



Terra-Star® Powerline

- ✓ Patentierte Wellenkupplung
Patented Shaft Coupling
- ✓ Anbau an Bagger
Attachment for Excavator
- ✓ Anbau an Radlader
Attachment for Wheel Loader
- ✓ Kombiniertes Anbau Bagger und Radlader
Combined Attachment for Excavator and Wheel Loader
- ✓ Überlaufschutz Radladerbetrieb
Overflow Protection for Wheel Loader Operation
- ✓ Unterschraubwendemesser
Bolt-On Reversible Blade

- ✓ Schlauchanschlüsse einseitig verlegt
Hose Connections Laid on One Side
- ✓ Leckölanschluss **unbedingt** notwendig
Leak oil connection absolutely necessary
- ✓ Schockventil
Shock Valve
- ✓ Hydraulische Voraussetzungen - Scheren/
Sortiergreifer - für Vor- und Rücklauf
Hydraulic Requirements – Shears/Sorting Grab – for Forward
and Reverse Operation

Der Terra-Star® Powerline Reihe steht für harte Dauereinsätze auf den Baustellen, Lagerplätzen oder Deponien. Wie alle unsere Siebschaufeln ist auch der Powerline auf optimalen Materialfluss getrimmt. Die hohe Leistung der Powerline garantiert eine enorme Effektivität.

The Terra-Star® Powerline series is designed for tough, continuous operations on construction sites, storage areas, or landfills. Like all our screening buckets, the Powerline is optimized for optimal material flow. The high performance of the Powerline guarantees tremendous efficiency.

TSP.124

Schnittbreite 1200 mm // 4 Wellen
Cutting Width 1200 mm // 4 Shafts

TSP.124	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 18 t Excavator from 18 t Radlader ab 10 t Loader from 10 t
Schnittbreite Cutting Width	1200 mm
Wellen Shafts	4
Inhalt Content	1,50 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	52 - 77 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 950 mm Breite Width 1200 mm Tiefe Depth 1270 mm
Siebfläche Sieve Area	1,10 m ²
Gewicht Weight	1850 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	150 - 200 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



TSP.125

Schnittbreite 1200 mm // 5 Wellen
Cutting Width 1200 mm // 5 Shafts

TSP.125	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 20 t Excavator from 20 t Radlader ab 12 t Loader from 12 t
Schnittbreite Cutting Width	1200 mm
Wellen Shafts	5
Inhalt Content	1,90 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	67 - 96 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 1150 mm Breite Width 1200 mm Tiefe Depth 1320 mm
Siebfläche Sieve Area	1,40 m ²
Gewicht Weight	2050 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	150 - 200 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



TSP.153

Schnittbreite 1500 mm // 4 Wellen
Cutting Width 1500 mm // 4 Shafts

TSP.153	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 23 t Excavator from 23 t Radlader ab 12 t Loader from 12 t
Schnittbreite Cutting Width	1500 mm
Wellen Shafts	3
Inhalt Content	1,55 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	55 - 78 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 790 mm Breite Width 1500 mm Tiefe Depth 1230 mm
Siebfläche Sieve Area	1,20 m ²
Gewicht Weight	2100 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	150 - 200 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



TSP.154

Schnittbreite 1500 mm // 4 Wellen
Cutting Width 1500 mm // 4 Shafts

TSP.154	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 24 t Excavator from 24 t Radlader ab 13 t Loader from 13 t
Schnittbreite Cutting Width	1500 mm
Wellen Shafts	4
Inhalt Content	1,85 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	64 - 95 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 950 mm Breite Width 1500 mm Tiefe Depth 1270 mm
Siebfläche Sieve Area	1,40 m ²
Gewicht Weight	2300 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	150 - 200 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



TSP.155

Schnittbreite 1500 mm // 5 Wellen
Cutting Width 1500 mm // 5 Shafts

TSP.155

Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 26 t Excavator from 26 t Radlader ab 14 t Loader from 14 t
Schnittbreite Cutting Width	1500 mm
Wellen Shafts	5
Inhalt Content	2,25 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	80-122 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 1150 mm Breite Width 1500 mm Tiefe Depth 1320 mm
Siebfläche Sieve Area	1,70 m ²
Gewicht Weight	2500 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	150 - 200 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



TSP.184

Schnittbreite 1800 mm // 4 Wellen
Cutting Width 1800 mm // 4 Shafts

TSP.184

Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 32 t Excavator from 32 t Radlader ab 17 t Loader from 17 t
Schnittbreite Cutting Width	1800 mm
Wellen Shafts	4
Inhalt Content	2,20 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	78-120 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 950 mm Breite Width 1800 mm Tiefe Depth 1270 mm
Siebfläche Sieve Area	1,75 m ²
Gewicht Weight	3100 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	200 - 280 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



Material absieben
und aufschließen mit
Blockscheiben BS252
Körnung 0 - 35/40 mm.



TSP.185

Schnittbreite 1800 mm // 5 Wellen
Cutting Width 1800 mm // 5 Shafts

TSP.185	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 36 t Excavator from 36 t Radlader ab 18 t Loader from 18 t
Schnittbreite Cutting Width	1800 mm
Wellen Shafts	5
Inhalt Content	2,80 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	90-168 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 1150 mm Breite Width 1800 mm Tiefe Depth 1320 mm
Siebfläche Sieve Area	2,60 m ²
Gewicht Weight	3800 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	200 - 280 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



TSP.224

Schnittbreite 2200 mm // 4 Wellen
Cutting Width 2200 mm // 4 Shafts

TSP.224	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 38 t Excavator from 38 t Radlader ab 18 t Loader from 18 t
Schnittbreite Cutting Width	2200 mm
Wellen Shafts	4
Inhalt Content	3,00 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	100-160m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 950 mm Breite Width 2200 mm Tiefe Depth 1340 mm
Siebfläche Sieve Area	2,40 m ²
Gewicht Weight	4100 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	280 - 300 bar
Ölbedarf Oil Requirement	200 - 280 l/min
Druck max. Pressure max.	320 bar



Absieben auf einer Erddeponie - mit der Sternscheibe auf die gewünschte Korngröße.

Auf dem Lagerplatz wird mit dem Radlader Bodenaushub abgesiebt und aufgeschlossen - Durchsatz pro Stunde ca. 100-160 m³.

