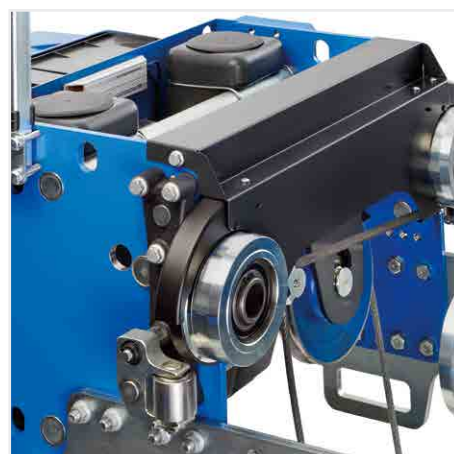
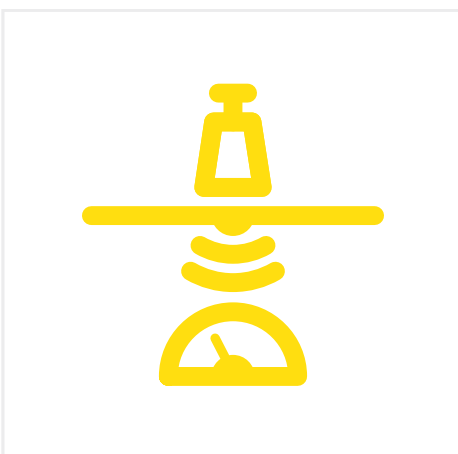
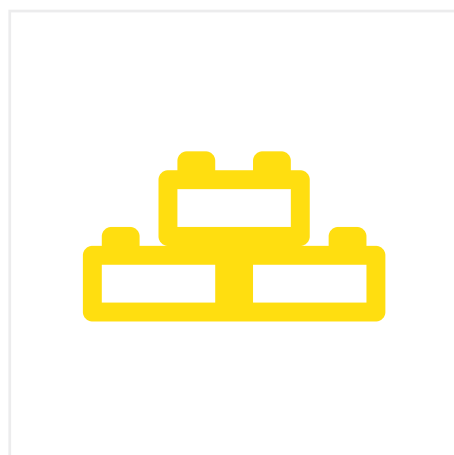


Modulární lanový kladkostroj ABUS

Technická inteligence ve špičkové formě

Nový lanový kladkostroj firmy ABUS přesvědčuje svým výkonem, snadnou údržbou, bezpečností, komfortem a svým moderním designem. Jednoduše ohromující.



ITECO s.r.o. - Jana Babáka 2733/11 - 61200 Brno - tel.: 541 614 515 - prodej@iteco.cz

Výkon



Indukční měření zátěže



Modulární lanový kladkostroj ABUS GM 1000m pokrývá rozmezí nosnosti do 5,0 t, v případě dvou závěsů 1,6 t – 2,5 t a při čtyřech závěsech 3,2 t – 5 t. Rám kočky je složen ze sešroubovaných a slisovaných bočních stěn. Tento inovativní způsob spojení, patentovaný firmou ABUS, fascinuje vysokou přesností a pevností.



Modulární lanový kladkostroj je poháněn frekvenčním měničem. Pohon zdvihu má čtyřpólový motor se sériovým ovládním frekvenčním měničem. Volitelně lze rychlost zdvihu plynule ovládat nebo simulovat s přepínáním pólů. Maximální rychlost zdvihu závisí na zátěži a dosahuje při chodu naprázdno dvojnásobek jmenovité rychlosti zdvihu. Patentovaná metoda indukčního měření zaručuje měření zátěže i při nečinnosti zdvihacího ústrojí. Modulární lanový kladkostroj ABUS má moderní, funkční vzhled, který podtrhuje designový a velmi kvalitní barevný koncept.

Komfort



Tlumení kývání

Tlumení kývání ABUS zvyšuje bezpečnost a komfort při přepravě nákladů v citlivých oblastech. Tlumení kývání je založeno na matematických výpočtech. Při nich se zohledňují pojezdové rychlosti, zrychlení a zpomalení kočky, poloha háku a délka prostředku k uchopení břemene. I osoby, které jeřáby ovládají pouze zřídka, mohou pomocí tlumení kývání přepravovat břemena bezpečně.

Snadná údržba



Modularita a zásuvné spojení

Lanování lanového kladkostroje lze přestavět: ze čtyř závěsů (4/1) na dva závěsy (2/1) a opačně. To je výhodné tehdy, jestliže se mění podmínky použití nebo se má lanový kladkostroj prodat dalšímu zákazníkovi. Přestavba probíhá jednoduše a rychle, protože traverza s vratnou kladkou a traverza s pevným bodem jsou na rámu kočky namontovány pomocí spolehlivého čepového spojení a v případě potřeby je lze snadno vyměnit. Modulární lanový kladkostroj ABUS je sériově vybaven nastavitelnými a tlumivě uloženými vodicími kolečky, a tím chrání spodní pás jeřábu.



Díky komfortnímu sklápěcímu mechanismu je montáž lanového kladkostroje na jeřábu zcela jednoduchá. Spínací skříň lanového kladkostroje má důslednou modulární konstrukci: veškeré součásti lze připojit zasunutím a v případě potřeby je možné si je zakoupit na trhu z nabídky renomovaných výrobců - velká výhoda v případě servisu!



Bezpečnost



Bezpečnostní prvky

Modulární lanový kladkostroj je sériově vybaven maticovým LED displejem, který zobrazuje nejrůznější provozní informace ovládní jeřábu ABUControl a stavová hlášení komponentů jeřábu. Tak lze rychle a snadno identifikovat chyby a odstranit je. LED displej znázorňuje znaky kontrastně a je dobře čitelný.

