KIESEL

Mein Systempartner.

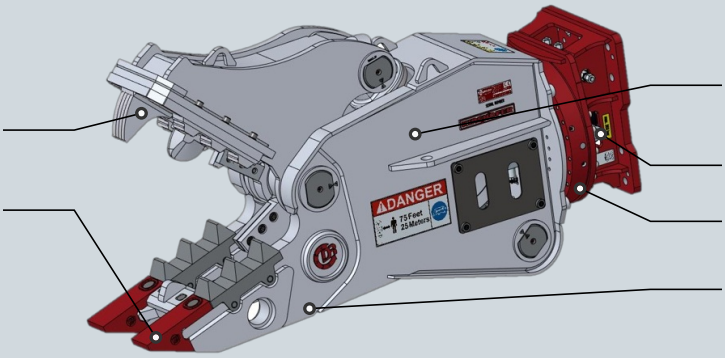
Zum Produkt

Technisches Datenblatt

Drehbare Pulverisierer DLP ecoline

Brechzähne aus HARDOX 400

Alle Verschleißteile wechselbar: Zahnplatte, Dreizahnplatten und Kratzzähne



Zylinder umgedreht montiert: Kolbenstange ist permanent geschützt im Scherengehäuse

Filter im Drehkreis

Doppelt gelagerter Drehkranz ab DLP18

Verschleißfester Unterkiefer aus HARDOX400

IHRE VORTEILE

Hohe Produktivität
Große Schließkraft und Öffnungsweite.

Lange Nutzungsdauer
Verschleiß beansprucht ausschließlich Messer und Zähne.

Spart Zeit
Alle Verschleißteile direkt am Einsatzort in kurzer Zeit wechselbar.

Senkt Betriebskosten
Weniger Verschleißreparaturen bedeutet weniger Zusatzkosten für (Miet-) Überbrückungen.

Technische Daten

	DLP12	DLP16	DLP18	DLP24	DLP28	DLP36	DLP50
Passende Modelle	ZX130-7B, ZE135, ZX135US-7B, ZX135W-7, ZX150W-7, ZX155W-7	ZX130-7B, ZE135, ZX135US-7B, ZX135W-7, ZX150W-7, ZX155W-7, ZX160-7	ZX160-7, ZX175W-7, ZX180W-7	ZX210-7, ZX220W-7, ZX225USLC-7, ZX225USR-7	-	-	ZX490-7, ZX530-7
Baggerdienstgewicht	9 - 15 t	12 - 18 t	15 - 22 t	18 - 25 t	22 - 32 t	24 - 40 t	32 - 55 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	950 kg	1.350 kg	1.700 kg	2.000 kg	2.550 kg	3.200 kg	4.200 kg
Rotation Pmax	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Rotation Öldurchfluss	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min
Schließkraft Vorderzahn	45 t	53 t	63 t	70 t	80 t	100 t	115 t
Öffnen/Schließen Pmax	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	90 - 120 l/min	100 - 150 l/min	120 - 200 l/min	150 - 250 l/min	200 - 300 l/min	250 - 350 l/min	300 - 400 l/min
Zeit Öffnen	2,7 Sekunden	2,9 Sekunden	2,9 Sekunden	2,7 Sekunden	2,8 Sekunden	3,1 Sekunden	2,7 Sekunden
Zeit Schließen	1,8 Sekunden	2,3 Sekunden	2,3 Sekunden	2,6 Sekunden	2,4 Sekunden	2,5 Sekunden	2,5 Sekunden

Stand: 11/2026. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.