

## DEMAREC Schrottscheren DRS

### Übersicht



	Baggerdienstgewicht in t							
	20	30	40	50	60	80	100	
DRS25A	20-30							
DRS30A	25-35							
DRS45A	32-50							
DRS60A	45-65							
DRS75A	60-80							
DRS90A	75-100							

### DEMAREC Schrottscheren

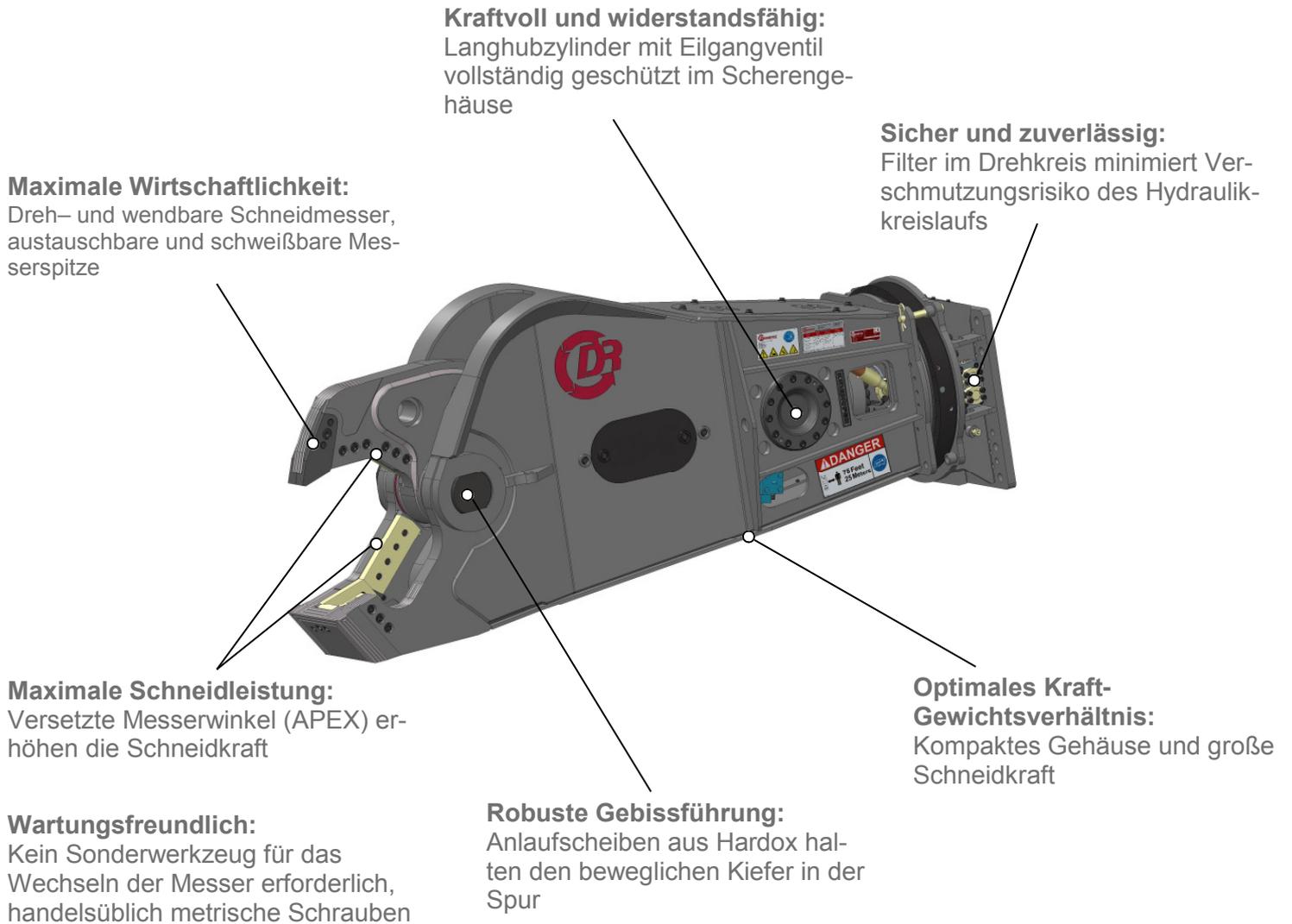
Modell		DRS25A	DRS30A	DRS45A	DRS60A	DRS75A	DRS90A
Dienstgewicht Stielanbau	t	20-30	25-35	32-50	45-65	60-80	75-100
Dienstgewicht Auslegeranbau	t	14-20	18-25	25-35	32-50	35-65	45-80
Einsatzgewicht	Kg	2.150	3.100	4.100	5.550	6.950	8.500
Schließkraft Hals	t	498	675	821	1.099	1.427	1.945
Öffnungsweite	mm	500	580	625	720	825	960
Gebisstiefe	mm	460	490	540	620	720	815
Ölbedarf	l/min	150-250	200-300	300-400	400-600	600-800	700-1.000
Arbeitsdruck	bar	380	380	380	380	380	380

Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## DEMAREC Schrottscheren DRS

### Highlights



**Kraftvoll und widerstandsfähig:**  
Langhubzylinder mit Eilgangventil  
vollständig geschützt im Scherenge-  
häuse

**Sicher und zuverlässig:**  
Filter im Drehkreis minimiert Ver-  
schmutzungsrisiko des Hydraulik-  
kreislaufs

**Maximale Wirtschaftlichkeit:**  
Dreh- und wendbare Schneidmesser,  
austauschbare und schweißbare Mes-  
serspitze

**Maximale Schneidleistung:**  
Versetzte Messerwinkel (APEX) er-  
höhen die Schneidkraft

**Optimales Kraft-  
Gewichtsverhältnis:**  
Kompaktes Gehäuse und große  
Schneidkraft

**Wartungsfreundlich:**  
Kein Sonderwerkzeug für das  
Wechseln der Messer erforderlich,  
handelsüblich metrische Schrauben

**Robuste Gebissführung:**  
Anlaufscheiben aus Hardox hal-  
ten den beweglichen Kiefer in der  
Spur

### Anwendungsgebiete

- Metallverarbeitung
- Recycling
- Abbruch

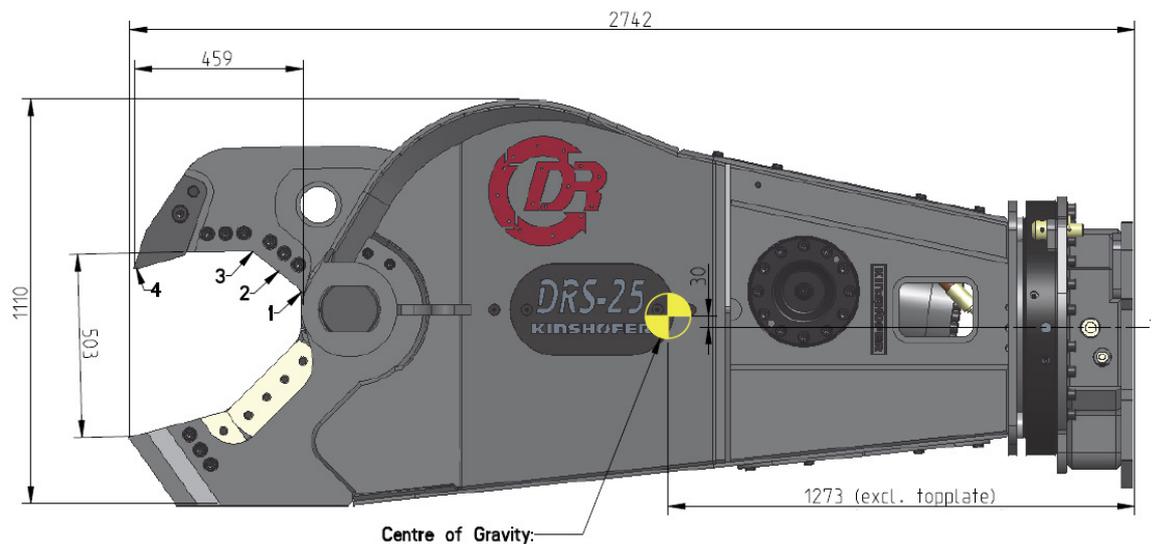
Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten  
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## Demarec Schrottschere DRS

### Technische Daten

#### DRS25A

Baggerdienstgewicht Stielanbau	20-30 t
Baggerdienstgewicht Auslegeranbau	14-20 t
Einsatzgewicht	2.150 Kg
Öffnungsweite	500 mm
Gebisstiefe	460 mm
Breite Oberkiefer	100 mm
Breite Unterkiefer	325 mm
Öffnen / Schließen Pmax	380 Bar
Ölbedarf	150-250 l/min
Drehen Pmax	140 Bar
Ölbedarf Drehen	60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,4 / 2,3 s
Schneidkraft 1	4.592 kN
Schneidkraft 2	2.715 kN
Schneidkraft 3	1.927 kN
Schneidkraft 4	995 kN



Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

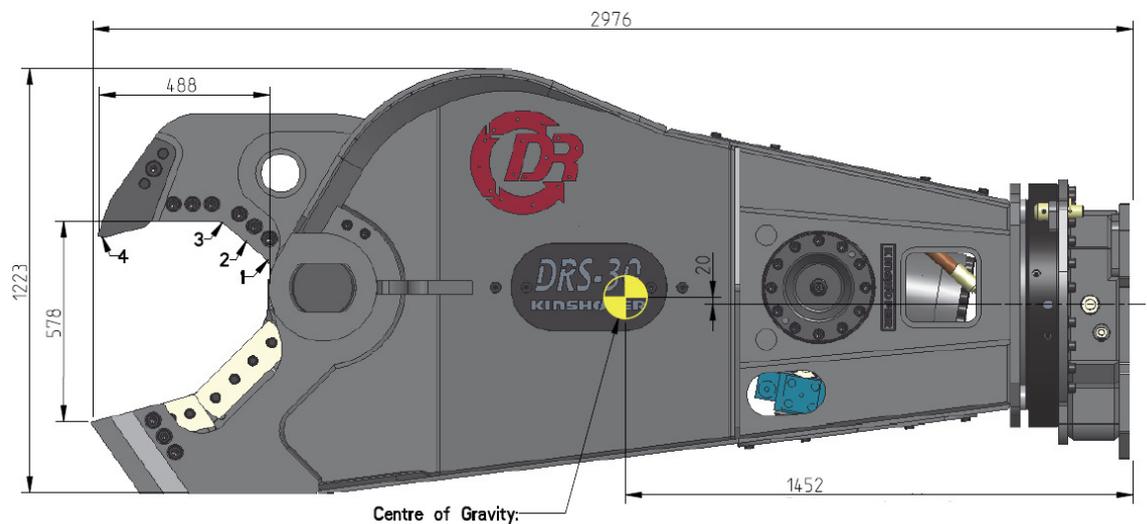
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## Demarec Schrottschere DRS

### Technische Daten

#### DRS30A

Baggerdienstgewicht Stielanbau	25-35 t
Baggerdienstgewicht Auslegeranbau	18-25 t
Einsatzgewicht	3.100 Kg
Öffnungsweite	580 mm
Gebisstiefe	490 mm
Breite Oberkiefer	120 mm
Breite Unterkiefer	390 mm
Öffnen / Schließen Pmax	380 Bar
Ölbedarf	200-300 l/min
Drehen Pmax	140 Bar
Ölbedarf Drehen	60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	2,9 / 3,0 s
Schneidkraft 1	6.300 kN
Schneidkraft 2	3.845 kN
Schneidkraft 3	2.745 kN
Schneidkraft 4	1.440 kN



Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

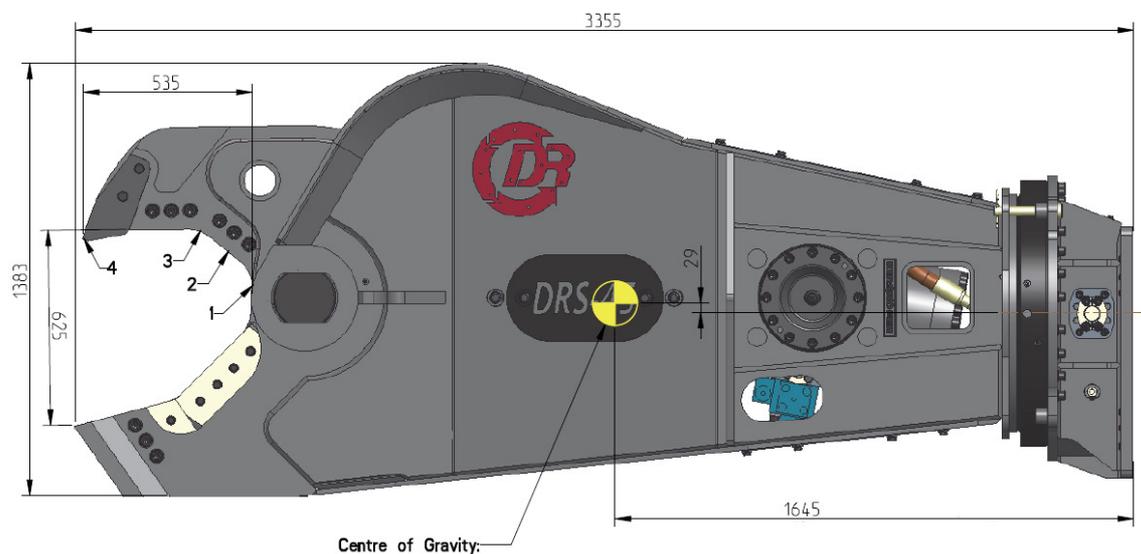
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## Demarec Schrottschere DRS

### Technische Daten

#### DRS45A

Baggerdienstgewicht Stielanbau	32-50 t
Baggerdienstgewicht Auslegeranbau	25-35 t
Einsatzgewicht	4.100 Kg
Öffnungsweite	625 mm
Gebisstiefe	540 mm
Breite Oberkiefer	120 mm
Breite Unterkiefer	440 mm
Öffnen / Schließen Pmax	380 Bar
Ölbedarf	300-400 l/min
Drehen Pmax	140 Bar
Ölbedarf Drehen	60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	3,7 / 2,2 s
Schneidkraft 1	7.720 kN
Schneidkraft 2	4.625 kN
Schneidkraft 3	3.355 kN
Schneidkraft 4	1.820 kN



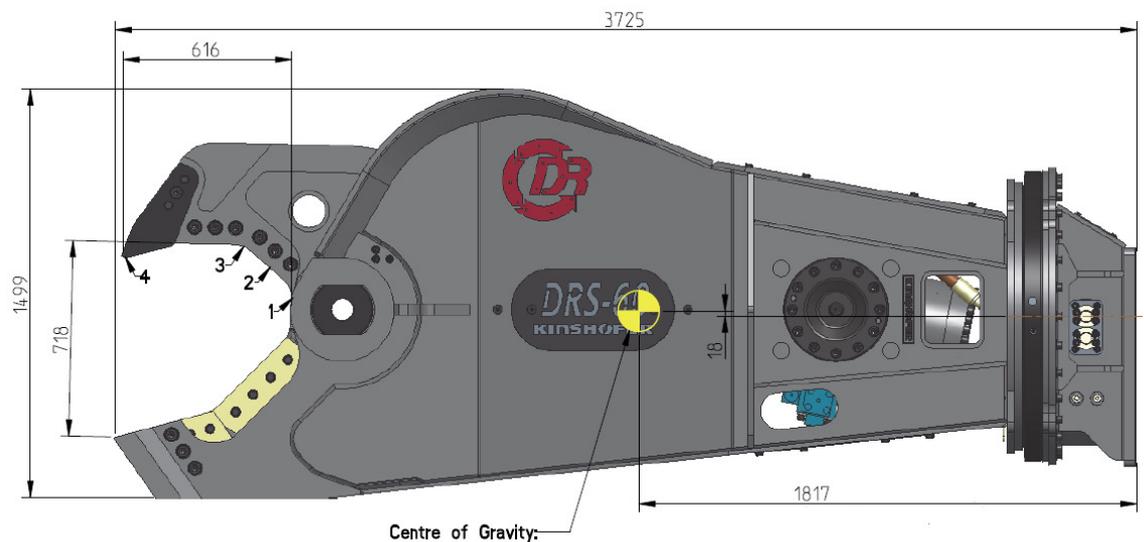
Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten  
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## Demarec Schrottschere DRS

### Technische Daten

#### DRS60A

Baggerdienstgewicht Stielanbau	45-65 t
Baggerdienstgewicht Auslegeranbau	30-50 t
Einsatzgewicht	5.550 Kg
Öffnungsweite	720 mm
Gebisstiefe	620 mm
Breite Oberkiefer	150 mm
Breite Unterkiefer	450 mm
Öffnen / Schließen Pmax	380 Bar
Ölbedarf	400-600 l/min
Drehen Pmax	200 Bar
Ölbedarf Drehen	60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	3,0 / 2,2 s
Schneidkraft 1	9.265 kN
Schneidkraft 2	5.675 kN
Schneidkraft 3	4.030 kN
Schneidkraft 4	2.140 kN



Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

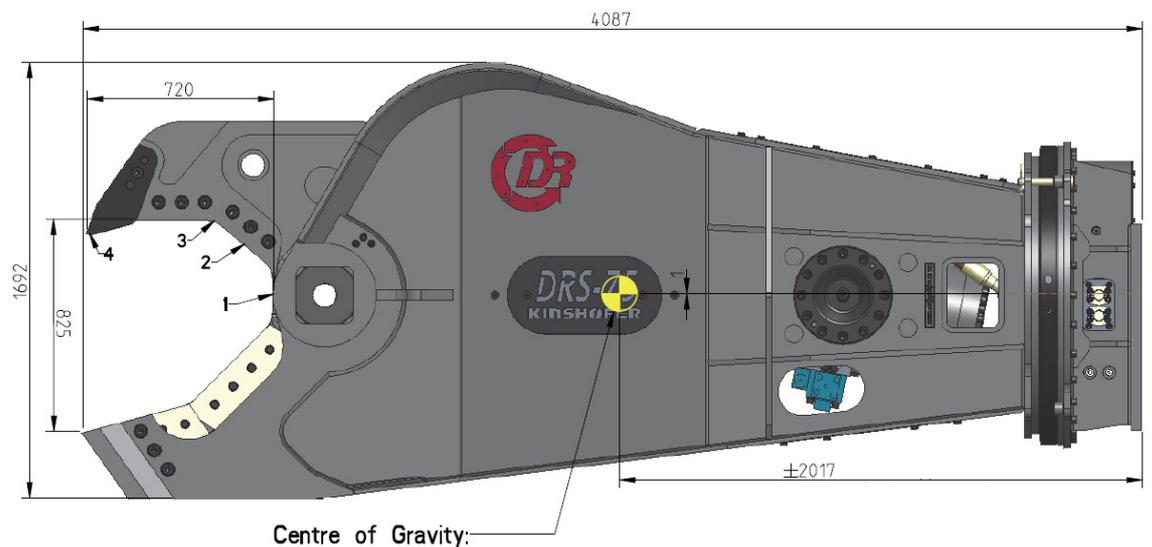
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## Demarec Schrottschere DRS

### Technische Daten

#### DRS75A

Baggerdienstgewicht Stielanbau	60-80 t
Baggerdienstgewicht Auslegeranbau	35-65 t
Einsatzgewicht	6.950 Kg
Öffnungsweite	835 mm
Gebisstiefe	720 mm
Breite Oberkiefer	150 mm
Breite Unterkiefer	525 mm
Öffnen / Schließen Pmax	380 Bar
Ölbedarf	600-800 l/min
Drehen Pmax	200 Bar
Ölbedarf Drehen	60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	3,0 / 2,5 s
Schneidkraft 1	11.420 kN
Schneidkraft 2	6.225 kN
Schneidkraft 3	4.425 kN
Schneidkraft 4	2.410 kN



Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

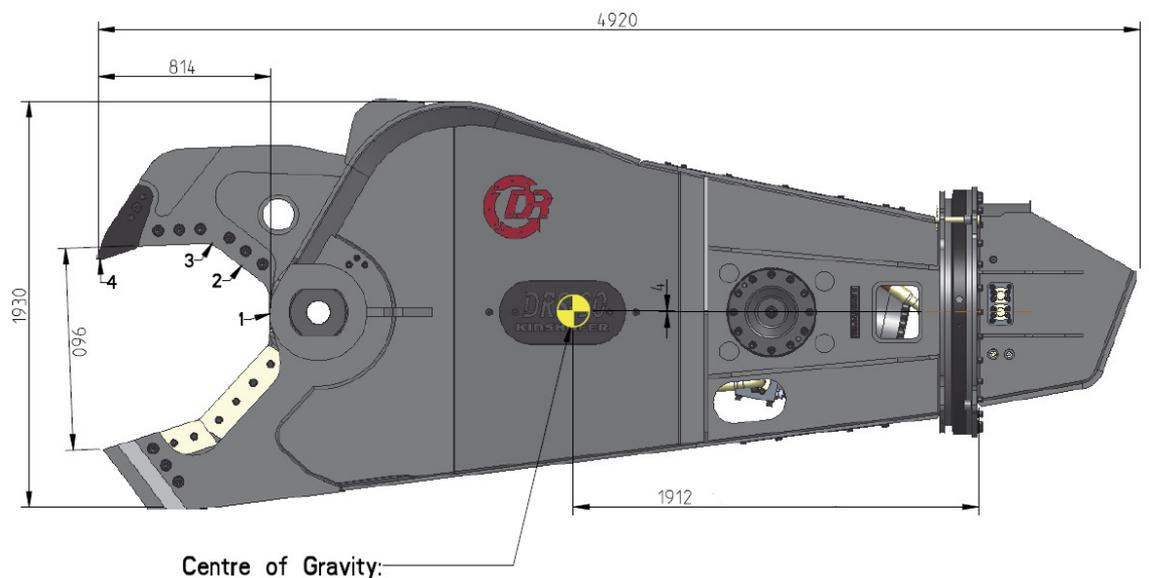
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

## Demarec Schrottschere DRS

### Technische Daten

#### DRS90A

Baggerdienstgewicht Stielanbau	75-100 t
Baggerdienstgewicht Auslegeranbau	45-80 t
Einsatzgewicht	8.600 Kg
Öffnungsweite	960 mm
Gebisstiefe	815 mm
Breite Oberkiefer	150 mm
Breite Unterkiefer	530 mm
Öffnen / Schließen Pmax	380 Bar
Ölbedarf	700-1.000 l/min
Drehen Pmax	200 Bar
Ölbedarf Drehen	60 l/min
Zeit Öffnen / Schließen	3,5 / 2,5 s
Schneidkraft 1	13.510 kN
Schneidkraft 2	7.300 kN
Schneidkraft 3	5.180 kN
Schneidkraft 4	2.890 kN



Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten

Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.