

CRIBUS E

VAGLI A TAMBURO MOBILI ELETTRICI

AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

EFFICIENTE TRAZIONE ELETTRICA

MAGGIORI PRESTAZIONI A PARITÀ DI AREA DI VAGLIATURA

COSTI DI GESTIONE RIDOTTI





CARATTERISTICHE



- » Progettato all'insegna dell'economicità operativa
- » Consumo di energia, usura e costi di manutenzione minimizzati, grazie a soluzioni innovative
- » Azionamento elettrico di tutti i componenti, per una più elevata efficienza energetica
- » Disponibile in tre dimensioni, per rispondere ad ogni necessità produttiva
- » Numerosi accessori a richiesta, per una configurazione su misura
- » Di facile uso ed affidabile, grazie alle nuove soluzioni progettuali



CRIBUS E MAGGIORE FUNZIONALITÀ

Il Cribus serie E ridefinisce il concetto di vaglio a tamburo.

Le numerose innovazioni creano una macchina con i più alti livelli di funzionalità ed economicità, creando un nuovo standard di riferimento. Il sistema di trazione sta alla base dell'economicità d'esercizio, estremamente alta - tutti i dispositivi del Cribus sono azionati elettricamente, dalla tramoggia al nastro di scarico.

Ciò minimizza il dispendio di energia, le usure ed i costi d'esercizio dell'intera macchina, trainati dal nuovo tamburo a trasmissione diretta.

Il Cribus offre inoltre interessanti vantaggi dal punto di vista della manutenzione e della sicurezza operatore.

Ampi pannelli e portiere, facile sostituzione del tamburo e del nastro e dispositivi di sicurezza ben progettati sono una caratteristica della macchina.



01

Compost

Compost da verde,
compost da rifiuti
organici,
compost da fanghi

I vagli a tamburo Cribus mostrano le loro capacità di vagliatura con il compost. La velocità regolabile di alimentazione e della rotazione del tamburo consentono un preciso allineamento del materiale. Il riempimento eccessivo del tamburo è evitato dal dispositivo di controllo della alimentazione della tramoggia, dipendente dal carico. Le efficienti spazzole di pulizia e lo spazio tra tamburo e pareti, molto ampio, prevengono l'intasamento dei fori del vaglio, anche con i materiali più difficili. Sono disponibili sia il tamburo standard che il tamburo con segmenti di vaglio intercambiabili, per meglio adattare la vagliatura alle necessità del lavoro.



02

Legname/biomasse

Legno di recupero
triturato,
biomasse legnose,
cippato, corteccia

I vagli a tamburo Komptech sono inoltre efficaci con i materiali ingombranti. Le pareti ripide della tramoggia evitano il formarsi di ponti, mentre il largo nastro con listelli a T trasporta il materiale dentro il tamburo con affidabilità. L'ampia sezione trasversale di alimentazione previene la compressione del materiale tra tramoggia e tamburo di vagliatura così che l'intera lunghezza del tamburo venga sfruttata per un'efficiente vagliatura. I nastri di scarico lunghi consentono di ottenere cumuli alti, mentre, con una larghezza fino a 1000 mm, si evitano blocchi sul nastro trasportatore.



03

Terreno/ghiaia

Materiale da scavo,
sabbia, ghiaia, macerie
da costruzione di
basso peso

I materiali pesanti non rappresentano un problema per i vagli a tamburo Cribus. Pezzi di grosse dimensioni sono trattenuti da una griglia di prevagliatura incernierata. Un dispositivo di controllo del nastro della tramoggia ne evita il disallineamento. Un controllo automatico antislittamento del tamburo ne assicura la rotazione, anche sotto carichi estremi. La velocità regolabile del nastro e i listelli imbullonati sul nastro del sovallo evitano che le pietre rotolino indietro.



04

Rifiuti

Rifiuti ingombranti
triturati,
rifiuti domestici,
CDR

L'ampio spazio tra tamburo di vagliatura e pareti consente inoltre un movimento graduale del materiale, anche con fori del vaglio molto grandi. Per queste dimensioni di foratura, i raschiatori esterni sono più efficaci delle spazzole circolari, per la pulizia del tamburo. Per la vagliatura dei rifiuti solidi urbani, uno speciale tamburo con strisce antisporcizia è disponibile a richiesta. Ampie portiere e flap assicurano un agevole accesso per la pulizia e la manutenzione.



CARATTERISTICHE



- » La più ampia superficie di vagliatura di qualunque macchina di questa lunghezza
- » Sezione trasversale dell'alimentazione superiore del 20% alla concorrenza
- » Nuovo sistema brevettato WHEELGRIP, per l'azionamento del tamburo, senza catena
- » Facile gestione di un'ampia gamma di materiali con dimensione fori fino a 100 mm
- » Tamburo standard con forature fisse o a richiesta con segmenti di vaglio intercambiabili, secondo necessità



CRIBUS 2800 E

IL NUOVO STANDARD DI RIFERIMENTO

Con la più ampia superficie di vagliatura per una macchina di questa lunghezza, il Cribus 2800 E stabilisce un nuovo standard nella classe delle macchine compatte. Il suo tamburo, di grande diametro, migliora le prestazioni di vagliatura, mentre lo spazio generoso tra tamburo e pareti assicura una vagliatura senza problemi, anche nella pezzatura grossolana. Ciò, sommato alla facilità d'uso ed all'economicità d'esercizio, rende il Cribus 2800 E la macchina ideale

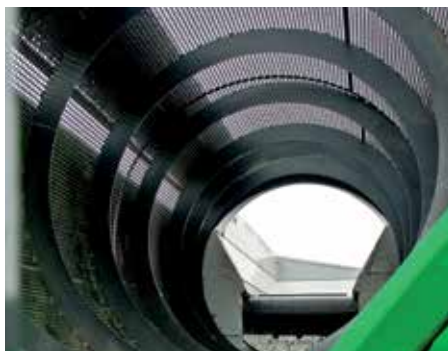
per una vasta gamma di applicazioni. I clienti apprezzeranno il fatto che, data la ridotta lunghezza, un secondo tamburo può essere trasportato da un solo camion. L'utilizzo dei segmenti di vagliatura intercambiabili, realizzati in acciaio elastico, con elevata resistenza all'usura, è particolarmente utile per un utilizzo diversificato, dal momento che differenti maglie di vagliatura possono essere trasportate con la macchina (disponibile in tutte le versioni).



01

Maggiori prestazioni per metro

A dispetto della lunghezza di soli 10,6 m, il Cribus 2800 E vanta una superficie di vagliatura di 28 m², resa possibile dal tamburo con l'ampio diametro di 2,2 m. Ciò rende l'incastro del materiale tra tramoggia e tamburo un problema del passato, così che il Cribus ottiene una più alta produzione specifica (m³ per m² di superficie di vagliatura), rispetto alla concorrenza.



02

Ampia gamma di applicazioni

Le pareti ripide e l'ampio nastro della tramoggia evitano il formarsi di ponti e garantiscono la vagliatura di una vasta gamma di materiali. Il grande diametro del tamburo e lo spazio generoso tra le pareti consentono una vagliatura graduale delle frazioni di grosse dimensioni e forme, anche con fori del tamburo da 100 mm.



03

Efficiente trazione del tamburo

La nuova frizione antisaltamento brevettata WHEELGRIP, esente da manutenzione, offre la massima efficienza al minimo costo, in termini di usura e manutenzione, dal momento che non vi sono catene, ingranaggi o cuscinetti addizionali.

Specifiche principali

Trazione	
Potenza elettrica (kW):	25
Generatore diesel (kVA):	30
Alimentazione materiale	
Volume tramoggia (m ³):	> 5,0
Tamburo	
Lunghezza (mm):	4600
Diametro (mm):	2200
Dimensioni	
Dimensioni di trasporto	
Lung. x Larg. x Alt. (mm):	10600 x 2550 x 4000
Produttività (a seconda del materiale)	
Produttività (m ³ /h):	fino a 170



04

Sostituzione tamburo in 5 minuti

Ribaltando verso il basso le pareti si ha accesso totale al tamburo; per la sua sostituzione, l'operatore deve soltanto estrarre la tramoggia fuori dal tamburo, azionare un pulsante per sollevarlo e quindi rimuoverlo con una pala con le forche o un carrello elevatore. Un operatore esperto può compiere l'operazione in pochi minuti.



05

A destra oggi, a sinistra domani

Il Cribus può essere ordinato con il nastro di scarico installato su entrambi i lati, senza influire sulla funzionalità. Per utilizzatori che privilegiano la flessibilità, è disponibile a richiesta un dispositivo che consente di variare lo scarico del fine da un lato all'altro, sul campo. Il nastro, di tipo corrugato, assicura elevate prestazioni con usure ridotte e consente di formare alti cumuli di materiale.

CRIBUS 3800 E

Un passo avanti nella innovazione.

Un tamburo con diametro di 2200 mm ed un efficace griglia di vagliatura con lunghezza di 5500 mm rendono oggi il Cribus 3800 il più grande vaglio mobile a tamburo con rimorchio ad asse centrale. Il tamburo di grande diametro e l'ampio spazio tra le pareti consentono una vagliatura graduale delle frazioni di grosse dimensioni e forme, anche con griglie con fori di grandi dimensioni. La lunghezza del tamburo assicura una buona produttività in vagliatura ed una buona qualità del materiale in uscita.

Per mantenere il Cribus serie E nelle dimensioni di trasporto previste dalle normative, il nastro di scarico per la pezzatura fine è ribaltato vicino alla tramoggia, in posizione di trasporto e posizionato all'infuori in posizione di lavoro, vicino al tamburo, con un meccanismo brevettato.

Una robusta struttura esterna, componenti di alta qualità, facilità d'uso, elevata sicurezza operativa e numerosi accessori a richiesta rendono il Cribus serie E una valida macchina per un uso giornaliero intensivo.



Tramoggia di ampie dimensioni

- » Il dispositivo di controllo del nastro assicura una alimentazione omogenea
- » Le prolunghe delle pareti della tramoggia possono essere montate a destra ed a sinistra

01

Spazzola circolare regolabile elettricamente

02

Tramoggia a pareti ripide con prolunghe fissabili sia a destra che a sinistra

03

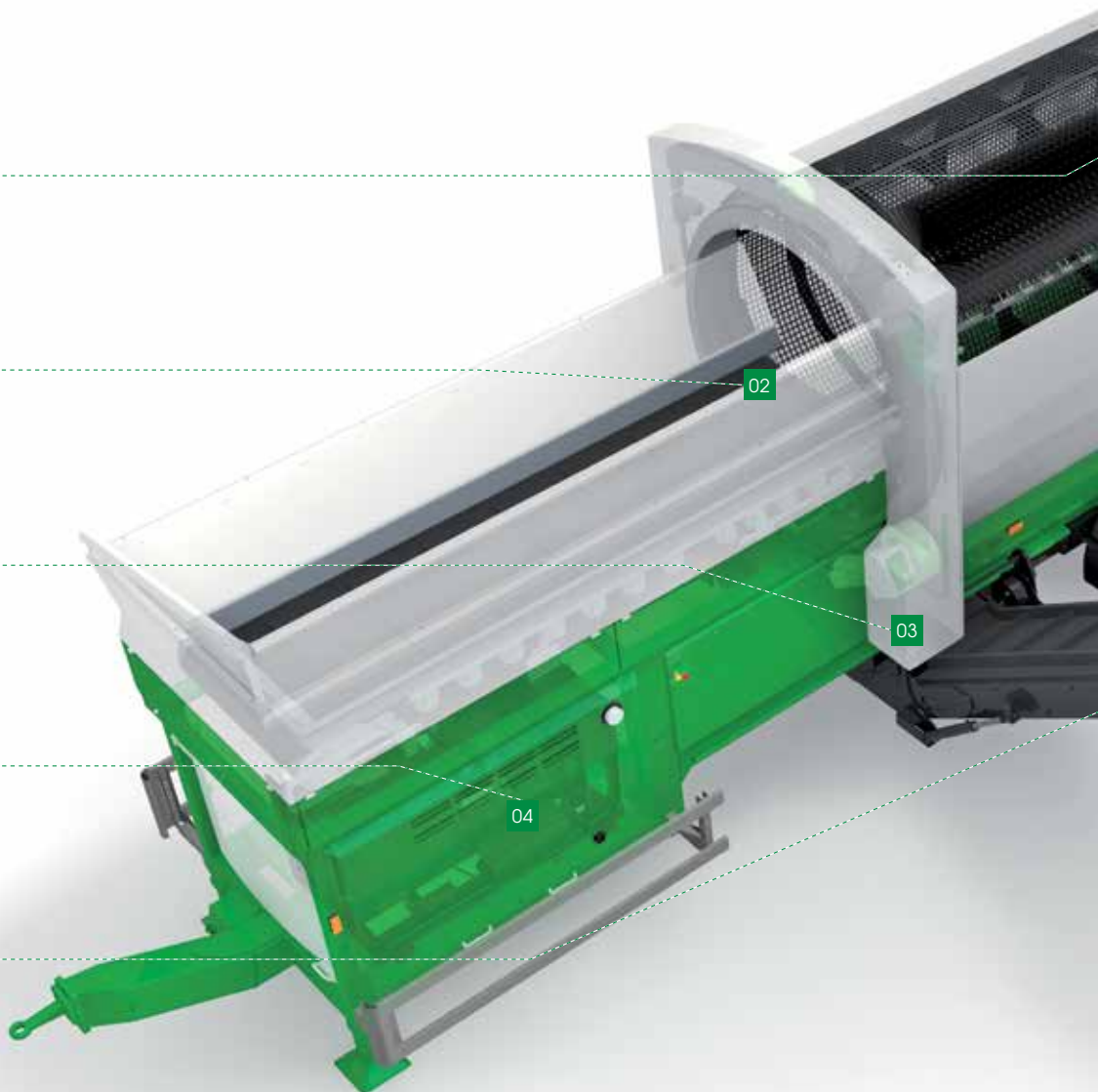
Trasmissione rotazione tamburo con dispositivo di frizione WHEELGRIP

04

Generatore Diesel, estraibile idraulicamente

05

Scarico della pezzatura fine con nastro corrugato





Efficiente trasmissione rotazione tamburo

- » Trasmissione rotazione del tamburo esente da manutenzione con dispositivo di frizione WHEELGRIP di alta efficienza
- » Anche le ruote di supporto minimizzano l'usura delle quattro ruote motrici
- » Il dispositivo WHEELGRIP evita lo slittamento



Sistema di scarico con bassa usura

- » Il nastro di raccolta inferiore si muove in senso opposto a quello del materiale nel tamburo
- » Il carico nel nastro inferiore riduce usure e consumo di energia
- » I fianchi ed i listelli del nastro del fino evitano perdite



Eccellente accesso per la manutenzione

- » Le pareti laterali possono essere aperte idraulicamente
- » La sostituzione del tamburo è possibile in pochi minuti, senza attrezzi
- » Ampi pannelli e portiere offrono un agevole accesso a tutti i punti di manutenzione



Pulizia del tamburo

- » Spazzole circolari regolabili elettricamente, con controllo remoto a richiesta
- » L'ampio spazio (140 mm) tra motore e pareti previene intasamenti



Alimentazione: Elettrica o con generatore diesel

- » Utilizzabile ovunque con il generatore diesel
- » Il motore può essere estratto idraulicamente per le operazioni di manutenzione (soltanto per il Cribus 3800 E)



Optional

- » Griglia di prevagliatura, sensore di carico sulla tramoggia
- » Telecomando, dispositivo di alimentazione
- » Lubrificazione centralizzata, ventole cleanfix ed altro

Specifiche principali

Trazione	
Potenza elettrica (kW):	30
Generatore Diesel (kVA):	48
Alimentazione materiale	
Volume tramoggia (m³):	> 5,0
Tamburo	
Lunghezza (mm):	6000
Diametro (mm):	2200
Dimensioni	
Dimensioni di trasporto Lung. x Larg. x Alt. (mm):	12000 x 2550 x 4000
Produttività (a seconda del materiale)	
Produttività (m³/h):	fino a 220



CARATTERISTICHE

- » Il più grande vaglio a tamburo mobile su semirimorchio
- » Tamburo di lunghezza 7,7 m per eccellenti risultati di vagliatura, anche con griglie di piccola foratura
- » Dispendio di energia, usure e costi di manutenzione minimi
- » Eccellente facilità di manutenzione con ottima accessibilità e soluzioni a zero manutenzione



CRIBUS 5000 E PER AGIRE IN GRANDE

Il Cribus 5000 E offre una nuovo standard nelle dimensioni del tamburo. 50 m² di superficie di vagliatura con tamburo di 7,7 m di lunghezza ed una tramoggia con capacità di 6,0 m³ chiariscono per chi abbiamo progettato questa macchina - per gli utilizzatori che necessitano di grande produttività ed ottimi risultati di vagliatura, specialmente con griglie di piccola foratura.

Per questo motivo abbiamo scelto una sola lunghezza di tamburo, ma abbiamo sostituito la trazione idraulica - in questo modello tutti i dispositivi sono elettrici. Ciò minimizza i costi di energia, le usure ed i costi di manutenzione e rende il grande Cribus una delle macchine più economiche nella sua classe.



01

Risparmio di energia con la tecnologia ibrida

La potenza per azionare i dispositivi viene dalla rete o è generata da un generatore diesel integrato

Risparmi potenziali in paragone alle trazioni idrauliche da motore diesel:

con la rete:

- » consumo di energia inferiore fino al 75%
- » costi parti di consumo inferiori fino 30%
- » costi operativi inferiori fino al 25%
- » nessuna manutenzione del motore diesel e del sistema idraulico

con il generatore Diesel:

- » consumo di energia inferiore fino al 25%
- » costi parti di consumo inferiori fino 15%
- » costi operativi inferiori fino al 5%
- » nessuna manutenzione del sistema idraulico



02

Fori piccoli - grandi prestazioni

Con foratura di piccole dimensioni (< 20 mm) in particolare, la lunghezza del tamburo e la sua reale superficie di vagliatura diventano fattori cruciali. In questa situazione, con un tamburo da 7,7 m di lunghezza, tutto il materiale è vagliato a fondo, con prestazioni uniche sul mercato.



03

Eccellente comfort operatore

Grazie al controllo totalmente elettronico, la trazione elettrica è caratterizzata da una massima semplicità d'uso. Il display mostra lo stato di funzionamento della macchina e tutte le funzioni sono chiaramente visibili e facilmente configurabili. Un avviamento automatico ed un dispositivo di regime al minimo semplifica gli avviamenti, mentre un controllo della tramoggia, dipendente dal carico, previene sovraccarichi nel tamburo di vagliatura.



04

Pronto al lavoro

A dispetto della sua mole impressionante, il Cribus è facile da manovrare come un semirimorchio; il suo uso e la manutenzione sono semplici e comode. Il pannello operativo, con controllo grafico, l'avviamento automatico e la regolazione elettrica delle spazzole, ulteriori accessori a richiesta come il sensore di controllo della tramoggia, il controllo remoto, la griglia di prevagliatura ed altro rendono questo modello eccezionalmente facile da utilizzare.



05

Tramoggia di grande capacità

La tramoggia è dimensionata per gestire l'elevata produttività di vagliatura. I suoi 6,0 m³ di capacità ed i 4,7 m di lunghezza di carico rendono agevole il carico anche da parte di grosse pale cariatrici. In tutte le versioni elettriche senza generatore diesel ausiliario, lo spazio recuperato porta la capacità della tramoggia oltre gli 8,0 m³.

Specifiche principali

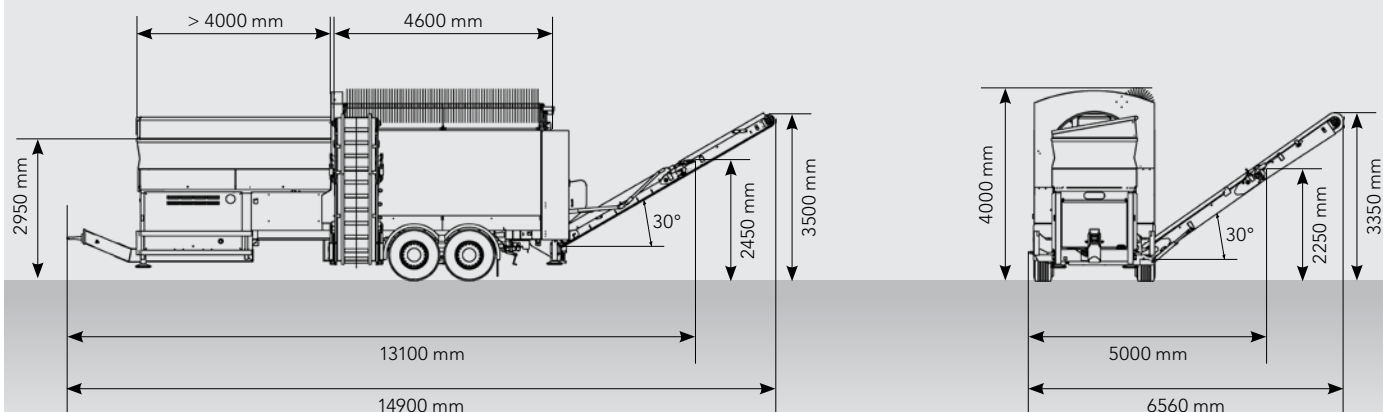
Trazione	
Potenza elettrica (kW):	36
Generatore Diesel (kVA):	48
Alimentazione materiale	
Volume tramoggia (m³):	> 6
Tamburo	
Lunghezza (mm):	7700
Diametro (mm):	2200
Dimensioni	
Dimensioni di trasporto	
Lung x Larg. x Alt. (mm):	14000 x 2550 x 4000
Produttività (a seconda del materiale)	
Produttività (m³/h):	fino a 270



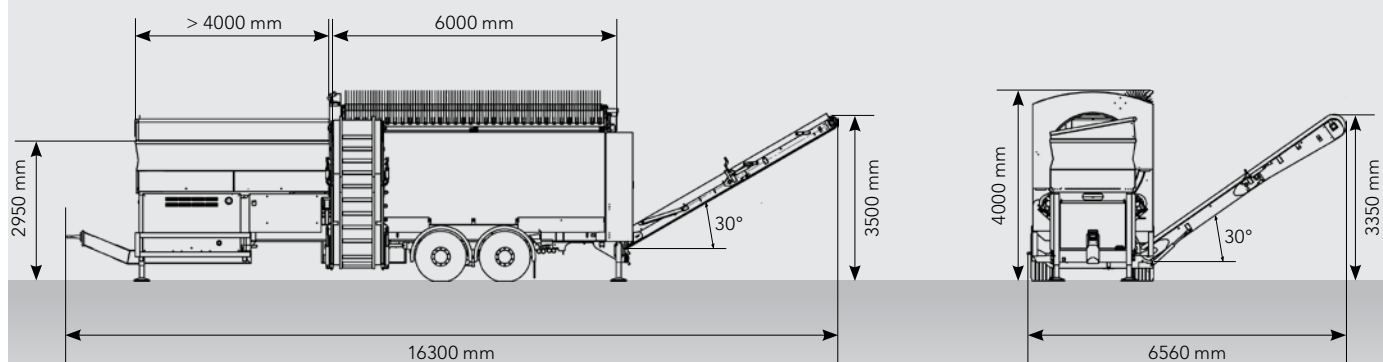
	Cribus 2800 E	Cribus 3800 E	Cribus 5000 E
Trazione			
Potenza elettrica (kW)	25	30	36
Generatore Diesel (kVA):	30	48	48
Alimentazione materiale - Tramoggia di alimentazione			
Volume tramoggia (m³):	> 5.0	> 5.0	> 6.0
Lunghezza di riempimento (mm):	> 4000	> 4000	> 4700
Larghezza di riempimento (mm):	1675	1675	1675
Altezza di riempimento (mm):	2950	2950	2950
Tamburo			
Diametro (mm):	2200	2200	2200
Lunghezza (mm):	4600	6000	7700
Area di vagliatura (m²):	28	38	50
Numero giri:	max. 20	max. 20	max. 20
Scarico materiale (standard)			
Altezza max di scarico frazione grossolana (mm):	2450 (a richiesta 3500)	3500	3500
Altezza max di scarico frazione fine (mm):	2250 (a richiesta 3350)	3350	3350
Dimensioni			
Dimensioni di trasporto Lung. x Larg. x Alt. (mm):	10600 x 2550 x 4000	12000 x 2550 x 4000	14000 x 2550 x 4000
Dimensioni di lavoro Lung. x Larg. x Alt. (mm):	13100 x 5000 x 4000 (a richiesta: 14900 x 6560 x 4000)	16300 x 6560 x 4000	18350 x 6560 x 4000
Peso (t):	< 16.0	<18.0 (19.0)	<26.0
Produttività (a seconda del materiale)			
Produttività (m³/h):	fino a 170	fino a 220	fino a 270
Accessori a richiesta			
Generatore Diesel, ventola cleanfix, rullo magnetico, velocità cinghia regolabile, raschiatore per spazzola circolare, lubrificazione centralizzata, griglia di prevagliatura, sensore di controllo tramoggia, telecomando, dispositivo di avanzamento, allestimento secondo Direttive EU ed altro.			

I dati possono variare senza preavviso. Rivolgersi a CGT per ulteriori informazioni.

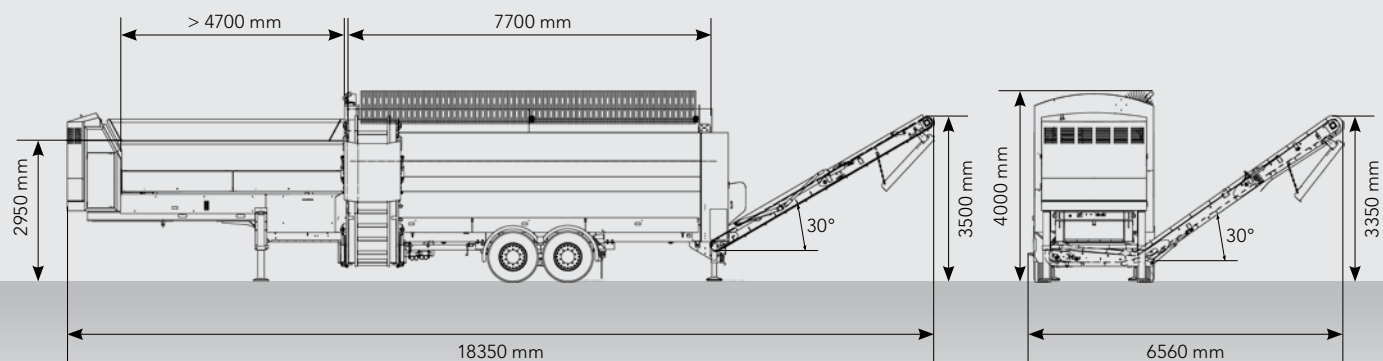
CRIBUS 2800 E



CRIBUS 3800 E



CRIBUS 5000 E



FILIALI DI VENDITA, NUOVO E USATO, NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA



CGT COMPAGNIA GENERALE TRATTORI

Direzione Generale: Milano

20090 Vimodrone
S. S. Padana Superiore, 19
tel. 02.274271 - fax 02.27427554

- **ANCONA** tel. 071.727711 - fax 071.7108331
60027 Osimo, Via A. Volta 15
Loc. Aspigo Terme - Zona Ind.le
- **AOSTA** tel. 0165.77481 - fax 0165.765192
11020 Quart, Località Amerique
- **AREZZO** tel. 0575.394.1 - fax 0575.356608
52100 Via P. Calamandrei, 305
- **BARI** tel. 080.5861111 - fax 080.5322179
70026 Modugno, Zona Industriale S.S. 96 km. 118
- **BERGAMO/BRESCIA** tel. 030.657681
fax 030.6857215 - 25050 Passirano, Via S. Antonio, 4/B
- **BOLOGNA** tel. 051.6477.1 - fax 051.727450
40012 Calderara di Reno, Via Persicetana, 4
- **BOLZANO** tel. 0471.82451 - fax 0471.824590
39044 Egna, Via degli Artigiani, 14 - Zona Ind.le Sud
- **CAGLIARI** tel. 070.211271 - fax 070.240377
09030 Elmas, Via Sernagiotto, 12
- **CARRARA** tel. 0585.50771 - fax 0585.55296
54031 Avenza, Via Aurelia, angolo Via Carriana
- **CASERTA** tel. 0823.583111 - fax 0823.824244
81025 Marcianise, S.P. 336 (ex Sannitica) km. 21,035
- **CATANIA** tel. 095.7498111 - fax 095.291047
95030, Zona Industriale V Strada, 16
- **COSENZA** tel. 0984.831611 - fax 0984.402532
87036 Rende, Zona Industriale C.da S. Valentino
- **CUNEO** tel. 0172.63801 - fax 0172.691464
12045 Fossano, Via Torino, 57
- **FOGGIA** tel. 0881.680405 - fax 0881.680404
71100 Zona Industriale C.so del Mezzogiorno km. 3
- **GENOVA** tel. 010.7236.1 - fax 010.750767
16163, Via Lungo Torrente Secca, 64 rosso
- **LIVORNO** tel. 0586.9440.1 - fax 0586.941606
57017 Stagno, Via Aurelia
- **MILANO** tel. 02.923641 - fax 02.92364430
20061 Carugate, Strada Provinciale 121
- **PADOVA** tel. 049.873371 - fax 049.633509
35030 Sarmeola, Via della Provvidenza, 151
- **PALERMO** tel. 091.8633101 - fax 091.8690220
90044 Carini, S.S. 113 km. 281,5
- **PARMA** tel. 0521.615227 - fax 0521.656663
43010 Fontevivo, Quartiere Romitaggio, 21
- **PERUGIA** tel. 075.9880124 - fax 075.9880125
06089 Torgiano, Loc. Pontenuovo - Via Kennedy, 3
- **PIACENZA** tel. 0523.7626.1 - fax 0523.760706
29010 Gragnano Trebbiese, Loc. Noce, 8
- **POTENZA** tel. 0971.485519 - fax 0971.485525
85050 Tito Scalo, Zona Industriale di Tito
- **RIMINI** tel. 0541.623473 - fax 0541.623589
47822 Santarcangelo di Romagna, Via del Pino, 5
- **ROMA** tel. 06.82601 - fax 06.8260358
00137, Via Nomentana, 995
- **SASSARI** tel. 079.2637401 - fax 079.260609
07100 Zona Industriale Predda Niedda Strada n. 18
- **TERAMO** tel. 085.946541 - fax 085.9462123
64025 Scerne di Pineto, Via Piane Vomano
- **TORINO** tel. 011.8963511 - fax 011.8963556
10036 Settimo T., Via Leini, 130
- **TREVISO** tel. 0422.724166 - fax 0422.724168
31027 Spresiano, Via Marmolada, 8
- **UDINE** tel. 0432.85071 - fax 0432.853408
33019 Tricesimo, Via S. Giorgio, 15
- **VERCELLI** tel. 0161.2951 - fax 0161.295226
13100, Via Torino, 45
- **VERCELLI Divisione Energia** tel. 0161.290300
fax 0161.290370 - 13100, Via Ettore Ara, 1
- **VERONA** tel. 045.825041 - fax 045.8201179
37066 Sommacampagna, Via dell'Agricoltura



KOMPTECH
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT