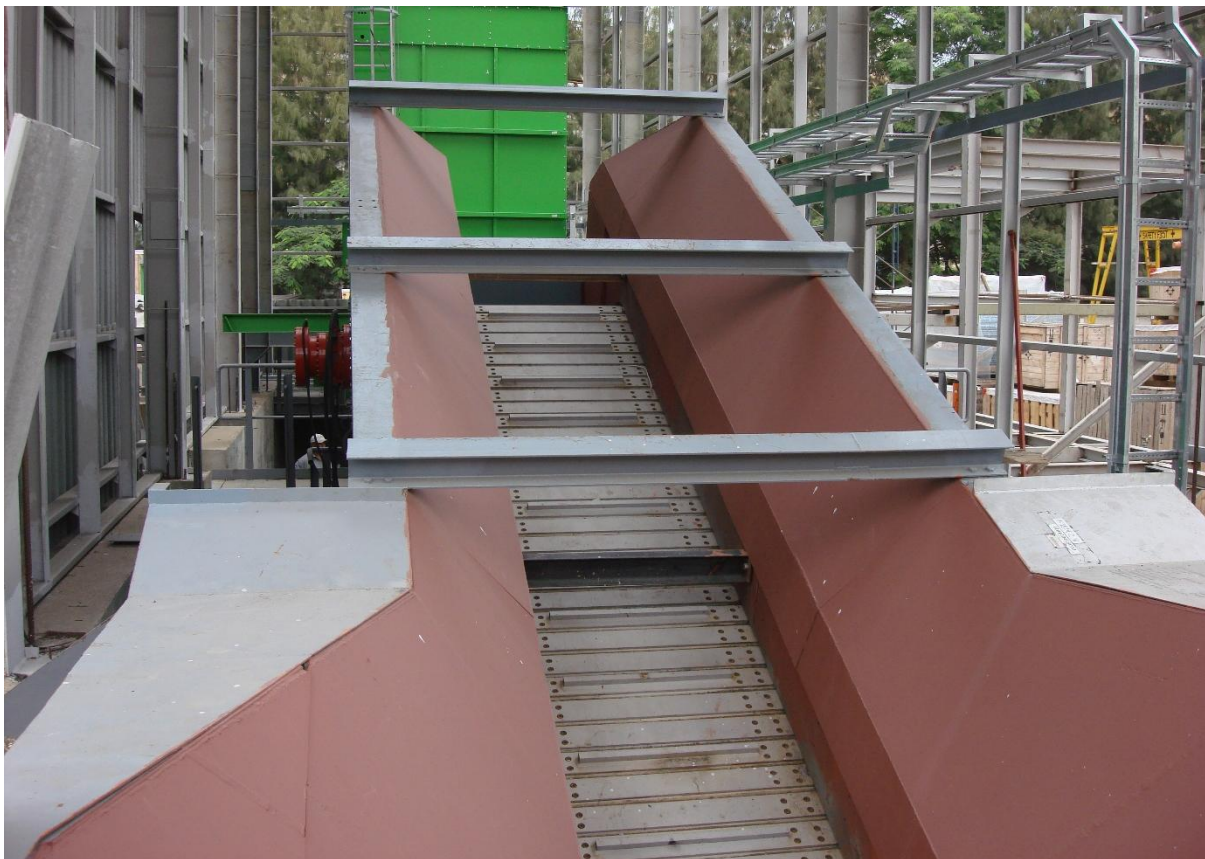


PLATTENBAND – TYPE PA

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

SBM
MINERAL PROCESSING

SBM-Plattenbänder der Type **PA** gehören zur Gruppe jener Primärförderer, die sich durch Robustheit, einfachen Aufbau, hohe und konstante Förderleistungen und beste Regelmöglichkeiten auszeichnen



SYSTEMDATEN

Förderung von:	Naturstein in Primäranlagen
Aufgabegröße:	900 – 1.500 mm
Aufgabemenge:	200 – 800 tph
Masse:	17.770 – 47.800 kg



PLATTENBAND – TYPE PA

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

EINSATZBEREICHE

- für den Abzug aus Bunkern in Primärbrechanlagen für Mineralaufbereitung und Zementindustrie
- für abrasive Aufgabematerialien
- für große Aufgabestücke
- für hohe Aufgabeeleistungen
- für konstante und kontinuierliche Aufgabeeleistungen
- für Aufgabe mit Dumper und /oder LKW's



MERKMALE UND DEREN NUTZEN

Sehr robuste Ausführung	Für höchste Beanspruchungen
Stabiler Hauptrahmen	2 Längsträger mit Querträger verbunden
Stabile Verschleißauskleidungen	Lange Wartungsintervalle
Modularer Aufbau	Bedarfsgerechte Abstimmung möglich
Fördergeschwindigkeit über Frequenzumrichter stufenlos einstellbar	Optimale Abstimmung auf unterschiedliche Betriebsbedingungen
Bearbeitete Platten	Sehr gute Abdichtung, wenig Rieselgut
Keine Relativbewegung zwischen Aufgabematerial und Platten	Geringer Verschleiß an den Platten
2-strängige Standardraupenkette	Standardbauteile, lebensdauergeschmierte Laufrollen
Gleitschienen im Aufgabebereich	kein Durchbiegen der Platten bei großen Aufgabestücken
OPTIONALE Zentralschmierung	Verringerung der Wartungsarbeiten
OPTIONALER Rieselgutförderer	Keine Leckagen unter dem Plattenband
OPTIONALER Auflagerbock	Einfache Abstützung zum Stahl- oder Betonbau
OPTIONALE Leitgasse	Für optimalen Bunkeranschluss
Standardzubehör verfügbar	Kostengünstige Integration in Gesamtanlagen

PLATTENBAND – TYPE PA

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

LEISTUNGSDATEN **

Type:	Aufgabekorn- klasse (mm)	Aufgabegröße maximal* (mm)	Aufgabe- Leistung** (tph)	Antriebs- leistung (kW)	Förder- geschwindigkeit (mps)
PA 10-08	0 – 900	1.000 x 900 x 500	200 - 400	2 x 7,5	0,15 – 0,30
PA 12-10	0 – 1.100	1.200 x 1.100 x 600	250 - 500	2 x 18,5	0,15 – 0,30
PA 14-09	0 – 1.300	1.400 x 1.300 x 700	300 - 600	2 x 18,5	0,15 – 0,30
PA 14-11	0 – 1.300	1.400 x 1.300 x 700	300 - 600	2 x 18,5	0,15 – 0,30
PA 16-14	0 – 1.500	1.600 x 1.500 x 800	400 - 800	2 x 25	0,15 – 0,30

Höherer Antriebsleistungen verfügbar, Auslegung kann auf Anfrage durch SBM erfolgen.

MASCHINENDATEN

Type:	Plattenbreite (mm)	Achsabstand (mm)	Kettentype	Masse Maschine (kg)	Masse mit Leitgasse (kg)	Antriebsart
PA 10-08	1.000	8.000	B3	17.770	20.400	elektrisch
PA 12-10	1.200	10.000	B5	30.400	33.200	elektrisch
PA 14-09	1.400	9.000	B5	35.200	38.100	elektrisch
PA 14-11	1.400	11.000	B5	38.600	42.000	elektrisch
PA 16-14	1.600	14.000	B5	47.800	54.400	elektrisch

ABMESSUNGEN

Type:	Maßblatt	Transport- Volumen – mit Getriebe (m ³)	Länge (mm)	Breite Maschine (mm)	Breite Transport (mm)***	Höhe (mm)
PA 10-08	SL6030518	76	9.400	3.930	2.300	2.050
PA 12-10	SL6049859	120	12.400	4.200	2.750	2.300
PA 14-09	SL6044651	142	11.400	5.400	3.200	2.300
PA 14-11	SL6047942	190	13.500	6.150	3.200	2.300
PA 16-14	535171	175	16.900	4.700	3.000	2.200

PLATTENBAND – TYPE PA

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

LIEFERUMFANG UND SCHNITTSTELLEN

- Stabiler Hauptrahmen mit Querträgern zur Aufnahme der Antriebs- und Spannstation, Stützrollen und der Führungsrollen
- Raupenkette 2-strängig, mit lebensdauergeschmierten Gelenksbolzen
- Lebensdauergeschmierte Laufrollen
- Platten mit bearbeiteten Dichtflächen
- Mitnehmerplatten
- Getriebemotore mit Frequenzumrichter geeigneten E-Motoren
- Spannstation mit Federvorspannung
- Hebe- und Transportlaschen
- Anschlusspläne mit statischen und dynamischen Lastangaben

OPTIONEN

- Leitgossen, beidseitig
- Zentralschmierung
- Auflagerbock hinten
- Frequenzumrichter
- Riesegelutförderer

BEISPIELE FÜR EINSÄTZE



- * Maximale Kantenlängen des umhüllenden Quaders des größten Aufgabestückes mit unregelmäßiger Form
- ** Die Leistungsdaten sind Richtwerte für die Auswahl des Förderers und können je nach Material, Verunreinigungen, Korngrößenzusammensetzungen und Geschwindigkeit von den angegebenen Bereichen abweichen!
- *** Getriebe für Transport demontiert!

Texte und Abbildungen können Zusatzausrüstungen behandeln oder zeigen. Alle technischen Angaben wurden sorgfältig erstellt, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Ausführungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.