

Spandiletame Optium

Cassone stretto

CE 90
CE 110
CE 130
CE 150
CE 170
CE 165
CE 185
CE 205

Cassone largo

CL 200
CL 250
CL 300



FERARD



CE 130 K - Ø 750 mm



CL 200 SL - Ø 1050 mm



CE 150 L - Ø 860 mm

Gli spandiletame Optium di PERARD sono progettati per soddisfare le esigenze di tutti gli utenti in funzione del prodotto e della quantità da distribuire.

Associazioni: scegliere attrezzature affidabili.
Agricoltori: fare un buon investimento.
Contoterzisti: offrire un servizio esemplare.

Spandiletame OPTIUM a cassone stretto con rotori di Ø 770 e Ø 860

La gamma OPTIUM CE è a cassone stretto ed è composta da **9 modelli** con una capacità compresa tra **9 e 21 mc**. Ogni modello ha un pannello tubolare superiore che rinforza la rigidità della struttura e rende possibile l'integrazione di tubi idraulici e cavi elettrici. Il suo robusto telaio / struttura monoblocco è dotato di serie di parafanghi (gamma L).

La gamma Optium CE è divisa in tre categorie: "K", "L" e "SL".

La gamma "K" ha una capacità da 9 a 13 mc con rotori a doppia elica da **770 mm di diametro**.

La gamma "L" ha una capacità da 13 a 15 mc con rotori a doppia elica da **860 mm di diametro**.

La gamma "SL" ha una capacità da 16 a 18 mc con rotori a doppia elica da **1 050 mm di diametro**.

I rotori più piccoli della gamma "K" e "L" consentono di mantenere uno standard di lavoro esemplare adattando la larghezza di lavoro alla capacità del corpo.

Spandiletame Optium a cassone largo

La gamma OPTIUM CL è a cassone largo ed è composta da 3 modelli con una capacità compresa tra 20 e 30 mc.

Con il letame bovino com'è la prestazione?

Rotori di distribuzione Ø 750 mm: **larghezza di lavoro da 7 a 8 metri**

Rotori di distribuzione Ø 860 mm: **larghezza di lavoro da 14 a 15 metri**

Rotori di distribuzione Ø 1050 mm: **larghezza di lavoro da 18 a 20 metri**



Affidabilità

Servizio post-vendita

Qualità del lavoro

Gli pneumatici di grandi dimensioni contribuiscono a preservare la struttura del suolo limitando la forza di trazione necessaria.

La bassa altezza delle sponde del nuovo OPTIUM CE facilita notevolmente le operazioni di carico e garantisce una grande stabilità sui pendii.



In **PERARD**, trattiamo tutte le tue esigenze con la stessa importanza.





Distribuzione compost con 1,5 T/Ha

Ø 1050 mm



Ogni dettaglio conta.

- Una delle altezze di carico più basse sul mercato.
- Caricamento facile grazie all'accessibilità sull'intera lunghezza del cassone.
- Tensionamento automatico delle catene mediante rondelle elastiche e cuscinetti monoblocco lavorati.
- Tutte le linee idrauliche passano all'interno del pannello della testata e sono protette da qualsiasi rischio di strappo o schiacciamento.
- Ingrassaggio dei cuscinetti superiori dei due battitori.
- Dispositivo di sicurezza a camma retrattile + ruota libera e scatola tripla mono pezzo di serie.
- Di serie: variazione della velocità del pavimento mobile tramite controllo elettrico dalla cabina.
- L'esclusivo sistema cinematico del portellone permette di:

- ↪ regolare perfettamente l'arrivo della materia ai rotori (senza causare inceppamenti verticali)
- ↪ ridurre l'altezza della macchina quando si passa sotto gli ostacoli
- ↪ controllare perfettamente la quantità distribuita per ettaro con un'apertura stretta.



"Il letame è una sostanza organica utilizzata come fertilizzante. Il letame contribuisce ad arricchire il suolo aggiungendo sostanza organica e sostanze nutritive, come l'azoto." Questa idea di utilizzare il letame come arricchimento oggi offre una straordinaria opportunità economica. In passato gli allevatori dovevano sbarazzarsi del loro letame, oggi devono sfruttarlo al meglio utilizzando una quantità controllata per ettaro e, soprattutto, garantire una qualità di spandimento ottimale.



Letame bovino



paglia



letame

Il miglior rotore di dis



distribuzione al mondo



Perché un'immagine parla più di mille parole

Impareggiabili per tutti i tipi di letame, i rotori Optium offrono un'eccezionale qualità di lavoro indipendentemente dal settore di applicazione: su stoppie, prati e persino direttamente sui cereali nella fase di lavorazione.

... e il nostro tavolo s

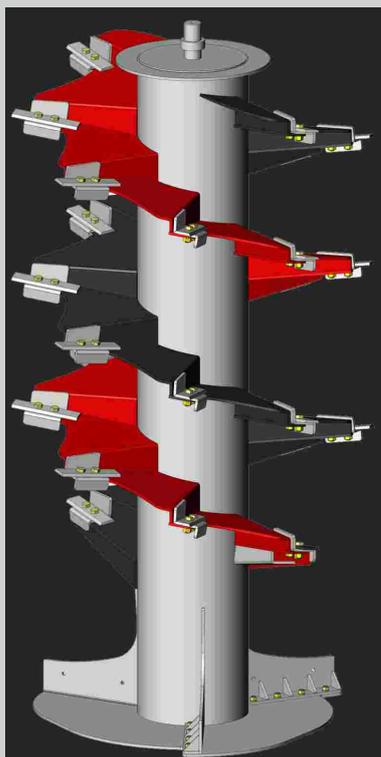


egue la stessa strada



Focus sulla tecnologia Optium.

- La tecnologia a doppia elica utilizzata su tutta la gamma OPTIUM offre:
- qualità di diffusione senza pari
 - regolare proiezione trasversale, grazie al portacoltelli realizzato
 - sbriciolatura regolare con una distanza di soli 25 mm tra ogni coltello
 - bilanciamento naturale con i portacoltelli montati in opposizione
 - maggiore durata grazie alle lame di espulsione
 - possibilità di applicare quantità molto ridotte, dell'ordine di 3 t / ha
 - Design in acciaio HLE
 - elevata velocità di rotazione grazie al suo sistema di autobilanciamento.



Centralina elettrica di serie: **Bucher box**

SICUREZZA

Svuotamento automatico: due sensori posizionati sugli alberi primario e secondario della trasmissione del rotore vengono utilizzati per verificare l'eventuale slittamento causato da un ostacolo. In caso di slittamento, l'unità di controllo SC400 arresta il trasportatore per 5 secondi per decomprimere i battitori ed evitare di danneggiare il sistema di diffusione.

REGOLAZIONE

Un sensore determina la velocità di avanzamento del trasportatore e, accoppiato a un sensore di velocità sulla ruota, **consente di regolare lo scarico in base alla velocità di avanzamento** (opzione DPA ruota - Uscita proporzionale all'avanzamento).

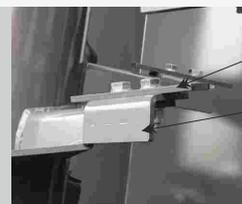
INFORMAZIONE

Con il suo schermo a colori, l'unità di controllo **SC400** opzionale consente la visualizzazione in tempo reale di tutte le informazioni riguardanti lo spandiletame, come l'altezza del portellone e la velocità del trasportatore, insieme alla quantità rimanente nel serbatoio, alla correzione automatica (pesatura dinamica continua) e automatica finitura della sequenza di spargimento con chiusura del cancello e accelerazione del trasportatore.

	Optium CE 90-K	Optium CE 110-K	Optium CE 130-K	Optium CE 130-L	Optium CE 150-L	Optium CE 170-L	Optium CE 165-SLC	Optium CE 185-SLC
Capacità	9,00 m ³	11,00 m ³	13,00 m ³	13,00 m ³	15,00 m ³	17,00 m ³	17,00 m ³	19,00 m ³
Lunghezza interna	4,75 m	4,75 m	4,75 m	4,80 m	5,40 m	5,40 m	5,20 m	5,90 m
Altezza dei lati	0,85 m	1,22 m	1,38 m	1,20 m	1,20 m	1,20 + 0,20 m	1,40 m	1,40 m
Peso caricato (25 km / h)	11,60 t	12,40 t	15,00 t	15,00 t	16,00t	16,00t	16,00 t	16,00 t
Ø catene	2 x 14 mm	2 x 14 mm	2 x 14 mm	2 x 14 mm	2 x 14 mm	2 x 16 mm	2 x 16 mm	2 x 16 mm
Ø albero del trasportatore	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm
Rotori a doppia elica	Ø 750	Ø 750	Ø 750	Ø 860	Ø 860	Ø 860	Ø 1 050	Ø 1 050
Variatione elettrica del fondo mobile	○	○	○	●	●	●	●	●
Tensione idraulica del fondo mobile	-	-	-	○	○	○	○	○
Altezza di carico *	1,85 m	2,22 m	2,38 m	2,45 m	2,45 m	2,65 m	2,80 m	2,80 m
Assali	squadra 90	squadra 90	squadra 100	squadra 100	squadra 110	squadra 150	squadra 150	squadra 150
Pneumatici standard	18,4 x30	18,4 x34	18,4 x34	23,1 R26	650/75 R32	650/75 R32	650/75 R32	650/75 R32
Catena piatta	○	○	○	○	○	○	○	○
Sc400	-	-	-	○	○	○	○	○

● Di serie - ○ Opzionale - CE: cassone stretto - CL: cassone grande - * con pneumatici originali

Combinando una velocità lineare alla punta del coltello di 22 m / s con le due eliche che si intrecciano l'una nell'altra, i coltelli tagliano strisce di letame larghe circa da 2 a 3 cm, quindi una lama di espulsione rompe e spinge quelle strisce di prodotto assicurando uno sbriciolamento perfetto e senza rivali.



Coltello

Lama di espulsione

Notevole è dire poco.

Precisione, qualità: davvero un esempio.



- Come opzione, I rotori possono essere dotati di un sistema di pesatura che consente di definire la densità del prodotto che si desidera distribuire. La quantità applicata è perfettamente controllata. Per una precisione di diffusione ottimale, la centralina SPREAD CONTROL consente di programmare 11 prodotti diversi (11 densità), integrati in un DPAE a bordo (Output Proportional to Advance Electronic Control)
- Tenditore idraulico, con sequenza di tensionamento automatica all'avvio del trasportatore (opzione).
- Su tutti i telai con rortori Ø 1 050 mm, è possibile montare un pianale per consentire di distribuire prodotti difficili, con una dose / ha molto bassa.



Copertura dei rotori per compost secco

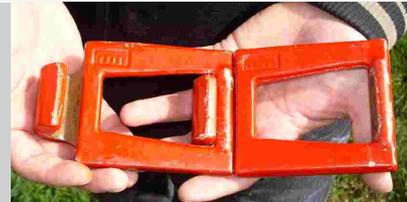
Optium CE 205-SLC	Optium CL 200	Optium CL 250	Optium CL 300
21,00 m ³	20,00 m ³	25,00 m ³	30,00 m ³
6,50 m	5,95 m	7,45 m	9,00 m
1,40 m	1,43 m	1,43 m	1,43 m
21,00 t	24,00 t	29,00 t	32,00t
2 x 16 mm	4 x 14 mm	4 x 14 mm	4 x 14 mm
60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Ø 1 050	Ø 1 050	Ø 1 050	Ø 1 050
●	●	●	●
○	○	○	○
3,00 m	3,05 m	3,05 m	3,05 m
Tandem 100	Tandem fisso 110	Tandem autosterz 140	Tridem autosterz 140
600/55 x26.5	600/55 x26.5	600/55 x26.5	550/60 x22.5
○	○	○	○
○	○	○	○



Se distribuito con qualità, il letame rappresenta un vero risparmio e fornisce un fertilizzante naturale che garantirà il tuo successo.



Catena piatta opzionale: usura minima, nessuna necessità di tendere la cinchia.





La particolarità del distributore orizzontale **PERARD** sono i rotori. La prima funzione è di decompattare e frantumare il materiale. Ciò si traduce in un flusso continuo e regolare, ricevuto dai vassoi di espulsione che sono responsabili della propulsione del materiale sull'intera larghezza di lavoro. Il rotore è costituito da flange la cui inclinazione rispetto all'asse di rotazione produce una rottura, permettendo la decomposizione del materiale, senza propulsione. Questo evita il fenomeno della formazione di grumi (pessimo per una distribuzione regolare) e crea un flusso costante che è diretto ai dischi di scarico.

I rotori sono azionati da una grande trasmissione laterale.

I raccordi push-pull e alcuni bulloni consentono di rimuovere rapidamente il pianale di distribuzione per un più facile accesso al convogliatore.

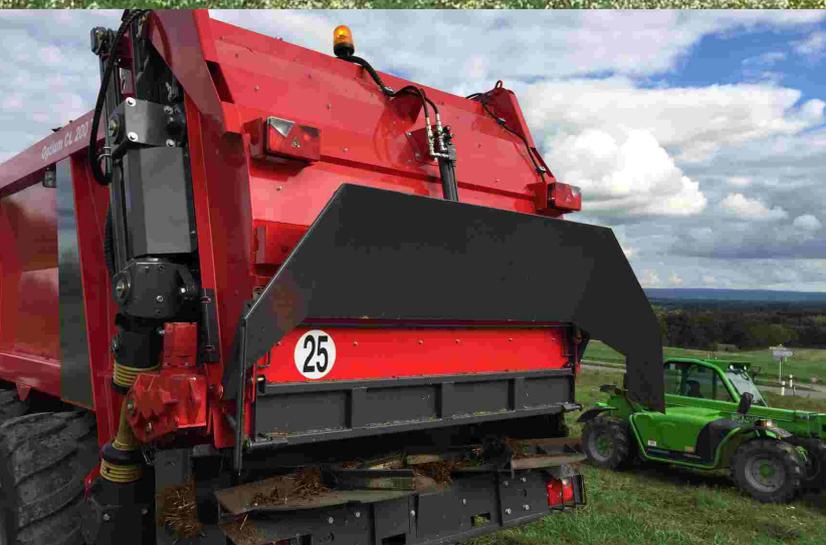
Il cofano posteriore è montato su cilindri idraulici che facilitano gli interventi di manutenzione sui rotori.

L'abbinamento tra il tavolo di distribuzione, il trasportatore con traverse ben distribuite e la regolazione del portellone, garantisce un rifornimento regolare del materiale sui dischi, anche con quantità molto basse per ettaro

Opinione di un cliente: GAEC MOULINOT

"Questo spandiletame si comporta bene, sia su strada che sul campo, ed è facile prenderci la mano dopo che è stato messo in servizio da Perard. Siamo rimasti sorpresi dalla qualità e dalla regolarità della distribuzione, sia con il compost che per la calce di barbabietola. C'erano grumi di materiale i, per non dire nessuno. E anticipando l'arrivo di nuove leggi o regolamenti in futuro, avevamo bisogno di una macchina davvero precisa. La resa di lavoro è apprezzabile, come lo è il risultato quando si utilizza il GPS del nostro trattore".

Tavolo di diffusione



L'ingegnoso design del tavolo di distribuzione **FERARD** consente al trasportatore di posizionare il prodotto da distribuire al centro dei dischi, come uno spandiconcime. Questo permette di avere una larghezza di lavoro molto ampia.

Il tavolo **FERARD** può essere montato sui modelli a corpo stretto a partire dal 165 SLC e su tutti i modelli a corpo largo.

I duchi e il tavolo, soggetti a scarsa usura, consentono un utilizzo intensivo mantenendo elevati standard di lavoro.

E' disponibile come optional un deflettore che consente la distribuzione lungo i bordi degli appezzamenti.

Caratteristiche tecniche:

I rotori:

- + 5 pale per flangia
- + 10 flange per rotore di distribuzione
- + lunghezza rotore distribuzione 1960 mm (funzionante)

I dischi:

- + diametro del vassoio: 1200 mm
- + interasse del vassoio: 1100 mm
- + 4 pagaie per vassoio
- + velocità di rotazione: 480 rpm



Centralina resistente alla polvere e agli spruzzi

SOMMETS
SOMMETS

La nuova centralina Sc400[®] (premio "somet d'or" 2014) è progettata per essere utilizzata da professionisti specializzati nella distribuzione che cercano di fornire servizi di alto livello.

Punti di forza:

- Design 100% Pérard
- Centralina resistente a polvere e spruzzi
- Informazioni in tempo reale: velocità del trasportatore, altezza del portellone, metri, ecc.
- **Pesatura dinamica**
- Funzione di precarico del sistema di distribuzione
- Sensori di sollecitazione sui tenditori del trasportatore per arrestare il movimento del trasportatore in presenza di eccessive sollecitazioni
- Rilevazione della fine della sessione di distribuzione con chiusura graduale del portellone
- Pulizia automatica del distributore (premio "somet d'or" 2009)
- Trasferimento su chiavette USB o collegamento a una stampante.

La qualità di distribuzione fornita dai rotori a doppia elica è ormai ben consolidata: estrema finezza e notevole larghezza di lavoro. La loro distribuzione trasversale è eccezionale. La nuova centralina Pérard ora aggiunge il pieno controllo della distribuzione longitudinale alle nostre attrezzature. Collegati alla centralina Pérard, i rotori a doppia elica (o il distributore orizzontale) forniscono distribuzioni di letame o compost ad alta precisione.

L'interfaccia di controllo è stata progettata per garantire un utilizzo intuitivo.

Quando si preme il pulsante di avvio, i rotori sono precaricati e il sistema è impostato in modalità standby per consentire la distribuzione non appena l'attrezzatura inizia a muoversi.

Il sistema brevettato di fine distribuzione automatico fa risparmiare molto tempo chiudendo automaticamente il portellone alla fine di ogni distribuzione. Il trasportatore è inoltre accelerato dalla centralina per mantenere le quantità previste per ettaro.

PERARD

05/20 - DC 12k It - Fotografie e dati non contrattuali

Attenzione: le varie opzioni possono ridurre il volume e la capacità di carico. Questo opuscolo è stato stampato per la distribuzione in tutto il mondo.

Avenue de l'Europe - Z.I. de Baleycourt
 F-55100 VERDUN

Tél: +33.(0)3.29.73.73.73 - Fax: +33.(0)3.29.73.73.74

www.perard.fr - contact@perard.fr

ISO 9001

BUREAU VERITAS
 Certification

