

Der richtige Klammerdruck. Bei jeder Last.

WAS HEISST EINSTELLBARE DRUCKREGELUNG?

Bei der einstellbaren Druckregelung handelt es sich um ein für den Fahrer transparentes, rechnergestütztes Klammersteuerungssystem, das den Klammerdruck automatisch im Verhältnis zum Ladegewicht steuert. Anhand eines voreingestellten (programmierten) Verhältnisses zwischen Rollengewicht und Papierart wird bei jeder Rolle, ohne den Fahrer zu belasten, automatisch der optimale Klammerdruck eingestellt.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Wird verwendet, wenn zur Vermeidung von Unrundheit ein geringerer Druck erforderlich ist oder wenn druckempfindliche Rollen durch zu hohen Klammerdruck beschädigt werden können. Die einstellbare Druckregelung erweist sich vor allem in der Weiterverarbeitung bei der Handhabung von großen Rollen und von Rollen mit geringerem Durchmesser als äußerst vorteilhaft. Es ist keine manuelle Druckregelung mehr erforderlich.

DIE EINSTELLBARE DRUCKREGELUNG BEINHALTET FOLGENDES

- **Load Cushion™**—ein Hydraulik-Druckspeicher, der als Stoßdämpfer und zur Verringerung des Klammerdrucks beim Transportieren der Last dient. Äußerst nützlich bei Schlaglöchern, Schienen und unwegsamem Gelände.
- **Elektronisches Senksperrventil**—verhindert ein Abrutschen der Klammerkontaktplatten und somit das Zerreißen des Papiers nach dem Lösen der Rolle bei spannungsloser Kette sowie ruckartige Kontaktplattenbewegungen bei Einsatz eines Druckspeichers.

- **Digitalanzeige**—zeigt ständig den Klammerdruck im Druckkreislauf und dass der Druckkreislauf ordnungsgemäß funktioniert.

LEISTUNGSMERKMALE

- Verwendet automatisch den richtigen Systemdruck, somit wird automatisch der optimale Klammerdruck für die Rolle, ohne Einfluss des Fahrers, eingestellt.
- Gewährleistet, dass der Fahrer das Hydrauliksystem nicht manuell verstellen und einen zu hohen Klammerdruck erzeugen kann.
- Wenn sich die Rollengröße oder Rollenart nach der Einstellung ändert, kann die einstellbare Druckregelung problemlos mit einem Laptop oder PC neu programmiert werden.
- Bei der Programmierung der einstellbaren Druckregelung kann der Klammerdruck ganz einfach auf spezielle Umgebungsbedingungen wie das Fahren im Hafensbereich abgestimmt werden.
- Die einstellbare Druckregelung erhöht den Klammerdruck automatisch, wenn der Klammerdruck unter den vom Benutzer festgelegten Wert fällt.
- Eine praktische Klammer- und Hebezugleuchte zeigt an, dass der Hebezug betriebsbereit ist.
- Der Fahrer kann zwischen der Betriebsart „Zuerst heben, dann neigen“ und „Zuerst neigen, dann heben“ wählen.

*Minimaler
Klammerdruck
bedeutet
minimale
Produktschäden
bei maximale
Produktivität und
Gewinn.*

DIE EINSTELLBARE DRUCKREGELUNG BESTEHT AUS:

Digitalanzeige



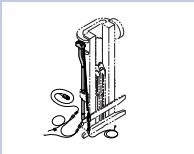
Zeigt ständig den Klammerdruck im Druckkreislauf und dass der Druckkreislauf ordnungsgemäß funktioniert.

Load Cushion™



Hydraulik-Druckspeicher, der zur Stoßdämpfung und zur Verringerung des Klammerdrucks beim Transportieren der Last dient. Als 0,5- und 1,1-Liter-Modell erhältlich.

Stromversorgungseinheit



Umfasst Leitungsrohr, Kabelspule, Kabelbaum, Anschlusskabel, Schließer und Befestigungsteile zur Montage am Hubgerüst und am Fahrgestell.

ZUBEHÖR

Schalter mit drei Einstellungen

Für Einsätze mit verschiedensten Ladegewichten oder einer Klammer für unterschiedliche Papiersorten.

Spannungsumwandler (GS – GS)

Versorgt das System bei Verwendung eines 24-/48-V-GS- oder 50-/90-V-GS-Fahrzeugs mit 12 V GS.

WEITERES ZUBEHÖR EMPFOHLEN ZUR REDUZIERUNG VON BESCHÄDIGUNGEN

Schwingrahmen



Modelle mit Schwingrahmen ermöglichen ein schnelles und problemloses Transportieren der Rollen. Die Schwing- bzw. Seitenschubfunktion erhöht die Flexibilität beim Herausnehmen und engen Stapeln mit der Klammer.

Geteilter langer Klammerarm



Sicheres Transportieren von zwei gestapelten Rollen mit unterschiedlichem Durchmesser. Durch die patentierte Hydraulik kann eine der Rollen ohne Verschieben des oberen Klammerarms festgeklammert werden.

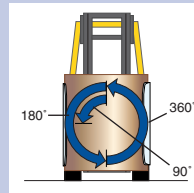
Neigesteuerung



Zweiweg-Neigesteuerung

Die Neigung des Hubgerüsts und des Anbaugerätes wird mit der Neigesteuerung automatisch gesteuert, wodurch eine automatische Ausrichtung der Kontaktplatte mit der Rolle erfolgt.

Elektronische Drehsteuerung



Ermöglicht ein exaktes Stoppen (90° und 180°) bei einer 360°-Klammerdrehung, wodurch eine automatische Ausrichtung der Kontaktplatte mit der Rolle erfolgt.

Einsatzspezifische Kontaktplatten



Die Auswahl der Kontaktplatte richtet sich nach der Papiersorte. Durch Verwendung der richtigen Kontaktplatte lässt sich der Klammerdruck minimieren.

Einstellbares Kontaktband



Sorgt dafür, dass kleinere Rollen richtig zwischen den Kontaktplatten positioniert und nicht zwischen den Klammerarmen eingeklemmt werden.