



Abbruchschere

CAYMAN

LEICHT
LEISTUNGSSTARK
SCHNELL



www.zatoshredder.de

EXZELLENZ
ALS STANDARD



LEICHT; LEISTUNGSSTARK, SCHNELL

Die von Zato hergestellten Scheren werden weltweit bei Recyclinganlagen für Eisen und Verschrottungsanlagen eingesetzt. Dank gründlicher Marktkenntnisse und der Erfahrung von Zato konnte über die Jahre hinweg eine Maschine mit herausragenden Leistungen entwickelt werden und höchste Standards in puncto Effizienz und Zuverlässigkeit beibehalten werden.

Dank der Verwendung von hochwertigem Stahl, die eine außergewöhnliche Robustheit und eine hohe Torsions- und Verschleißfestigkeit gewährleisten, entfaltet die Schere ihre maximal mögliche Kraft bei einem relativ geringen Gewicht. Auf diese Weise werden nicht nur die Langlebigkeit der Maschine,

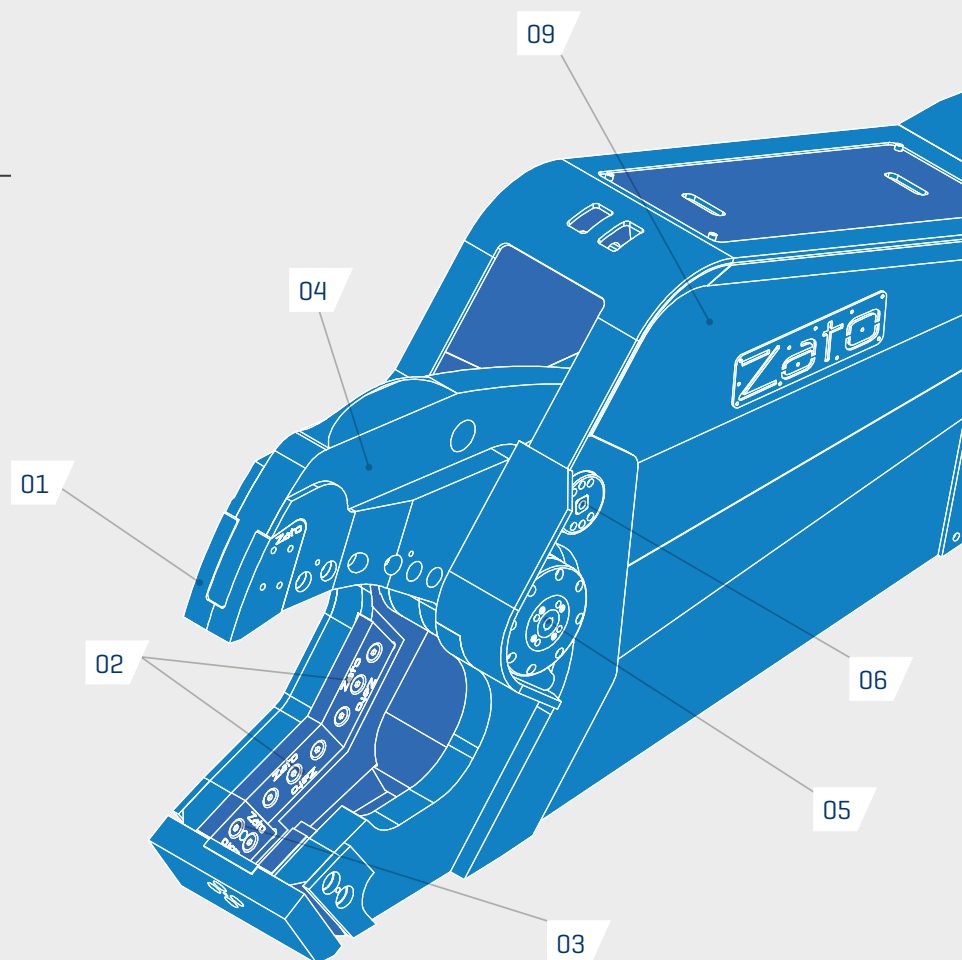
sondern auch relativ kurze Wartungszeiten sichergestellt. Was die Kraft angeht, so werden die bereits außergewöhnlichen Schneidkräfte, die von den leistungsstarken Zylindern erbracht werden, durch die Geometrie der Maschine weiter rationalisiert und erhöht. Die Palette der Modelle ist sehr umfangreich und reicht von mindestens 600 kg bis hin zu 16 Tonnen.

Durch entsprechende Vorrüstung kann die Cayman-Schere für die Verschrottung von Aluminiumpaketen und -blechen mit außerordentlichen Ergebnissen bei minimalen Wartungszeiten eingesetzt werden.



JEDE CAYMAN BESITZT FOLGENDE MERKMALE:

- 01 Gehärtete Spitzen, schnell austauschbar
- 02 Vierfach drehbare Messer von Schnabel und Rahmen
- 03 Vierfach drehbare Führungsmesser
- 04 Geometrie des Schnabels zur Optimierung der vom Zylinder übertragenen Schubkräfte
- 05 Überdimensionierter Mittelbolzen, hochbeständig gegen hohe Spannkraften
- 06 Zweifachkupplung zur Regulierung des Schnabels
- 07 Zusatzventil
- 08 Leistungsstarker Zylinder
- 09 Geschlossener Rahmen mit Fließrippen aus Weldox- und Hardox-Stahl, gewährleistet strukturelle Robustheit und Abriebfestigkeit
- 10 Mäßiges Gewicht bei außergewöhnlichen Leistungen



CAYMAN

		FCE6R	FCE10R	FCE20R	FCE30R	FCE40R	FCE40R S	FCE50R	FCE60R	FCE70R	FCE90R	FCE100R	FCE120R
Gewicht	kg	625	1.140	2.000	2.870	4.180	4.540	6.400	7.180	7.630	8.653	12.440	15.860
	lbs.	1.378	2.513	4.410	6.328	9.216	10.000	14.110	15.830	16.822	19.077	27.426	34.966
Max. Öffnung	mm.	320	405	581	626	707	730	820	888	908	1.085	1.172	1.036
	in.	12,6	16	23	25	28	29	33	35	36	43	47	40
Tiefe	mm.	282	353	515	520	675	670	872	683	958	1.049	1.110	973
	in.	11	14	20	20,4	26,5	26,3	35	26,8	38	42	44	38
Lunghezza	mm.	1.765	2.100	2.570	2.960	3.340	3.360	4.000	4.100	4.166	4.615	4.760	5.710
	in.	69	82	101	116	131	132	158	161	165	182	188	225
Schneidkraft 350 bar am Mittelbolzen	mt	220 bar 106	261	494	660	802	970	1.204	1.389	1.442	1.670	1.780	1.886
	USt	220 bar 117	288	545	728	885	1.070	1.328	1.532	1.590	1.841	1.960	2.078
Schneidkraft 380 bar am Mittelbolzen	mt	250 bar 120	283	536	716	870	1.052	1.308	1.509	1.565	1.812	1.932	2.050
	USt	250 bar 132	312	591	789	959	1.160	1.442	1.663	1.725	1.997	2.130	2.260
Platz Arm	Tonn.	4	7	12	19	24	26	35	42	45	50	72	97
	USt	5	8	14	21	27	29	39	47	50	56	80	107
Platz Greifer	Tonn.	6	12	19	28	40	42	60	70	76	86	120	160
	USt	7	14	21	31	45	47	67	78	84	95	133	177

Rev. 3/2014

Die technischen Daten können unangekündigt Änderungen erfahren, ohne dass ZATO SRL dadurch irgendeine Verantwortung entsteht. / Für alle Scheren der Cayman-Baureihe wird eine Garantie von 12 Monaten gewährt. / Alle Modelle können ohne Hydraulikrotation geliefert werden. / Die Schneidkraft der FCE6R wird am Mittelbolzen bei 250 bar gemessen. / In den Angaben in der Tabelle ist die Anpassungsrampe nicht inbegriffen*. / Die Angaben zum Gewicht der Bagger sind Richtwerte. Kontrollieren Sie stets die Lastdiagramme der Bagger.

[*Alle Modelle sind in der Ausführung für Abbrucharbeiten in der Tiefsee verfügbar]



Zato

ZATO S.R.L.

Via Campi Grandi, 23
25080 PREVALLE (BS) - Italy

ph. +39 030 6461800 r.a.
fax +39 030 6801897



CAYMAN



RECYCLING



DEMOLITION



SCHROTTHÄNDLER



STAHLWERKE



INDUSTRIELLE
ABBRUCHANLAGEN



KFZ
VERSCHROTTER



GIESSEREIEN



KERNKRAFT-
WERKE



ABWRACK-
WERFTEN