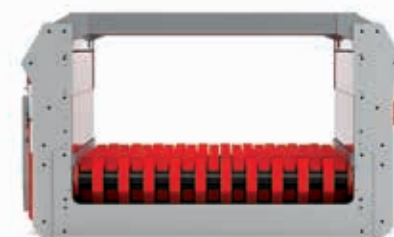


ECOSTAR

The next recycling technologies™

QUALITÀ
PRECISIONE
PRODUTTIVITÀ

HEXAGON IN ACTION



HEXACT

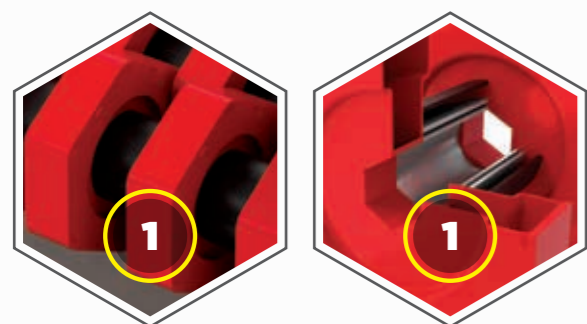
Hexact è il vaglio con tecnologia Dynamic Disc Screening a struttura modulare progettata per chi necessita di alte prestazioni, ingombri contenuti e consumi ridotti.



TECNOLOGIA BREVETTATA
PATENTED TECHNOLOGY

IL VALORE DELLA MODULARITÀ

La lunghezza del vaglio di Hexact parte da 2 metri e può essere implementata con **sezioni modulari da 2 o 3 metri**. Questo sistema permette di commisurare le potenzialità della macchina in funzione delle esigenze di lavoro e dello spazio disponibile. La modularità consente di **ridurre i tempi di assemblaggio e i costi di trasporto** nel caso di grandi superfici vaglianti.



- 1) Tecnologia Dynamic Disc Screening
- 2) Sistema di variazione velocità di vagliatura
- 3) Motore elettrico da 7,5 kW
- 4) Sistema modulare

VAGLIAMO OGNI TIPOLOGIA DI MATERIALE. In oltre 20 anni di ricerca e sviluppo abbiamo creato soluzioni superiori di vagliatura per ogni materiale: car fluff, CSS, biomassa, compost, costruzioni e demolizioni, ceneri da inceneritore, rifiuti solidi urbani, rifiuti organici, carta e cartone, PET, inerti, pneumatici, legno riciclato.

SUPER modularità
ANTI attorcigliamento
200 T/H vagliatura max
7,5 kW a motore
-70% di consumi
DDS technology



PRODUTTIVITÀ DA 10 FINO A 200 T/H

Hexact è in grado di vagliare i materiali più velocemente (1 m/sec), utilizzando meno spazio e raggiungendo un livello di produttività fino a 200 t/h. Tali caratteristiche determinano un incremento elevato dei ricavi derivanti dalla vendita dei materiali riciclati, mentre l'utilizzo di componenti di qualità superiore ai normali standard di mercato garantisce la massima affidabilità e riduce i costi di manutenzione.

TECNOLOGIA BREVETTATA

DYNAMIC DISC SCREENING

Unica nel suo genere, utilizza una serie di alberi a dischi, esagonali oppure ottagonali, con profilo piatto. Grazie a questa particolare conformazione, il materiale scorre sui dischi del vaglio e subisce una sollecitazione sussultoria che separa il rifiuto. Il sottovaglio cade nella parte sottostante la superficie di vagliatura, passando attraverso gli spazi tra i dischi; il sopravaglio avanza fino alla fine del piano di vagliatura. Il risultato è una frazione separata e pulita, pronta per i trattamenti di riciclo.

SISTEMA ANTI ATTORCIGLIAMENTO

L'albero di trazione è rivestito con manicotti laschi di materiale ad alta resistenza (appositamente studiato per ogni applicazione) indipendenti dalla rotazione dell'albero stesso. I manicotti laschi riducono la possibilità che il materiale da vagliare si attorcigli attorno all'albero o che intasi l'albero, rendendo possibile una separazione ottimale e abbassando sensibilmente i fermi macchina.



SEZIONE DI VAGLIATURA FLESSIBILE

DDS consente di intervenire in tempo reale sulla sezione di vagliatura prestabilita (±30%), variando la velocità degli alberi con l'ausilio dell'inverter. Sezioni di vagliatura disponibili da 10 a 350mm.



Hexact 2000



Hexact 3000



Hexact 4000 (2+2)



Hexact 5000 (3+2)



Hexact 6000 (3+3)



Hexact 7000 (3+2+2)



Hexact 8000 (3+3+2)



Hexact 9000 (3+2+2+2)



Hexact 10000 (3+2+2+3)

HEXACT 2000

LUNGHEZZA DI LAVORO	MM	2000
LARGHEZZA DI LAVORO	MM	1600
LARGHEZZA TOTALE	MM	2310
ALTEZZA TOTALE	MM	1270
PESO	T	2-3
MOTORE INSTALLATO	kW	1 x 7,5
SEZIONE DI VAGLIATURA	MM	10 - 350

HEXACT 3000

LUNGHEZZA DI LAVORO	MM	3000
LARGHEZZA DI LAVORO	MM	1600
LARGHEZZA TOTALE	MM	2310
ALTEZZA TOTALE	MM	1270
PESO	T	3-4,5
MOTORE INSTALLATO	kW	1 x 7,5
SEZIONE DI VAGLIATURA	MM	10 - 350

HEXACT 4000 > 10000

MOD.	LUNGH. LAVORO	PESO	POTENZA INSTALL.	SEZIONE VAGLIAT.
	MM	T	kW	MM
4000	4000	4-6	1 x 7,5	10 - 350
5000	5000	5-7,5	2 x 7,5	10 - 350
6000	6000	6-9	2 x 7,5	10 - 350
7000	7000	7-10,5	2/3 x 7,5	10 - 350
8000	8000	8-12	2/3 x 7,5	10 - 350
9000	9000	9-14,5	3 x 7,5	10 - 350
10000	10000	10-16	3 x 7,5	10 - 350

Ecostar Srl

Via L. da Vinci 3
36066 Sandrigo
Vicenza, Italia

E: info@ecostarsrl.it
W: www.ecostar.eu.com
T: (+39) 0444 750 942

