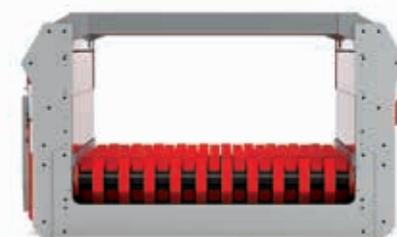




QUALITÀ
PRECISIONE
PRODUTTIVITÀ

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.



DYNAMIC DISC SCREENING
TECNOLOGIA BREVETTATA

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. **Questo sistema impedisce alle parti lunghe e filamentose del materiale da vagliare di attorcigliarsi sull'albero**, rendendo possibile una separazione ottimale e riducendo 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 2000**

LUNGHEZZA DI LAVORO	MM	2000
LARGHEZZA DI LAVORO	MM	1600
LARGHEZZA TOTALE	MM	2300
ALTEZZA TOTALE	MM	1270
PESO	T	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	2300
ALTEZZA TOTALE	MM	1270
PESO	T	4
MOTORE INSTALLATO	kW	1 x 7,5
SEZIONE DI VAGLIATURA	MM	10 - 350

HEXACT 4000 > 8000

MOD.	LUNGH. LAVORO	PESO	POTENZA INSTALL.	SEZIONE VAGLIAT.
	MM	T	kW	MM
4000	4000	5	1 x 7,5	10 - 350
5000	5000	6	2 x 7,5	10 - 350
6000	6000	7	2 x 7,5	10 - 350
7000	7000	8	2 x 7,5	10 - 350
8000	8000	9	2 x 7,5	10 - 350

Ecostar Srl

Via L. da Vinci 3
36066 Sandrigo
Vicenza, Italia

E: info@ecostarsrl.it
W: www.eco-star.it
T: (+39) 0444 750 942



ECOSTAR
The next recycling technologies™