

# MARTIN® Kehrtrommelschutz Pflugabstreifer

## Martin® Torsionarm Pflugabstreifer

Der mit der Torsionarm - Aufhängung über dem Förderband montierte Pflugabstreifer von Martin Engineering hebt und senkt sich mit den Änderungen in der Förderbandspannung und -geschwindigkeit. Durch das selbstjustierende Design ist eine effektive Reinigung während der gesamten Blattverschleisszeit gewährleistet. Der MARTIN® Torsionarm Pflugabstreifer kann an Förderbandanlagen mit einer Förderbandgeschwindigkeit von bis zu 4,6 m/s eingesetzt werden.



- Die Standard-Torsionsarme sind 260 mm lang. Für Anwendungen mit begrenztem Einbauraum sind Längen von 64 bis 289 mm erhältlich.
- Leicht auswechselbares Abstreifblatt mit 50 mm breiter Reinigungskante. Das Abstreifblatt ist aus Nitril-Gummi (80 Shore A) oder aus Urethan (90 Shore A) erhältlich.

### Aufhängungsarme mit anderen Längen

Zur Bestellung von Pflugabstreifern mit optionalen Längen fügen Sie die entsprechende Zahl als letzte Stelle der Teilnummer hinzu, z.B. 28488-XXX5+E für 165 mm Armlänge

Index Nummer	Armlänge mm	Index Nummer	Armlänge mm
1	64	5	165
2	152	6	203
3	228	7	289
4	127	-	260

Förderbandbreite in. (mm)	Pflugabstreifer Teilnr.	Gewicht kg	Gummi Ersatzblatt Teilnr.	Urethan Ersatzblatt Teilnr.	Blattgewicht kg
18 (500)	28488-18X+E	27	28496-18	28812-18	3
24 (650)	28488-24X+E	32	28496-24	28812-24	3.5
30 (800)	28488-30X+E	36	28496-30	28812-30	4
36 (1000)	28488-36X+E	41	28496-36	28812-36	5
42 (1200)	28488-42X+E	45	28496-42	28812-42	5.5
48 (1400)	28488-48X+E	50	28496-48	28812-48	6
54 (1600)	28488-54X+E	54	28496-54	28812-54	7
60 (1800)	28488-60X+E	59	28496-60	28812-60	7.5
72 (2000)	28488-72X+E	68	28496-72	28812-72	8.5
84 (2200)	28488-84X+E	77	28496-84	28812-84	9
96 (2400)	28488-96X+E	86	28496-96	28812-96	10.5

\*Das "X" mit "R" ersetzen für Gummiblatt, mit "U" ersetzen für Urethanblatt.

## Martin® Diagonal Abstreifer

Der MARTIN® Diagonal Abstreifer schützt die Kehrtrommeln von Förderbändern mit Reversierbetrieb. Der Diagonal Abstreifer gleitet, von oben an Montagekonsolen befestigt, auf dem Förderband, um rücklaufendes Schüttgut zu entfernen. Eine Nachjustierung ist meist nicht erforderlich. Das Abstreifblatt aus Gummi (80 Shore A) oder Urethan (90 Shore A) bietet 38 mm Verschleißhöhe und kann bei Temperaturen bis zu 120°C und Förderbandgeschwindigkeiten bis 4,6 m/s eingesetzt werden.



Förderbandbreite in. (mm)	Diagonalabstreifer Teilenr.*	Gewicht kg	Gummi Ersatzblatt Teilenr.	Urethan Ersatzblatt Teilenr.	Blattgewicht kg
18 (500)	22662-18X	18	24112-18	25403-18	3
24 (650)	22662-24X	20	24112-24	25403-24	3.5
30 (800)	22662-30X	23	24112-30	25403-30	4
36 (1000)	22662-36X	25	24112-36	25403-36	4.5
42 (1200)	22662-42X	27	24112-42	25403-42	5
48 (1400)	22662-48X	30	24112-48	25403-48	6
54 (1600)	22662-54X	32	24112-54	25403-54	7
60 (1800)	22662-60X	34	24112-60	25403-60	8
72 (2000)	22662-72X	36	24112-72	25403-72	8.5
84 (2200)	22662-84X	41	24112-84	25403-84	9.5
96 (2400)	22662-96X	45	24112-96	25403-96	10
120 (3000)	22662-120X	54	24112-120	25403-120	13

\*Das "X" mit "R" ersetzen für Gummiblatt, mit "U" ersetzen für Urethanblatt.

## Martin® Durt Dozer™ Abstreifer

Der MARTIN® DURT DOZER™ Abstreifer wird an nicht reversierenden Förderbändern auf der Rücklaufseite des Förderbandes kurz bevor das Förderband auf die Kehrtrommel läuft eingesetzt. Er wird in einem 45° Winkel zum Förderband montiert um mit seinem gekrümmten Blatt das auf dem Förderband liegende Schüttgut zu entfernen. Er kann bei Förderbandgeschwindigkeiten bis zu 3,5 m/s eingesetzt werden.



Förderbandbreite in. (mm)	Durt Dozer™ Teilenr.	Gewicht kg	Ersatzblatt Teilenr.	Blattgewicht kg
18 (500)	33600-18	20	33610-18	4
24 (650)	33600-24	24.5	33610-24	5
30 (800)	33600-30	27	33610-30	6
36 (1000)	33600-36	30	33610-36	7
42 (1200)	33600-42	33	33610-42	8
48 (1400)	33600-48	36	33610-48	9
54 (1600)	33600-54	39	33610-54	10
60 (1800)	33600-60	42	33610-60	12
72 (2000)	33600-72	48	33610-72	14
84 (2200)	33600-84	54	33610-84	16
96 (2400)	33600-96	60	33610-96	19

## Martin® Standard Pflugabstreifer

Der MARTIN® Standard Pflugabstreifer ist eine ökonomische Lösung des Kehrtrommelschutzes für leichte und mäßige Belastungen. Das Gummiblatt (80 Shore A) bietet 50 mm Verschleißhöhe und kann bei Temperaturen bis zu 120°C und Förderbandgeschwindigkeiten bis zu 4,6 m/s eingesetzt werden.



### Alternative Armlängen

Zur Bestellung von Pflugabstreifern mit optionalen Längen fügen Sie die entsprechende Zahl als letzte Stelle der Teilnummer hinzu, z.B. 31106-XXX3+E für 318 mm Armlänge

Index Nummer	Armlänge mm
-	54
1	136
2	213
3	318
4	187

Förderbandbreite in. (mm)	Standard Pflugabstreifer Teilnr.*	Gewicht kg	Ersatzblatt Teilnr.*	Blattgewicht kg
18 (500)	31106-18X+E	23	31134-18X	3
24 (650)	31106-24X+E	27	31134-24X	4
30 (800)	31106-30X+E	32	31134-30X	5
36 (1000)	31106-36X+E	36	31134-42X	6
42 (1200)	31106-42X+E	41	31134-48X	7
48 (1400)	31106-48X+E	45	31134-54X	8
54 (1600)	31106-54X+E	50	31134-60X	9
60 (1800)	31106-60X+E	54	31134-72X	9.5
72 (2000)	31106-72X+E	63	31134-78X	10
84 (2200)	31106-84X+E	73	31134-84X	11
96 (2400)	31106-96X+E	82	31134-96X	12

\*Das "X" mit "R" ersetzen für Gummiblatt, mit "U" ersetzen für Urethanblatt.



**Martin Engineering GmbH**  
 In der Rehbach 14  
 D-65396 Walluf, Deutschland  
 Tel. +49 (0)6123 97820  
 Fax +49 (0)6123 75533  
 info@martin-eng.eu | www.martin-eng.de

Technische Änderungen vorbehalten.  
 Qualitätsmanagement zertifiziert nach DNV - ISO 9001

