



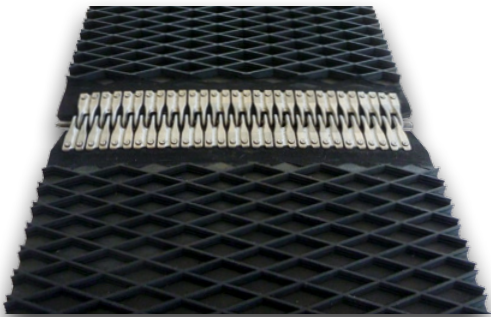
**Rundballenpressbänder
für Heu-, Stroh-, und Silagepressen**
Meter- und Hakenware

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 Durchmesser 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 ContiTech als Lieferant von hochqualitativen Rundballenpressbändern für den Ersatzteilmarkt.



ContiTech - langjährige Expertise

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

Als Entwicklungspartner gewann ContiTech 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 - 500 N/mm
Anzahl der Lagen:	1 - 3
Länge:	100 m oder individuelle Stück-Längen
Breite:	100 - 1300 mm
Oberfläche:	- Grobe Stoffmusterung - Rautenprofil - Feine Stoffmusterung - Glatt - 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

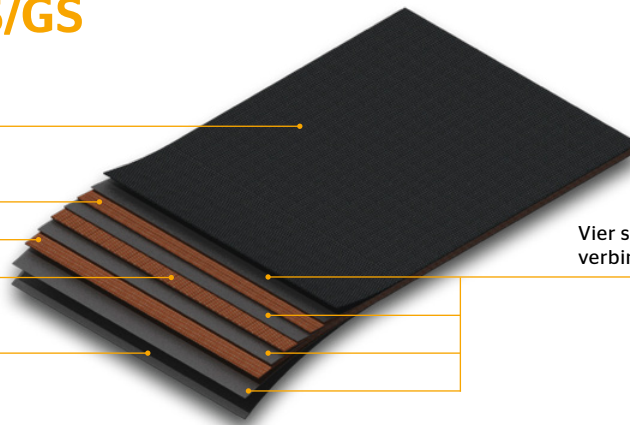
PEP 450/3 60GS/GS

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

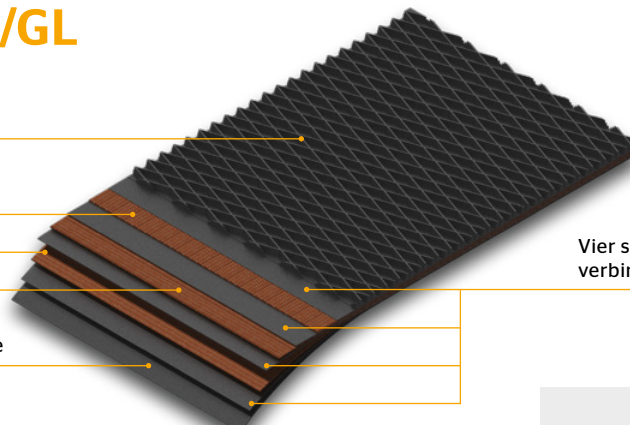
PEP 450/3 73DR/GL

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
Festigkeit	450 N/mm	450 N/mm
Bruchdehnung	> 10 %	> 10 %
Gurtdicke	6 mm	9 mm
Härte	60 ShoreA	73 ShoreA
Oberfläche	Grobe Stoffmusterung	Raute
Breite	100 - 1300 mm	100 - 1300 mm

ContiTech Conveyor Belt Group

Wir sind einer der führenden Hersteller und Entwickler innovativer Fördergurte, eingebunden in die Unternehmensgruppe ContiTech der Continental AG. Als Anbieter von Komplettlösungen mit kundennahen Standorten weltweit, sichern wir eine umfassende Betreuung Ihrer Fördergurte und Anlagen im Bergbau, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in vielen weiteren Industriebranchen. Mit High-End-Fördergurte-Technologie und Service von ContiTech laufen Transportbandanlagen zuverlässig, wirtschaftlich und umweltschonend.

ContiTech



Conveyor Belt Group

Market segment
Advanced Belting Solutions

Contact

ContiTech Transportbandsysteme GmbH
Breslauer Straße 14
D-37154 Northeim
Postfach 1169
D-37141 Northeim
abs-cbg@contitech.de

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

ContiTech. Engineering Next Level

ContiTech ist als Division des Continental Konzerns anerkannter Innovations- und Technologieführer für Kautschuk- und Kunststoffprodukte. Als zukunftsfähiger Partner der Industrie schaffen wir rund um den Globus Lösungen mit unseren und für unsere Kunden: marktgerecht und individuell. Mit unserer umfassenden Material- und Verfahrenskompetenz sind wir in der Lage, Spitzentechnologien zu entwickeln. Dabei haben wir den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen stets im Blick. Wir adaptieren früh wesentliche technologische Trends wie Funktionsintegration, Leichtbau oder Reduzierung von Komplexität. Dafür halten wir bereits heute eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen bereit, damit wir schon da sind, wenn Sie uns brauchen.