



Start in die Litzenhebetechnik

Die Firmen DaSTec und Paul kooperieren im Bereich der Litzenhebetechnik. So bieten die beiden Partner entsprechende Systemlösungen zum Heben, Senken und Ziehen schwerer Lasten.

Seit 1955 entwickelt und baut Paul Spannpressen und Hydraulikaggregate zur Herstellung von Spannbetonprodukten und liefert seit 1986 eine Baureihe von Litzenhebern mit mechanischen Klemmköpfen. Die langjährige Erfahrung aus diesen Bereichen sowie die Praxiserfahrung von DaSTec im Bereich der Hebetechnik, flossen in die Entwicklung neuer Produkte für die Litzenhebetechnik ein. Eine neue

Baureihe an Hubzylindern mit hydraulischen Klemmköpfen soll nun automatisierte Lastbewegungen ermöglichen und das Produktspektrum erweitern.

Kombination erwünscht. Die Litzenheber der Baumuster PDM/PDH sind für Litzen mit einem Durchmesser von 15,7 mm ausgelegt. Die zulässige Kraft pro Litze ist mit 120 kN vorgesehen. Paul bietet Litzenheber mit einer Nennlast von 200 bis 6400 kN und einem Hubweg von 500 mm.

Die Baureihe ist so konzipiert, dass auch Litzenheber unterschiedlicher Nennlast problemlos miteinander kombiniert werden können. Litzenheber mit mechanischen Klemmköpfen (Baureihe PDM) sind bis zu einer Nennlast von 1600 kN und mit hydraulischen Klemmköpfen (Baureihe PDH) bis zu einer Nennlast von 6400 kN lieferbar. Die optimale Führung der Litzen wird durch gehärtete Führungsplatten an den Klemmköpfen sowie der Aufhängung gewähr-



leistet. Im Hohlkolben übernehmen Teleskopführungsrohre diese Aufgabe.

Maßgeschneiderte Hydraulikaggregate PDP.

Jeder Litzeneheber wird von einem Hydraulikaggregat versorgt. Dadurch können Hydraulikleitungen kurz gehalten werden. Es gibt drei verschiedene Aggregate mit Pumpen unterschiedlicher Förderleistung. Die Pumpen versorgen ebenfalls die hydraulischen Klemmköpfe. Die Hydraulikzylinder überzeugen durch eine umfangreiche Standardausstattung und können optional den Kundenwünschen angepasst werden.

Die Bedienung der Litzeneheber erfolgt zentral über eine benutzerfreundliche Steuerung. Sie visualisiert auf einem Display bis zu 16 Litzeneheber und gewährleistet somit volle Kontrolle über Hydraulikdruck, Kolbenhub und Klemmkopfzustand (offen/geschlossen). Auf Wunsch kann die Darstellung um weitere Heber ergänzt werden. Die Zentralsteuerung wird mittels Bus-Kabel mit den einzelnen Hydraulikaggregaten verbunden und verarbeitet Signale in Echtzeit.

Drei Betriebsarten. Die Steuerung unterstützt folgende Betriebsarten: Einrichtbetrieb und Vorlasthub, automatischer Hebe- und Senkbetrieb sowie manueller Betrieb für Korrekturen. Die Steuerung überwacht den Hebe- oder Absenkbetrieb. Es kann zwischen Druck- sowie Wegüberwachung gewählt werden. Bei Überschreiten der Grenzwerte wird der Bediener gewarnt und bei Bedarf der laufende Vorgang gestoppt, um Korrekturen vorzunehmen.

Zubehör für Litzenehubkonzept

Zahlreiches optionales Zubehör gestaltet das Handling mit der Hebeausrüstung und den Litzenehebungen einfacher wie passende Transportkisten, Litzeneführungen, -haspeln und -dispenser, Schlauchpakete sowie Anker für Festseite (Anfassungen) und mehr.

Haulotte
More than lifting

Haulotte Produktsortiment
Der Vorteil für Ihr **GESCHÄFT**

Ganz in Ihrer Nähe, weltweit



HAULOTTE GmbH
An der Möhlinhalle 1 · D-79189 Bad Krozingen
Hausen - Germany
Nr. +49-7633-80 69 20
haulotte@de.haulotte.com
www.haulotte.de



Kölner Drahtseilwerk

JOHANN MILITZER
Drahtseil- und Hebezeugtechnik
SICHER HEBEN - BEWEGEN UND VERZURREN

Drahtseile
Anschlagketten
Hebebänder
Verzurrgurte
Rundschlingen
Hebezeuge
Dreipa-Spezialseile
sämtliches Zubehör

BERATUNG - PRÜFUNG - WARTUNG
Tel.: (02203) 3 93 74 51148 KÖLN (Porz-Eil)
Fax: (02203) 3 46 16 Hansestraße 25
Neuer Werbeauftritt: www.militzer-hebezeuge.de



K&H Verlags-GmbH

Wilhelm-Giese-Straße 26 | 27616 Beverstedt
Tel.: +49(0)47 47/87 41-0
Fax: +49(0)47 47/87 41-2 22
www.kran-und-hebetechnik.de

PAUS
...the people who care

Neu: PTK 25 - der kompakteste Anhängerkran seiner Klasse!

Paus Sky Worker PTK 25/31
• Ausfahrlänge bis zu 25/31 m
• Nutzlast max. 1/1,6 t

Paus Schrägaufzüge
• Förderhöhe max. 42 m
• Nutzlast bis zu 400 kg

Paus Arbeitsbühnen
• Arbeitshöhe max. 21 m
• Korblast 200 kg im gesamten Arbeitsbereich

Hermann Paus · Maschinenfabrik GmbH
Siemensstraße 1-9 · 48488 Emsbüren
www.paus.de

