

S305, S320, S325, S340

Hydraulische Schrottscheren der Serie S300



Merkmale

Endlos-Drehantrieb

Höchst effizient

Anbau am Stiel oder
Ausleger möglich

Vorteile

Besonders leichte Handhabung und präzise Positionierung zum schnellen Erfassen des Materials ohne ständiges Umsetzen des Baggers.

Sehr günstiges Leistungsgewicht für maximale Wirtschaftlichkeit und Produktivität beim Zerschneiden von Stahlprofilen, Waggons, Altautos und Schrott jeglicher Art.

Maximale Reichweite bei Stielanbau (z.B. für Abbrucharbeiten) bzw. Einsatz von kleineren Trägermaschinen bei Auslegeranbau (u.a. für die Schrottverarbeitung)

Hydraulische Schrottscheren S305, S320, S325, S340

Technische Daten

		S305	S320	S325	S340
Gesamtgewicht*	kg	580	2150	3000	4250
L Länge	mm	1886	3044	3453	3900
H Höhe	mm	660	1183	1374	1506
W Breite	mm	390	800	800	1010
J1 Backenbreite (starr)	mm	230	335	375	440
J2 Backenbreite (beweglich)	mm	60	90	100	120
M Maulweite	mm	240	390	490	580
S Maultiefe	mm	290	440	570	680
Scherkraft					
Maulspitze	kN	392	882	1255	1520
Hauptmessermitte	kN	637	1569	2206	2745
Hals	kN	1716	3726	5785	7158
Scherhydraulik					
Maximaler Betriebsdruck	bar	250	350	350	350
Optimaler Ölvolumenstrom	l/min	60	150	200	300
Rücklauf-Ölvolumenstrom (beim Öffnen)	l/min	100	240	300	510
Zeit Öffnen	s	3,5	4	5	4,5
Zeit Schließen	s	2,5	3	3	3,5
Drehhydraulik					
Maximaler Betriebsdruck	bar	100	140	140	140
Optimaler Ölvolumenstrom	l/min	20	40	40	40
ORFS-Anschlussgröße		1 3/16	1 3/16	1 3/16	1 3/16
Baggergröße (Stiel angebaut)					
min.	kg	5000	15 000	25 000	35 000
max.	kg	7500	25 000	35 000	60 000
Baggergröße (Ausleger angebaut)					
min.	kg	4000	10 000	15 000	25 000
max.	kg	5000	15 000	25 000	35 000

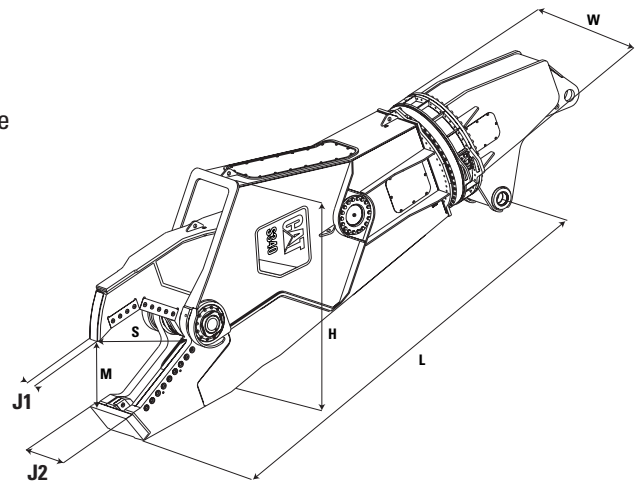
* Einschließlich Aufhängung für Stielanbau

Anforderungen an die Hydraulik

Zweiweg-Hochdruckhydraulikleitungen zum Öffnen/Schließen und Zweiweg-Mitteldruckhydraulikleitungen zum Drehen mit Hilfe des Joysticks in der Kabine oder eines Pedals (je nach Kundenwunsch).

Passende Cat Trägermaschinen

Scherentyp	Hydraulikbagger
S305	307C
S320	312C, 315C, 318C, 319C/319D, 320C/320D, 321C, 322C, 323D, 324D, 325C/325D, M315C, M318C
S325	315C, 318C, 319C, 320C/320D, 321C, 322C, 323D, 324D, 325C/325D, 330C/330D, M315C, M318C/M318D
S340	322C/320D, 324D, 325C/325D, 330C/330D, 345C



© 2007 Caterpillar -- Alle Rechte vorbehalten

HGX3156-2 (03/2007) hr

Änderungen bei Konstruktion und Ausrüstung vorbehalten.

Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen.

CAT, CATERPILLAR, jeweilige Logos, "Caterpillar Gelb" sowie die in dieser Publikation verwendeten Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Marken der Caterpillar Inc. und dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung benutzt werden.

CATERPILLAR[®]
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™