

# DRX™ 200, 750 und 1500 Prallbetten

## Es ist die Struktur, nicht die Leisten

Die Flexco DRX™-Prallbetten sind für ein einfaches Ziel ausgelegt: Schutz der Bänder. Wie wir dieses Ziel erreichen ist revolutionär. Die gesamte Struktur schützt das Band - nicht nur die Leisten. Stabile Komponenten, robuste Bauweise und einfache Wartung machen unsere Produktlinie länger haltbar und effizienter.



*Einfache Wartung mit unserem Slide-Out Service*

*Pralleisten absorbieren den Aufprall des Materials*

*Haltbarer UHMW-Schiebebalken, ideal zum Abdichten der Ladezone*



*Verschiedene Optionen, wie die Muldenneigung, ergeben das richtige Prallbett für die richtige Anwendung*

*Schutz vor Schäden durch die Pralleisten-Stützen, unser erster Schutzpunkt*

*Schwingungsdämpfer gewährleisten eine zusätzliche Prallkraftverminderung*



## Merkmale und Vorteile

- **Das Band schützen.** Die Geschwindigkeitsreduzierungsfunktion, einschließlich der Pralleisten-Stützen und der Schwingungsdämpfer gewährleisten ein unerreichtes Maß an Schutz. Weniger Bandverschleiß und Beschädigung, weniger Rückprall und Materialverlust sowie zwei Stufen von energieabsorbierender Kraftreduktion.
- **Unübertroffene Wartungsfreundlichkeit.** Die in der Mitte geteilten DRX-Prallbetten lassen die beiden Seiten auseinander und nach außen gleiten. Dadurch entsteht ein direkter Zugang zu allen Leisten und Schrauben, die Wartung wird einfach, schnell und sicher.
- **Anwendungsspezifische Optionen.** Egal, ob es Einsatzbereiche mit geringen Stoßkräften wie Sand oder Kies sind oder mit großen wie Kohlekraftwerke, Kohlenaufbereitungswerke oder Entladestationen, ein DRX 200, 750 oder 1500 erfüllt Ihre Anforderungen.

# Prallbetten der Serien DRX™ 200, 750 und 1500

## Technische Daten und Richtwerte

- **Maximale Bandgeschwindigkeit**  
5 m/s
- **Max. Betriebstemperatur**  
-40° C bis 82° C
- **Material der Pralleisten**  
UHMW-Polyäthylen, Gummiunterlagen und Aluminiumprofile
- **Verfügbare Bandbreiten**  
600 bis 1800 mm.
- **Prallenergie**  
Max. Gewicht der Brocken (lb) x Fallhöhe (ft)  
Bis zu 25 kg-m: DRX200  
25 bis 100 kg-m: DRX750  
100 bis 200 kg-m: DRX1500
- **Tonnagebereich**  
Siehe Tabellen unten

## Artikelinformation

DRX200										
Bandbreite		Tonnagebereich (kurz Tonnen/ Stunde (tons/hr))	1,2m Betten, 20°-Mulde		1,2m Betten, 35°-Mulde		1,5m Betten, 20°-Mulde		1,5m Betten, 35°-Mulde	
mm	Zoll		Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer
600	24	3500	DRXL-24-420	76816	DRXL-24-435	76832	DRXL-24-520	76824	DRXL-24-535	76840
750	30	3500	DRXL-30-420	76817	DRXL-30-435	76833	DRXL-30-520	76825	DRXL-30-535	76841
900	36	4100	DRXL-36-420	76818	DRXL-36-435	76834	DRXL-36-520	76826	DRXL-36-535	76842
1050	42	5200	DRXL-42-420	76819	DRXL-42-435	76835	DRXL-42-520	76827	DRXL-42-535	76843
1200	48	5800	DRXL-48-420	76820	DRXL-48-435	76836	DRXL-48-520	76828	DRXL-48-535	76844
1350	54	7000	DRXL-54-420	76821	DRXL-54-435	76837	DRXL-54-520	76829	DRXL-54-535	76845
1500	60	7600	DRXL-60-420	76822	DRXL-60-435	76838	DRXL-60-520	76830	DRXL-60-535	76846
1800	72	8100	DRXL-72-420	76823	DRXL-72-435	76839	DRXL-72-520	76831	DRXL-72-535	76847

DRX750										
Bandbreite		Tonnagebereich (kurz Tonnen/ Stunde (tons/hr))	1,2m Betten, 20°-Mulde		1,2m Betten, 35°-Mulde		1,5m Betten, 20°-Mulde		1,5m Betten, 35°-Mulde	
mm	Zoll		Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer
600	24	8100	DRXM-24-420	76848	DRXM-24-435	76864	DRXM-24-520	76856	DRXM-24-535	76872
750	30	8100	DRXM-30-420	76849	DRXM-30-435	76865	DRXM-30-520	76857	DRXM-30-535	76873
900	36	9500	DRXM-36-420	76850	DRXM-36-435	76866	DRXM-36-520	76858	DRXM-36-535	76874
1050	42	12200	DRXM-42-420	76851	DRXM-42-435	76867	DRXM-42-520	76859	DRXM-42-535	76875
1200	48	13600	DRXM-48-420	76852	DRXM-48-435	76868	DRXM-48-520	76860	DRXM-48-535	76876
1350	54	16300	DRXM-54-420	76853	DRXM-54-435	76869	DRXM-54-520	76861	DRXM-54-535	76877
1500	60	17600	DRXM-60-420	76854	DRXM-60-435	76870	DRXM-60-520	76862	DRXM-60-535	76878
1800	72	19000	DRXM-72-420	76855	DRXM-72-435	76871	DRXM-72-520	76863	DRXM-72-535	76879

DRX1500										
Bandbreite		Tonnagebereich (kurz Tonnen/ Stunde (tons/hr))	1,2m Betten, 20°-Mulde		1,2m Betten, 35°-Mulde		1,5m Betten, 20°-Mulde		1,5m Betten, 35°-Mulde	
mm	Zoll		Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer
600	24	12800	DRXH-24-420	76880	DRXH-24-435	76896	DRXH-24-520	76888	DRXH-24-535	76904
750	30	12800	DRXH-30-420	76881	DRXH-30-435	76897	DRXH-30-520	76889	DRXH-30-535	76905
900	36	14900	DRXH-36-420	76882	DRXH-36-435	76898	DRXH-36-520	76890	DRXH-36-535	76906
1050	42	19200	DRXH-42-420	76883	DRXH-42-435	76899	DRXH-42-520	76891	DRXH-42-535	76907
1200	48	21300	DRXH-48-420	76884	DRXH-48-435	76900	DRXH-48-520	76892	DRXH-48-535	76908
1350	54	25600	DRXH-54-420	76885	DRXH-54-435	76901	DRXH-54-520	76893	DRXH-54-535	76909
1500	60	27700	DRXH-60-420	76886	DRXH-60-435	76902	DRXH-60-520	76894	DRXH-60-535	76910
1800	72	29900	DRXH-72-420	76887	DRXH-72-435	76903	DRXH-72-520	76895	DRXH-72-535	76911

Autorisierter Händler:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland  
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie [www.flexco.com](http://www.flexco.com), um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2020 Flexible Steel Lacing Company. 05/20/20. Zum Nachbestellen: X3933

