

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

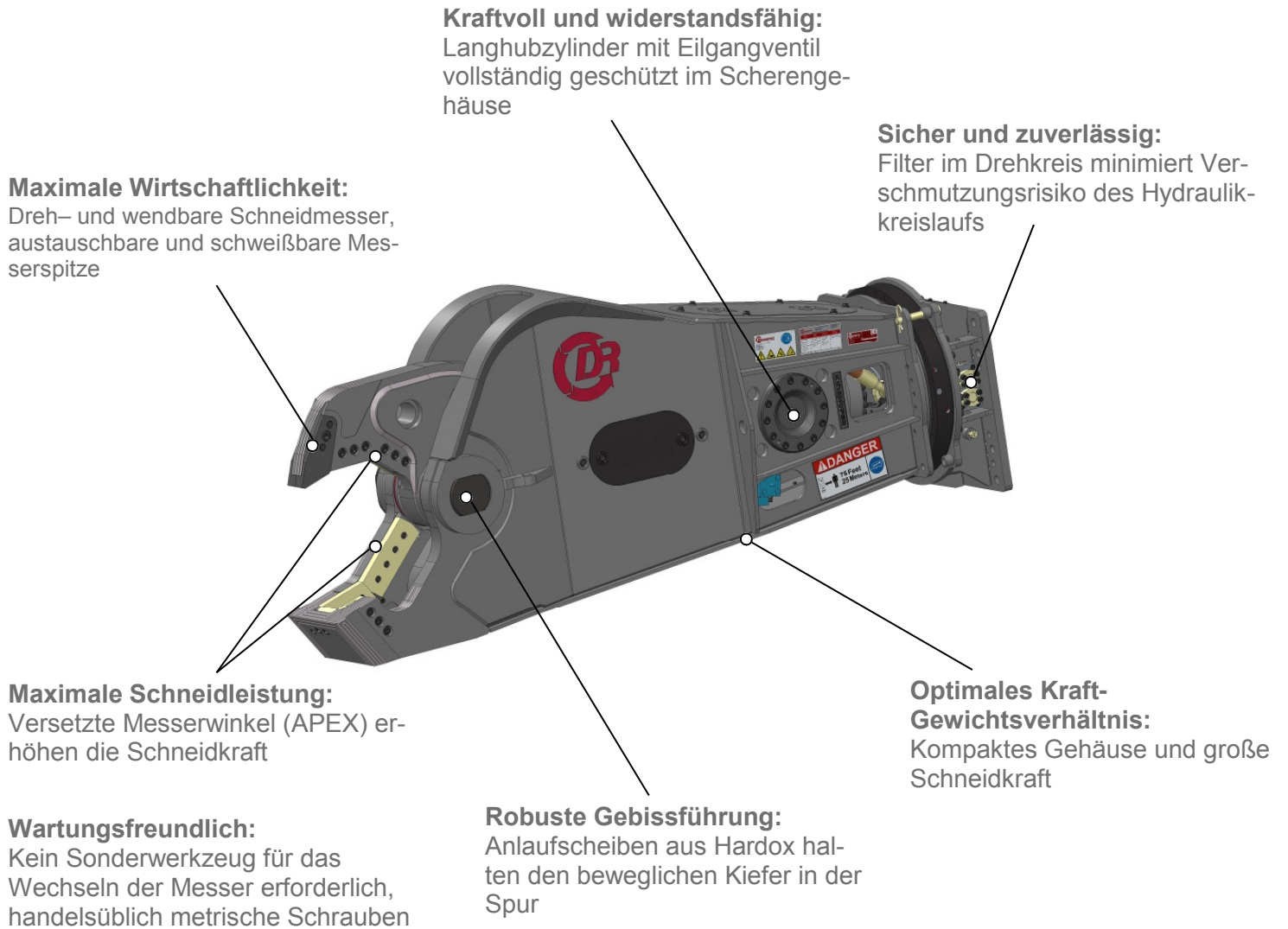
Modell		DRS25A	DRS30A	DRS45A	DRS60A	DRS75A	DRS90A
Dienstgewicht Stielanbau	t	20-30	25-35	32-50	45-65	60-80	75-100
Dienstgewicht Auslegeranbau	t	14-20	18-25	25-35	32-50	35-65	45-80
Einsatzgewicht	Kg	2.150	3.100	4.100	5.550	6.950	8.500
Schließkraft Hals	t	498	675	821	1.099	1.427	1.945
Öffnungsweite	mm	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



Anwendungsgebiete

- Metallverarbeitung
- Recycling
- Abbruch

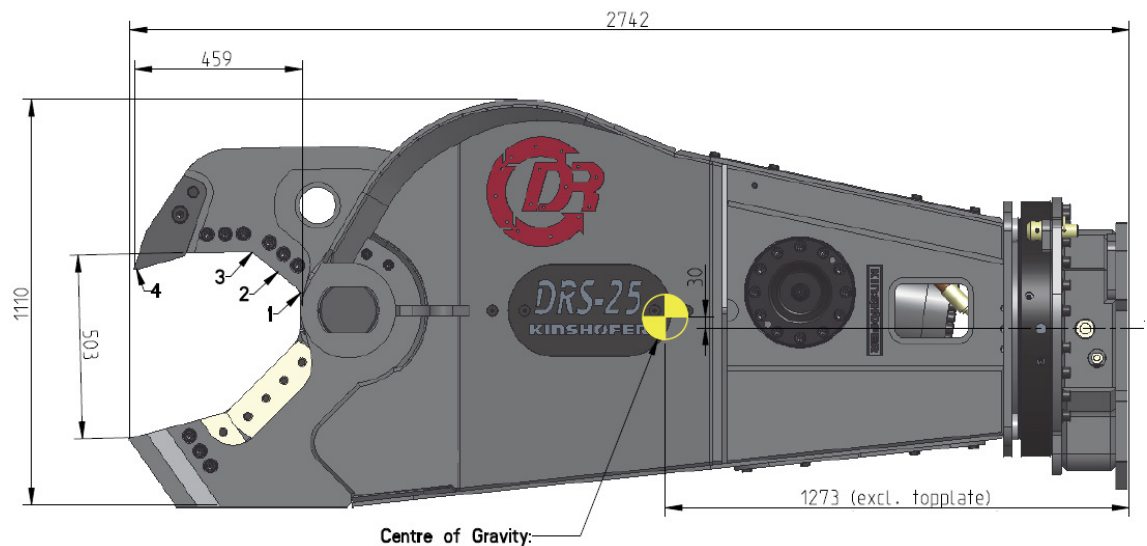
Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

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



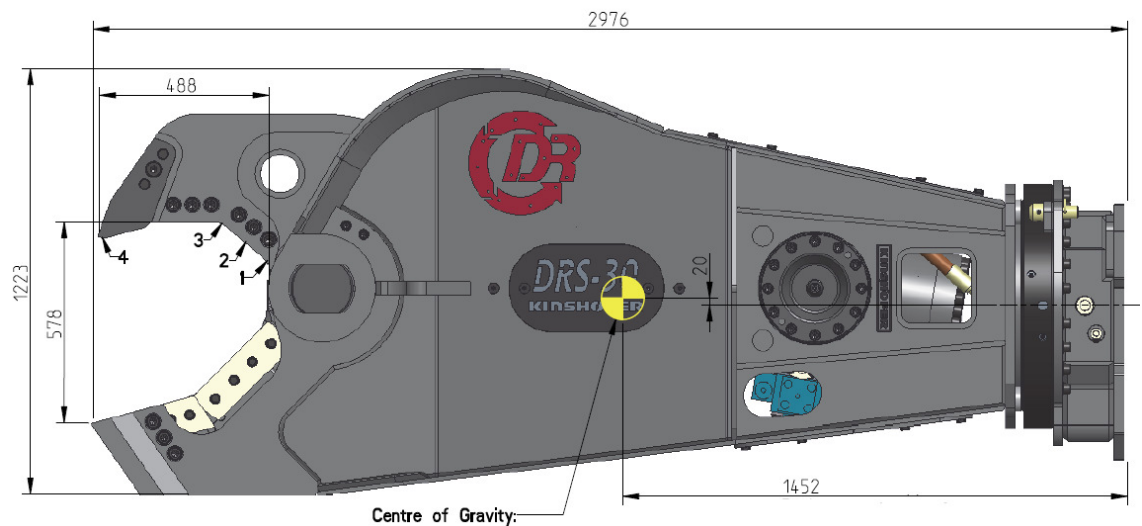
Stand: Juni 2016 - Irrtum und Änderungen vorbehalten
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

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

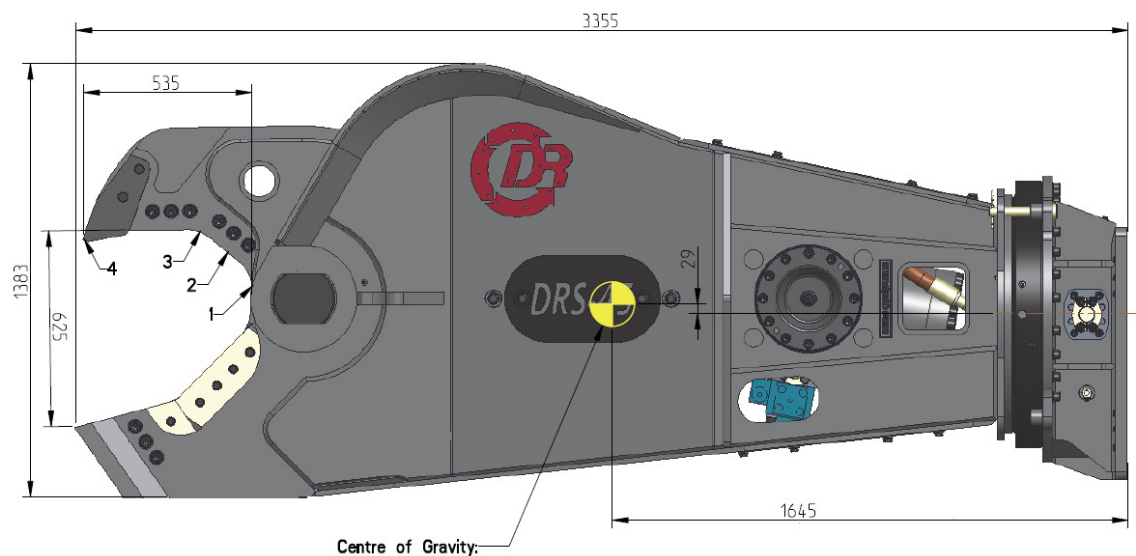
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

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

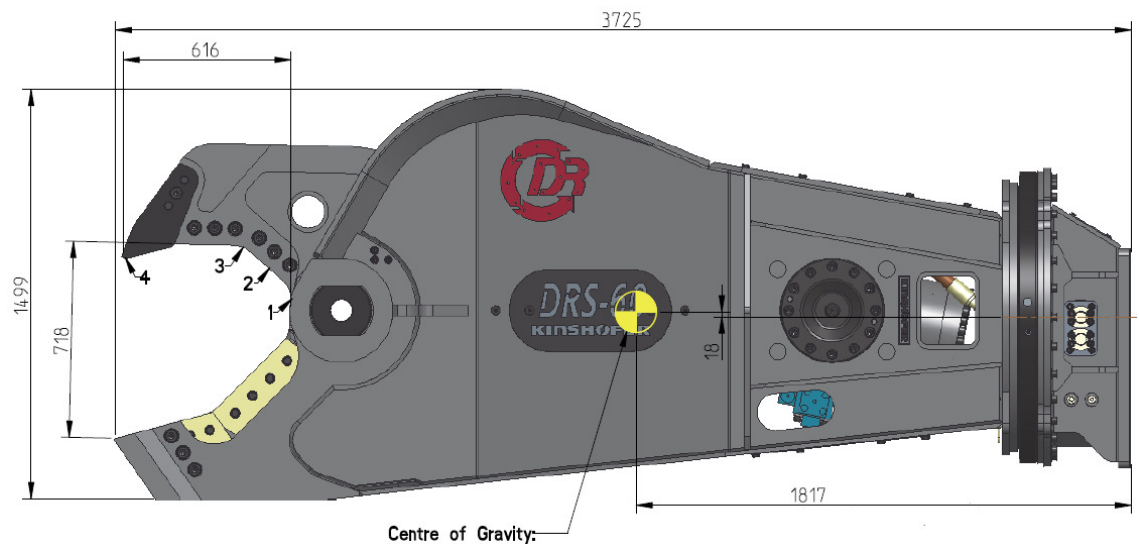
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

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

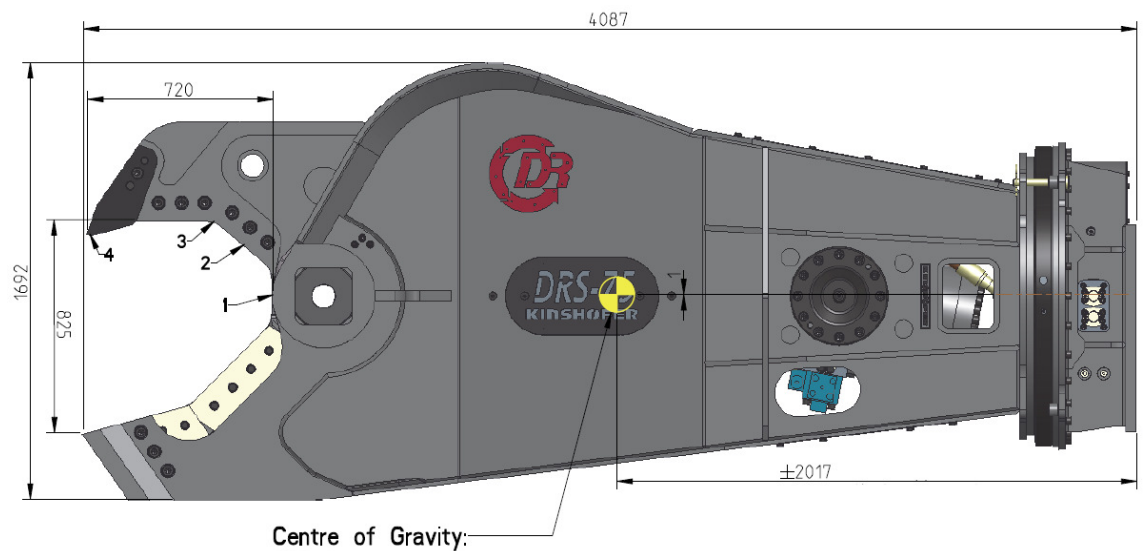
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

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

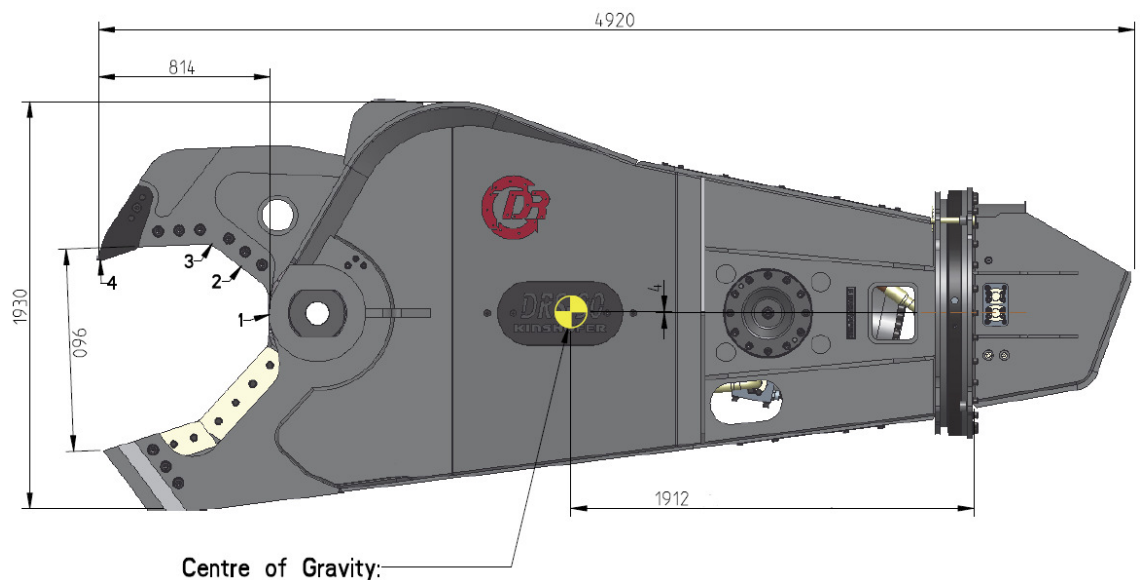
Die enthaltenen Angaben können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen.

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.