

S308 MOBILE ABBRUCHSCHROTTSCHERE

FÜR KOMPAKTLADER, KOMPAKTKETTENLADER
UND MINIBAGGER



Modell
S308

Maschinenzuordnung
232D3-299D3/305-309

Aktuell gelistete Maschinen. Die Verfügbarkeit von Maschinenmodellen und Anbaugeräten variiert je nach Region. Kontaktieren Sie Ihren Cat®-Händler vor Ort, um mehr über genaue Kompatibilität und Verfügbarkeit zu erfahren.



Stahlrahmen-Abbruch und Schrottverarbeitung sind die Ausgangspunkte im Metallrecycling. Die Cat® Abbruchschrottschere S308 hat die Leistung für diese Anwendungen und bietet die Produktivität und Zuverlässigkeit, die Ihr Unternehmen in den schwarzen Zahlen hält. Die Abbruchschrottschere S308 ist zum Einsatz an Kompaktladern, Kompaktkettenlagern und Minibaggern vorgesehen.

MERKMALE

DESIGN DES MAULS



Das einzigartige Design des geraden unteren Maulteils erhöht die Schneidkraft, da sich der Stahl über die gesamte Länge des Maulteils ausbreiten kann, wodurch die Scherschneidkraft maximiert wird.

ROTATION UM 360°



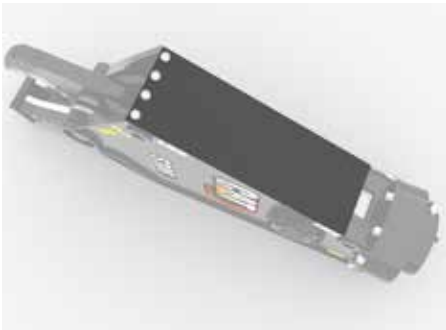
Der Bediener kann die Schere um 360 Grad in beide Richtungen drehen, um die Maulteile schnell für den Schnitt auszurichten.

UMKEHRBARE MESSER



Die fünf Haupt-, Seiten- und Frontmesser sind vollständig umkehrbar und verfügen über vier leistungsstarke Schneidmesser.

EINFACHE WARTUNG



Dank der großen Zugangsklappen an der Ober- und Unterseite des Scherengehäuses ist die Wartung der inneren Komponenten noch einfacher.

GESCHÜTZTE ZYLINDER



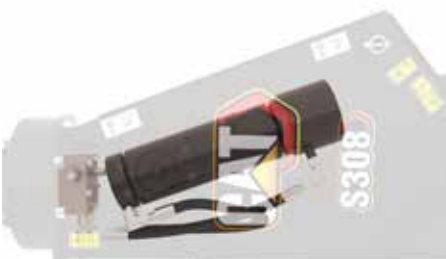
Das Scherengehäuse und die Schutzvorrichtung für die Zylinderstange sind so konstruiert, dass der Zylinder während des Schneidzyklus vollständig geschützt ist.

MAULSPERRBOLZEN



Gehört zur Grundausstattung aller Scheren, um ein sicheres Arbeiten im Maulbereich zu gewährleisten.

GESCHWINDIGKEIT



Sorgt für eine optimale Regeneration des Förderstroms und somit für verbesserte Zykluszeiten und eine höhere Produktivität der Maschine.

MONTAGEMÖGLICHKEITEN



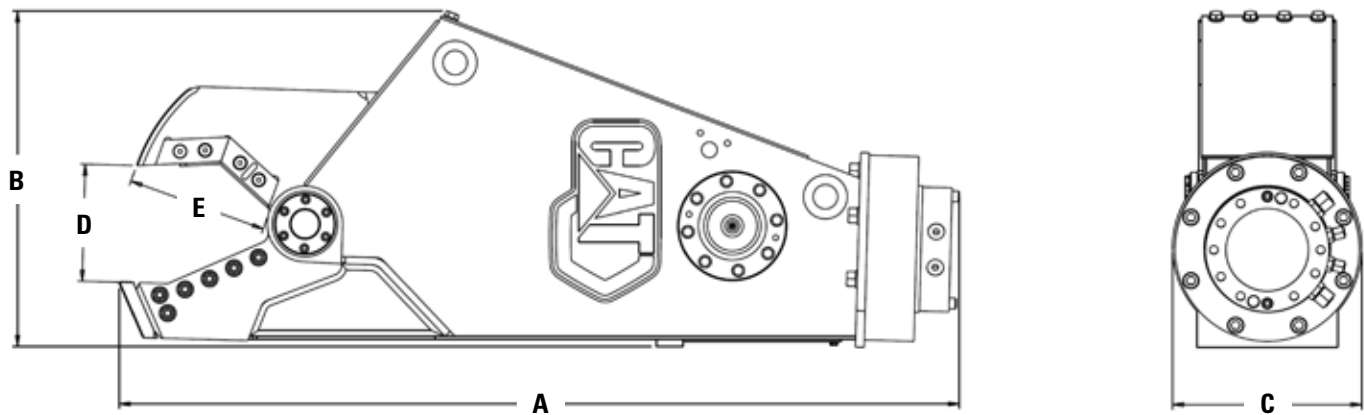
Zu den Montagemöglichkeiten gehören eine Halterung für Kompaktlader, eine Auslegerhalterung für 5–6 Tonnen oder eine Stielmontagehalterung für Minibagger für 7–9 Tonnen.

INKLUSIVE WARTUNGSSATZ



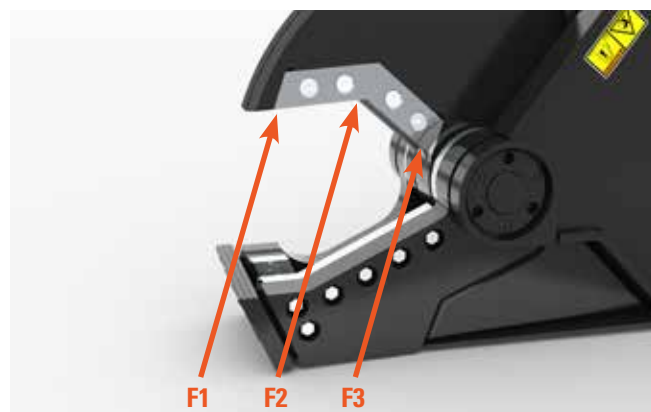
Im Lieferumfang jeder Schere sind ein Wartungssatz und ein Werkzeugkasten enthalten.

TECHNISCHE DATEN



| Modell | S308 |
|---|---------------------------|
| A Länge | 1709 mm 67,3 in |
| B Höhe | 667 mm 26,3 in |
| C Breite | 390 mm 15,4 in |
| D Maulweite | 240 mm 9,4 in |
| E Maultiefe | 290 mm 11,4 in |
| F2 Kraft an der Spitze | 385 kN 43,3 Sh Ton |
| F2 Kraft am Scheitelpunkt* | 653 kN 73,4 Sh Ton |
| F3 Kraft am Hals* | 1812 kN 203,7 Sh Ton |
| Drehung | 360° |
| Zykluszeit – Schließen | 2,5 Sekunden |
| Zykluszeit – Öffnen | 3,5 Sekunden |
| Rotationskreislauf – Max. Fördermenge | 20 l/min 5,3 Gall./min |
| Rotationskreislauf – Max. Ansprechdruck | 20000 kPa 2900,8 psi |
| Schneidekreislauf – Max. Fördermenge | 60 l/min 15,9 Gall./min |
| Schneidekreislauf – Max. Ansprechdruck | 25000 kPa 3626 psi |
| Gewicht | 550 kg 1212,5 lb |
| * Scherkräfte bei 50 % des Zylinderhubs, ca. 2/3 geschlossen. | |

Die zweijährige Standardgarantie gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie ein hochwertiges Cat® Scheren-Anbaugerät erworben haben.



SCHNEIDFÜHRUNG

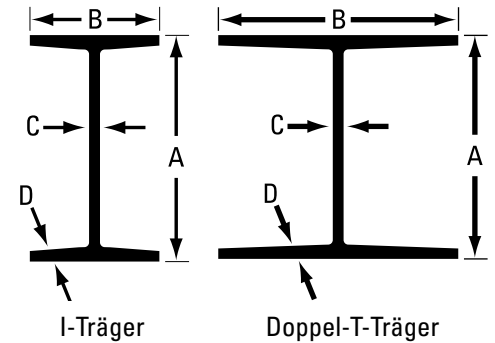
Die mobilen Abbruchsrottscheren von Caterpillar sind für das Schneiden und Zerkleinern von Metallgegenständen ausgelegt, die üblicherweise auf Schrottplätzen, in Gebäuden und anderen Strukturen zu finden sind. Die Schneidkapazitäten und -profile für die S308 sind unten aufgeführt.

| Träger | I-Träger | Doppel-T-Träger |
|------------------------|-----------------|------------------|
| A Höhe | 207 mm 8,1 in | 107 mm 4,2 in |
| B Flanschbreite | 112 mm 4,4 in | 103 mm 4,1 in |
| C Stegdicke | 5,8 mm 0,2 in | 7,11 mm 0,3 in |
| D Flanschdicke | 8,4 mm 0,3 in | 8,8 mm 0,3 in |

| Stange | |
|---------------------|----------------|
| Rund, Durchmesser | 51 mm 2 in |
| Quadratisch, Breite | 40 mm 1,5 in |

| Rohr | |
|-------------|-----------------|
| Durchmesser | 220 mm 8,6 in |
| Wandstärke | 8 mm 0,3 in |

| Platte | |
|---------------|----------------|
| Eindringdicke | 10 mm 0,4 in |



Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

AGHQ8416 (09-2022)
(Global)

© 2022 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logo, „Caterpillar Corporate Yellow“, die Handelszeichen „Power Edge“ und Cat „Modern Hex“ sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

www.cat.com www.caterpillar.com

