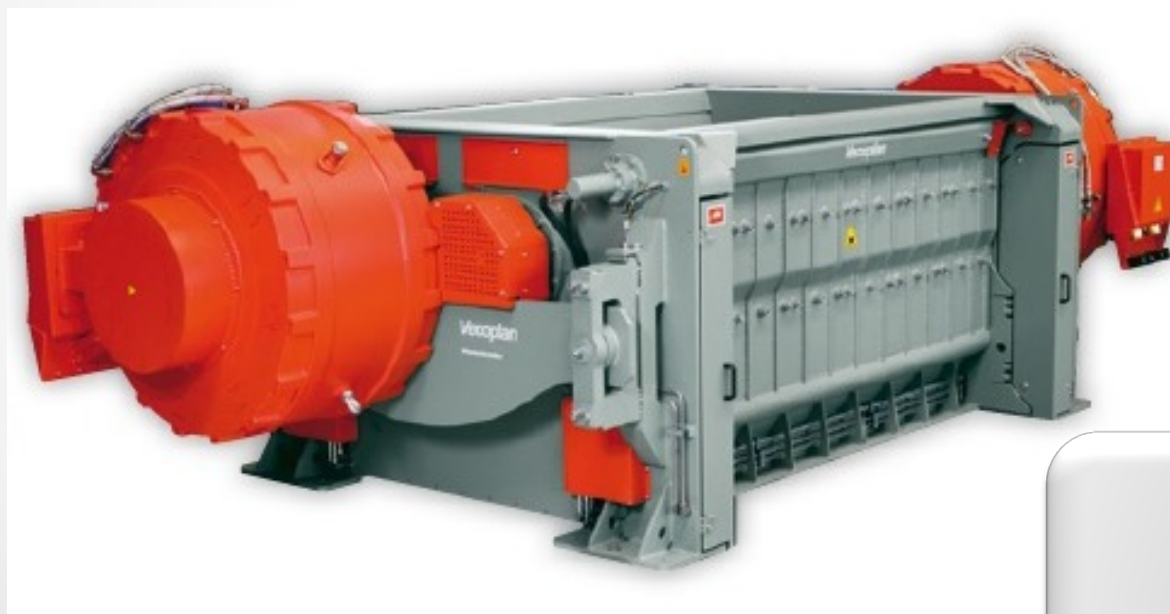




Vecoplan[®]

Azionamento brevettato HiTorc[®]

La rivoluzione nella tecnologia di triturazione



**SOLUZIONI CHE
TRITURANO GLI
SPRECHI FINO AL 50%**

Confronto con gli azionamenti elettromeccanici tradizionali

- ❖ Trasmissione a cinghia, trasmissione cardanica, azionamento idraulico
- ❖ Basso rendimento
- ❖ Bilancio energetico sfavorevole
- ❖ Debolezza in avviamento
- ❖ Lentezza nelle fasi di accelerazione, frenatura e reversione
- ❖ Rumorosità elevata
- ❖ Sensibilità a corpi intriturbabili
- ❖ Intensa manutenzione



Azionamento HiTorc®: LA SOLUZIONE !

- ❖ Architettura semplice, robusta e compatta
- ❖ Elevato rendimento e risparmio energetico
- ❖ Velocità variabile a coppia costante
- ❖ Potente anche durante l'avviamento
- ❖ Silenziosità (a vuoto rumore < 60 dBA)
- ❖ Reversioni dinamiche anche a pieno carico
- ❖ Manutenzione esigua
- ❖ Velocità di rotazione regolabile da zero fino alla velocità massima
- ❖ Coppia e potenza massima sempre disponibili
- ❖ Portata regolabile
- ❖ Avvio veloce e arresto sicuro
- ❖ Basso consumo
- ❖ Picchi di corrente ridotti al minimo
- ❖ Quasi esente da manutenzione
- ❖ Silenzioso
- ❖ Sistema compatto



HiTorc[®] per la sicurezza dei nostri clienti:

- ❖ Sistema di azionamento sicuro senza rischi di infortuni
- ❖ Elevata sicurezza operativa
- ❖ Alta portata della macchina grazie ad un ampio regime di giri regolabile
- ❖ Avviamento sicuro anche sotto carico
- ❖ Risparmio sui costi energetici fino al 50% rispetto ai sistemi tradizionali di trasmissione



Efficienza energetica con HiTorc®

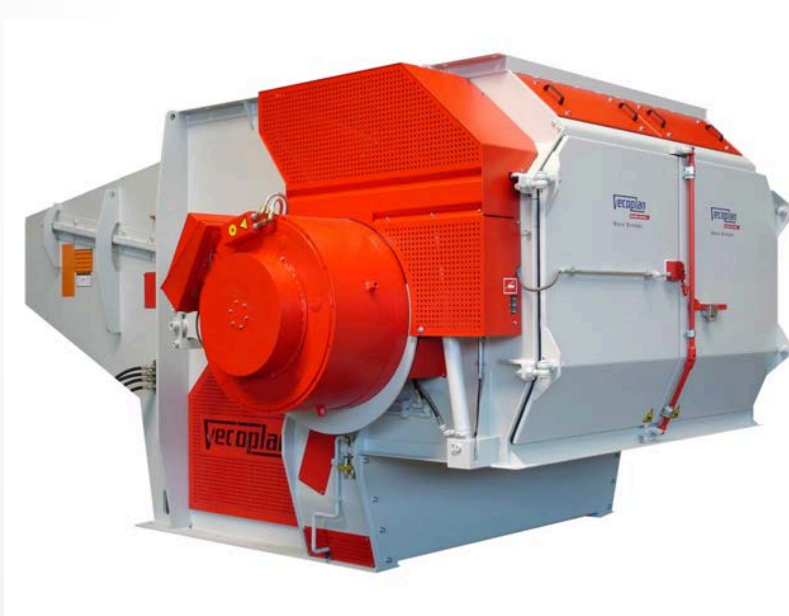
Silenziosità, manutenzione esigua, elevato risparmio energetico, reversione automatica del rotore anche a pieno carico sono i punti di forza del motore HiTorc.

L'investimento di un trituratore con azionamento Hi-Torc® si ammortizza in breve tempo grazie all'elevato risparmio sul costo della corrente elettrica.

Con un azionamento Hi-Torc® possiamo permetterci di triturare con la massima affidabilità i prodotti più difficili: fibre, plastiche, nylon, reti, solo per citarne alcuni.

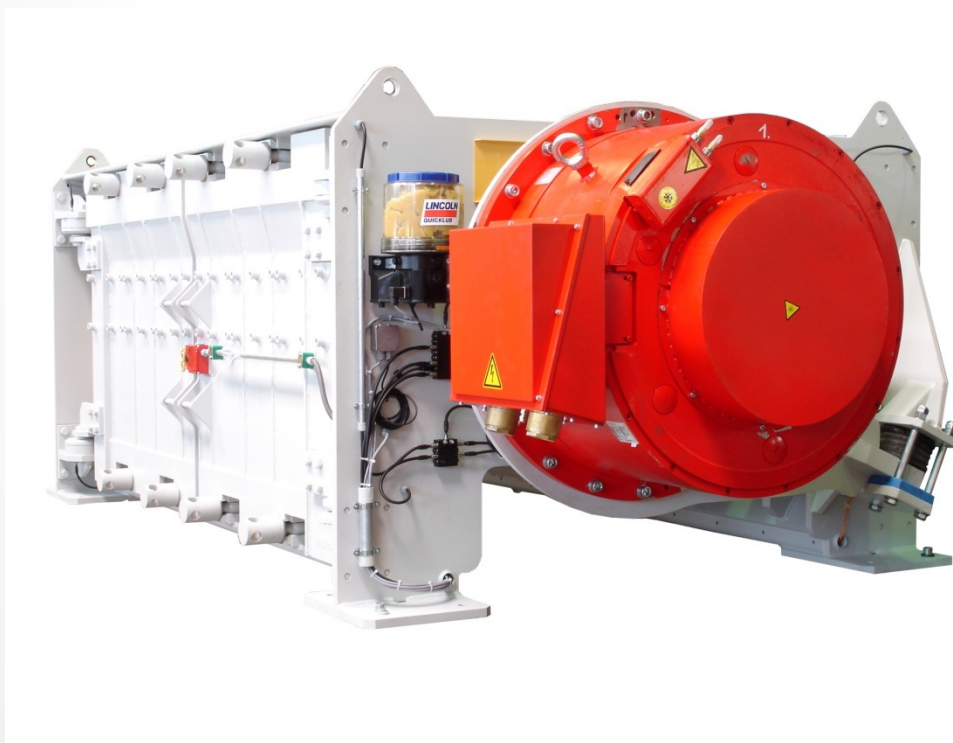
Trituratore/raffinatore monoalbero per materie plastiche

- Risparmio di energia medio del 30% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici diretti e del 10 - 15% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici con inverter e motore asincrono.
- Vasta gamma di potenze disponibili da 62 a 247 kW



Trituratore primario

Risparmio di energia medio del 50% ca. rispetto ad azionamenti elettroidraulici e/o con motoriduttore e cinghie.



Trituratore secondario per CSS/CDR

Con lo sviluppo del nuovo tritурatore secondario VEZ 2500 nella classe di applicazione da **14 a 24 ton/ora**, il risparmio di energia medio è del 30% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici diretti e del 30 - 50% ca. rispetto ad azionamenti elettromeccanici con inverter e motore asincrono con trasmissione a cinghie.

