

# DSP

# Starrer Pulverisierer

Der starre Pulverisierer von **DART RENTALS** wurde speziell für den Sekundärabbruch entwickelt – das Brechen von Stahlbeton-Konstruktionen und das Separieren der freigelegten Eisenarmierungen vom Beton. Mit bis zu 20% mehr Kraft durch sein patentiertes DemaPower Zylinderkonzept sorgt der Pulverisierer für erheblich schnellere Zykluszeiten.

### Vorteile:

- DemaPower ermöglicht optimale Geschwindigkeit und Kraft
- robuste Bolzenlagerung am Zylinder
- alle Oberzähne, Unterzähne und Schneidmesser sind austauschbar
- optional: vierfach wendbare Schneidmesser
- austauschbare Zahn-Grundplatte und Dreifach-Backenzähne
- Lagerpunkte für optimale Lastaufnahme bei minimalem Verschleiss konstruiert
- integrierte Doppel-Schnellaufventile
- Austauschteile vor Ort auswechselbar



### Statischer Pulverisierer DSP

Typ	Empfohlenes Dienstgewicht Bagger (t)	Gewicht (kg)	Schliesskraft * (kN)
DSP-30	20-35	2100	900
DSP-45	30-50	2600	1200
DSP-60	42-65	3600	1400

### Abmessungen

Typ	Maulweite	Unterbackenbreite	Oberbackenbreite	Höhe	Maultiefe	Länge Schneidmesser **
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(mm)
DSP-30	885	490	350	1800	840	200
DSP-45	1015	525	400	1950	900	200
DSP-60	1180	565	450	2250	1025	250

### Hydraulik

Typ	Öffnen/Schliessen		Zykluszeit (Öffnen/Schliessen) (sec)
	Druck max. (bar)	Literleistung (l/min)	
DSP-30	350	150-250	2,0/ 2,3
DSP-45	350	200-300	2,0/ 2,9
DSP-60	350	300-400	2,0/ 2,8

\* Schliesskraft gemessen am Vorderzahn    \*\* Optional, nicht im Standardlieferumfang enthalten

### Technische Zeichnungen

