500 kg
Rýchlosť zdvihu: do 16 m/min

Elektrický reťazový kladkostroj ABUCompact GM6

- štandardne s ovládacou jednotkou ABUCommander
- štandardne s 2 rýchlosťami zdvihu



Nosnosť: do 1250 kg
Rýchlosť zdvihu: do 20 m/min

Elektrický reťazový kladkostroj ABUCompact GM4

- štandardne s ovládacou jednotkou ABUCommander
- štandardne s 2 rýchlosťami zdvihu



Nosnosť: do 4000 kg
Rýchlosť zdvihu: do 20 m/min

Elektrický reťazový kladkostroj ABUCompact GM8

- štandardne s ovládacou jednotkou ABUCommander
- štandardne s 2 rýchlosťami zdvihu

Ľahké portálové žeriavy ABUS.
Silný pomocník na vlastných nohách.



S ľahkým portálovým žeriavom ABUS sú elektrické reťazové kladkostroje ABUS mobilné. S použitím pre bremená do 2 t a so zvlášť ľahkým jazdením na štyroch kolesách s brzdou poskytujú pomoc vždy tam, kde ich práve potrebujete. Maximálne rozpätie je 7,9 m (závislé od nosnosti), celková výška až 5 m. V prípade potreby je možné ľahký portálový žeriav ABUS bez problémov zložiť.

- **Nosnosť:** max. 2 t
- **Oblasť použitia:** mobilná
- **Charakteristika:** ľahko pojazdný, ľahko demontovateľný, so štyrmi riadenými kolesami s brzdou (dve s nastavením smeru po 90°)

Jednokoľajnicové dráhy na žeriavové mačky ABUS
Lineárne transportné riešenia pre veľké záťaže.



Jednokoľajnicové dráhy na žeriavové mačky ABUS sú výhodné všade tam, kde je potrebné zabezpečiť lineárny tok materiálu. Vďaka individuálnym možnostiam pripojenia k existujúcej stropnej konštrukcii alebo pomocou portálovej konštrukcie na podlahe je možné vytvoriť optimálne riešenie pre prepravu bremien. U nosností do 4 ton sa používajú reťazové kladkostroje ABUS s ručnými alebo elektrickými pojazdmi. Pri väčších nosnostiach prichádzajú na rad lanové kladkostroje ABUS v prevedení E. Vďaka rozsiahlej sériovej a doplnkovej výbave, ako je napr. rádiové ovládanie ABUS je možné bremenami pohybovať jednoduchšie a flexibilnejšie.



- **Nosnosť:** max. do 16 t
- **Použitie:** lineárna preprava
- **Charakteristika:** flexibilné a individuálne plánovanie, rôzne možnosti pripevnenia, bohatá sériová a doplnková výbava

Máte ešte nejaké prianie?
Program príslušenstva ABUS

Komponenty v programe príslušenstva ABUS zabezpečujú to, aby žeriavové systémy ABUS mohli byť až do detailu perfektne prispôsobené Vašim individuálnym požiadavkám. Od energetickej reťaze po diaľkové rádiové ovládanie, od osvetlenia žeriavu po systém váženia bremena - žiadne prianie nezostane nevypočuté.





Rádiové diaľkové ovládanie ABUS umožňuje vďaka individuálnej volbe stanovišťa a väčšej slobode pohybu žeriavnika výborný prehľad o celom pracovisku a tým aj efektívnejšie využitie pracovného času. Pre ovládanie žeriavov ABUS sú na výber rôzne ručné rádiové diaľkové ovládače s dvojstupňovými tlačidlami, ako aj s joistickovým ovládaním.



Tandemové ovládanie ABUS ponúka možnosť ovládať dva elektronicky prepojené žeriavy súčasne. V ideálnom prípade sa na tieto účely nasadzujú diaľkové ovládače ABUS. Vďaka tomu môžu voliteľne obsluhovať dve osoby nezávisle od seba dva žeriavy alebo ich môže ovládať aj jeden obsluhujúci, samostatne alebo spoločne.



Zariadenie pre plynulý rozbeh ABUS AZS a **relé plynulého prepínania SU-2** optimálne umožňujú dvojrýchlostným pohonom s prepínaním pólov jemné ovládanie pojazdu žeriavu a mačky pri transporte chúlostivého nákladu a záťaže. S týmto elektronickým konštrukčným celkom môže obsluha žeriavu využiť na prístroji nastaviteľné zrýchľovanie, ako aj zlepšené spomaľovacie vlastnosti na jemné ovládanie pojazdu žeriavu a mačky. Podľa požiadavky je tento systém použiteľný nezávisle pre pojazd žeriavu a pre pojazd mačky.



Osvetlenie žeriavov ABUS slúži na prefektné osvletlenie pracovnej plochy pod žeriavom. Takisto sa zabráni tieňom, ktoré pri obyčajnom osvetlení haly často vrhá nosník žeriava. Na základe požiadaviek boli nasadené: svetlomet s nárazuvzdornou halogénovou tyčovou lampou, osvetlenie žeriavu s halogénovou vysokotlakovou výbojkou s kovovými parami ako aj LED lampy.



LED-Maticový displej





Systémy váženia bremena
LIS-SE: systém snímania a vyhodnocovania hmotnosti bremena vyhodnocuje napätia a prúdy na všetkých troch fázach zdvihového motora.
Voliteľné funkcie: pamäť celkového zaťaženia.



LIS-SV: Tento systém indikácie záťaže ponúka všetky funkcie systému LIS-SE, pričom tu meracie senzory záťaže dodatočne k meraniu prúdu motoru vykonávajú ovládanie. Atraktívne je použitie pri viacerých zdvíhacích zaradeniach a pri potrebe obmedzenia súčtu záťaží. Presnosť hlásení sa zvyšuje systematicky, pričom záťaž je možné sledovať na displeji závesného ovládača alebo pomocou LED-maticového displeja.

Antikolizne zariadenie
Antikolízne zariadenie ABUS ochraňuje žeriavy pred neočakávanou kolíziou pomocou fotoelektrického merania odstupu. Popri sériovo vyrábanom automatickom prepínaní na nízku rýchlosť pojazdu pri priblížení existuje ešte možnosť koncového vypnutia. Okrem toho môžeme pri špeciálnych požiadavkách, napríklad potrebe dodržať predom daný minimálny odstup, dodať špeciálne prevedenie.
Pozor: nie je určené na dištancovanie zo statických dôvodov!
V takých prípadoch je možné vstavanie systému svetelnej závory pozostávajúceho z bezpečnostných komponentov a kontrolného a poruchového indikátora.

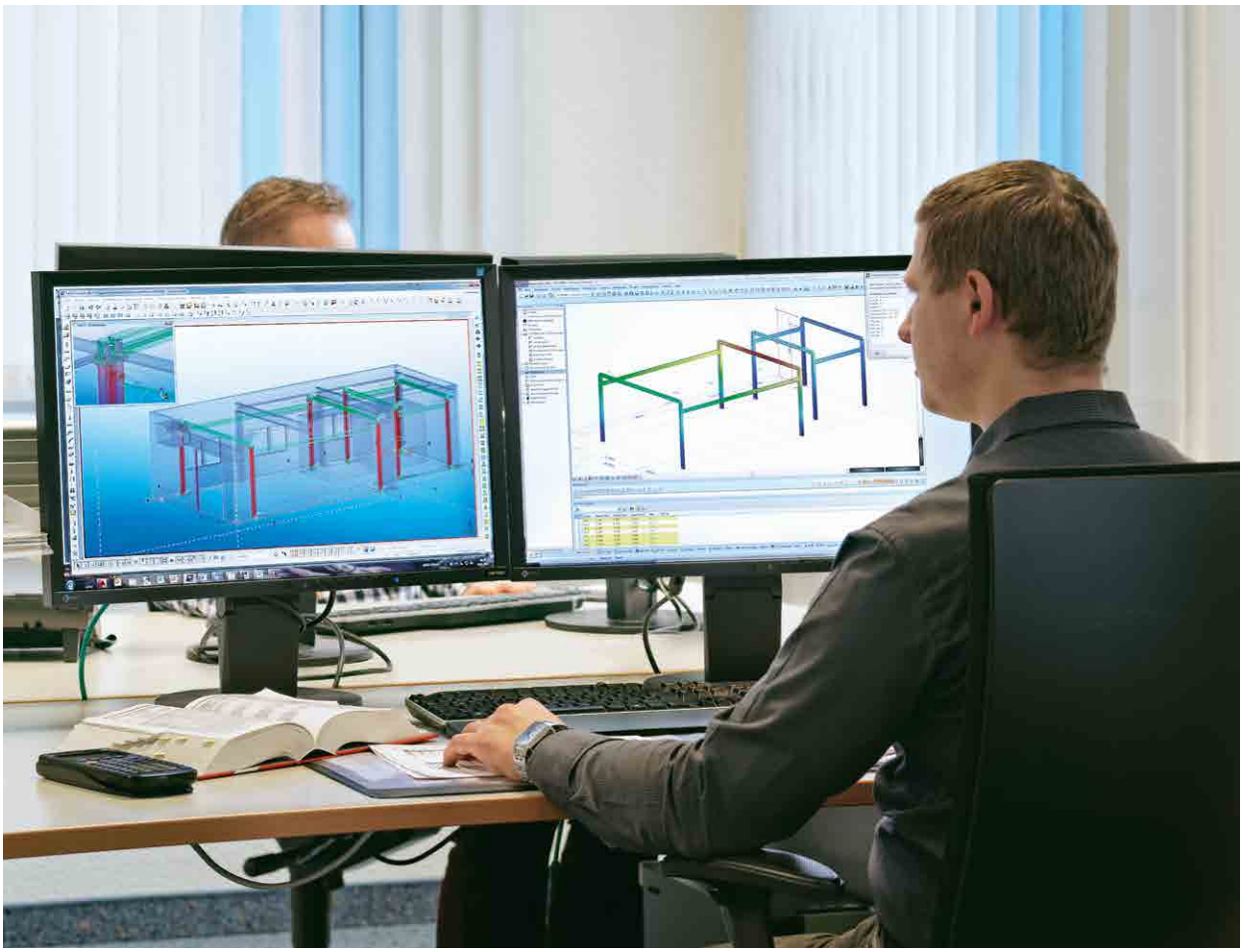


Krížový koncový vypínač
Na spomalenie alebo vypnutie pojazdu na konci žeriavovej dráhy. Používa sa len v spojení so stýkačovým ovládaním a pohonom so samočinne pôsobiacimi brzdami. Do činnosti sa uvádza spínacou vačkou na žeriavovej dráhe.

Ďalšie možné opcie:
ABUControl (modulárne ovládanie žeriavu)
Ukazovateľ smeru jazdy
Pružinový vyvažovač
Frekvenčný menič ABULiner
Synchrónne ovládanie
Prostriedky k zdvíhaniu bremena
Lávka
Vážiaca kladnica

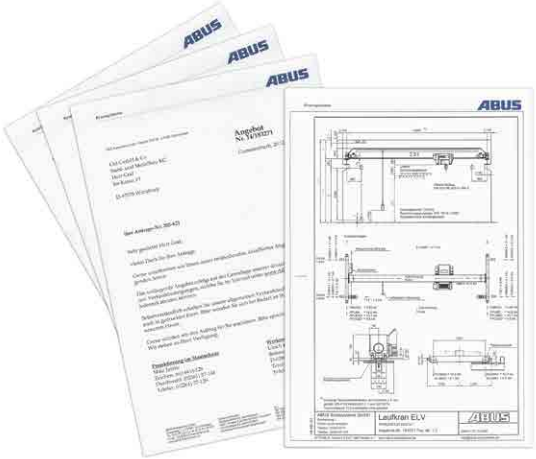
Ďalšie informácie k týmto opciám je možné nájsť na webstránke.

Dobré plánovanie ide do detailu.
Dobrý servis tiež.



Presnosť a spoľahlivosť do detailu: plánovanie s podporou počítača garantuje prehľad v každej fáze.

Úplne bezpečné, úplne realizovateľné: každá ponuka obsahuje starostlivo vypracovanú dokumentáciu.



Kompetentné a podrobné poradenstvo vytvára bezpečnú základňu pre realizáciu každej konštrukcie žeriavu v hale. S podporou počítača a presne podľa Vašich požiadaviek, od analýzy potrieb cez projektovanie po konštrukciu na báze dát, vypracujeme ponuku s príkladne podrobnou technickou dokumentáciou. Tá je spoľahlivým podkladom pre Vaše rozhodnutia pre moderný, výkonný halový žeriavový systém.

Ku kvalite firmy ABUS patrí tiež servis.



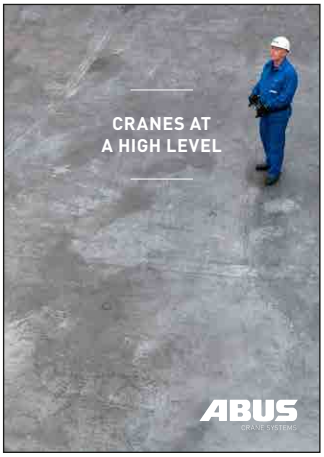


Servisné body ABUS sú vo viac ako 50 krajinách sveta.

Preto ponúka servis firmy ABUS tiež inkluzfvnu prehliadku, ktorá zabezpečuje väčšiu bezpečnosť a súčasne pomáha šetriť náklady. Na jednej strane preto, že popri revízii žeriavov zahŕňa dodatočné výkony pravidelných inšpekcií, ktoré by inak stáli peniaze. Na druhej strane tiež pre to, že včasná diagnóza a pravidelná údržba našimi vyškolenými pracovníkmi systematicky zlepšuje disponibilitu žeriavových systémov. Túto službu ponúkame i pre žeriavy a zdvíhadla ostatných výrobcov.

Ďalšie produktové informácie...

... o ľahkých žeriavových systémoch ABUS a celom našom výrobnom programe Vám radi zašleme.
Môžete si ich tiež prehliadnuť a stiahnuť na našich internetových stránkach.



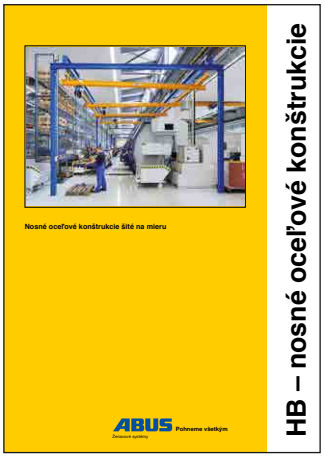
☐ ABUS Image brochure



☐ Mostové žeriavy



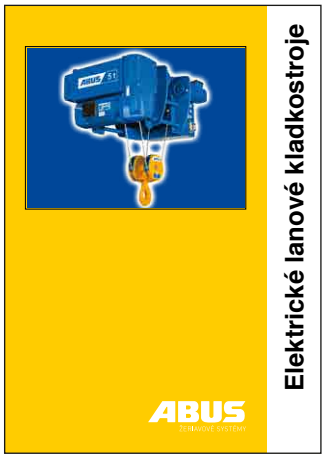
☐ HB-systém



☐ HB — nosné oceľové konštrukcie



☐ Otočné žeriavy



☐ Elektrické lanové kladkostroje



☐ Elektrické reťazové kladkostroje



☐ Ľahké portálové žeriavy

Váš dopyt zašlite prosím
e-mailom: predaj@itecozeriavy.sk

Meno: _____

Firma: _____

Ulica: _____

PSČ/mesto: _____ _____

Telefón: _____

E-mail: _____

Dátum _____ Podpis _____

714726/200/3.18

ITECO ŽERIAVY s.r.o.
Černákova 5 · 977 01 BREZNO · Slovak Republic
Tel.: +421 48 612 38 96 · Fax: +421 48 612 38 95
e-mail: predaj@itecozeriavy.sk · http://www.itecozeriavy.sk