

M&J PreShred 4000S “ butterfly ” L’aprisacco perfetto



Facciamo la cosa giusta

Metso Waste Recycling ha realizzato una speciale tavola di taglio per la già ben nota serie M&J4000. Un tritratore che non sminuzza, ma fa quello che deve: l’aprisacco perfetto per gli imballaggi in plastica.

Il nuovo aprisacco è stato progettato per permettere l’apertura di ogni tipo di sacchetto, in modo tale che i materiali riciclabili non vengano tritutati e possano essere poi separati successivamente. I nuovi sistemi di raccolta fanno sì che il materiale sia sempre più eterogeneo e per questo è necessario che il suo trattamento sia tale da prevenire/evitare il più possibile eventuali fermi impianto.

La tavola di taglio

La tavola di taglio è dotata di due alberi rotanti, ciascuno dei quali munito di 7 coltelli speciali e di controcoltelli, senza alcuna barra nel mezzo. I controcoltelli possono essere sostituiti poiché fissati a mezzo bulloneria.

Fidatevi della nostra esperienza

La prima macchina di questo tipo fu avviata nel 2013 e ad oggi ha lavorato più di 12.000 ore, con una portata media di 30 ton/h. Nel 2015 un vecchio tritratore primario fisso “PreShred M&J 4000” è stato ricondizionato per lavorare come aprisacco. All’epoca aveva già più di 26.000 ore; ad oggi siamo oltre le 40.000, con una portata media di 30 ton/h.

Nel frattempo sono state installate e continuano ad essere installate nuove macchine.

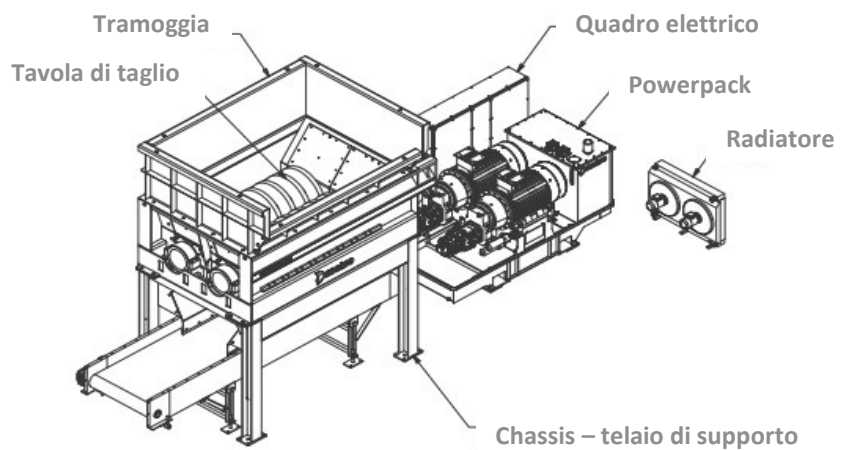
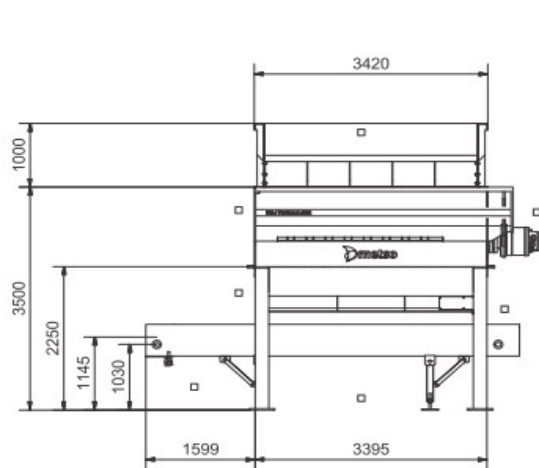
Sulla base delle conoscenze e dell’esperienza acquisita, possiamo vantare una percentuale di apertura dei sacchetti del 99% ca. Plastiche dure e materiali simili vengono trattati in modo da poter essere separati in modo più efficace in un secondo momento. La portata raggiunta con queste macchine è di circa 20-40 ton/h.

Vedere per credere

Lo strumento migliore per dimostrarVi cosa può fare per voi una tavola di taglio aprisacco Metso, è un test: organizzato nel vostro impianto, con la nostra unità mobile, sapientemente guidata da uno dei nostri operatori. Avrete così un’idea chiara delle prestazioni e dell’efficienza dei nostri tritratore direttamente sul vostro materiale.



M&J PreShred 4000S



Coltelli "butterfly"

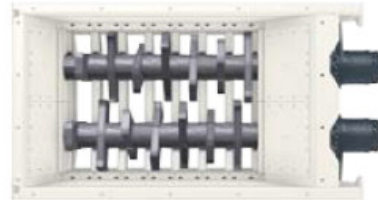


Tavola di taglio 7 denti



Dati tecnici		
Dimensioni complessive senza tramoggia (Lungh. x Largh. x H)	mm	5.536 x 2.300 x 3.500
Peso totale incluso nastro standard	ton	20,5 – 23,5
Colore standard	RAL	7011 / 9002
Altezza di carico (senza tramoggia)	mm	3.500
Area di taglio	mm	2.420 x 2.000
Power Pack		
Motore elettrico	kW	2x75/2x110/2x132/2x160/2x200
Unità di controllo elettrico		PLC
Sistema di trasmissione		Trasmissione idrostatica doppia
Telaio		
Nastro trasportatore standard (Lungh x Largh.)	mm	4.500 x 1.200
Altezza di scarico	mm	1.145
Larghezza di scarico	mm	1.200
Peso (con/senza nastro)	ton	2,8/1,8
Tavola di taglio		
Numero di alberi		2
Velocità di rotazione (standard)	rpm	16-40/26-55
Numero di coltelli / controcoltelli		7/14
Peso	ton	12,5/14,9