

CHAOS: IL FUTURO CHE AVANZA



CHAOS: Una pressa cesoia per il futuro, un'evoluzione significativa nel settore della cesoiatura dei rottami metallici. Lo strumento essenziale per il riciclaggio e la demolizione.

In un mercato in continua evoluzione le nuove cesoie CHAOS rappresentano un importante passo avanti proponendo caratteristiche e tecnologie avveniristiche.

Queste cesoie offrono efficienza, versatilità e durabilità, rendendole un investimento prezioso per le aziende del settore.

Caratteristiche Principali

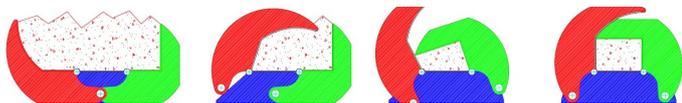
fast-loop: Questa tecnologia riduce i tempi del ciclo di lavoro attraverso un nuovo circuito elettro-idraulico che migliora l'efficienza operativa.

Shrink-Fit: Questa tecnica consente l'allineamento costante del portalamo mobile, mantenendo nel tempo la prestazione del taglio.

EPO: Nuovo e più evoluto programma operativo

SBxx: nuove geometrie della cassa di precompressione del rottame

PRESSA CESOIA "CHAOS"		X1	X2
Cilindri cesoia	n.	2	2
Forza di taglio	t	1100	1200
Larghezza di taglio	mm	1100	1100
Pressore verticale	t	240	360
SB: cassa di precompressione a coperchi oscillanti		SBxx	SBxx
Extracorsa su entrambi i coperchi con stop a 90°		✓	✓
Dimensione della cassa aperta	mm	2600x7200	2600x7200
Cilindri oleodinamici per ciascun coperchio	n.	3	3
Forza massima di compressione longitudinale	t	180	180
Motore elettrico di potenza	kw	2x160	2x200
Potenza del motore diesel (in alternativa)	hp	400	500



I VANTAGGI

Efficienza: Le nuove cesoie offrono una produzione oraria superiore grazie alla tecnologia FAST-LOOP.

Versatilità: La possibilità di gestire diversi tipi di rottame con la capacità di adeguarsi a diverse forme e dimensioni del materiale, con tempi di precompressione rapidi ed efficienti grazie alla adattabilità della nuova geometria SBxx dei coperchi.

Durabilità: La costruzione con uso di acciaio ad alto snervamento e acciaio antiusura e il design monoblocco HD (heavy duty) assicurano una lunga durata operativa anche in condizioni estreme.

Sostenibilità: Riduzione dell'impatto ambientale attraverso l'uso di motori elettrici ad alta efficienza, di sistemi di recupero energetico e il telaio con vasca di raccolta del percolato. La cesoia è sostenuta da un telaio strutturale dove scorrono protette le tubazioni, sede delle protezioni dei cilindri dei coperchi, vasca di raccolta del percolato e per evitare sversamenti accidentali, nel rispetto della normativa di igiene e sicurezza ambientale.

Sicurezza: metodi di sicurezza avanzati per proteggere gli operatori, come safety radar, tecniche evolute di arresto per emergenza e monitoraggio remoto.

Facile manutenzione: il design modulare facilita la manutenzione e la sostituzione dei componenti, riducendo i tempi di inattività.

Costi di Gestione Ridotti: Ottimizzazione dei costi operativi attraverso l'efficienza energetica, la capacità produttiva e la riduzione dei costi di manutenzione.

Non necessita di fondazioni

