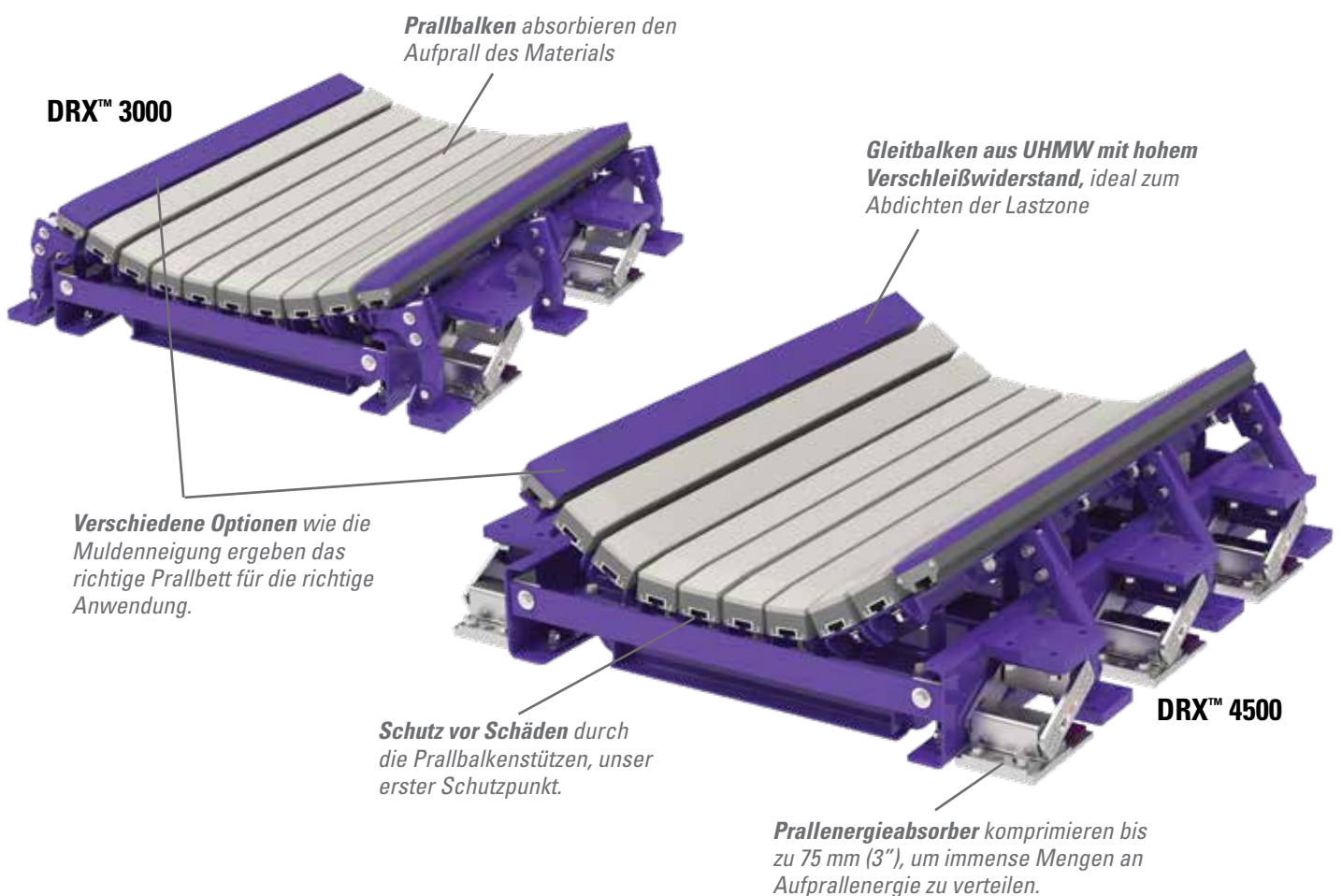




## Dynamische Prallbetten der DRX™ Serie

### Prallbetten mit einzigartiger Tragkonstruktion

Die dynamischen Prallbetten DRX™ von Flexco wurden mit einem einfachen Ziel entwickelt: das Förderband zu schützen. Wie wir dieses Ziel erreichen, ist revolutionär. Die gesamte Tragkonstruktion zeichnet sich durch eine robuste Bauweise aus und vereint dabei höchste Tragkraft mit einer einfachen Wartung. Den Unterschied machen die Prallenergieabsorber, welche selbst schwersten Lasten stand halten.



### Merkmale und Vorteile

- **Schützen das Förderband.** Die Velocity Reduction Technology™ mit Prallbalkenstützen und Aufprallenergieabsorbern gewährleistet einen Schutz, der seinesgleichen sucht. Weniger Bandverschleiß und Beschädigung, weniger Rückprall und Materialabtrag sowie zwei Stufen von energieabsorbierender Kraftreduktion.
- **Anwendungsspezifische Optionen.** Die dynamischen Prallbetten DRX eignen sich perfekt für die am stärksten beanspruchten Aufprallzonen in jeder Anlage und können entsprechend Ihren individuellen Anforderungen ausgewählt werden.

# Dynamische Prallbetten der DRX™ Serie

## Technische Daten und Richtwerte

• **Maximale Bandgeschwindigkeit**  
5 m/s (1000 fpm)

• **Max. Temperaturbereich**  
-40 °C bis 82 °C (-40 °F bis 180 °F)

• **Material der Prallbalken**  
UHMW-Polyethylen, Schwingungsdämpfer aus Gummi und Aluminium-Strangpressprofile

• **Verfügbar für Bandbreiten von**  
900 bis 2400 mm (36" bis 96")

• **Nennwerte Tonnage**  
Siehe Tabelle unten

• **Aufprallenergie**  
DRX™ 3000  
Max. Stückgewicht (kg) x Fallhöhe (m)  
200 bis 400 kg-m (1500 bis 3000 lb-ft)

DRX™ 4500  
Max. Stückgewicht (kg) x Fallhöhe (m)  
200 bis 600 kg-m (1500 bis 4500 lb-ft)

## Bestellinformation

DRX3000						
Bandbreite		Nennwerte Tonnage (Tonnen/Std.)	5'-Betten, 20°-Mulde		5'-Betten, 35°-Mulde	
			Bestellnummer	Artikelnummer	Bestellnummer	Artikelnummer
900	36	22.300	DRXD-36-520	115010	DRXD-36-535	115011
1050	42	28.700	DRXD-42-520	76912	DRXD-42-535	76919
1200	48	31.900	DRXD-48-520	76913	DRXD-48-535	76920
1350	54	38.300	DRXD-54-520	76914	DRXD-54-535	76921
1500	60	41.500	DRXD-60-520	76915	DRXD-60-535	76922
1800	72	44.700	DRXD-72-520	76916	DRXD-72-535	76923
2100	84	51.100	DRXD-84-520	76917	DRXD-84-535	76924
2400	96	63.900	DRXD-96-520	76918	DRXD-96-535	76925

Lieferzeit: 4 Wochen

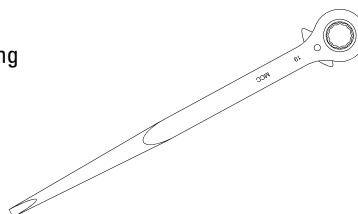
DRX4500						
Bandbreite		Nennwerte Tonnage (Tonnen/Std.)	5'-Betten, 20°-Mulde		5'-Betten, 35°-Mulde	
			Bestellnummer	Artikelnummer	Bestellnummer	Artikelnummer
900	36	22.300	DRXDX-36-520	107569	DRXDX-36-535	107570
1050	42	28.700	DRXDX-42-520	107572	DRXDX-42-535	107573
1200	48	31.900	DRXDX-48-520	107575	DRXDX-48-535	107576
1350	54	38.300	DRXDX-54-520	107578	DRXDX-54-535	107579
1500	60	41.500	DRXDX-60-520	107581	DRXDX-60-535	107582
1800	72	44.700	DRXDX-72-520	107584	DRXDX-72-535	107585
2100	84	51.100	DRXDX-84-520	107587	DRXDX-84-535	107588
2400	96	63.900	DRXDX-96-520	107590	DRXDX-96-535	107591

Lieferzeit: 4 Wochen

## Zusätzliche Informationen

Der Prallbett-Ratschenschlüssel ist nützlich bei Instandhaltung und Montage.

Ein Ratschenschlüssel in zwei gängigen Größen (19 mm und 24 mm, 3/4" und 15/16") für die Montage und Wartung von Prallbetten.



Prallbett-Ratschenschlüssel	
Bestellnummer	Artikelnummer
HW-IMPB	76939

Lieferzeit: 1 Werktag

Besuchen Sie [www.flexco.com](http://www.flexco.com) für weitere Flexco-Standorte und -Produkte oder um einen autorisierten Händler zu finden.