



Scannen Sie den QR-Code,
um mehr zu erfahren.

Zato®

Recycling Solutions

CAYMAN Abbruchscherere

zatoshredder.de



Abbruchscherer



Hydraulische Scheren sind ein wichtiges Werkzeug für den Abbruch-, Verschrottungs- und Recyclingsektor.

Dank fortschrittlicher technischer Lösungen, innovativer Schneidgeometrien und einer hochwertigen Stahlkonstruktion werden die Cayman-Scheren den Anforderungen bei der Verschrottung von mittelschweren und schweren Schrott gerecht.



Dank Hydrauliksystem mit kontinuierlicher Rotation kann die Schere immer in optimaler Position arbeiten. Darüber hinaus garantieren das Design der Backen, der schnelle Öffnungs- und Schließzyklus sowie die Schneidleistung Schnelligkeit und Effizienz bei allen Abbrucharbeiten. Merkmale, die von Betreibern in der ganzen Welt geschätzt werden.



ANWENDUNGSBEREICHE

- 01 Verarbeitung von Leicht- und Schwermetallschrott
- 02 Industrielle und zivile Verschrottung
- 03 Abwracken von Schiffen oder Spezialanlagen
- 04 Abwracken von Trägern
- 05 Autoverschrottung

TECHNISCHES DATENBLATT		06R	10R	20R	30R	40R	50R	70R	90R
Gewicht	Kg	650	1100	2100	3000	4450	5800	7800	9500
Länge	mm	1663	1920	2610	2960	3390	3825	4110	4485
Öffnung	mm	370	430	585	625	735	780	890	970
Öffnungstiefe	mm	334	410	585	595	750	820	960	997
Baggergewicht armseite	t	4-6	7-10	14-18	20-28	24-35	34-50	40-60	60-80
Baggergewicht greifenseite	t	6-9	10-12	18-27	28-39	39-50	51-65	70-90	91-110
Schneiddruck	bar	250-300	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380
Schnittkapazität	l/min	130-150	150-180	150-180	200-250	250-300	350-400	450-500	650-700
Drehdruck	bar	100-110	100-110	100-110	100-110	100-110	100-110	120-140	140-160
Öldurchfluss rotation	l/min	15	15	28	28	28	45	50	60

10 Schritte für eine neue Definition der Effizienz

Das Recycling von Schrott ist **noch viel nachhaltiger**

ZUVERLÄSSIGKEIT UND PRÄZISION

Die perfekte Geometrie und Form des Mundstücks in Verbindung mit der Materialwahl der Schneidmessereinheit gewährleisten präzise und saubere Schnitte.

01

BEKÄMPFUNG DES KLIMAWANDELS

Durch das Recycling von Metallen wird die Deponierung von 100% wiederverwendbaren Ressourcen vermieden. Eine umweltfreundliche und kostengünstige Entscheidung, die den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft und dem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen gerecht wird.

VERANTWORTUNGSBEWUSSTSEIN BEI VERBRAUCH UND PRODUKTION

Durch die Stahlrückgewinnung werden die CO₂-Emissionen um 80% im Vergleich zur Produktion aus Erz reduziert. Denn Stahl ist ein „dauerhafter Werkstoff“, was den Prozessen der gesamten Recyclingkette zu verdanken ist.

ROBUSTER, VERDREHFESTER RAHMEN

Der Rahmen schützt den Zylinder vor versehentlichen Stößen und Schlägen. Der Körper besteht aus kastenförmig verstärktem Stahl mit hoher Elastizitätsgrenze, der auch für die bewegliche Backe mit verschleißfesten Stahldetails verwendet wird (Strenx® e Hardox®).

02

100% QUALITÄT MADE IN ITALY

Cayman-Abbruchscheren werden in Italien hergestellt und verbinden modernste Technologie mit fortschrittlichen technischen Lösungen. Vor der Auslieferung muss jede Maschine sorgfältige Funktionstests bestehen.

05

BAUTEILE

Jedes hydraulische und mechanische Bauteil muss hohe Sicherheitsfaktoren aufweisen und wird mit besonderer Sorgfalt in Hinblick auf Haltbarkeit und Leistung ausgewählt.

07

MASCHINEN UND ERSATZTEILE AUF LAGER

Das große Lager an Maschinen und Ersatzteilen gewährleistet einen kontinuierlichen, raschen Lieferservice, was sich positiv auf die Einsatzfähigkeit ausübt, da die Ausfallzeiten minimiert werden.

09

LEISTUNG DES ZYLINDERS

Der mit großen Bohrungen entworfene Zylinder ermöglicht höhere Schnittkraft. Die Qualität der Materialien garantiert eine hohe Verdreh- sowie Verschleißfestigkeit und bietet bei geringem Gewicht ideale Leistung für jede Belastung.

03

SCHNEIDMESSER

Die Schneidmesser sind konzipiert, um bis zu viermal ausgetauscht werden zu können, bevor sie ersetzt werden müssen, wodurch eine maximale Produktivität gewährleistet ist.

04

HOHE AUFWERTUNG DER MATERIALIEN

Mit den Cayman-Schnitten werden sperrige und schwere Materialien freigeschnitten und reduziert, wodurch eine hohe Aufwertung des Schrotts erzielt wird.

06

MINIMALE WARTUNGSKOSTEN UND -ZEITEN

Dank großer Inspektionsöffnungen ist ein einfacher Zugang zu den Wartungsbereichen der Hauptkomponenten möglich, wodurch Kosten gesenkt sowie eine schnelle und sichere Wartung gewährleistet werden können.

08

ERFAHRUNG UND REFERENZEN

Dank der langjährigen Erfahrung in Verbindung mit dem Feedback zahlreicher internationaler Kunden konnte Cayman ein Leistungs- und Qualitätsniveau erreichen, das von allen Branchenführern geschätzt wird.

10



Folgen Sie dem QR-Code, um mehr zu erfahren.

Zato®

Zato S.p.A. Via Campi Grandi, 23
25080 Prevalle (BS) - Italy

Tel. +39 030 6461800
e-mail info@zato.it

