Výrobný program

Mostové žeriavy
Systémy podvesných dráh
Otočné žeriavy
Elektrické lanové kladkostroje
Elektrické reťazové kladkostroje
Ľahké portálové žeriavy
Jednokoľajnicové dráhy pre lineárnu dopravu

ABUS **Pohneme všetkým**
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 prispôsobiteľné 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		

*** Vyššie nosnosti a rozpätia na požiadanie**

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 sú štyri konštrukcie: mostové žeriavy jednonosníkové, mostové žeriavy dvojnosníkové pre ťažké bremená a veľké rozpätia a podvesné mostové systémy pre špeciálne pomery v hale. Okrem toho môžete optimalizovať tok materiálu jednonosníkovými nástennými 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 prispôsobiteľné konkrétnym prípadom použitia

*** Vyššie nosnosti a rozpätia na požiadanie**

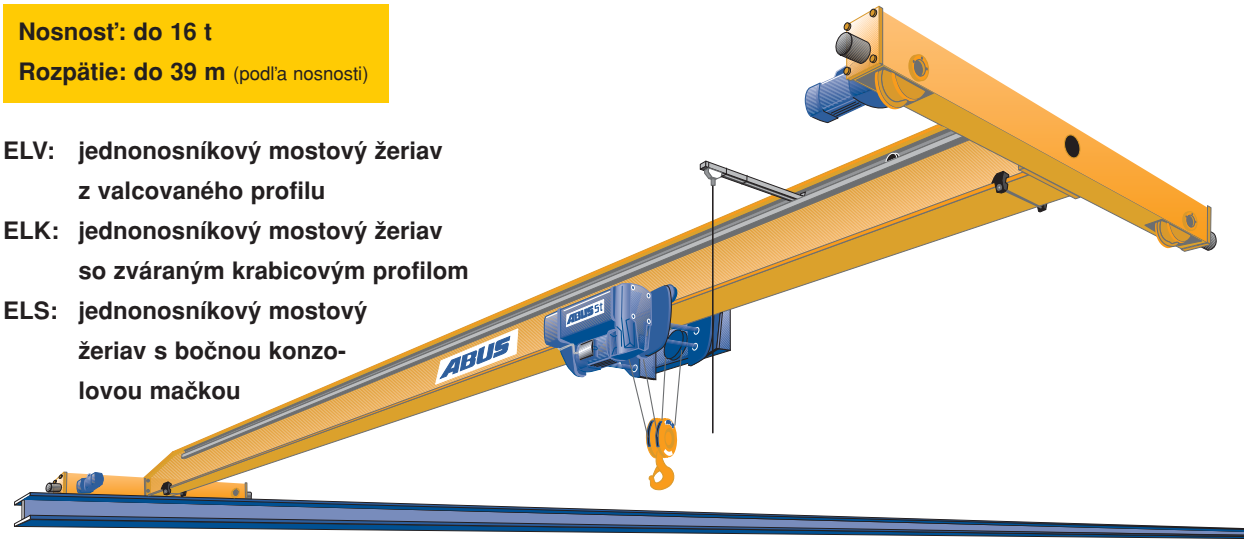
Jednonosníkové nástenné konzolové mostové žeriavy ABUS EWL

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**



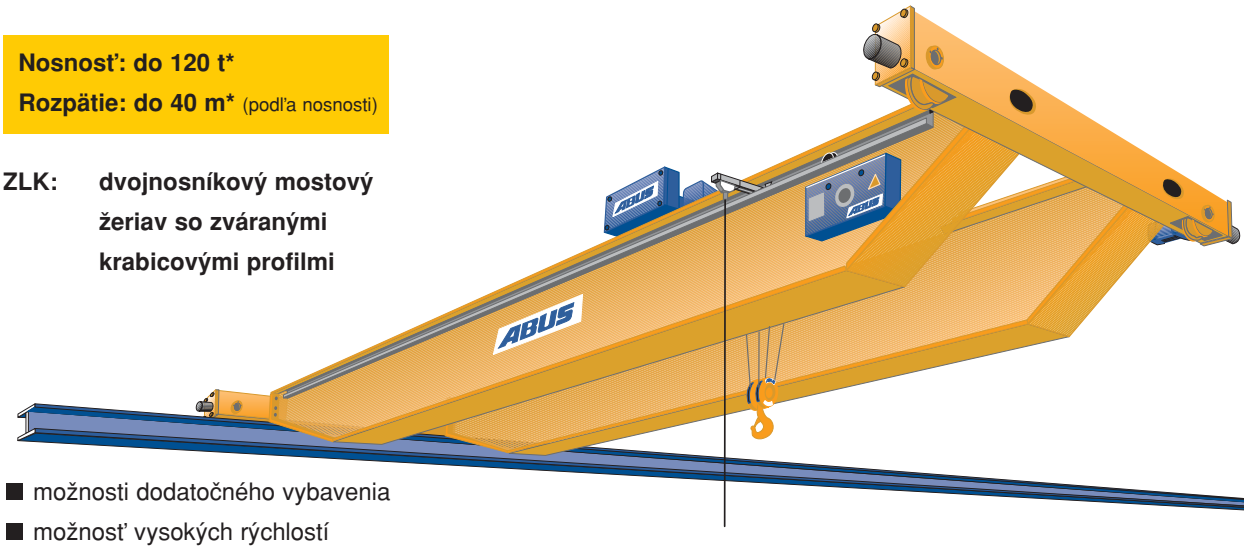
- optimálne prispôsobenie priestorovým možnostiam pomocou rôznych variant riešení
- maximálna výška zdvihu

Dvojnosníkové mostové žeriavy ABUS

*** Vyššie nosnosti a rozpätia na požiadanie**

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

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

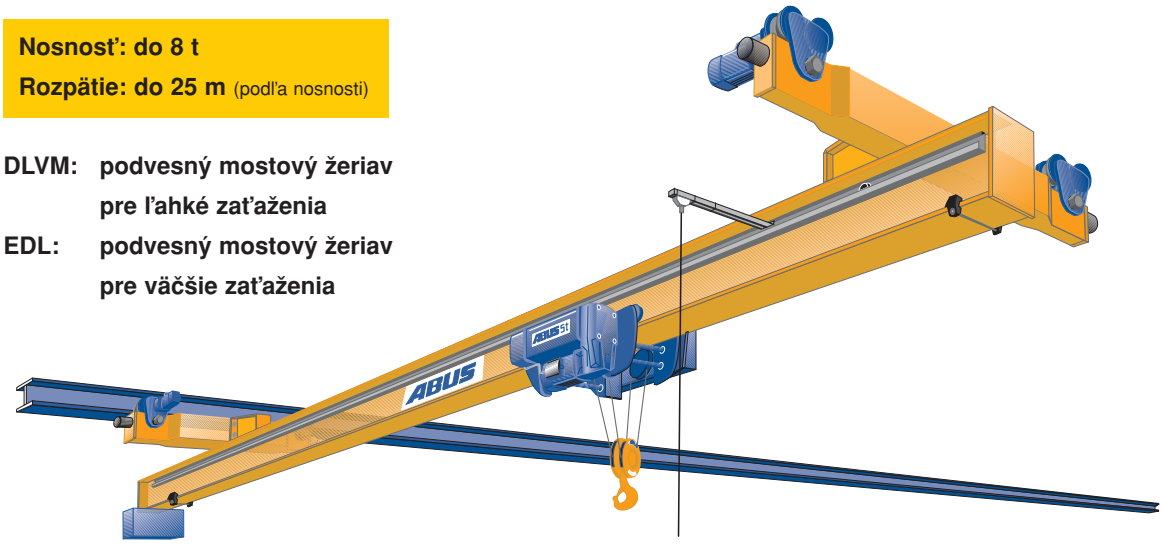


- možnosti dodatočného vybavenia
- možnosť vysokých rýchlostí pojazdu žeriavu a mačky

Podvesné mostové žeriavy ABUS.

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

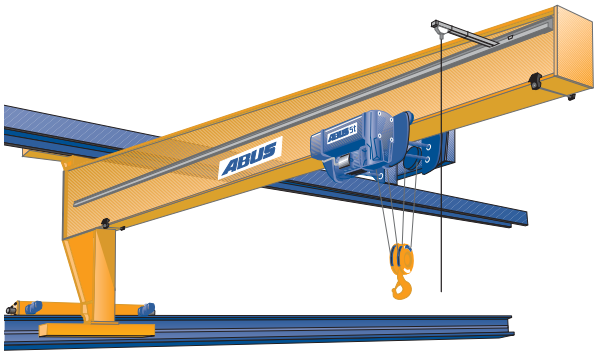
DLVM: **podvesný mostový žeriav pre ľahké zaťaženia**
EDL: **podvesný mostový žeriav pre väčšie zaťaženia**



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

Jednonosníkový nástenný konzolový mostový žeriav EWL

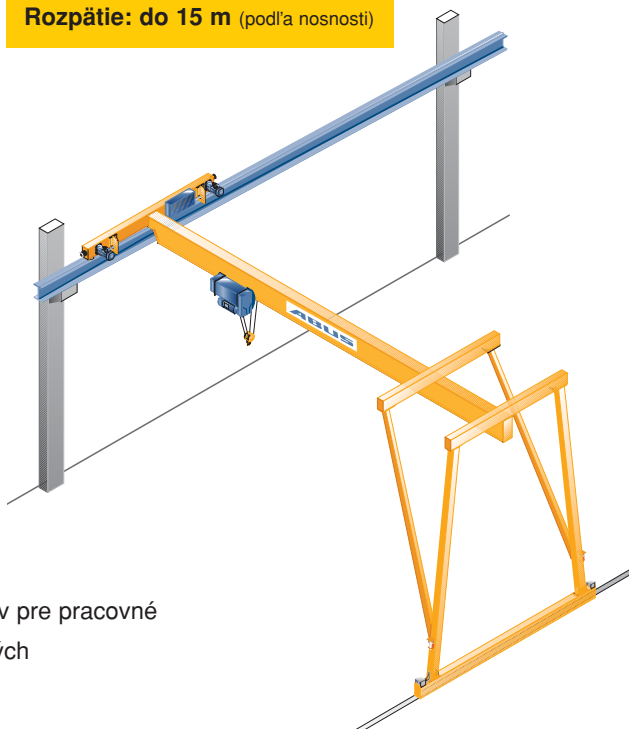
Nosnosť: do 5 t
Vyloženie: do 12 m (podľa nosnosti)



- použitie na vlastnej žeriavovej dráhe v druhej úrovni pod inými typmi mostových žeriavov
- ideálny ako žeriav pre pracovné miesta na viacerých stanovištiach

Jednonosníkový poloportálový žeriav EHPK

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



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.

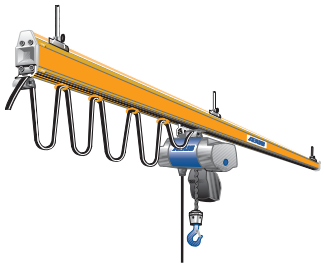
6: Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-I

5: Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-I

4: Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-X

3: Jednokoľajnicová dráha ABUS ESB

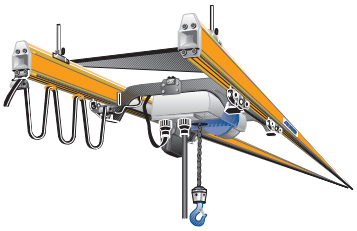
Lineárna preprava.



Nosnosť: do 2 t

Jednokoľajnicová dráha ABUS ESB

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

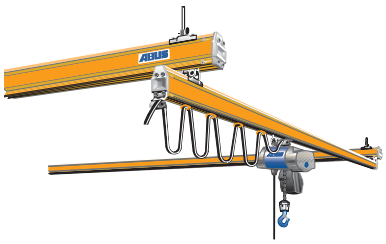


Nosnosť: do 2 t

Dvojkoľajnicová dráha ABUS ZSB

- 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 t
Dĺžka nosníka: do 10 m
(podľa nosnosti)

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB

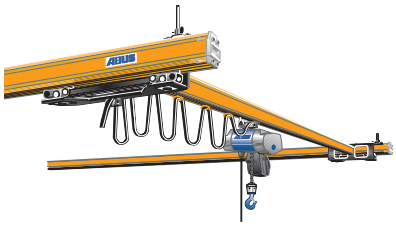
- veľmi malá vlastná hmotnosť, ideálny pre ľahké stavebné haly
- veľmi ľahko manuálne pojazdný
- nízka stavebná výška
- malé rozmery chodu
- veľké odstupy zavesenia

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)

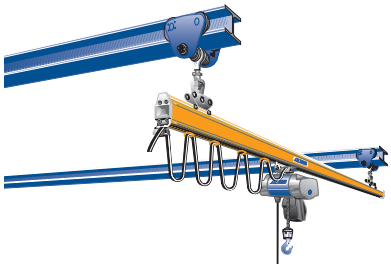
Plošná preprava.



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

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-X

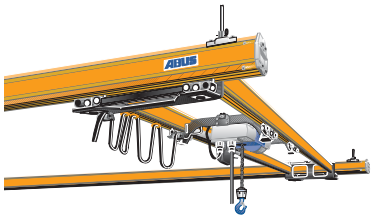
- optimálne využitie výšky priestoru vďaka zvýšenej stavbe žeriavu
- veľmi ľahko manuálne pojazdný
- veľmi nízka stavebná výška
- malé rozmery chodu
- veľké odstupy zavesenia
- elektrický pojazd (podľa voľby)
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)



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

Jednonosníkový žeriav ABUS EHB-I

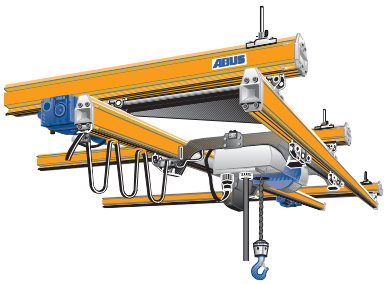
- ľahká hmotnosť konštrukcie, ideálny pre ľahké konštrukcie hál
- ľahko ručne ovládateľný pojazd
- žeriavová dráha zo štandardných valcovaných profilov
- malý vodorovný dojazd žeriavu



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

Dvojnosníkový žeriav ABUS ZHB-X

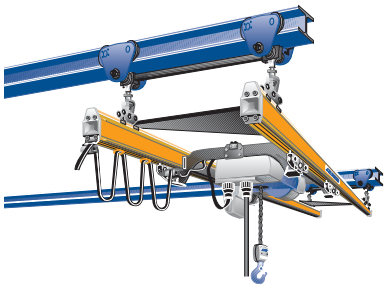
- optimálne využitie výšky priestoru vďaka zvýšenej stavbe žeriavu
- veľmi nízka stavebná výška
- veľké maximálne odstupy zavesení
- elektrický pojazd (podľa voľby)
- pojazdné ovládanie (podľa voľby)



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

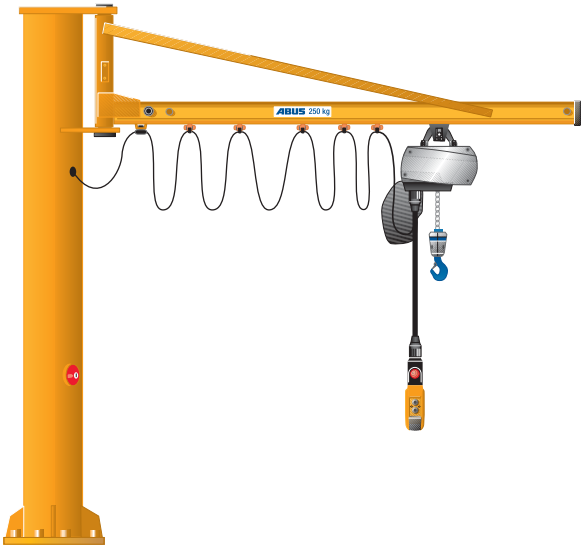
Stĺpový otočný žeriav ABUS VS

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 pracovisku
- **Charakteristika:** neobmedzená voľba stanoviska, rozsah otáčania podľa typu do 360°

Otočné žeriavy ABUS.

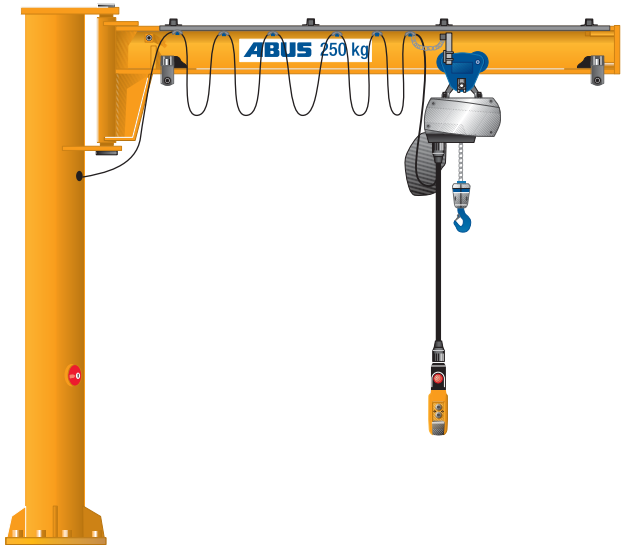
Menovitý rozsah otáčania do 270°



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

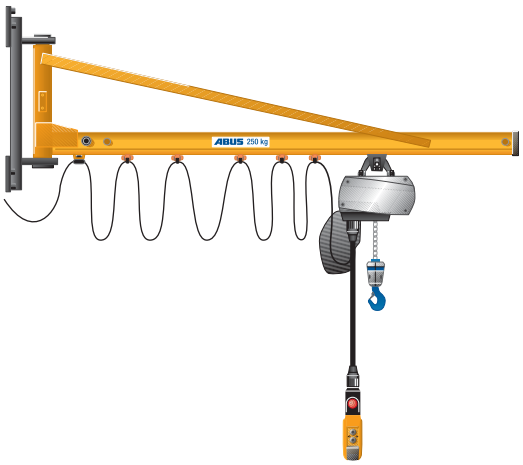


Nosnosť: do 0,5 t
Vyloženie: do 7 m (podľa nosnosti)

Stĺpový otočný žeriav LSX

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

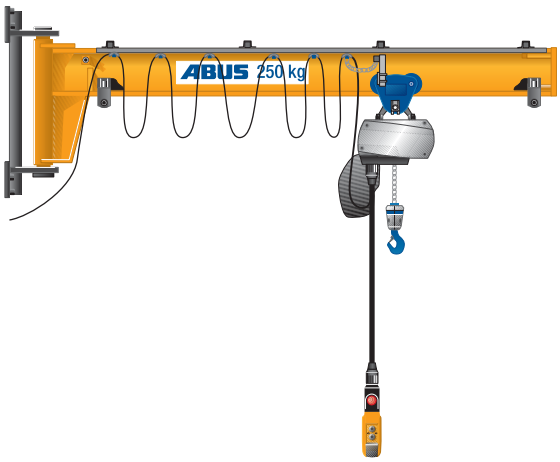
Menovitý rozsah otáčania do 180°



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



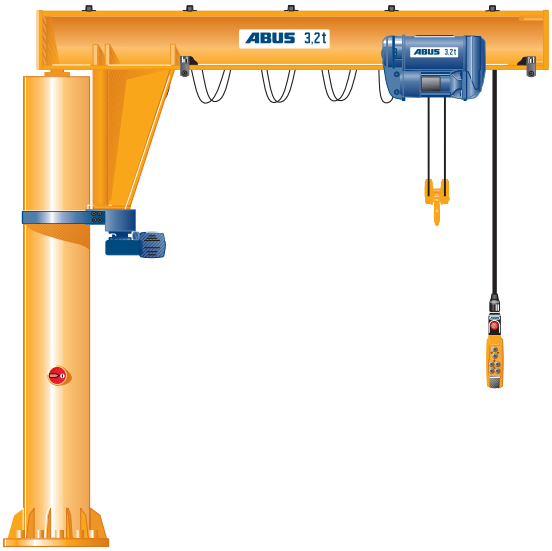
Nosnosť: do 0,5 t
Vyloženie: do 7 m (podľa nosnosti)

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)

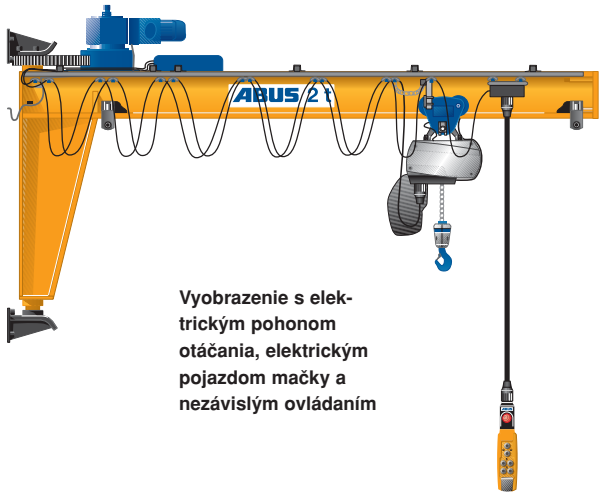
Stĺpový otočný žeriav VS s elektrickým reťazovým kladkostrojom

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

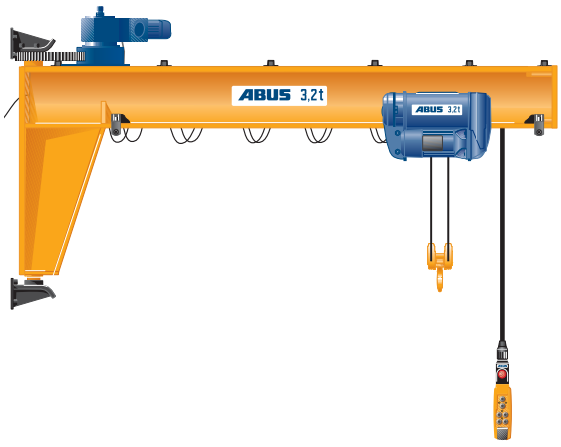
Nosnosť: do 6,3 t
Vyloženie: do 10 m (podľa nosnosti)

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 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 nastaviteľné 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 kĺbovým 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 DQA – štvorkolesová mačka s nízkou stavebnou výškou

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

Nosnosť: do 120 t

Konštrukcia Z – štvorkolesová mačka s dvojitým zdvíhacím ústrojenstvom

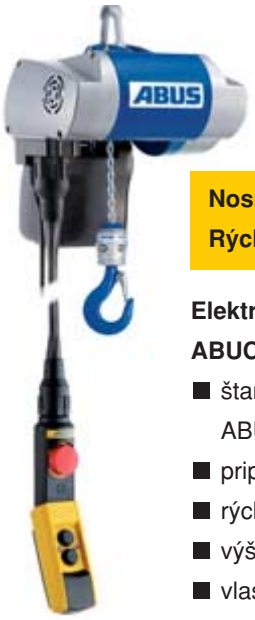
- garantované dosadnutie na štyri kolesá kĺbovým pripojením nosníka pojazdového ústrojenstva
- dva priame pohony pre pojazdové ústrojenstvo mačky
- servisná plošina (podľa voľby)

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

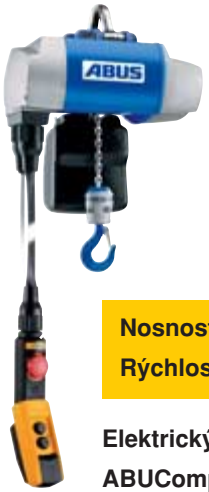
Elektrické reťazové kladkostroje ABUS.



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 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 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 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.

Tandemové ovládanie ABUS ponúka možnosť ovládať dva elektonicky 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.

Rádiové diaľ'ové ovládanie ABUS umožňuje vďaka individuálnej voľbe 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.

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: zobrazovanie hmotnosti bremena na displeji závesného ovládača a pamäť kolektívu 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.

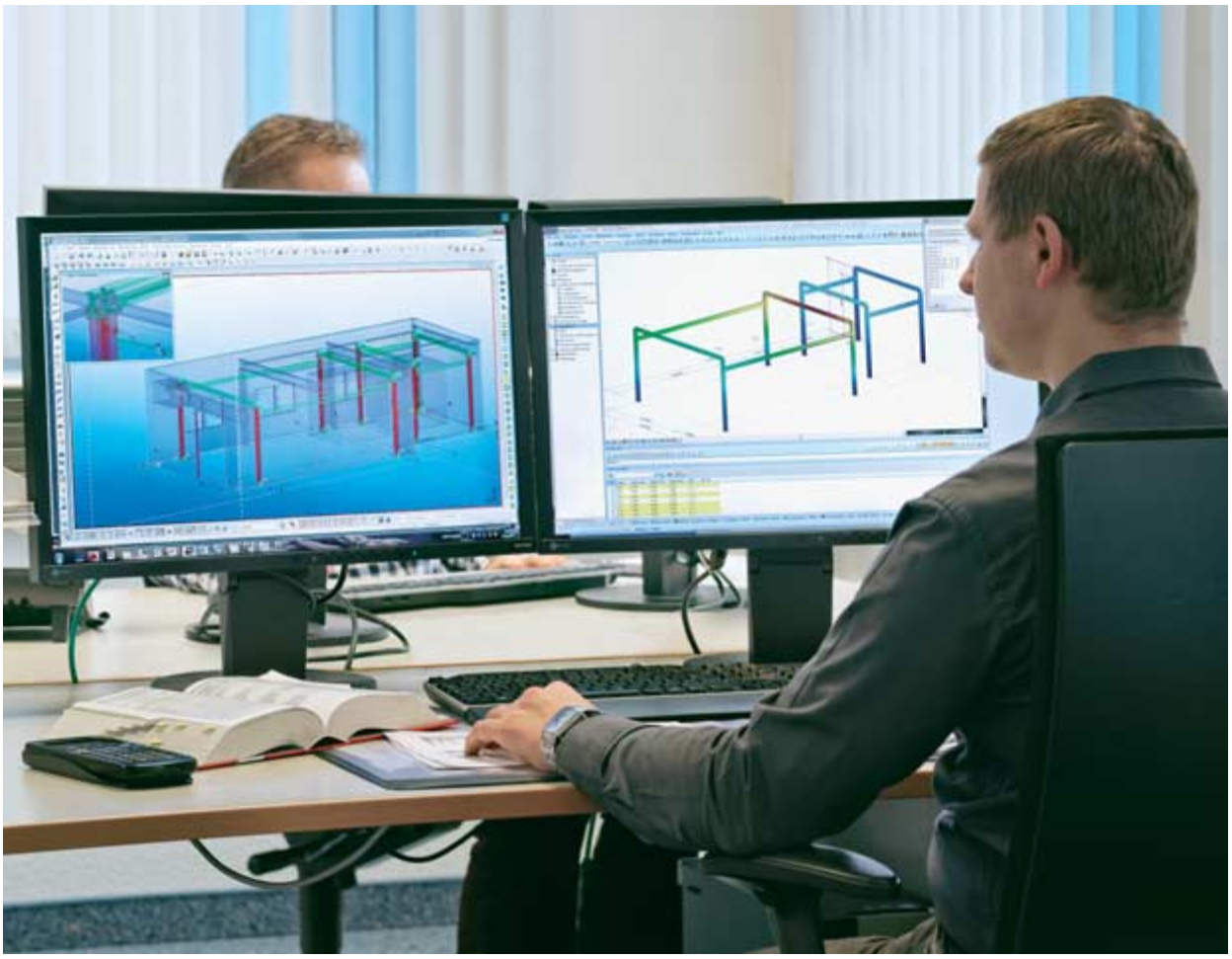
Antikolízne zariadenie

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, naprí-klad 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.

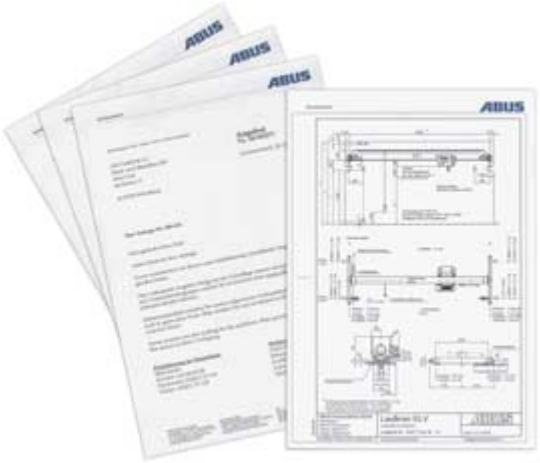
Dobré plánovanie ide do detailu.
Dobrý servis tiež.



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

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.

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



Ku kvalite firmy ABUS patrí tiež servis.

Preto ponúka servis firmy ABUS tiež inkluzívnu 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.

Servisné body ABUS sú vo viac ako 50 krajinách sveta.

FAXOVÝ FORMULÁR

Prosím, pošlite mi nasledovné informácie:

Okopírujte si túto faxovú predlohu
a odošlite ju vyplnenú

faxom na +421 48 6123 895

- ❑ Informácie o výrobku ABUS Mostové žeriavy
- ❑ Informácie o výrobku ABUS Otočné žeriavy
- ❑ Informácie o výrobku ABUS HB-systém
- ❑ Informácie o výrobku ABUS Lanové kladkostroje
- ❑ Informácie o výrobku ABUS Reťazové kladkostroje „ABUCompact“
- ❑ Informácie o výrobku „ABUPowerline“
- ❑ Informácie o výrobku ABUS Ľahké portálové žeriavy
- ❑ Servisné informácie ABUS

Prosím o osobný odborný rozhovor. Môj návrh termínu:

_____

Meno: _____

Firma: _____

Ulica: _____

PSČ/Mesto: _____

Telefón: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Dátum _____ Podpis _____

712364/??/28.7.15

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

ABUS Žeriavové systémy **Pohneme všetkým**