

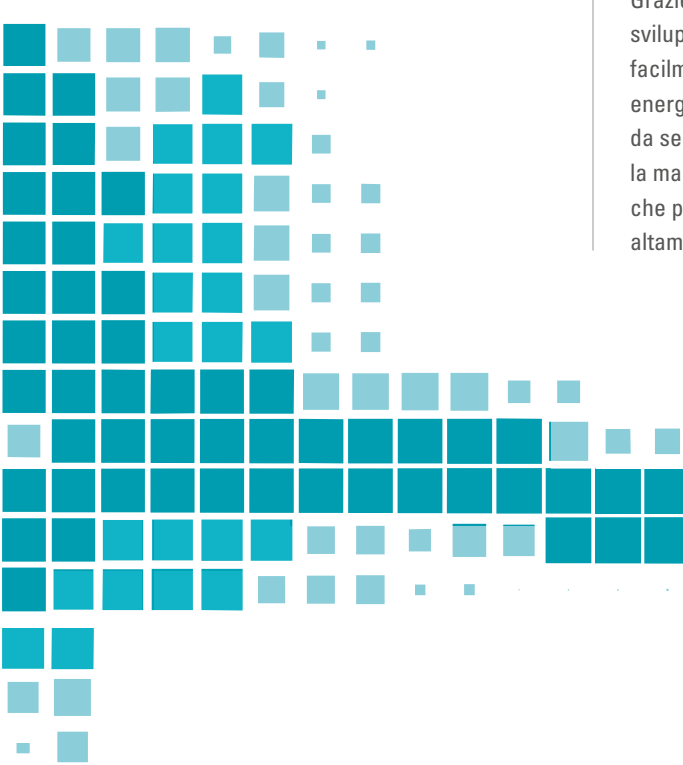


Triturazione del legno ad elevata efficienza energetica

La serie piccola VHZ è una soluzione duratura e robusta, sviluppata in modo specifico per le esigenze di industrie impiegate nella lavorazione del legno. Segherie, falegnamerie, produttori di cassette in legno, bricchetti e pellet, piccole utenze potranno beneficiare di una triturazione affidabile che, grazie alla nostra tecnologia brevettata, raggiunge elevati standard di efficienza energetica al fine di assicurare minimi costi operativi.

Piccolo, ma potente – Serie VHZ 600–1100

Il trituratore monoalbero VHZ è compatto e progettato per un'ampia varietà di applicazioni nel settore del legno. Per cinque decenni, Vecoplan si è dimostrata un partner affidabile in termini di efficienza energetica e soluzioni di triturazione economiche.



Grazie a moltissimi anni d'esperienza nel settore, Vecoplan ha sviluppato questa robusta macchina con un design compatto e facilmente utilizzabile, con un profilo a elevato risparmio energetico. La macchina è molto apprezzata in particolar modo da segherie e falegnamerie. Con l'azionamento brevettato ESC, la macchina si caratterizza per il suo azionamento senza riduttore che permette: risparmio energetico, economicità e funzionamento altamente affidabile.

La soluzione per gli impianti di lavorazione del legno



Materiale in ingresso

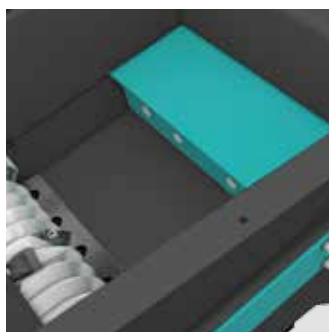
- Pannelli di legno
- Pannelli MDF
- Legno duro
- Rifiuto legnoso solido
- Cortecce
- Scatole di cartone
- Legno tenero / pannelli OSB

Materiale in uscita

- Cippato di legno
- Materiale per la produzione di bricchetti e pellet

Potente – preciso – robusto

I componenti Vecoplan



Cassetto spintore

- Ottima geometria del cassetto spintore
- Alimentazione idraulica del materiale
- Raschiatori pressione con molle pre-caricate per il recupero automatico dell'usura



Quadro Elettrico

- Controllo efficiente e innovativo con regolazione automatica della performance (rilevamento materiale)
- No picchi di corrente



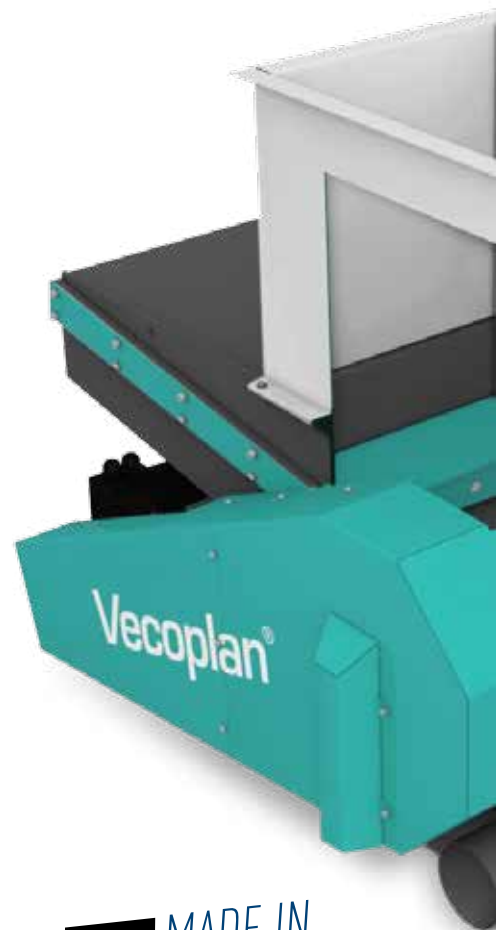
Azionamento ESC® (Controllo anti-slittamento)

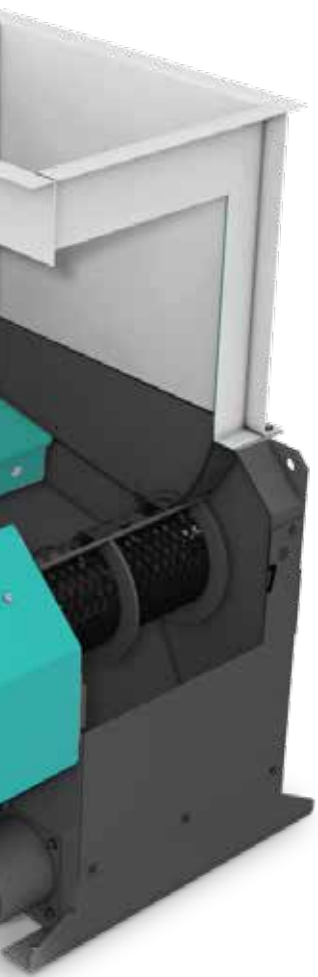
- Azionamento principale con inverter per regolare la velocità del rotore
- Minimo consumo energetico
- Elevate dinamiche di azionamento mediante operazioni di reversione e ripartenza del rotore immediate
- Azionamento con controllo anti-slittamento
- Protezione metal tramp



Scarico materiale

- Macchina allestita per scarico meccanico o pneumatico del materiale





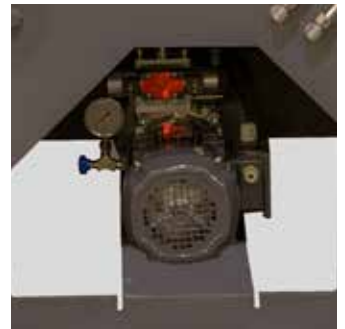
Centralina idraulica

- Centralina idraulica compatta, integrata al basamento di supporto della macchina
- Facile accesso grazie al sistema modulare



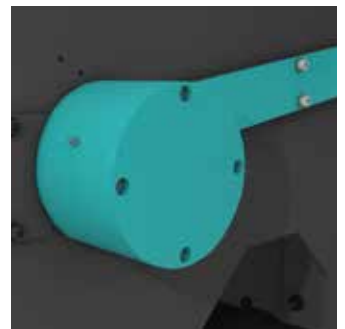
Rotore / unità di taglio

- Rotore profilato e brevettato per una triturazione efficiente
- Controlama profilata di facile sostituzione
- Distanziale per tronchi integrato



Cuscinetti

- Supporti cuscinetto-rotore robusti con scarico integrato della polvere



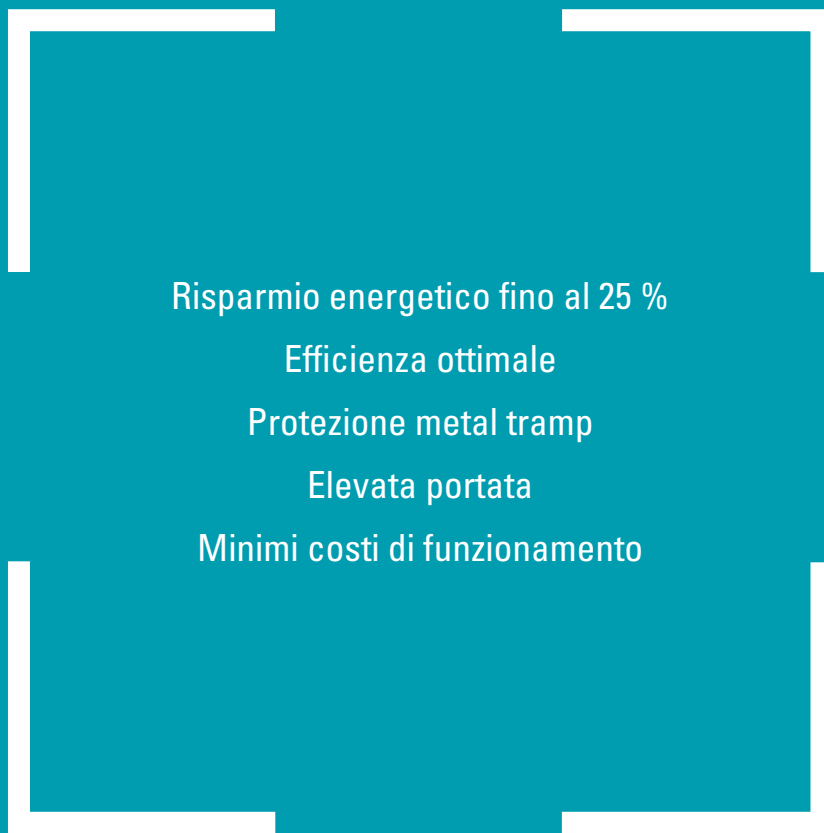
Plug & Play (collega & utilizza)

- Quadro elettrico fissato al trituratore per facilitare il trasporto
- Pre-cablato in fabbrica e fornito con supporti idonei al fissaggio alla parete



Azionamento ESC[®] – Un investimento che ripaga...

Con l'azionamento ESC, Vecoplan è stata in grado di sviluppare macchine che permettono risparmio energetico, economicità e riduzione dei costi con una potenza di azionamento da 11 a 37 kW. Il motore di azionamento asincrono, dotato di inverter, lavora congiuntamente a un azionamento a cinghia con elevate performance, sofisticato controllo anti-slittamento e rilevamento dei corpi estranei e/o materiali intriturbabili. La tecnologia brevettata dell'azionamento assicura un funzionamento duraturo e produttivo con un profilo a risparmio energetico altamente convincente.



Caratteristiche e performance



Dettagli		VHZ 600	VHZ 800	VHZ 1100	VHZ 1100 XL	
Apertura di alimentazione (largh. x lungh.)	mm	620×800	800×950	1.075×950	1.075×1.200	
Dimensioni rotore	mm	∅ 250×620	∅ 250×800	∅ 250×1.075	∅ 370×1.075	
Velocità rotore	rpm	90–250	90–250	90–250	90–265	
Numero controlame	pz.	1	2	2	2	
Numero lame	Singolo	pz.	14	20	27	27
	Doppio		28	40	54	54
Potenza motore (inverter)	kW	11 (15); 15 (22)	15 (22); 18,5 (22)	18,5 (22); 2 2 (30)	30 (37); 37 (55)	
Peso totale (inclusa tramoggia)	kgs	1,300	1,600	1,850	3,000	
Forometria griglia	mm	10–40	10–40	10–50	10–50	
Dimensioni (largh. x H x lungh.)	mm	1170×980×1970	1348×980×2340	1623×980×2340	1693×1150×2660	
Tronchetto di predisposizione per estrazione pneumatica Ø	mm	200	200	200	250	



Vecoplan®

Vecoplan AG
Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg | Germany
phone +49 2661 62 67-0
fax +49 2661 62 67-70
welcome@vecoplan.de
www.vecoplan.com

Agente per l'Italia:



PIGOZZO FRANCESCO
Via Casalveghe, 51
45100 Rovigo (Ro) | Italia
phone +39 0425 930 511
fax +39 0425 930 503
info@pigozzo.it
www.pigozzo.it