

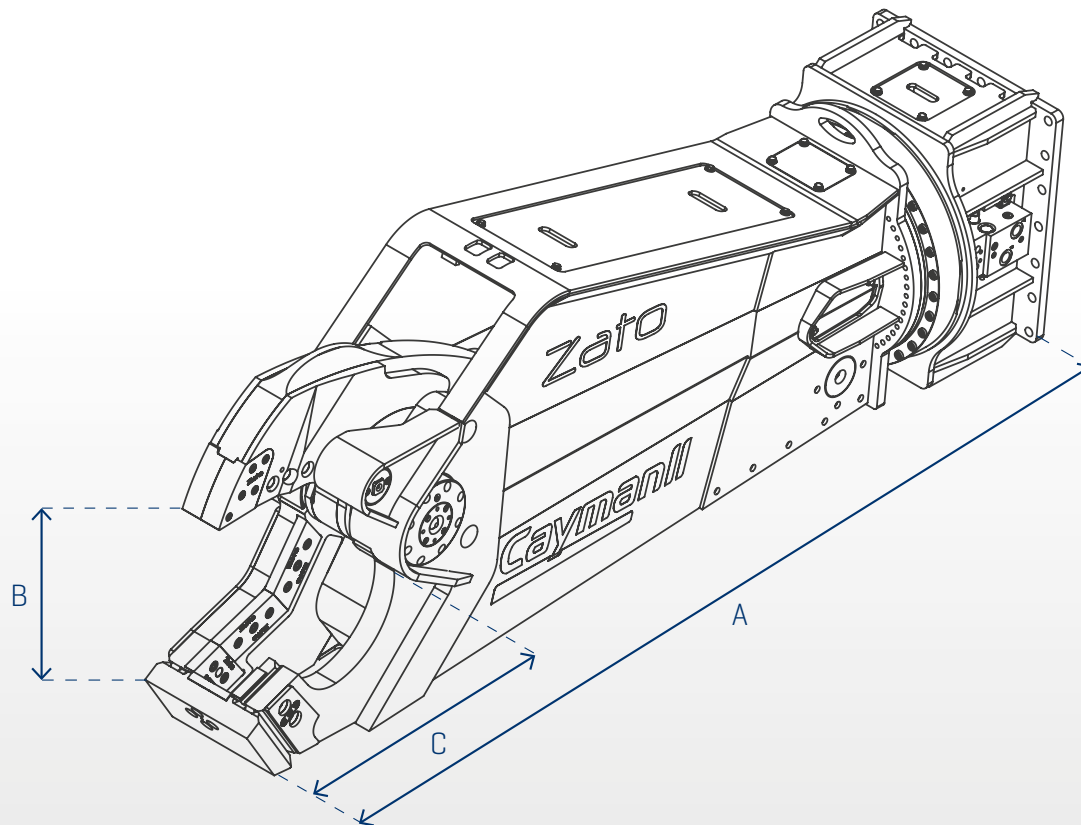


CAYMAN II

CESOIA DA DEMOLIZIONE

LA **CESOIA DA DEMOLIZIONE CAYMAN II** È COMPATTA E POTENTE. È INTERAMENTE REALIZZATA NEI NOSTRI STABILIMENTI E PROGETTATA CON L'AIUTO DEL MIGLIOR SOFTWARE 3D PER OTTIMIZZARE PRESTAZIONI, LONGEVITÀ, SICUREZZA E PER RIDURRE NOTEVOLMENTE I TEMPI DI MANUTENZIONE. CONTENUTA IN DIMENSIONI E PESO, CON UN BARICENTRO IL PIÙ POSSIBILE VICINO ALL' ESCAVATORE, LA CAYMAN II È STUDIATA PER ESSERE MONTATA SU ESCAVATORI DI MEDIO-PICCOLA DIMENSIONE ANCHE NEI MODELLI PIÙ POTENTI; QUESTO PERMETTE DI RIDURRE IN MODO SOSTANZIALE GLI INVESTIMENTI D'ACQUISTO INIZIALE E CONTENERE I CONSUMI.





CARATTERISTICHE TECNICHE		FCE06RII	FCE10RII	FCE20RII	FCE30RII	FCE40RII	FCE50RII	FCE70RII	FCE90RII
Peso (senza sella di adattamento)	Kg	610	1100	2100	2900	4250	5800	7250	9500
A - Lunghezza (senza sella di adattamento)	mm	1663	1920	2610	2960	3390	3825	4110	4485
B - Apertura	mm	370	430	585	625	735	780	890	970
C - Profondità	mm	334	410	585	595	750	820	960	997
Forza di taglio perno centale a 380 bar	t	300bar 135	220	450	570	970	1080	1240	1520
Forza di taglio apex a 380 bar	t	300bar 70	110	190	270	400	460	520	650
Forza di taglio in punta a 380 bar	t	300bar 35	60	90	135	200	240	275	330
Peso escavatore posto braccio	t	4-6	7-10	14-18	20-28	28-39	39-46	45-60	60-80
Peso escavatore posto benna	t	6-9	10-12	18-27	28-39	39-50	51-56	70-90	91-110

APPLICAZIONI

Lavorazione di rottami metallici

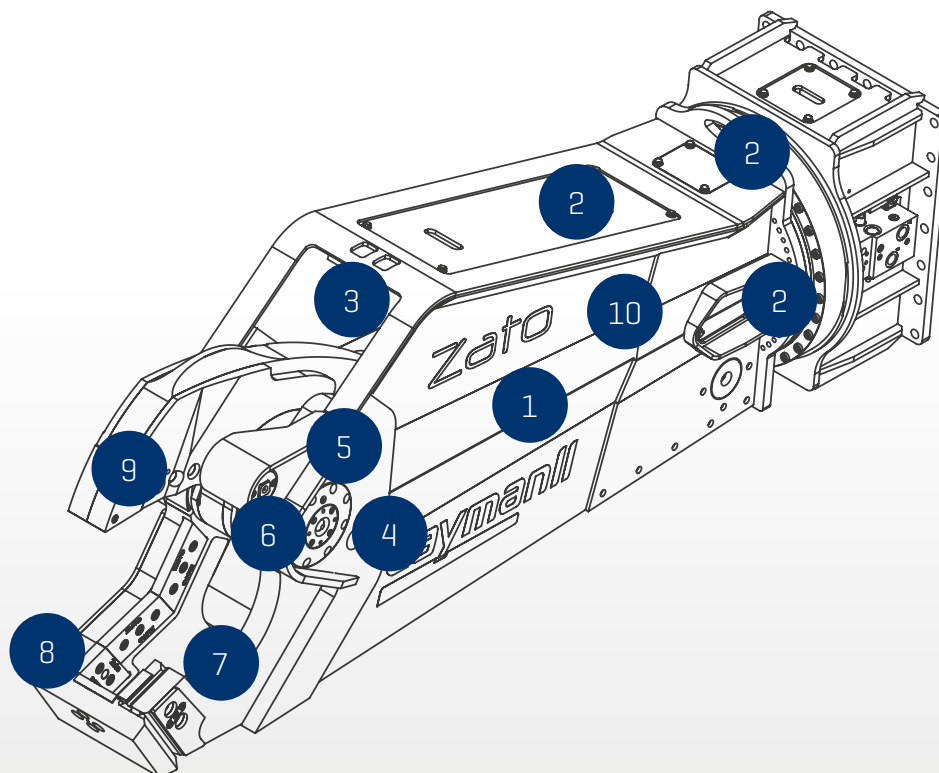
Demolizione industriali

Demolizioni civile e navale

Demolizione rotaie

Demolizione travi

I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso e senza che ciò comporti responsabilità alcuna da parte di ZATO SRL.
Tutte le cesoie della serie Cayman II hanno una garanzia di 12 mesi.
Tutti i modelli possono essere forniti senza rotazione idraulica.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1 - Telaio compatto:

Il telaio è solido e resistente, ripara totalmente il cilindro assicurando una completa protezione da urti e colpi accidentali durante il lavoro. Il corpo principale è uno scatolato rinforzato costruito con acciaio ad alto limite elastico (700MPa) sia per il corpo che per il becco mobile, con particolari in acciaio antiusura [400HBW] per affrontare adeguatamente i vari tipi di stress a cui la macchina viene sottoposta.

2 - Ampi pannelli di ispezione:

Per accedere in modo agevole alle zone di manutenzione dei componenti principali.

3 - Cilindro:

Robusto, con grandi alesaggi, per incrementare le forze al perno centrale, alla punta e al centro dell'area di taglio.

4 - Perno centrale:

Massiccio, robusto e super-resistente alle spinte; la flangia di chiusura è molto compatta e lascia grande visibilità durante l'utilizzo della macchina. Il montaggio è eseguito con azoto ed in interferenza con il foro di alloggiamento. Si ottiene così massima affidabilità, resistenza e minori fermi macchina.

5 - Snodo sferico:

Montato sull'attacco del becco corregge l'allineamento del perno in ogni situazione anche in presenza di torsioni.

6- Doppia frizione di regolazione del becco estrena sul lato guida:

Il gruppo frizione, posizionato a sbalzo aumenta la stabilità del becco durante il taglio, favorisce un taglio ottimale e minore usura delle lame, grazie al perfetto allineamento del becco mobile con le lame alloggiato nella parte inferiore del telaio.

7 - Bocca di scarico:

Ampia e ottimizzata per agevolare le operazioni di taglio.

8 - Estrazione viti verso l'esterno:

Le lame hanno i fori filettati e possono essere rapidamente rimosse anche in caso di bloccaggio del becco.

9 - Punta rivestito:

La punta del becco è interamente costituita da lame che hanno un'apposita sagoma interna per scaricare lo sforzo di taglio.

10 - Valvola rigeneratrice:

Per aumentare la velocità ed i cicli di taglio.

Tutti i modelli sono disponibili nella versione per demolizioni in acque profonde salate.

Nei dati riportati in tabella non è compresa la sella di adattamento.

I dati riferiti al peso degli escavatori sono indicativi, controllare sempre i diagrammi di carico degli escavatori.

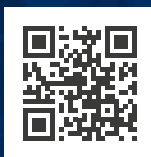
Zato

Recycling Solutions

Zato srl

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

Tel. +39 030 6461800
Fax +39 030 6801897
e-mail info@zato.it



Seguici!



www.zato.it