



# GREEN LINE

*macchine ed impianti per il riciclaggio  
ed il compostaggio dei rifiuti*

## **RIVOLTATRICI PER CUMULI TRAPEZOIDALI** *Serie SCV*



*Trasformare i rifiuti per difendere la natura*



## LA LAVORAZIONE DEI RIFIUTI PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE

In questi ultimi anni si è potuta constatare una sempre più diffusa presa di coscienza da parte delle diverse politiche nazionali sulla necessità di orientare l'economia verso uno sviluppo sostenibile. In tutto il mondo sono allo studio misure e incentivi che operino in questo senso sia nell'ambito del settore primario che in quello industriale. Uno degli aspetti centrali di queste politiche di sviluppo sostenibile è senz'altro quello che riguarda la gestione dei rifiuti delle attività umane per la salvaguardia dell'ambiente.

In particolare, la quota organica dei rifiuti può trovare una valorizzazione attraverso idonei processi di trasformazione. I rifiuti organici, che rappresentano una parte rilevante sul totale dei rifiuti solidi urbani prodotti (~ 40% nei paesi industrializzati), attraverso una gestione adeguata possono essere inseriti nel ciclo naturale della sostanza organica per il ripristino del suo equilibrio. In questo senso la tecnica del compostaggio sta dimostrando di essere uno degli strumenti più efficaci e corretti poiché consente di riprodurre, in tempi brevi e spazi ridotti ciò che avviene in natura, trasformando preziosi materiali organici in compost stabile ed igienizzato, distogliendoli oltretutto dall'abbandono in discarica.

SEKO si propone in questo contesto con una linea di macchine per un'appropriate gestione dei rifiuti organici attraverso il processo di riciclaggio e compostaggio, in grado di garantire i migliori risultati sia a livello tecnico che economico.

La sua attività a livello internazionale comprende la fornitura di macchine per i diversi trattamenti quali:

BioTrituratori Miscelatori, Rivoltatrici Semoventi, Vagli di selezione e Biotrituratori aprisacco.



SCARICA  
IL CATALOGO  
IN PDF



RIVOLTATRICI PER CUMULI TRAPEZOIDALI  
*Serie SCV*



# tecnologie avanzate per il rivoltamento delle biomasse



Le rivoltatrici semoventi garantiscono un'efficace ed energetico rivoltamento della biomassa in andana poiché il prodotto in movimento viene smosso mediante un rotore-miscelatore orizzontale.

Le lame consentono la trinciatura di fibre lunghe e il disgregamento di zolle e blocchi di materiale.

In tal modo avviene una perfetta miscelazione ed ossigenazione di tutta la massa, condizione fondamentale per ottenere un compost di qualità.

Tutti i modelli sono equipaggiati da potenti motori ecologici.

## RIVOLTATRICE SEMOVENTE AD ASSE ORIZZONTALE

### *Serie SCV 320*

Le rivoltatrici semoventi Serie SCV sono particolarmente idonee per la movimentazione di matrici organiche avviate a processo di compostaggio, per la bonifica di terreni contaminati, nonché per la stabilizzazione dei letami.

Queste macchine possono essere impiegate per il rivoltamento di cumuli di compost a sezione triangolare/trapezoidale con larghezza da 3,2 fino a 4,5 m assicurando elevate performance grazie ad una progettazione altamente qualificata nel rispetto di standard costruttivi di prim'ordine.

Il rotore-miscelatore orizzontale realizzato in acciaio anti-usura equipaggiato con lame di attacco al tungsteno consente la trinciatura di fibre lunghe ed il disgrega-

mento di zolle e blocchi di materiale, avviene così una perfetta miscelazione ed ossigenazione di tutta la massa, condizione fondamentale per ottenere un compost di qualità.

Grazie alla lunga esperienza che SEKO vanta nella fabbricazione di macchine semoventi, queste macchine sono realizzate secondo le più avanzate tecnologie, impiegando materiali di altissima qualità che le rendono perfettamente idonee ad usi intensivi.

Il motore Stage 5 soddisfa i più recenti standard sulle emissioni e il nuovo sistema di raffreddamento è concepito per tenere al fresco anche sotto carichi pesanti e temperature esterne elevate.





*Modello SCV 320 senza cabina*

I convogliatori laterali a vomere consentono di migliorare le rese di rivoltamento e sviluppano una perfetta formazione del cumulo e pulizia dei corridoi laterali.

La traslazione e la funzionalità della macchina vengono gestite attraverso i pratici comandi centralizzati con doppio joystick posti in cabina. Tutti i modelli sono equipaggiati dai potenti ed affidabili motori ecologici dotati di sistema di gestione elettronico integrale. Questi propulsori, caratterizzati da elevati livelli di coppia e potenza, assicurano eccezionali prestazioni con massima efficienza nel consumo di carburante e adottano cingoli in acciaio con pattini in gomma per una facile movimentazione anche su aree pavimentate garantendo estrema efficienza in ogni condizione operativa.



GUARDA  
IL VIDEO

# RIVOLTATRICE SEMOVENTE AD ASSE ORIZZONTALE

## *Serie SCV 370*

SEKO è leader nella fornitura di tecnologie per macchine e sistemi per il trattamento meccanico e meccanico-biologico dei rifiuti solidi.

La gamma di prodotti comprende diversi tipi di macchine che coprono tutte le fasi chiave del processo nella

moderna gestione dei rifiuti: triturazione, separazione e trattamento biologico.

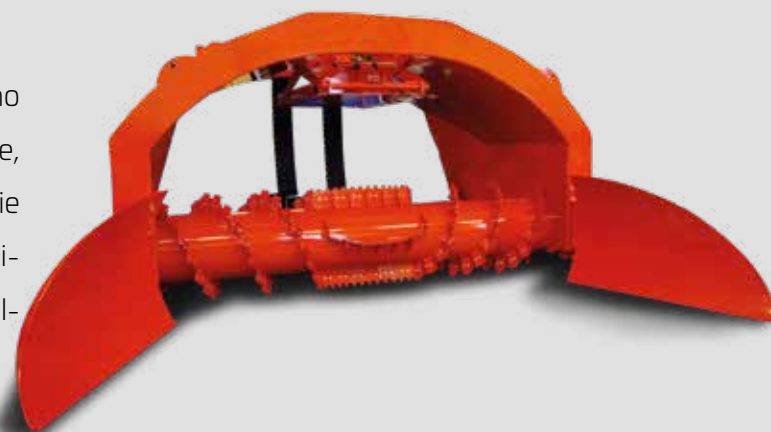
La cabina climatizzata si presenta spaziosa, confortevole, ad elevata visibilità ed ergonomia assicurando all'operatore massimo comfort e sicurezza.



*Modello con tappeto trasversale*

### NOVITÀ

Nel nostro reparto Ricerca e Sviluppo elaboriamo ogni giorno le soluzioni più performanti del settore, innovative e altamente high tech. Oggi, per la serie SCV, è nato il nuovo rotore per un minor assorbimento di potenza ed una maggiore spinta di rivoltamento.





# RIVOLTATRICE SEMOVENTE AD ASSE ORIZZONTALE

## *Serie SCV 470*

Da sempre il rispetto della natura è il nostro obiettivo primario per contribuire allo sviluppo di un'agricoltura innovativa ma soprattutto in armonia con gli esseri viventi e con l'ambiente in cui viviamo.

Scopriamo insieme le rivoltatrici per moderni impianti di compostaggio.

Ossigenazione, dissipazione del calore, più porosità e permeabilità del materiale: ecco solo alcuni dei vantaggi di usare una rivoltatrice.

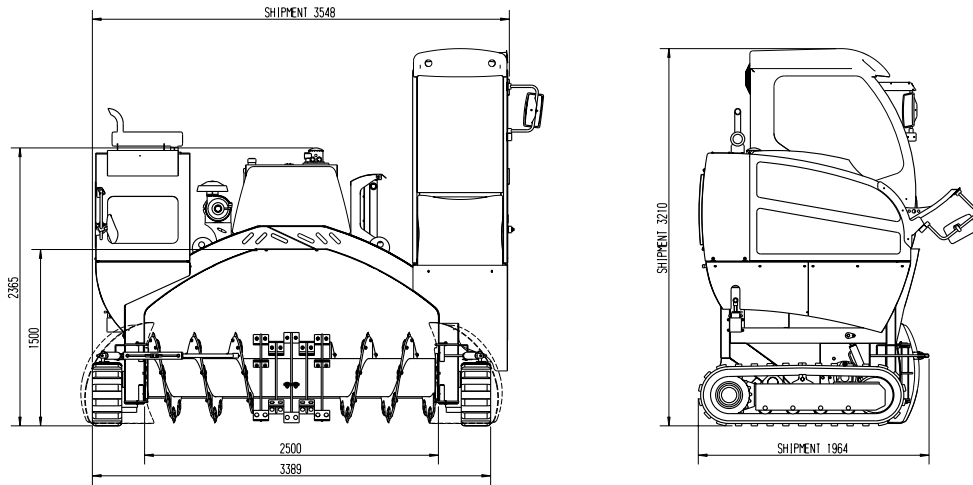
Grazie al potente rotore miscelatore in acciaio anti-usura con lame di attacco al tungsteno, si procede ad una rapida trinciatura delle fibre lunghe e ad un'efficace rivoltamento della biomassa per una perfetta miscelazione ed un compost di qualità eccellente. A richiesta, sono disponibili opzioni aggiuntive come l'impianto di irrigazione applicato sul perimetro frontale tramite un sistema di tubi zincati ed ugelli e il sistema di retrovisione composto da monitor a colori e nr. 2 telecamere.



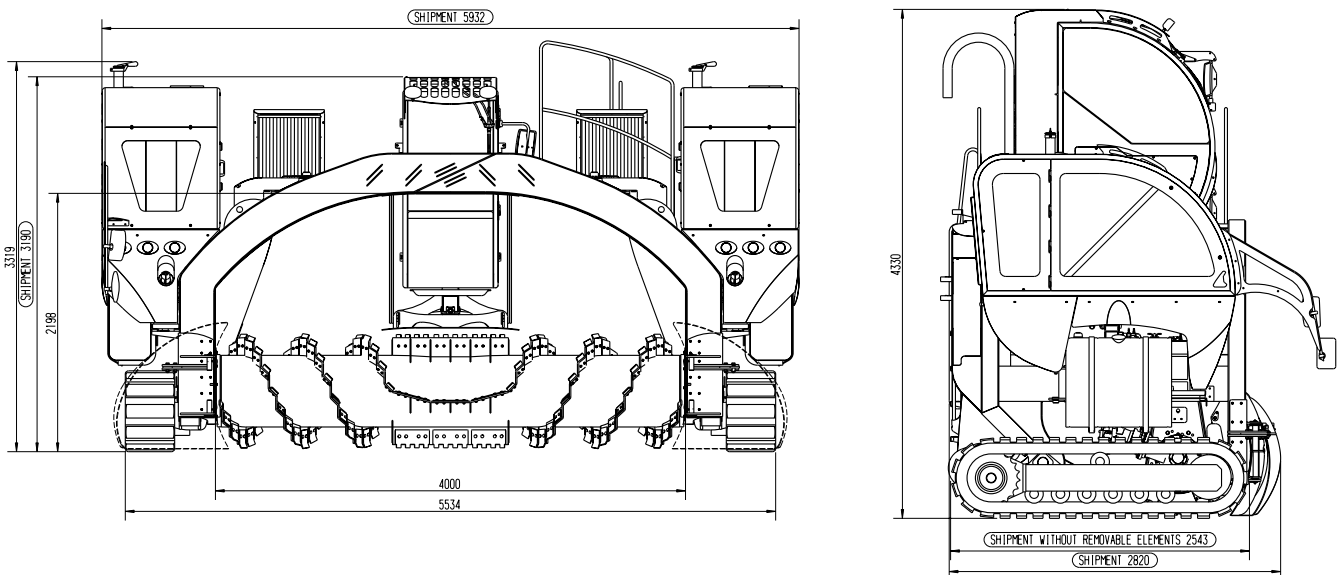


modello	lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	peso kg	potenza kW	produzione m <sup>2</sup> /h	larghezza lavoro m	velocità km/h	altezza max cumulo mm
SCV 320-MD	3277	3548	3210	4600	55	250/900	3,3	0-2,5	1300
SCV 370-MD	4274	4457	3562	7300	140	500-1500	4,1	0-3,5	1600
SCV 470-MD	4615	5932	4339	12800	280	500-2500	5,5	0-3,5	2000

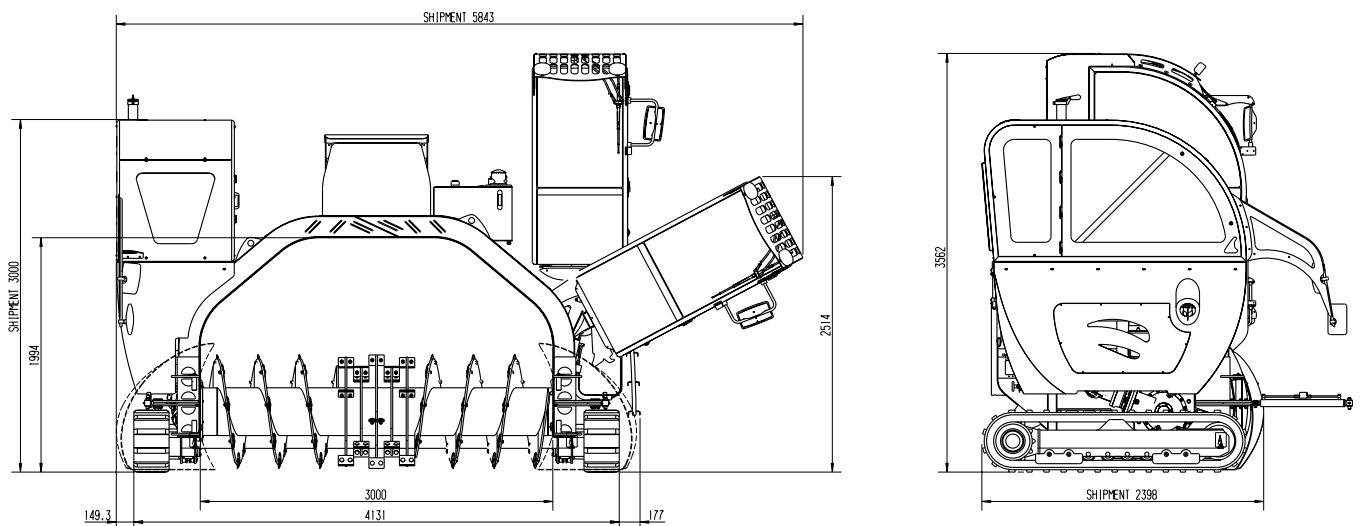
RIVOLTATRICI PER CUMULI TRAPEZOIDALI **SERIE SCV 320**



RIVOLTATRICI PER CUMULI TRAPEZOIDALI **SERIE SCV 370**



RIVOLTATRICI PER CUMULI TRAPEZOIDALI **SERIE SCV 470**





**SEKO INDUSTRIES SRL**  
a socio unico

Via Gorizia, 90  
35010 Curtarolo (PD) • Italy  
Tel +39 049 9699888  
Fax +39 049 9620403  
info@sekoindustries.com  
www.sekoindustries.com



Quality System  
Nr. 50 100 14335

