



Schrottscheren

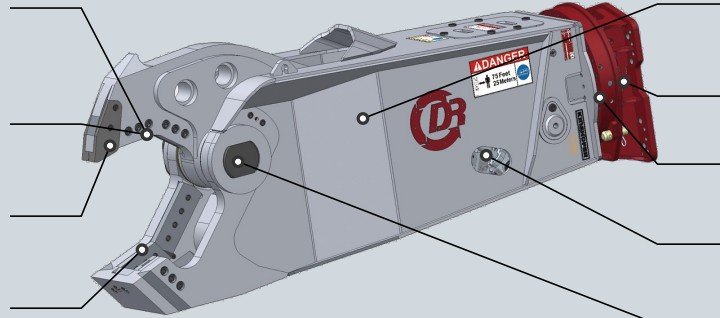


Versetzte Messerwinkel: das Material wird beim Schneiden gleichmäßig im Gebiss verteilt. Schont die Messer und erhöht Schneidkraft.

Wechselbare und tauschbare Schneidmesser: kein Sonderwerkzeug erforderlich

Wechselbares Nasenmesser: wieder aufschweißbar

Intelligente Messer-Anordnung: verhindert das Einklemmen von dünnen Materialien



Verwindungssteifer, widerstandsfähiger Scherenkörper aus hochfestem Feinkornstahl

Filter im Drehkreis minimiert Verschmutzungsrisiko in der Hydraulik

Robuster, doppelt gelagerter Drehkranz

Kraftvoller DemaPower-Zylinder vollständig geschützt im Scherengehäuse

Schnell einstellbarer Schneidspalt

IHRE VORTEILE

Mehr Produktivität

Schneiden von großen Stahlträgern mit kleinem Trägergerät.

Spart Zeit und Geld

Schnelle Zykluszeiten durch doppelt wirkende Eilgangventile (Öffnen und Schließen).

Hohe Nutzungsdauer

Widerstandsfähiger Scherenkörper, der Verschleißbereich ist vollständig geschützt.

Hohe Sicherheitsstandards

Überdrucksicherung im Regelkreis reduziert das Risiko unerwünschter Druckspitzen in der Hydraulik.

Arbeitet wirtschaftlich

Alle Verschleißteile austauschbar, die Schneidmesser sind aufschweißbar.

Technische Daten

	DRS25A	DXS40	DXS40	DXS50	DXS50	DXS60	DXS70
Einsatzgewicht (Ausleger)	14 - 20 t	-	-	-	-	-	-
Einsatzgewicht (Stiel)	20 - 30 t	-	-	-	-	-	-
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	2.150 kg	-	-	-	-	-	-
Rotation Pmax	140 bar	-	-	-	-	-	-
Öffnen/Schließen Pmax	380 bar	-	-	-	-	-	-
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	150 - 250 l/min	-	-	-	-	-	-
Schließkraft Hals	498 t	-	-	-	-	-	-
Schließkraft 1	4.592 kN	-	-	-	-	-	-
Schließkraft 2	2.715 kN	-	-	-	-	-	-
Schließkraft 3	1.927 kN	-	-	-	-	-	-
Schließkraft 4	995 kN	-	-	-	-	-	-
Zeit Öffnen	2,4 Sekunden	3,2 Sekunden	3,2 Sekunden	2,7 Sekunden	2,7 Sekunden	3 Sekunden	3 Sekunden
Zeit Schließen	2,3 Sekunden	3,3 Sekunden	3,3 Sekunden	3,7 Sekunden	3,7 Sekunden	3,8 Sekunden	3,8 Sekunden
Baggerdienstgewicht (Stiel)	-	25 - 40 t	-	35 - 50 t	-	50 - 70 t	60 - 80 t
Baggerdienstgewicht (Ausleger)	-	18 - 25 t	18 - 25 t	25 - 35 t	25 - 35 t	32 - 50 t	35 - 65 t
Gewicht (ohne Kopfplatte)	-	3.200 kg	3.425 kg	4.500 kg	4.630 kg	5.800 kg	6.750 kg
Max. Betriebsdruck	-	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Ölmenge	-	200 - 300 l/min	200 - 300 l/min	300 - 400 l/min	300 - 400 l/min	400 - 500 l/min	500 - 600 l/min
Öffnungsweite	-	630 mm	630 mm	730 mm	730 mm	820 mm	900 mm
Maultiefe	-	665 l/min	665 l/min	780 l/min	780 l/min	835 l/min	895 l/min
Hauptmesserlänge	-	225 mm	225 mm	250 mm	250 mm	275 mm	300 mm
Schneidkraft (Mitte)	-	8.200 kN	8.200 kN	10.000 kN	10.000 kN	11.500 kN	12.200 kN