

Stoßdämpfung. Geringer Klammerdruck. Weniger Produktschäden.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Der Hydraulik-Druckspeicher Load Cushion™ erzeugt im Hydrauliksystem eine Pufferwirkung, die sich beim Heben, Senken, Fahren und Stapeln auf die Last, das Gerät und den Fahrer stoßdämpfend auswirkt. Durch die stoßdämpfende Wirkung vom Load Cushion™ wird der zum Transportieren der Last erforderliche Klammerdruck verringert.

Vermeidung von Beschädigungen bei allen Einsätzen:

Rollenklammern: Durch den Load Cushion™ wird der Klammerdruck verringert, der zur Handhabung von Papierrollen erforderlich ist, wodurch ein Abrutschen, das Herunterfallen von Rollen und Unrundheit verhindert werden.

Kartonklammern: Durch Load Cushion™ wird der Klammerdruck verringert, der zur Handhabung von Lasten erforderlich ist, wodurch eine Beschädigung und das Herunterfallen von Kartons verhindert werden.

Vermeidung von Gerätebeschädigungen:

Durch Load Cushion™ wird der Verschleiß des Gabelstaplers und des Anbaugerätes verringert und die Betriebsdauer der Ausrüstung verlängert.

LEISTUNGSMERKMALE

- Druckspeicher mit Kolben
- Halterungen und Zubehörteile im Lieferumfang enthalten
- Für Systeme mit bis 280 bar

ZUBEHÖR

- Absperrventil
- Ladegerät (zum Laden/Entladen des Druckspeichers erforderlich)



Schützen Sie Ihre
Last und
Ausrüstung mit
Load Cushion™.

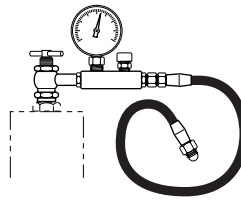
BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestellnummer
Load Cushion™ 0,5 l	227201①
Load Cushion™ 1,1 l	227202②

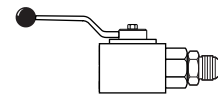
- ① Für Stapler mit einer Tragkraft von 1.360 bis 2.720 kg. Kann auch für Stapler mit einer Tragkraft von 3.175 bis 4.500 kg verwendet werden, wenn eine kleinere Größe bevorzugt wird.
- ② Für Stapler mit einer Tragkraft von 3.175 bis 7.000 kg.

ZUBEHÖR FÜR LOAD CUSHION™

► Ladegerät zum Laden/Entladen des Druckspeichers erforderlich. Ein Ladegerät pro Betrieb empfohlen.



Beschreibung	Bestellnummer
Ladegerät	228235



Beschreibung	Bestellnummer
Absperrventil	227839

WEITERES ZUBEHÖR EMPFOHLEN ZUR REDUZIERUNG VON BESCHÄDIGUNGEN

Klammerdruckanzeige



Messvorrichtung, die den auf die Last ausgeübten Klammerdruck anzeigt. Wird zur Klammerdruckkalibrierung bei Systemen mit Überdruckventilen verwendet.

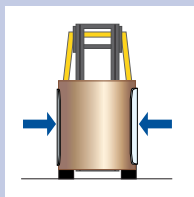
(Modell für Papierrollenklammer)

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.

Einstellbare Druckregelung



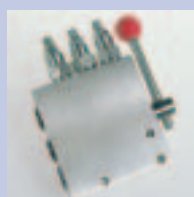
Bei der einstellbaren Druckregelung handelt es sich um ein rechnergestütztes Klammersteuerungssystem, das den Klammerdruck automatisch im Verhältnis zum Ladegewicht steuert.

Einstellbares Kontaktband



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

Leuchtanzeige und einstellbares Überdruckventil



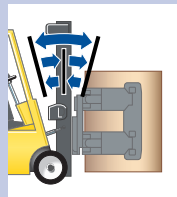
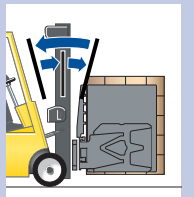
Die Leuchtanzeige zeigt bei Einsatz des verstellbaren Überdruckventils die Druckeinstellung an.

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

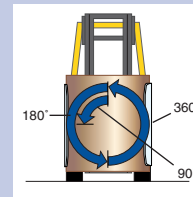


Einweg-Neigesteuerung

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.