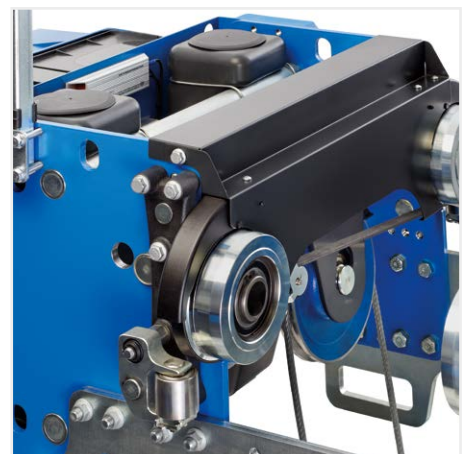
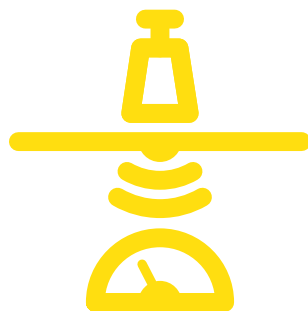
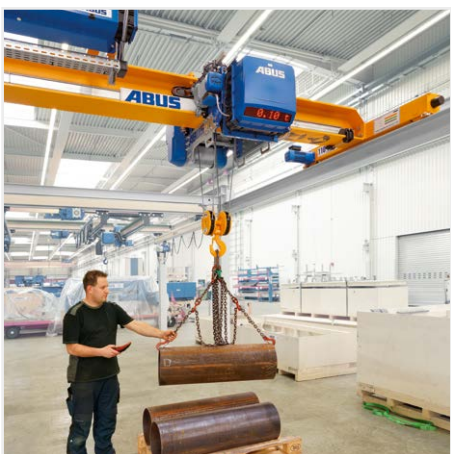
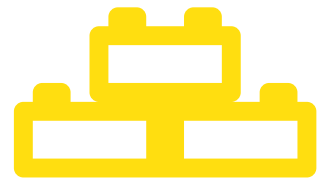


# ABUS Seilzug modular

Technische Intelligenz in Topform

Der neue Seilzug von ABUS überzeugt durch Leistung, Servicefreundlichkeit, Sicherheit und Komfort.  
Und durch sein modernes Design. Einfach bewegend.



ABUS Kransysteme GmbH - Sonnenweg 1 - 51647 Gummersbach - Telefon: 02261 37-0 - E-Mail: info@abus-kransysteme.de

## Leistung



Induktive Lastmessung



Der modulare ABUS Seilzug GM 1000m deckt den Tragfähigkeitsbereich bis 5,0 t ab, zweisträngig 1,6 t – 2,5 t und viersträngig 3,2 t – 5 t. Der Katzrahmen besteht aus verschraubten und verpressten Seitenwänden. Diese innovative und von ABUS patentierte Verbindungsart beeindruckt durch hohe Präzision und Festigkeit.



Angetrieben wird der modulare Seilzug durch einen mit Frequenzumrichter betriebenen Katzfahrmotor. Der Hubantrieb hat einen vierpoligen Hubmotor mit serienmäßiger Frequenzumrichter-Steuerung. Wahlweise kann die Hubgeschwindigkeit stufenlos gesteuert oder polschaltbar simuliert werden. Die maximale Hubgeschwindigkeit ist lastabhängig und erreicht im Leerbetrieb das Doppelte der Nennhubgeschwindigkeit. Ein patentiertes induktives Messverfahren gewährleistet die Lastmessung auch bei Hubwerksstillstand. Der ABUS Seilzug modular hat ein modernes, funktionales Erscheinungsbild, welches durch ein designtes und sehr hochwertiges Farbkonzept abgerundet wird.

## Komfort



Pendeldämpfung

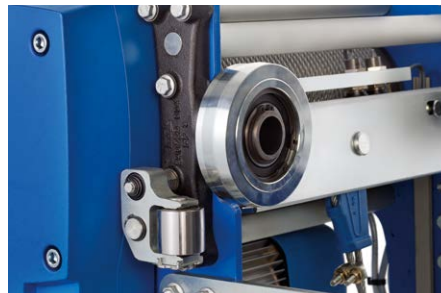
Die ABUS Pendeldämpfung erhöht die Sicherheit und den Komfort beim Transport von Gütern in sensiblen Bereichen. Die Pendeldämpfung basiert auf mathematischen Berechnungen. Dabei werden die Fahrgeschwindigkeiten, die Beschleunigung und Verzögerung der Katze, die Hakenposition und die Länge des Lastaufnahmemittels berücksichtigt. Auch Personen, die nur selten Krane bedienen, können mit Hilfe der Pendeldämpfung Lasten sicherer transportieren.

## Servicefreundlichkeit

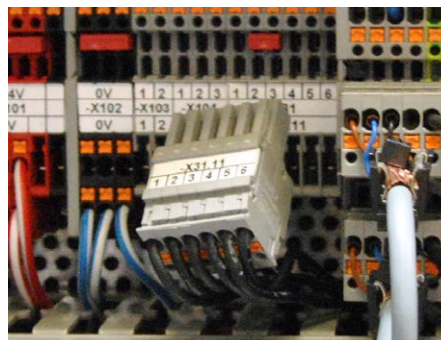


Modularität und Steckbarkeit

Die Einsicherung des Seilzuges kann umgerüstet werden: von viersträngig (4/1) auf zweisträngig (2/1) und umgekehrt. Das ist ein Vorteil, wenn die Einsatzbedingungen sich ändern oder der Seilzug weiterverkauft werden soll. Die Umrüstung geht einfach und schnell, weil die Umlenkrollentraverse und die Festpunkttraverse durch eine zuverlässige Bolzenverbindung am Katzrahmen montiert sind und bei Bedarf einfach gewechselt werden können. Der ABUS Seilzug modular ist serienmäßig mit einstellbaren und dämpfend gelagerten Spurführungsrollen ausgestattet und schont daher den Untergurt des Krans.



Der komfortable Klappmechanismus macht die Montage des Seilzuges am Kran ganz einfach. Der Schaltschrank des Seilzuges ist konsequent modular aufgebaut: sämtliche Bauteile sind steckbar und können bei Bedarf am freien Markt aus der Produktion namhafter Hersteller nachgekauft werden – ein großer Servicevorteil!



## Sicherheit



Sicherheitsfeatures

Der modulare Seilzug ist serienmäßig mit einem LED-Matrix-Display ausgestattet, das verschiedene Betriebsinformationen der Kransteuerung ABUControl und die Statusmeldungen von Krankomponenten anzeigt. Fehler können somit schnell und einfach erkannt und behoben werden. Das LED-Display stellt die Zeichen kontrastreich dar und ist gut ablesbar.

