

Der neue DSP-R drehbare Pulverisierer (Standard- oder *Extreme*-Version) basiert auf dem bewährten DSP starren Modell und wurde wie der DSP speziell für den Sekundärabbruch entwickelt und ist zusätzlich mit einer 360°-Endlosrotation ausgestattet.

- ▷ DemaPower bewirkt **optimale Geschwindigkeit und Kraft** (*Extreme*).
- ▷ **Robuste Bolzenlagerung** am Zylinder.
- ▷ Alle **Oberzähne und Unterzähne sind austauschbar**.
- ▷ Option: **austauschbare Schneidmesser**.
- ▷ **Austauschbare Zahn-Grundplatte und Dreifach-Backenzähne**.
- ▷ Lagerpunkte für optimale Lastaufnahme bei **minimalem Verschleiss**.
- ▷ **Integrierte Doppel-Schnellaufventile**.
- ▷ Inklusive robustem **360°-Drehwerk**.



Pulverisierer DSP-R / DSP-R-Extreme			
Typ	Empfohlenes Baggerdienstgewicht (t)	Gewicht (kg)	Schliesskraft* (t)
DSP-30-R	20 - 35	2510	80
DSP-30-R-Extreme	20 - 35	2490	100
DSP-45-R	30 - 50	3045	110
DSP-45-R-Extreme	30 - 50	3020	130

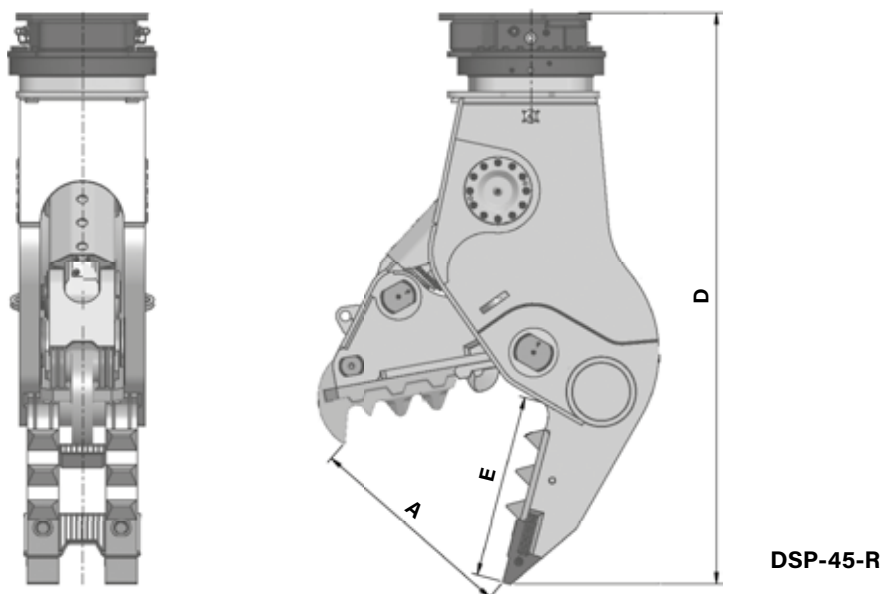
\* Schliesskraft gemessen am Vorderzahn

Abmessungen						
Typ	Maulweite	Unterbackenbreite	Oberbackenbreite	Höhe	Maultiefe	Länge
	A (mm)	(mm)	(mm)	D (mm)	E (mm)	Schneidmesser** (mm)
DSP-30-R	885	490	350	2515	840	200
DSP-30-R-Extreme	885	490	350	2515	840	200
DSP-45-R	1015	525	400	2730	900	200
DSP-45-R-Extreme	1015	525	400	2730	900	200

\*\* Schneidmesser optional, nicht im Standardlieferumfang enthalten

Hydraulik					
Typ	Öffnen/Schliessen		Drehen		Zykluszeit
	Druck max. (bar)	Literleistung (l/min)	Druck max. (bar)	Literleistung (l/min)	(Öffnen/Schliessen) (Sek)
DSP-30-R	380	150 - max. 250	140	60	2,5/ 2,5
DSP-30-R-Extreme	380	150 - max. 250	140	60	2,0/ 2,3
DSP-45-R	380	200 - max. 300	140	60	2,6/ 2,9
DSP-45-R-Extreme	380	200 - max. 300	140	60	2,0/ 2,9

### Technische Zeichnungen



DSP-45-R

Der neue DSP-R drehbare Pulverisierer (Standard- oder *Extreme*-Version) basiert auf dem bewährten DSP starren Modell und wurde wie der DSP speziell für den Sekundärabbruch entwickelt und ist zusätzlich mit einer 360°-Endlosrotation ausgestattet.

- ▷ DemaPower bewirkt optimale Geschwindigkeit und Kraft (*Extreme*).
- ▷ Robuste Bolzenlagerung am Zylinder.
- ▷ Alle Oberzähne und Unterzähne sind austauschbar.
- ▷ Option: austauschbare Schneidmesser.
- ▷ Austauschbare Zahn-Grundplatte und Dreifach-Backenzähne.
- ▷ Lagerpunkte für optimale Lastaufnahme bei minimalem Verschleiss.
- ▷ Integrierte Doppel-Schnelllaufventile.
- ▷ Inklusive robustem 360°-Drehwerk.



### Pulverisierer DSP-R / DSP-R-Extreme

Typ	Empfohlenes Baggerdienstgewicht (t)	Gewicht (kg)	Schliesskraft * (t)
DSP-45-R	30 - 50	3045	110
DSP-45-R-Extreme	30 - 50	3020	130
DSP-60-R-Extreme	42 - 65	4075	150

\* Schliesskraft gemessen am Vorderzahn

### Abmessungen

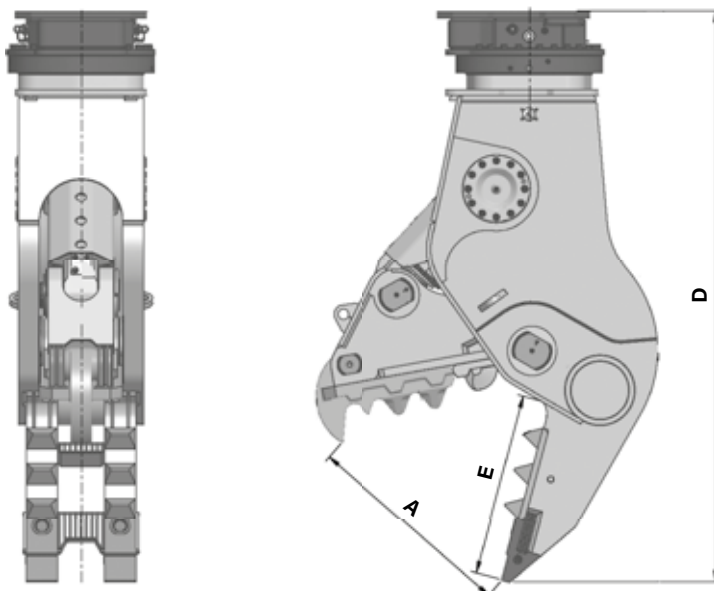
Typ	Maulweite A (mm)	Unterbackenbreite (mm)	Oberbackenbreite (mm)	Höhe D (mm)	Maultiefe E (mm)	Länge Schneidmesser** (mm)
DSP-45-R	1015	525	400	2730	900	200
DSP-45-R-Extreme	1015	525	400	2730	900	200
DSP-60-R-Extreme	1135	565	450	3005	1000	250

\*\* Schneidmesser optional, nicht im Standardlieferumfang enthalten

### Hydraulik

Typ	Öffnen/Schliessen		Drehen		Zykluszeit (Öffnen/Schliessen) (Sek)
	Druck max. (bar)	Literleistung (l/min)	Druck max. (bar)	Literleistung (l/min)	
DSP-45-R	380	200 - max. 300	140	60	2,6 / 2,9
DSP-45-R-Extreme	380	200 - max. 300	140	60	2,0 / 2,9
DSP-60-R-Extreme	380	300 - max. 400	140	60	2,0 / 2,8

### Technische Zeichnungen



DSP-R