



CESARO MAC IMPORT

macchine e impianti speciali per l'ambiente

Gamma Prodotti

INVENTHOR



cesaromacimport.com

Doppstadt



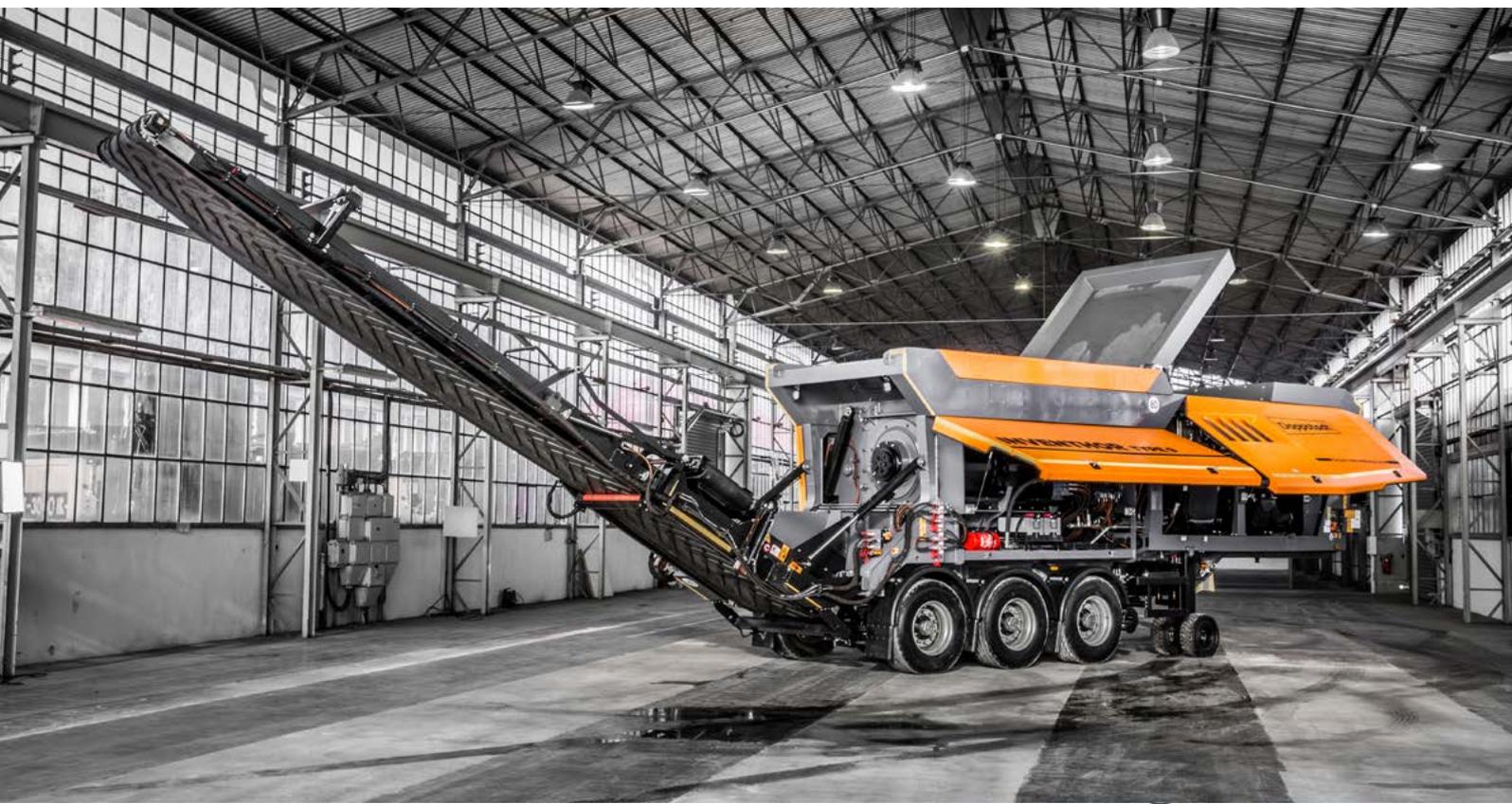
10 BUONE RAGIONI PER S



LA NUOVA FRONTIERA

Inventhor type 6

CEGLIERE **INVENTHOR**



DELLA TRITURAZIONE

Inventhor type 9



VARIO DRIVE

1 **Vario Direct Drive** è l'innovativo sistema di trasmissione di serie della linea In-venthor. Rispetto ai precedenti sistemi di trasmissione, Vario Direct Drive consente di invertire il senso di rotazione del rotore senza doverlo prima fermare azionando manualmente l'inversione. L'inversione diventa parte del normale funzionamento dei trituratori Doppstadt, con la conseguente riduzione dei fermi impianto. Questo significa lavorare con maggiore produttività senza interruzioni.

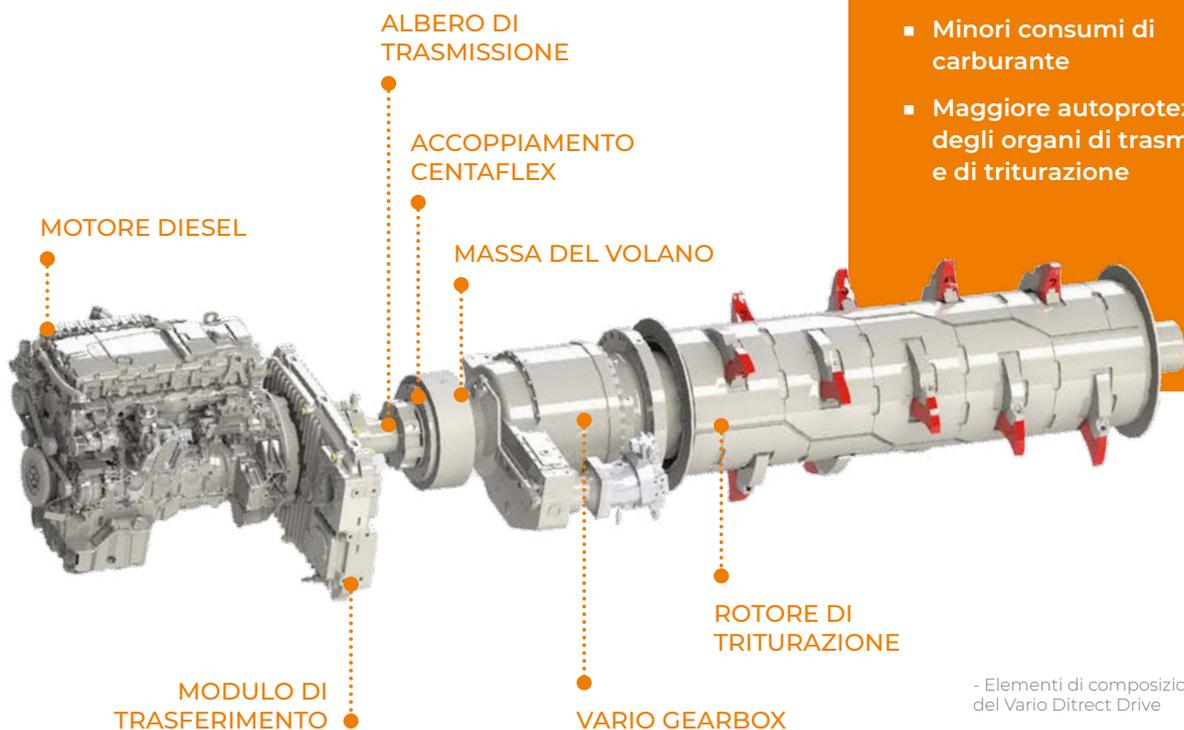
Grazie al Vario Direct Drive è possibile ora avviare la macchina a tramoggia piena. Il rotore, a seconda dello sforzo, gestisce autonomamente il cambio di rotazione intervenendo con l'inversione quando serve, senza bloccarsi e senza necessità di svuotare la tramoggia.

Vario Direct Drive funziona grazie a un sistema di corone dentate e satelliti gestiti da un motore idraulico ausiliario che regola la trasmissione del moto dal motore al rotore. La sua maggiore o minore azione sulla corona dentata, e quindi sui satelliti, permette di aumentare o

diminuire i giri del rotore da -5 a 32 al minuto, **indipendentemente dai giri del motore**. In questo modo il rotore si adatta al materiale offrendo un prodotto triturato di qualità superiore.

I VANTAGGI:

- Il motore lavora sempre nell'intervallo di giri ottimale con la massima coppia.
- Maggiore qualità del materiale triturato
- Minori consumi di carburante
- Maggiore autoprotezione degli organi di trasmissione e di triturazione



- Elementi di composizione del Vario Direct Drive

VARIOMAT LIMITER

2. **Pettine VARIOMAT**
Poiché la composizione del rifiuto cambia nel corso del tempo come conseguenza delle raccolte differenziate, è importante dotarsi di una macchina flessibile in grado di adeguarsi alle variazioni qualitative del rifiuto da trattare e modificare la

pezzatura del materiale in base alle richieste e/o esigenze del mercato. Il pettine VARIOMAT è costituito da una robusta struttura base che trova alloggiamento sul telaio del portellone laterale dell'Inventhor, dalla barra del pettine composta dalla serie di denti intercambiabili su cui si imprime il materiale durante la triturazione e dagli elementi Limiter.

3. **IL LIMITER**
è un sistema griglia ad elementi flessibili ed indipendenti dotati ciascuno di un ammortizzatore a molla che assorbe le sollecitazioni che avvengono durante la triturazione.

Il Limiter, proprio per la caratteristica di indipendenza dei suoi elementi, può trovare diverse combinazioni di impiego.

L'utilizzatore, in base al materiale da tritare ed al risultato che vuole ottenere, può decidere di utilizzare tutti gli elementi o solo alcuni di essi, alternandoli a cadenza di uno sì, uno no, o uno sì e due no, ecc...

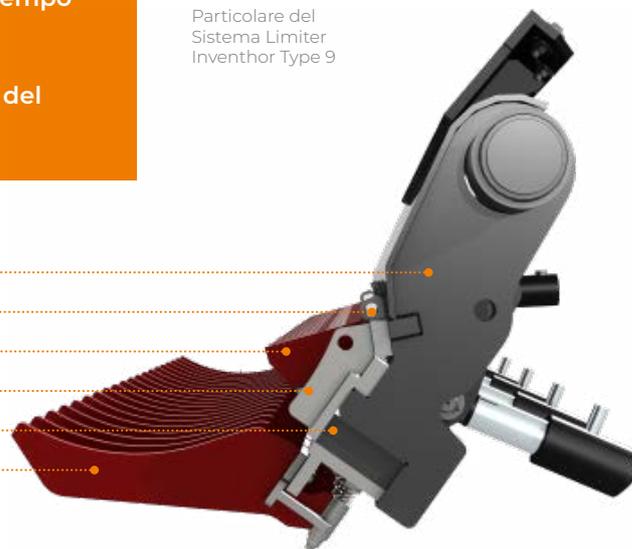
I VANTAGGI:

- Regolazione in continuo della distanza con il rotore, variando in tal modo la pezzatura del materiale tritato.
- Mantenere costante l'efficienza del taglio nonostante l'usura dei denti. L'avvicinamento del pettine al rotore elimina la luce libera che si forma tra i denti come conseguenza dell'usura e garantisce una pezzatura uniforme nel tempo.
- Quando si decide di cambiare la taglia dei denti, ad es. dalla misura "L" alla misura "M" si sostituisce solo la barra pettine. Questo consente un notevole risparmio di tempo e di costi.
- L'operatore può variare la pressione di chiusura del pettine decidendo la corretta pressione in funzione del materiale da tritare.



Particolare del Sistema Limiter Inventhor Type 9

- BASE PETTINE
- INTERBLOCCO IDRAULICO
- DENTE
- SUPPORTO DENTE
- FISSAGGIO LIMITER
- ELEMENTO DI ESTENSIONE LIMITER



DOPP-LOCK ROTORE

4. Rotore di triturazione

La disposizione elicoidale significa maggiore potenza di taglio disponibile sul singolo dente. La disposizione dei denti è progettata per aggredire i materiali più voluminosi che vengono agganciati e trasportati secondo un principio di continuità verso il pettine di taglio consentendo una produttività costante della macchina, evitando il cosiddetto effetto ponte in tramoggia.

Il rotore dell'Inventhor è interamente rivestito di FASCE ANTIUSURA ad alta resistenza. Le fasce antiusura Doppstadt consentono così di preservare la vita del rotore di triturazione nel tempo.

5. Denti intercambiabili con sistema Dopp-Lock

L'Inventhor è dotato di un rotore e di un pettine di triturazione i cui denti sono connessi alla sede **tramite semplice imbullonatura** e aggancio rapido. Non sono previste saldature, la sostituzione dei denti non comporta (né per la rimozione né per l'inserimento del nuovo elemento) l'adozione di fiamme ossidriche o l'utilizzo di flex o altre attrezzature che possono produrre scintille ed essere fonti di innesco d'incendio, pericolo sempre presente in particolare in ambienti con presenza di rifiuti e polvere (materiali per loro natura infiammabili). Non solo la sostituzione risulta es-

sero molto rapida e semplice ma può essere mirata al solo dente danneggiato.

Nella gestione della macchina, infatti, un ruolo di enorme importanza è rivestito dalle spese di manutenzione, dall'efficienza di triturazione e dai tempi di fermo impianto.

Correlando tra di loro questi tre elementi attraverso il sistema Doppstadt si possono mantenere **bassi i costi di manutenzione della macchina e si garantisce al contempo efficienza nella triturazione.**

6. Denti di diverse taglie (S, M, L, XL)

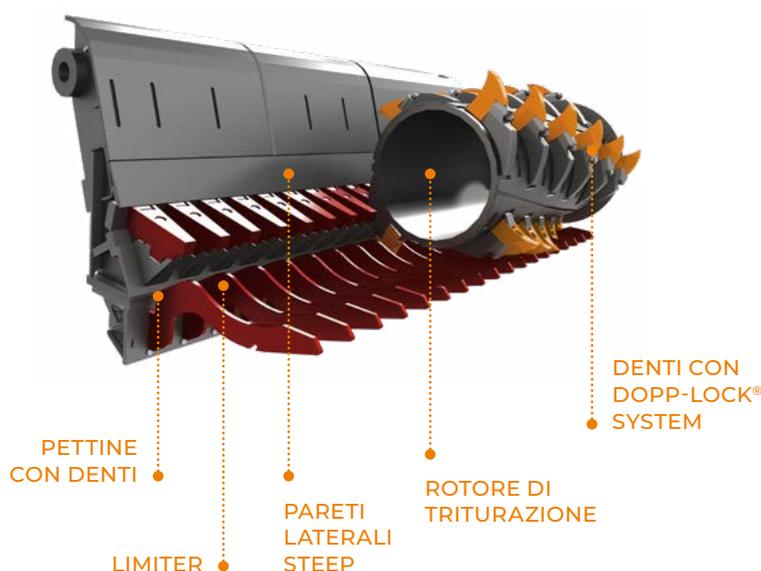
Il sistema di triturazione dell'Inventhor consente di installare diverse tipologie di denti di triturazione secondo le seguenti misure:

Inventhor Type 6: M, L, XL

Inventhor Type 9: S, M, L, XL

Quando si passa da una misura all'altra si deve sostituire la sola barra pettine mentre la struttura base rimane la stessa. Va invece sostituito il rotore che ha degli specifici portadenti.

Con la possibilità di sostituire la taglia del dente l'Inventhor diventa un trituratore davvero polivalente, dimostrando la propria flessibilità operativa, in grado di adattarsi alle mutate esigenze impiantistiche.



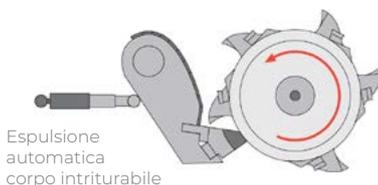
ACCESSIBILITÀ

7. Espulsione automatica del corpo intritabile.

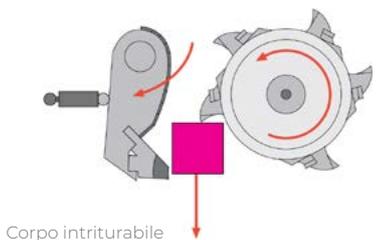
Nella triturazione del rifiuto accade che vengano introdotti nella camera di triturazione degli oggetti intritabili di varia provenienza.

Questo perché il caricamento mediante benna a polipo di grandi dimensioni o pala gommata non consente di effettuare preventivamente una cernita del materiale da tritare.

Il sistema di triturazione Doppstadt consente l'ESPULSIONE AUTOMATICA dei corpi intritabili attraverso l'apertura del pettine di triturazione e la sua successiva chiusura. In questo modo viene garantita la continuità di esercizio evitando danni alla camera di triturazione, si aumenta la durata degli utensili di taglio e si evitano interventi manuali nella zona di triturazione.



Espulsione automatica corpo intritabile



Corpo intritabile



Con il sistema di espulsione automatica Doppstadt sono evitati:

- 1) Danni agli organi di taglio, pettine, rotore e ai vari organi collegati.
- 2) Fermi impianto per rimozione degli intritabili e ripristino dei danni.

Sono invece garantiti con il sistema Doppstadt:

- 1) Nessun danno agli organi di taglio, perché il sistema agisce preventivamente.
- 2) Continuità di esercizio anche nel caso in cui venga introdotto un corpo intritabile.
- 3) Tutela degli operatori, i quali non sono costretti ad operare in trammoggia a stretto contatto con elementi patogeni.

8. Accessibilità per manutenzione

Particolare attenzione è stata posta da Doppstadt per garantire una accessibilità semplice, completa e in piena sicurezza.

Le porte si aprono ad ali di gabbiano consentendo una accessibilità totale a tutte le componenti meccaniche. L'ottimizzazione spaziale e l'ottima organizzazione delle componenti ne permette una più facile manutenzione.

L'apertura laterale del portellone del pettine di triturazione consente:

- 1) Di accedere alla camera di triturazione in assoluta sicurezza. Si evita, in tal modo, di dover entrare dall'alto o dal basso;
- 2) Di operare la sostituzione dei denti di triturazione in condizioni confortevoli;
- 3) Di avere spazio libero verticale e orizzontale sufficiente per lo svolgimento dell'attività richiesta;
- 4) Di pulire la camera di triturazione dal rifiuto presente quando si devono sostituire o controllare l'usura dei denti senza che l'operatore venga a contatto con il rifiuto;
- 5) In situazione di emergenza la soluzione Doppstadt permette di uscire immediatamente dal trituratore e raggiungere velocemente un luogo sicuro.

ROBUSTEZZA SILENZIOSITÀ

9.

Robustezza

Caratteristica di Doppstadt è quella di costruire macchine fatte per durare nel tempo. L'impiego di acciai di alta qualità, le nervature del telaio, gli spessori maggiori hanno effetti positivi sulla insuperabile resistenza, solidità e affidabilità delle macchine, anche in condizioni operative difficili quali quelle della triturazione di rifiuti ingombranti e rifiuti industriali.

L'Inventhor nasce dallo sviluppo della precedente serie DW e fa tesoro di tutta l'esperienza acquisita in più di trent'anni di costruzione e migliaia di trituratori a rotazione lenta venduti in tutto il mondo. Un esempio della robustezza della macchina è l'apertura del portellone pettine con le cerniere verso il basso. Questa caratteristica consente di abbassare il baricentro e poter così aumentare il peso e la solidità di tutto il pettine di triturazione.



10.

Silenziosità

I clienti che lo hanno già provato lo possono confermare: l'Inventhor è davvero silenzioso.

Grazie a due importanti migliorie, **la linea Inventhor offre una riduzione del rumori davvero ragguardevole.**

1. I cofani del vano motore sono ricoperti internamente da materiale isolante: la melamina che riesce a trasformare le onde sonore in calore grazie all'attrito molecolare.

2. Inventhor è dotato di un radiatore dal concept innovativo. La speciale geometria delle sue lamelle crea un flusso d'aria meno turbolento. Inoltre l'attivazione della ventola è gestita da 3 rampe differenziate. Il radiatore muoverà solo la quantità di aria che realmente serve al momento, riducendo la velocità della ventola, il rumore prodotto ed i consumi.

Meno decibel significa poter lavorare in un ambiente più salubre rispettando al contempo la natura.





WHAT'S NEXT?



(Risparmio di carburante)

10_e+

ragioni per scegliere Inventhor

Queste sono le 10 buone ragioni per preferire INVENTHOR, ma ce n'è anche un'altra, anche questa importante:

L'elevata produttività unita al basso consumo di gasolio e alla economia delle parti soggette ad usura ha già decretato il successo di questa nuova generazione di trituratori.

Il sistema Doppstadt consente un notevole risparmio di gasolio per tonnellata prodotta.

Rispetto alla già apprezzata Serie DW il costo di gestione €/t di INVENTHOR è sceso in maniera ragguardevole!

E questo nel rispetto delle norme Euromot V. Il rispetto dell'ambiente e delle persone è da sempre un elemento chiave per Doppstadt: meno gasolio, meno emissioni, meno rumore = INVENTHOR fa bene all'ambiente!

What's Next? Il prossimo sei tu che hai scelto Inventhor, Doppstadt e Cesaro Mac import come partner per la tua azienda.

ECONOMICITÀ DI GESTIONE:

l'Inventhor fa bene all'ambiente.

Meno consumo di carburante significa anche meno emissioni.



ASSISTENZA

L'assistenza in impianto è garantita da diverse squadre di tecnici ed una flotta di **12 Service Van** attrezzati per la pronta assistenza, in grado di coprire l'intero territorio nazionale intervenendo sia a livello meccanico che elettrico su qualsiasi mezzo o attrezzatura.

Grazie ad un magazzino ricambi coperto di oltre 2000 metri quadrati, **Cesaro Mac Import** è capace di mettere a disposizione del cliente un approvvigionamento di ricambi rapido in qualsiasi momento. Il nostro sistema ormai consolidato ci permette di offrire in poco tempo su tutto il territorio nazionale qualsiasi ricambio di cui avrete bisogno.

In caso di necessità **Cesaro Mac Import** è in grado di offrire il servizio di sostituzione dei ricambi presso la propria officina di Eraclea o direttamente a casa del cliente.

I nostri tecnici saranno pronti ad offrirvi un servizio rapido e professionale.



MODULA
LIFT

CESARO MAC IMPORT
macchine e impianti speciali per l'ambiente

SYSTEM
GROUP

RICAMBI MAGAZZINO

Il magazzino ricambi è inoltre dotato di un sistema automatizzato di gestione della ricambistica che si integra nella gestione del magazzino ricambi e di tutta l'assistenza Cesaro.

Vengono così garantiti la disponibilità immediata di gran parte dei materiali di consumo.



INVENTHOR Type 6



SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Geometria del sistema di raffreddamento ad alta efficienza, direttamente a monte del ventilatore idraulico reversibile.



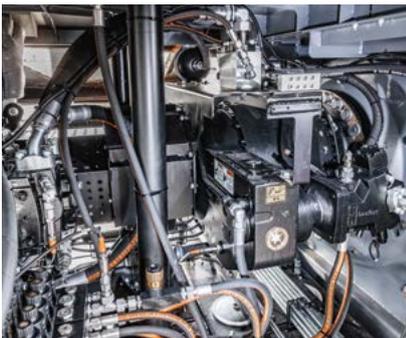
PLUG & PLAY

Un concetto operativo semplice per attività di routine quotidiana. Facile ed intuitivo con la semplice pressione di un pulsante utilizzando diversi programmi.



VANO MOTORE

Il vano motore offre molto spazio e un facile accesso a tutti i componenti come l'attrezzatura del motore, la scatola di trasmissione con collegamento diretto al motore o al sistema di rilevamento del carico.



VARIODIRECT DRIVE

Il Vario Direct Drive di nuova concezione fornisce una potenza variabile in continuo direttamente all'albero di triturazione.



INNOVATIVO SISTEMA DI PORTE

Tutti i pannelli delle porte si aprono verso l'alto garantendo un accesso ottimale. I pannelli delle porte con le loro ampie prese d'aria assicurano una ventilazione ottimale, riducendo allo stesso tempo le emissioni sonore, grazie al materiale insonorizzante posto all'interno.



SISTEMA DI ISPEZIONE

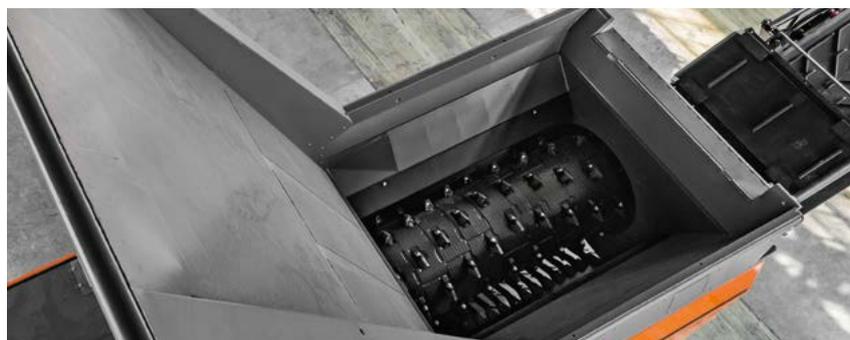
Lo sportello del contro pettine che si apre fino a 90° garantisce un facile accesso all'intero del vano di triturazione. Inoltre aumenta la sicurezza sul lavoro e garantisce un rapido riavvio dopo il lavoro di manutenzione.

DETTAGLI MACCHINA



TRAMOGGIA INCLINABILE

Area di alimentazione estesa e regolazione automatica dell'avanzamento del materiale per aumentare la produzione del sistema di triturazione.



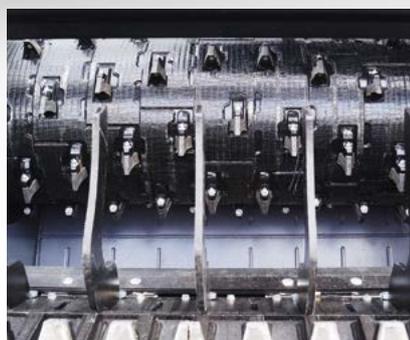
ALIMENTAZIONE MATERIALE E CAMERA DI TRITURAZIONE

Le pareti ripide della tramoggia di alimentazione garantiscono una produzione continua. Il concetto di triturazione flessibile con diverse configurazioni dell'albero consente un adattamento preciso a materiali diversi.



NASTRO POSTERIORE

Il sistema di attacco centrale DoppHitch semplifica l'utilizzo di diverse soluzioni di sistema montate sul retro del trituratore. Le opzioni di lunghezza del nastro selezionabili offrono altezze di scarico elevate e angoli del nastro regolabili in modo continuo.



MULTI-UTENSILE

Uso di denti dotati di sistema Dopp-Lock® disponibili nelle taglie M, L e XL, compresa la nuova generazione di limiter.

OPTIONAL CHASSIS

Inventhor Type 6 è disponibile su un telaio rimorchio, semirimorchio con unità di trasmissione e su un telaio cingolato telecomandato.



INVENTHOR Type 6

RICCO DI VANTAGGI FINO AI MINIMI DETTAGLI



PACCHETTI TRITURATORE ALBERO CON DENTI + BARRA PETTINE + LIMITATORE (SE NECESSARIO)

PACCHETTO	SIZE L (600)	SIZE M (800)	SIZE XL (600) su richiesta
Motore	MTU 260 kW / CAT 310 kW	MTU 260 kW / CAT 310 kW	CAT 310 kW
Type	Albero di triturazione con 20 o 30 denti (solo motore CAT)	Albero di triturazione con 72 denti	Albero di triturazione con 20
Diametro	600 mm	800 mm	600 mm
Lunghezza denti	174 mm L/L-C3	100 mm	174 mm L/L-C3
Limiter	7 elementi Limiter	9 elementi Limiter	5 elementi Limiter
Principali aree di utilizzo	Rifiuti verdi / rifiuti di legno / RSU / C + D / C + I rifiuti / radici	Legno di scarto / materiali speciali / rifiuti industriali	Rifiuti verdi / rifiuti di legno / RSU / C + D / C + I rifiuti / radici

Sistema limiter disponibile per tutti i tipi di denti

CARATTERISTICHE



INVENTHOR TYPE 6	SEMI-RIMORCHIO		RIMORCHIO A 3 ASSI		CINGOLATO	
Peso complessivo	25.000 kg (a seconda dell'attrezzatura configurazione)		25.000 kg (a seconda dell'attrezzatura configurazione)		25.000 kg (a seconda dell'attrezzatura configurazione)	
Telaio	Telaio del semirimorchio a 2 assi per 80 km / h, secondo StVZO (Road Traffic Licensing Regulations), con sistema frenante ABS		Telaio del rimorchio a 3 assi per 80 km / h, secondo StVZO (Road Traffic Licensing Regulations), con sistema frenante ABS		Telaio cingolato per trazione semovente. Due velocità di traslazione	
MOTORE Tipo: 1	Diesel		Diesel		Diesel	
Marca	MTU 6R1000 Daimler OM 936*		MTU 6R1000 Daimler OM 936*		MTU 6R1000 Daimler OM 936*	
Potenza nominale	260 kW (354 CV) a 1.800 giri / min		260 kW (354 CV) a 1.800 giri / min		260 kW (354 CV) a 1.800 giri / min	
Standard emissioni	STAGE V		STAGE V		STAGE V	
Capacità cubica	7,700 cm ³		7,700 cm ³		7,700 cm ³	
MOTORE Tipo: 2	Diesel		Diesel		Diesel	
Marca	CAT C9.3B		CAT C9.3B		CAT C9.3B	
Potenza nominale	310 kW (421 CV) a 1.700 giri / min		310 kW (421 CV) a 1.700 giri / min		310 kW (421 CV) a 1.700 giri / min	
Standard emissioni	STAGE V		STAGE V		STAGE V	
Capacità cubica	9,300 cm ³		9,300 cm ³		9,300 cm ³	
Capacità serbatoio	500 L		500 L		500 L	
Lunghezza Rotore	2,200 mm		2,200 mm		2,200 mm	
Diametro Rotore	600/800 mm		600/800 mm		600/800 mm	
Velocità Rotore	-2 to 28 rpm		-2 to 28 rpm		-2 to 28 rpm	
Nastri trasportatori	Inferiore	Posteriore	Inferiore	Posteriore	Inferiore	Posteriore
Larghezza	800 mm	1,000 mm	800 mm	1,000 mm	800 mm	1,000 mm
Lunghezza	2,900 mm	4,900 mm/ optional 7,000 mm	2,900 mm	4,900 mm/ optional 7,000 mm	2,900 mm	4,900 mm/ optional 7,000 mm
Altezza di scarico		3,162 mm/4,219 mm		3,162 mm/4,219 mm		2,917 mm/3,967 mm
Velocità nastro	Da 1,3 a 2,9 m / s	Da 1.25 a 3.0 m/s	Da 1,3 a 2,9 m / s	Da 1.25 a 3.0 m/s	Da 1,3 a 2,9 m / s	Da 1.25 a 3.0 m/s
Equipaggiamento opzionale	Sistema di triturazione fine "Limiter", pacchetti di denti di taglia L o M, trasmissione semovente idraulica, lunghezza cinghia posteriore 7 m, magnete sul nastro, pannelli di fissaggio della tramoggia ausiliaria, cuneo della tramoggia, sistema di spruzzatura dell'acqua, pacchetto invernale, pacchetto luci LED		Sistema di triturazione fine "Limiter", pacchetti di denti di taglia L o M, trasmissione semovente idraulica, lunghezza cinghia posteriore 7 m, magnete sul nastro, pannelli di fissaggio della tramoggia ausiliaria, cuneo della tramoggia, sistema di spruzzatura dell'acqua, pacchetto invernale, pacchetto luci LED		Sistema di triturazione fine "Limiter", pacchetti di denti di taglia L o M, lunghezza del nastro posteriore 7 m, magnete sul nastro, pannelli ausiliari di fissaggio della tramoggia, cuneo della tramoggia, sistema di spruzzatura dell'acqua, pacchetto invernale, pacchetto luci LED	

INVENTHOR Type 9



NUOVO DISEGNO DEL RADIATORE

Geometria molto efficiente del radiatore, proprio davanti al radiatore idraulico reversibile



NOVITÀ PLUG AND PLAY

Il concetto di funzionamento semplice della macchina facilita il lavoro di routine. In base alle varie modalità di programma attivate con il semplice tocco di un pulsante.



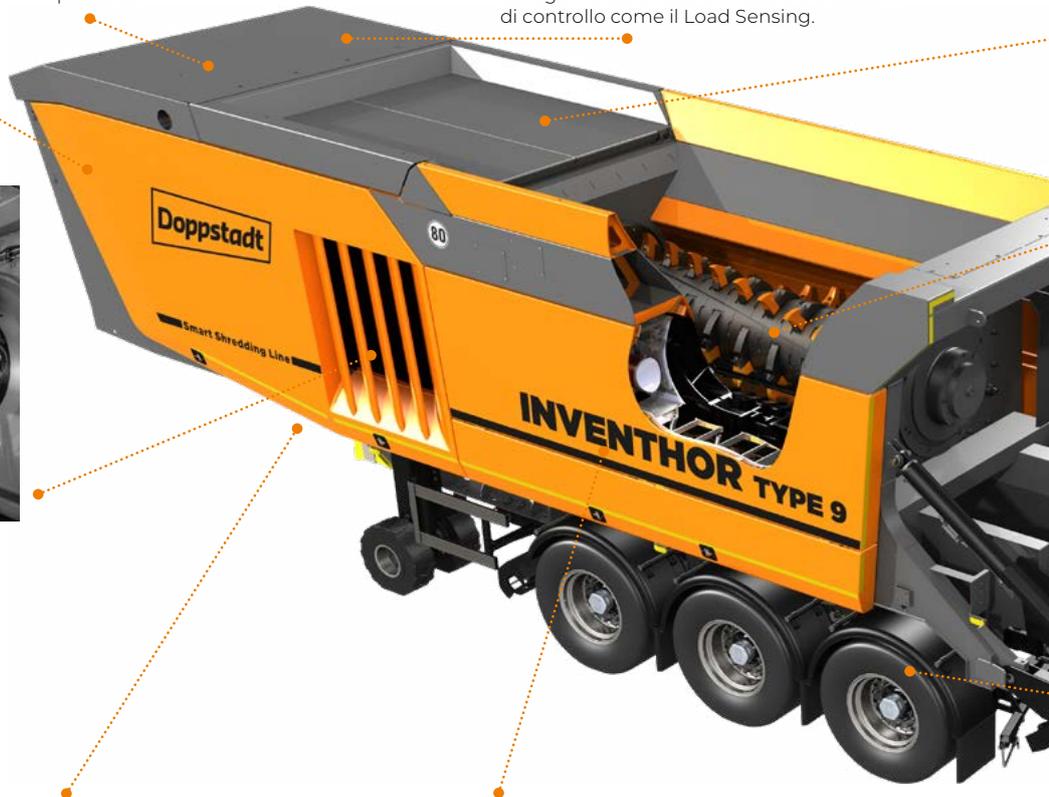
NUOVO VANO MOTORE

Lo spazio disponibile è stato ottimizzato per fornire un facile accesso a tutti gli elementi (es. Componenti del motore), alla nuova scatola di trasmissione con collegamento diretto al motore e ai sistemi di controllo come il Load Sensing.



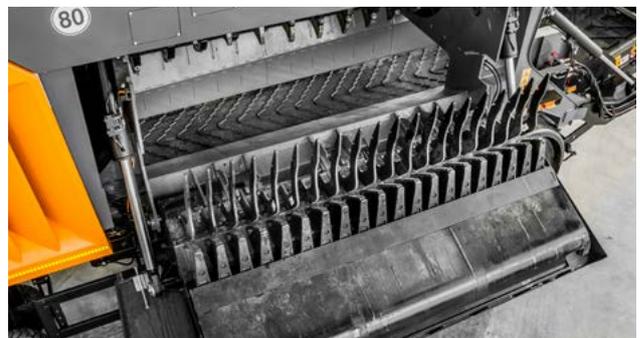
NUOVO CONCETTO DI AZIONAMENTO

Il nuovo VarioDirect Drive brevettato consente una trasmissione di potenza variabile e continua direttamente al tamburo di macinazione.



NUOVO CONCETTO DI CARROZZERIA

Per un'accessibilità ottimale, tutte le porte si aprono verso l'alto. Le porte in vetroresina con prese d'aria riducono efficacemente l'emissione di rumore.



PETTINE FLOTTANTE

Il portellone del pettine si apre fino a 120°, consentendo un facile accesso all'intero vano di macinazione. Inoltre, migliora ulteriormente la sicurezza operativa e garantisce la disponibilità immediata della macchina dopo i lavori di manutenzione e assistenza.

DETTAGLI MACCHINA



TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE INCLINABILE

Espande l'area di alimentazione e processo di alimentazione del materiale rendendolo fluido e continuo.

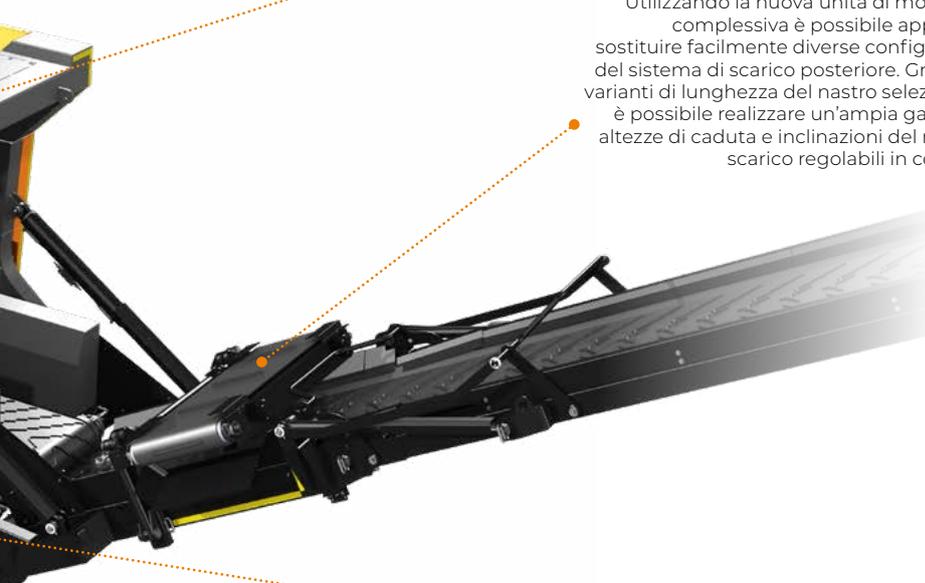
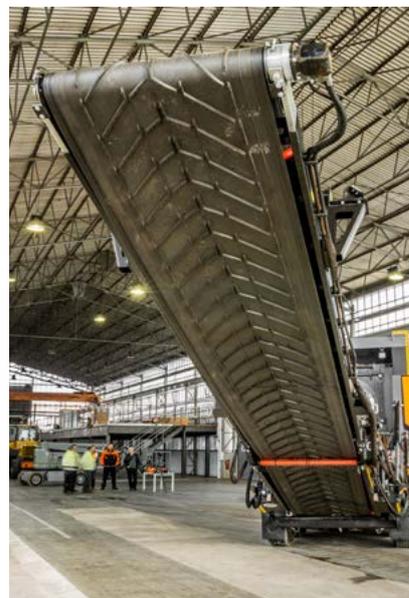


TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE MATERIALE E DI MACINAZIONE

La ripida salita della parete della tramoggia di alimentazione garantisce la massima produttività. Il concetto di triturazione flessibile basato su vari pacchetti di triturazione consente un adattamento esatto alle esigenze di lavorazione dei diversi materiali.

OPZIONI PER IL NASTRO POSTERIORE

Utilizzando la nuova unità di montaggio complessiva è possibile applicare e sostituire facilmente diverse configurazioni del sistema di scarico posteriore. Grazie alle varianti di lunghezza del nastro selezionabili, è possibile realizzare un'ampia gamma di altezze di caduta e inclinazioni del nastro di scarico regolabili in continuo.

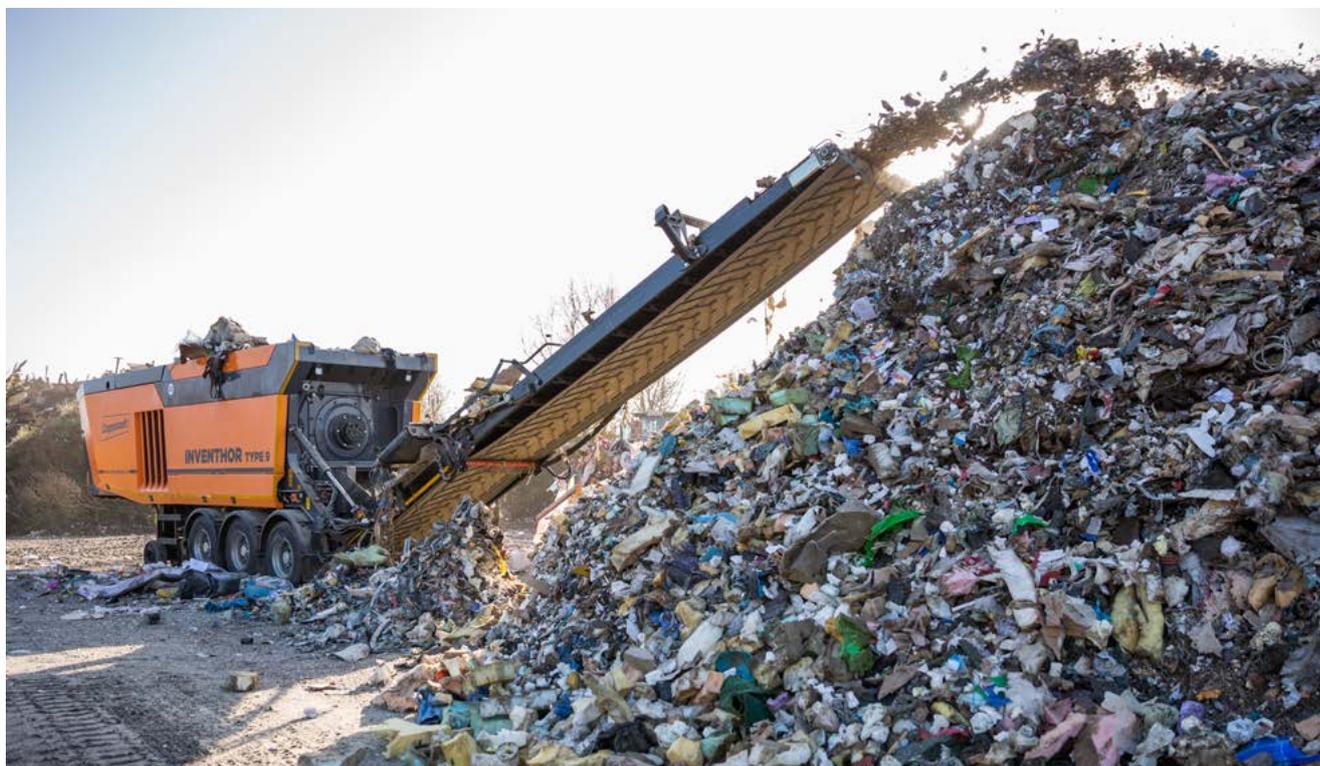


OPZIONI DI TELAIO

Sono disponibili due opzioni di telaio per Inventhor Type 9: configurazione semirimorchio e configurazione cingolata (controllata a distanza).

INVENTHOR Type 9

EFFICIENTE, FLESSIBILE, PERFORMANCE ORIENTED



PACCHETTI TRITURATORE ALBERO CON DENTI + BARRA PETTINE + LIMITATORE (SE NECESSARIO)

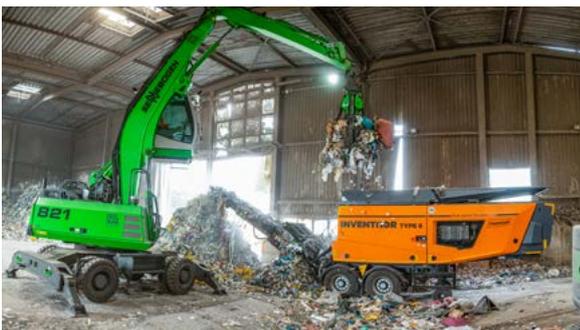
PACCHETTO	SIZE XL (600/2)	SIZE L (600/4)	SIZE L (600/3)	SIZE M (800)	SIZE S (800)
Type	Rotore 28 denti	Rotore 42 denti	Rotore 21 denti	Rotore 100 denti	Rotore 145 denti
Diametro	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm
Lunghezza denti	170 mm	174 mm	174 mm	100 mm	60 mm
Limiter	13 x Limiter XL 600 (13 denti del pettine)	20 x Limiter L 600 (20 denti del pettine)	20 x Limiter L 600 (20 denti del pettine)	24 x Limiter M 800 (24 denti del pettine)	28 x Limiter S 800 (28 denti del pettine)
Principali aree di utilizzo	Inerti e legno di scarto	Rifiuti verdi / rifiuti di legno / RSU / C + D / C + I rifiuti / radici	Rifiuti verdi / rifiuti di legno / RSU / C + D / C + I rifiuti / radici	Rifiuti ingombranti e legno di scarto	Legno vecchio

Sistema limiter disponibile per tutti i tipi di denti



INVENTHOR TYPE 9	SEMI-RIMORCHIO		CINGOLATO	
Peso complessivo	32.000 kg (a seconda dell'attrezzatura configurazione)		35.000 kg (a seconda dell'attrezzatura configurazione)	
Telaio	Telaio del semirimorchio a 3 assi per 80 km / h, secondo StVZO (Road Traffic Licensing Regulations), con sistema frenante ABS		Telaio cingolato per trazione semovente, Due velocità di traslazione	
Motore	Diesel		Diesel	
Marca	MTU 6R1300		MTU 6R1300	
Potenza nominale	390 kW a 1.800 giri / min		390 kW a 1.800 giri / min	
Standard emissioni	STAGE V		STAGE V	
Capacità cubica	11.970 cm ³		11.970 cm ³	
Capacità serbatoio	950 L		950 L	
Lunghezza Rotore	3.000 mm		3.000 mm	
Diametro Rotore	600/800 mm		600/800 mm	
Velocità Rotore	-5 to 32 rpm		-5 to 32 rpm	
Nastri trasportatori	Inferiore	Posteriore	Inferiore	Posteriore
Larghezza	1000 mm	1200 mm	1000 mm	1200 mm
Lunghezza	4450 mm	8500 mm	4450 mm	8500 mm
Altezza di scarico		5050 mm		5050 mm
Velocità nastro	Da 1.3 a 2.9 m / s	2.0 m/s	Da 1.3 a 2.9 m / s	2.0 m/s
Equipaggiamento opzionale	Sistema di triturazione fine "Limiter", pacchetti di denti di taglia M, S e XL trasmissione semovente idraulica, lunghezza cinghia posteriore 7 m, magneti sul nastro, pannelli di fissaggio della tramoggia ausiliaria, cuneo della tramoggia, sistema di spruzzatura dell'acqua, pacchetto invernale, pacchetto luci LED		Sistema di triturazione fine "Limiter", pacchetti di denti di taglia M, S e XL lunghezza del nastro posteriore 7 m, magneti sul nastro, pannelli ausiliari di fissaggio della tramoggia, cuneo della tramoggia, sistema di spruzzatura dell'acqua, pacchetto invernale, pacchetto luci LED	

APPLICAZIONI Inventhor Type 6



APPLICAZIONI Inventhor Type 9



TRITURAZIONE



Inventhor type 6



SENZA CONFINI

Inventhor type 9



CESARO MAC IMPORT

macchine e impianti speciali per l'ambiente

Via delle Industrie 28
30020 Eraclea - Venezia - Tel. 0421.231101
Fax commerciale e ufficio tecnico 0421.232924
Fax amministrazione 0421.233392
Fax servizio ricambi 0421.231908
cesaro@cesaromacimport.com

www.cesaromacimport.com



Doppelstadt