



**Rundballenpressbänder  
für Heu-, Stroh- und Silagepressen**  
Meter- und Hakenware

# Rundballenpressbänder für Heu-, Stroh- und Silagepressen

Das Repertoire an diversen Rundballenpressen hat sich im Laufe der letzten Jahrzehnte kontinuierlich vergrößert und weiterentwickelt.

Rundballenpressen mit variabler Presskammer haben sich dabei als Standard bei der Ernte von Heu, Stroh und Silage mittlerweile durchgesetzt. Derartige Pressen zeichnen sich durch die simultane Erfüllung unterschiedlicher Anforderungen aus; sie sind in der Lage, Ballen mit verschiedenen Durchmessern zu pressen und können dabei unterschiedlich starken Pressdruck aufbringen. Zusammenfassend vermögen sie somit über eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Erntebedingungen.

Neben besonders langlebigen endlos gewickelten Bändern, die in der Erstausrüstung eingesetzt werden, fungiert Continental als Lieferant von hochqualitativen Rundballenpressbändern für den Ersatzteilmarkt.



## Continental - langjährige Expertise

Mit einer Produktionshistorie von Rundballenpressbändern, die in die 1980er Jahre zurückreicht, produziert und vertreibt Continental mit langjähriger Expertise Rundballenpressbänder. Als Anbieter von kontinuierlich weiterentwickelten und optimierten Rundballenpressbändern hat sich Continental zu einem führenden Hersteller etabliert. CONTI® Rundballenpressbänder sind weltweit im Einsatz.

Als Entwicklungspartner gewann Continental in über 30 Jahren ein hohes Maß an Kompetenz in der Konstruktion und Fertigung von Rundballenpressbändern.

Das Produktportfolio an Rundballenpressbändern umfasst eine Vielzahl unterschiedlicher Varianten. Die Fertigung unserer Bänder kennzeichnet sich durch die Realisierung verschiedener Festigkeiten und Oberflächenstrukturen, deren Einsatz den individuellen Anforderungen unserer Kunden angepasst werden kann.

Zum Standardartikel der Ersatzteilerundballenpressbänder hat sich ein 3-Lagen-Gurt etabliert, der aus einer inneren, besonders festen Gewebelage auf Polyester-Basis und zwei äußeren, besonders flexiblen Gewebelagen auf Polyamid-Basis besteht. Diese Gewebekombination verleiht dem Gurt eine hohe Festigkeit und eine geringe Dehnung, bei hoher Flexibilität und großer Langlebigkeit. Umgeben wird das Gewebe mit einem Gummi, der für die Anwendung in der Landwirtschaft optimal geeignet ist. Als Oberflächenstruktur ist optional eine grobe Stoffmusterung oder ein Rautenprofil erhältlich. Neben der Standardausführung sind auf Anfrage diverse weitere Ausführungen erhältlich.

## Technische Daten auf einen Blick

|                   |   |
|-------------------|---|
| Festigkeit:       | 300 - 800 N/mm  |
| Anzahl der Lagen: | 1 - 3   |
| Länge:            | 100 m<br>oder individuelle Stück-Längen   |
| Breite:           | 100 - 1.300 mm  |
| Oberfläche:       | - Grobe Stoffmusterung<br>- Rautenprofil<br>- Feine Stoffmusterung<br>- Glatt<br>- Sonderausführungen möglich |

Lieferbar sind die Gurte als 100 m-Rollen oder als Einzelstücke mit bereits vormontierten Hakenverbindern.

## Unsere Produktkompetenz auf einen Blick

- › Hohe Zugfestigkeit
- › Geringe Dehnung im Einsatz bei hoher Dehnung im Überlastfall
- › Hohe Hakenausreißfestigkeit
- › Hohe Schlagfestigkeit
- › Hohe dynamische Tüchtigkeit, dank optimaler Gewebekonstruktion





Quelle: Werksfoto Claas



Quelle: Werksfoto John Deere



Quelle: Werksfoto Lely

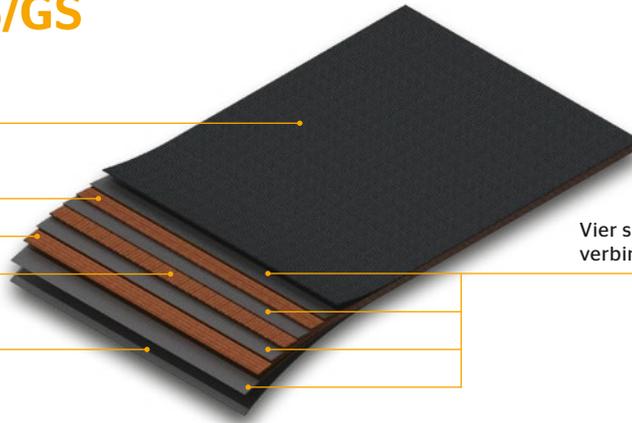
## PEP 450/3 60GS/GS

Verschleißfeste Gummi-Oberfläche mit grober Stoffmusterung

Polyamid- (Nylon-) Gewebe, das dem Gurt eine hohe Flexibilität verleiht

Polyester-Gewebe, das dem Gurt eine hohe Festigkeit verleiht

Verschleißfeste Gummi-Oberfläche mit grober Stoffmusterung



Vier spezielle Gummilagen verbinden die Gewebelagen

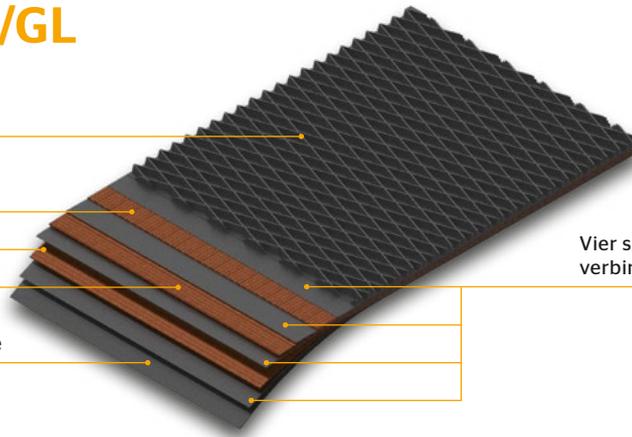
## PEP 450/3 73DR/GL

Verschleißfeste Gummi-Oberfläche mit Rautenprofil

Polyamid- (Nylon-) Gewebe, das dem Gurt eine hohe Flexibilität verleiht

Polyester-Gewebe, das dem Gurt eine hohe Festigkeit verleiht

Verschleißfeste, glatte Gummi-Oberfläche



Vier spezielle Gummilagen verbinden die Gewebelagen

|                            | PEP 450/3 60GS/GS    | PEP 450/3 73DR/GL |
|----------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Festigkeit (min.)</b>   | 450 N/mm             | 450 N/mm          |
| <b>Bruchdehnung (min.)</b> | 10 %                 | 10 %              |
| <b>Gurtdicke*</b>          | 6 mm                 | 9 mm              |
| <b>Härte*</b>              | 60 ShoreA            | 73 ShoreA         |
| <b>Oberfläche</b>          | Grobe Stoffmusterung | Raute             |
| <b>Breite</b>              | 100 - 1.300 mm       | 100 - 1.300 mm    |

\* aktuelles Werte-Niveau



**ContiTech Deutschland GmbH**

30173 Hannover, Germany  
www.continental-industry.com

Bitte kontaktieren Sie uns:  
[www.continental-industry.com/  
contact-forms/general-contact-form](http://www.continental-industry.com/contact-forms/general-contact-form)



**Rechtlicher Hinweis**

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2024 ContiTech Deutschland GmbH, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.continental-industry.com/discl\\_de](http://www.continental-industry.com/discl_de)