

S365B, S385B

Hydraulische Schrottscheren



Merkmale

- Robuster Endlos-Drehantrieb
- Hohe Schließkraft und niedriges Eigengewicht
- Anbau am Stiel oder Ausleger möglich
- Innovative Backenkonstruktion
- Differenzialventil am Hydraulikzylinder
- Wartungsfreundliche Bauweise

Vorteile

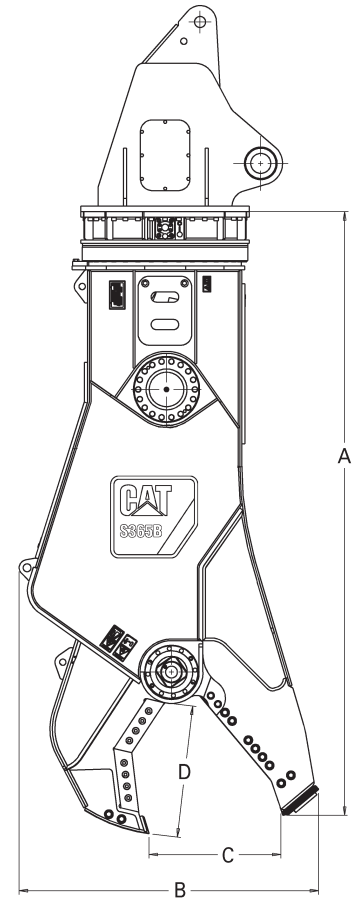
- Besonders leichte Handhabung und präzise Positionierung zum schnellen Erfassen des Materials ohne ständiges Umsetzen des Baggers
- Sehr günstiges Leistungsgewicht für maximale Wirtschaftlichkeit und Produktivität beim Zerschneiden von Stahlprofilen, Waggons, Altfahrzeugen und Schrott jeglicher Art
- Maximale Reichweite bei Stielanbau (z.B. für Abbrucharbeiten) bzw. Einsatz von kleineren Trägermaschinen bei Auslegeranbau (u.a. für die Schrottverarbeitung)
- Ausgeklügelte Backenform mit ausgezeichneten Greifeigenschaften sowie großer Maulweite/-tiefe und verstärkter Oberbacke
- Schnelles Öffnen und Schließen der Backen für kurze Arbeitstaktzeiten und optimalen Durchsatz
- Einfache Einstellung des Backenspiels / auswechsel- und umkehrbare Messer / leicht abbaubare Zylinderabdeckung

Hydraulische Schrottscheren S365B und S385B

Technische Daten

		S365B	S385B
Einsatzgewicht*	kg	6750	8600
A Länge	mm	3840	4260
B Höhe	mm	1900	2060
C Maulweite	mm	845	880
D Maultiefe	mm	840	900
Breite	mm	1180	1400
Backenbreite (starre Backe)	mm	506	507
Backenbreite (bewegliche Backe)	mm	145	145
Schließkraft			
Maulspitze	kN	2010	2500
Hauptmessermitte	kN	3628	4511
Hals	kN	10 395	12 650
Scherhydraulik			
Maximaler Betriebsdruck	bar	350	350
Optimaler Ölvolu-menstrom	l/min	530	690
Rücklauf-Ölvolu-menstrom (beim Öffnen)	l/min	870	1101
Taktzeit Öffnen	s	4,8	4,8
Taktzeit Schließen	s	3,1	2,9
Drehhydraulik			
Maximaler Betriebsdruck	bar	140	140
Optimaler Ölvolu-menstrom	l/min	80	80
Bagger-Gewichtsklasse (Stielanbau)			
Mindestgewicht	t	60	85
Höchstgewicht	t	85	95
Bagger-Gewichtsklasse (Auslegeranbau)			
Mindestgewicht	t	35	50
Höchstgewicht	t	50	65

* Einschließlich Aufhängung für Stielanbau



Anforderungen an die Hydraulik

Zweiweg-Hochdruckhydraulikleitungen zum Öffnen/Schließen und Zweiweg-Mitteldruckhydraulikleitungen zum Drehen mithilfe des Joysticks in der Kabine oder eines Zusatzpedals.

Passende Cat Trägermaschinen

Scherentyp	Hydraulikbaggertyp
S365B	330C, 330D, 345C, 365C, 385C
S385B	345C, 365C, 385C