

Gamma Seminatrici in Linea per Semina Diretta

GASPARDO



***GAMMA SEMINATRICI IN LINEA
PER SEMINA DIRETTA***

GAMMA SEMINATRICI IN LINEA PER SEMINA DIRETTA

L'ESPERIENZA GASPARDO AL TUO SERVIZIO

Le seminatrici in linea da sodo GASPARDO sono frutto della riconosciuta esperienza e del maturato know-how a cui hanno contribuito intere generazioni sia di tecnici che di agricoltori, dopo quasi due secoli di storia imprenditoriale. Ad oggi GASPARDO offre una gamma completa di seminatrici da sodo per rispondere alle esigenze di aziende agricole e contoterzisti, con una gamma di prodotti altamente configurabili e adattabili che mette in primo piano la qualità di semina, la sostenibilità ambientale e il ritorno economico.

Nella gamma per la semina diretta sono presenti modelli a distribuzione meccanica o pneumatica, a telai fissi o pieghevoli.



La storia GASPARDO nella semina DIRETTA

Nel 1989 GASPARDO realizza DIRETTA, la prima seminatrice in linea per la semina su terreni non lavorati.

Anche oggi, a 30 anni dal primo modello, GASPARDO non ha mai smesso di perfezionare le proprie creature, portando innovazioni che hanno reso le nostre macchine da sodo un punto di riferimento per agricoltori e contoterzisti.

GIGANTE PRESSURE



L'unità di semina GASPARDO	4
La perfetta linea di semina	6
Caratteristiche	8
GENIUS MASTER	10
Distribuzione pneumatica	12
GIGANTE PRESSURE	14
Distribuzione pressurizzata	16
Distribuzione meccanica	18
DIRETTA	20
DIRETTISSIMA	22



BENEFICI AGRONOMICI

- *Aumento della fertilità del terreno*
- *Aumento di sostanza organica e humus*
- *Aumento delle attività microbiche favorevoli alla coltura*
- *Minore compattamento del terreno*
- *Minore stress ossidativo del terreno*
- *Minor rischio di ristagni idrici superficiali*
- *Minima erosione del terreno*



BENEFICI ECONOMICI

- *Abbattimento dei tempi di lavorazione del terreno*
- *Elevato risparmio di carburante per le lavorazioni*
- *Aumento della finestra di intervento*
- *Minimizzazione del parco macchine aziendale*
- *Minori rischi economici nel caso di eventi climatici straordinari*



BENEFICI AMBIENTALI

- *Massima espressione di Agricoltura Conservativa*
- *Suolo come stock di CO₂*
- *Abbattimento delle emissioni di gas climalteranti*
- *Minima perdita di terreno fertile a causa dell'erosione*
- *Nessuna distruzione dei colloidi strutturali del suolo*

L'unità di semina GASPARDO

Con GASPARDO diretti alla qualità!

L'unità di semina disegnata e realizzata interamente da GASPARDO consente una semina su sodo affidabile e di qualità, a fronte di qualsiasi tipologia di seme e di condizione che si può presentare in campo, anche con molto residuo. L'elevata pressione esercitata a terra (fino a 260 kg) permette un agevole taglio della linea di semina anche su terreni tenaci. La profondità di semina risulta essere sempre costante grazie al movimento indipendente tra la fase di assolcatura e quella di chiusura del solco. Le seminatrici da sodo GASPARDO offrono una vasta gamma di regolazioni, per meglio adattarsi alle condizioni del terreno ed alle preferenze dell'agricoltore.



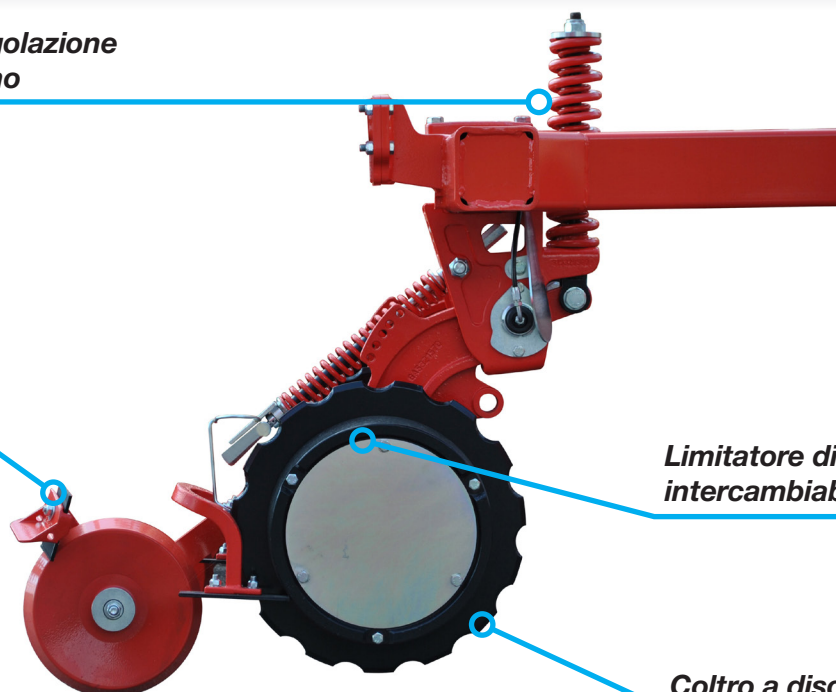
I PUNTI CHIAVE

Molla di assetto: regolazione di incisione al terreno

Raschiaterra con placca in WIDIA

Limitatore di profondità intercambiabile

Coltro a disco Ø 475 mm



Sempre all'avanguardia

TAGLIO DEL RESIDUO COLTURALE

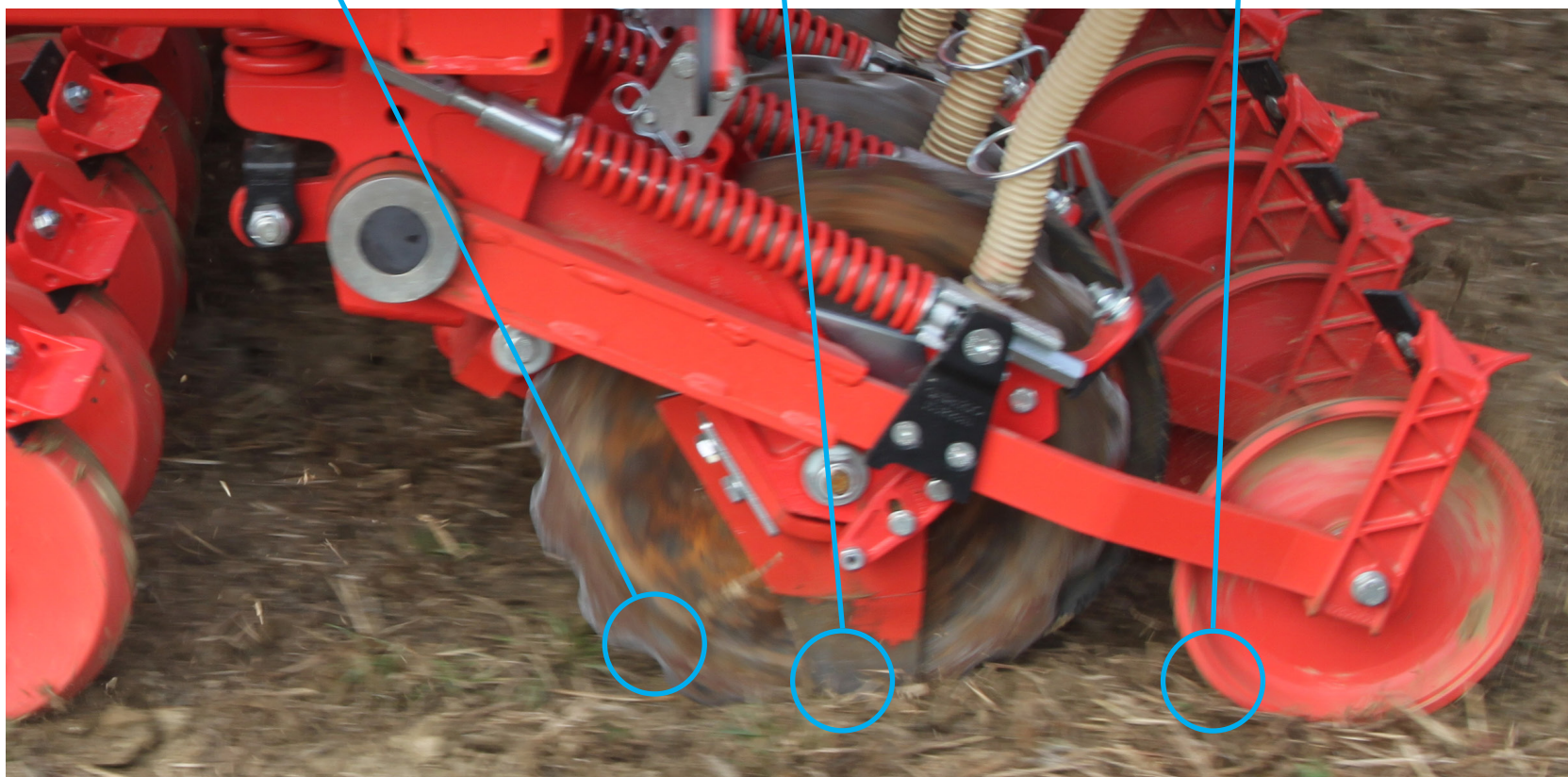
Il falciatore taglia gli eventuali residui colturali in modo che non ostacolino la crescita del seme.

CREAZIONE DEL SOLCO DI SEMINA E DEPOSIZIONE DEL SEME

Viene creato il solco di semina grazie al profilo del coltro e depositato il seme.

CHIUSURA DEL SOLCO

Il ruotino copriseme di forma tronco-conica consente una chiusura ottimale del solco, dando le giuste condizioni per la germinabilità.



Molla di regolazione pressione del ruotino chiudi-solco

Ruotino chiudi-solco

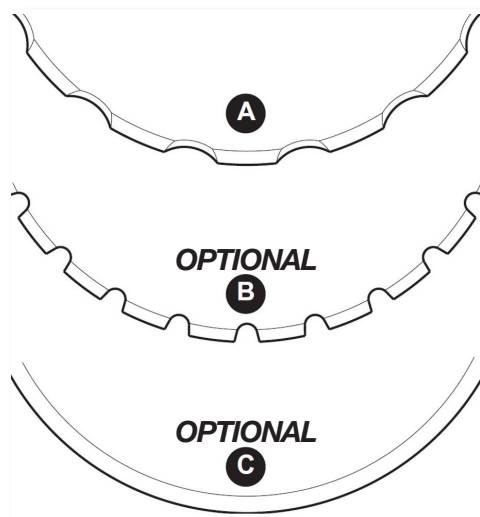
Braccio del ruotino copri-seme ad azione indipendente

Falciatore in ghisa antiusura ed intercambiabile

La perfetta linea di semina

AD OGNI SITUAZIONE IL COLTRO PIÙ ADATTO

Il coltro da 475 mm di diametro e 6 mm di spessore garantisce un'agevole apertura del terreno ed un aggressivo taglio del residuo culturale.



Sono disponibili 3 diversi profili di taglio:

A) Disco dentellato a cappe leggere: alta capacità di taglio, adatto alle comuni tecniche di semina diretta, anche su terreni molto umidi.

B) Disco dentellato a cappe profonde: efficace presa su terreni soffici e sabbiosi.

C) Disco liscio: massima capacità di taglio dei residui, adatto sia per suoli molto tenaci e secchi, che per situazioni dove viene praticato il falcio raso al terreno del foraggio, dove la superficie deve rimanere pulita.

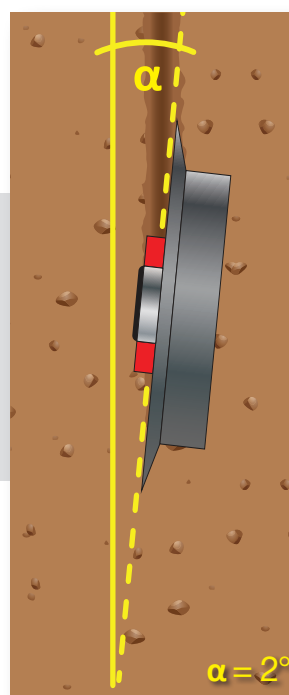
GRADI CHE CONTANO

La doppia angolatura di 2° del disco, è stata studiata per ottimizzare le condizioni germinative del seme nel terreno non lavorato, anche se umido e tenace, oltre a garantire un minor assorbimento di potenza al traino.

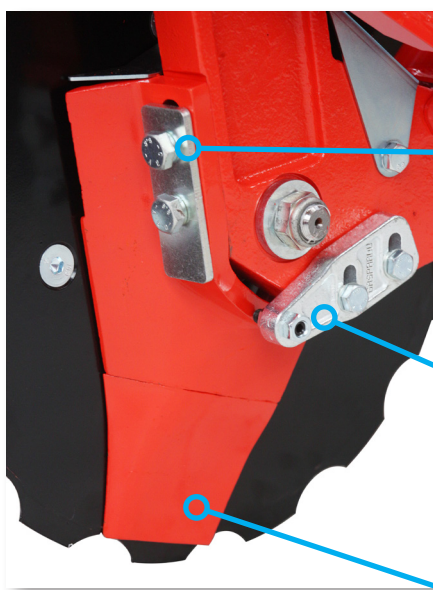
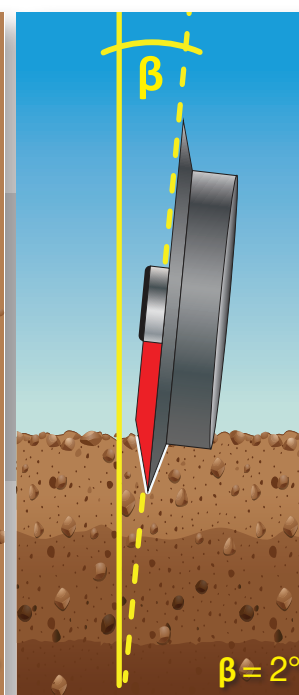
$\alpha = 2^\circ$ di convergenza sull'asse orizzontale

$\beta = 2^\circ$ di inclinazione sull'asse verticale

VISTA DALL'ALTO



VISTA FRONTALE



Viti di regolazione altezza falcione

Fermo-falcione in fusione d'acciaio

Puntale intercambiabile

RAPIDO SVILUPPO DELLE RADICI

Il falcione dell'unità di semina GASPARDO è l'organo di formazione del letto di semina e di deposizione del seme. Esso forma l'ideale ambiente di germinazione, generando terreno a trama fine per la successiva chiusura del solco di semina, senza compattarne le pareti. Il suo profilo affusolato, riduce la resistenza all'avanzamento, e prolunga la durata nel tempo dei materiali. Il falcione è regolabile in altezza, mentre il puntale è intercambiabile per la sostituzione.

Ad ogni seme la giusta profondità

CONTROLLO ACCURATO DELLA PROFONDITÀ DI SEMINA

I diversi limitatori conici garantiscono all'unità un appoggio stabile sul terreno e, grazie all'elevata pressione esercitata al suolo, permettono di mantenere una profondità di semina costante, anche in presenza di ostacoli durante l'avanzamento.

A seconda del tipo di terreno, di coltura e di condizione operativa in campo, sono disponibili due soluzioni:

- **Serie in fusione d'acciaio:** comprende 3 tipologie di limitatori fissati al coltro a disco che sono rapidamente intercambiabili in base alle necessità dell'agricoltore.
- **Ruota Farmflex:** limitatore in gomma morbida con regolazione rapida a perni della profondità di semina.



Standard

Fusione d'acciaio

Diametro: 360 mm
Larghezza: 70 mm
Profondità: 5 cm
Per semine profonde su suoli normali, tenaci o umidi.



Optional

Fusione d'acciaio

Diametro: 400 mm
Larghezza: 70 mm
Profondità: 3 cm
Per semine superficiali su suoli normali, tenaci o umidi.



Optional

Fusione d'acciaio

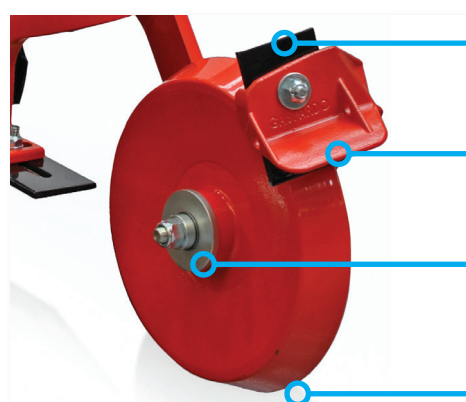
Diametro: 400 mm
Larghezza: 110 mm
Profondità: 3 cm
Per semine superficiali su suoli molto umidi.



Optional

Farmflex in gomma

Diametro: 400 mm
Larghezza: 115 mm
Profondità: 0-8 cm
Per suoli sciolti leggeri, asciutti o minimamente lavorati.



Raschiatterra con placca in Widia

Deflettore per terreno umido

Cuscinetti con doppia fila di sfere per una maggior tenuta

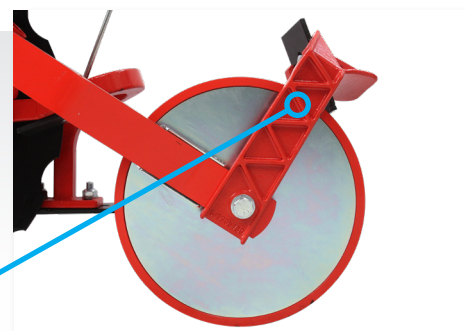
Sezione conica per direzionare terreno nel solco

UNA CHIUSURA EFFICACE DEL SOLCO DI SEMINA

Il ruotino chiudisolco, grazie alla forma tronco-conica e alla leggera inclinazione sulla verticale, permette di coprire il seme con il terreno mosso dal falciante. Il braccio oscillante, indipendente rispetto all'organo assolcatore, permette di assecondare le asperità, anche su suoli molto irregolari. La pressione a terra è regolabile tramite una molla.

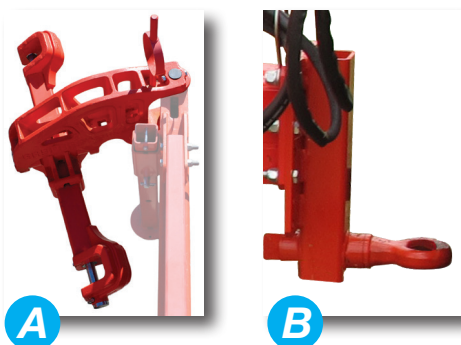
NESSUN INTASAMENTO CON RESIDUO

Disponibile come optional, la protezione in acciaio antintasamento evita che il residuo colturale possa ostacolare la rotazione del ruotino chiudisolco.



Supporto del raschiatterra in fusione d'acciaio

Caratteristiche ...da prime della classe



ECCEZIONALE MANOVRABILITÀ E STABILITÀ IN CAMPO

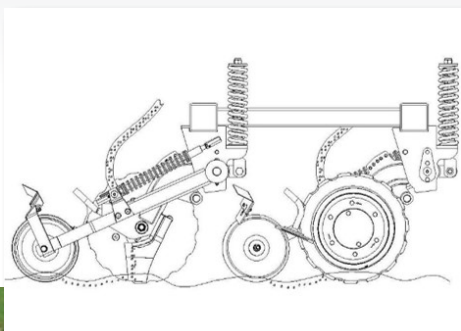
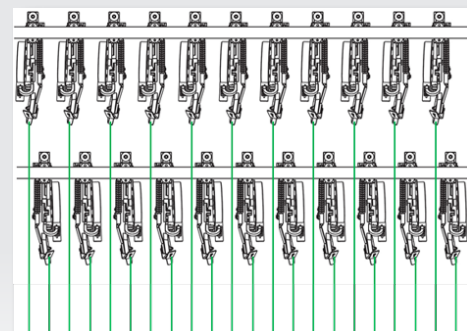
Le seminatrici da sodo GASPARDO dispongono di un timone snodabile collegato al sollevatore del trattore **(A)**. Questo sistema permette manovre agevoli anche negli spazi più stretti, grazie alla doppia cerniera di rotazione. Inoltre, consente il sollevamento della parte anteriore della seminatrice.

Per il modello DIRETTISSIMA è disponibile come optional l'attacco ad occhione **(B)**, particolarmente adatto per l'accoppiamento a trattori cingolati.

INTERFILA DI 18 CM

Le seminatrici da sodo GASPARDO hanno un'interfila standard di 18 cm. L'orientamento opposto tra gli elementi dei due ranghi consente un perfetto bilanciamento del peso e un traino senza derive laterali.

È possibile raddoppiare l'interfila a 36 cm, escludendo alternativamente delle file, sia per modelli a distribuzione meccanica che pneumatica.



ELEVATA LUCE LIBERA DA TERRA

Gli elementi di semina sono disposti su 2 ranghi ben spazati tra loro per evitare intasamenti tra le componenti, in particolare su terreni con abbondante residuo. Questa qualità è supportata ulteriormente dall'elevata luce libera degli elementi.

Diretti al sodo!



RIFINITURA DI SEMINA

L'erpice copriseme esegue un lavoro di rifinitura pareggiando la superficie seminata. In caso di presenza di residui colturali l'erpice è escludibile per evitare intasamenti. L'inclinazione della barra e la pressione esercitata sul terreno sono regolabili in modo facile e veloce.

RUOTE DI TRASPORTO ESCLUDIBILI

Le ruote di trasporto possono essere sollevate idraulicamente durante il lavoro per una massima pressione a terra e per evitare il calpestamento delle sementi appena posate. Questo può essere utile in condizioni di elevata umidità, facilitando il traino della seminatrice.



INTERFILA STRETTA

Nella gamma sono presenti modelli ad interfila ridotta a 15 cm (DIRETTA e GIGANTE PRESSURE). Soluzione interessante soprattutto per inerbimenti di pascoli e in ogni caso dove non è presente in superficie residuo colturale molto lungo.

GENIUS MASTER

AEF Certified

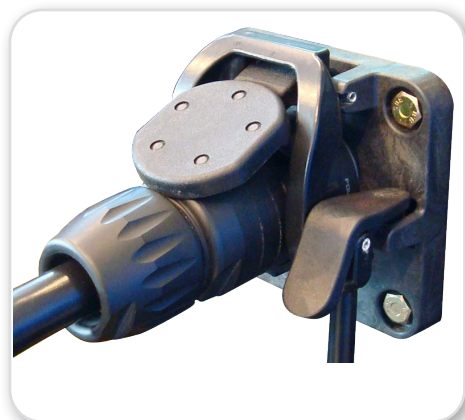
ISO BUS



www.aef-isobus-database.org

LINGUAGGIO UNIVERSALE ISOBUS

GENIUS MASTER rende la comunicazione con le seminatrici elettriche molto intuitiva grazie al terminale ISOBUS del trattore: un solo cavo di collegamento consente la connessione seminatrice/trattore per il controllo e la gestione di tutte le funzioni di semina.



Un unico cavo di collegamento



Versatilità di applicazione con le nostre attrezzature



Linguaggio universale con i principali marchi di trattori

SOLUZIONI PER TRATTORI NON-ISOBUS

GASPARDO fornisce il kit di compatibilità che comprende il terminale ISOBUS e i cablaggi che consentono la comunicazione tra seminatrici elettriche e trattori non-ISOBUS.

Tera 7 - Universal Monitor

Funzioni di controllo ISOBUS - sola lettura:



Display grafico 7" retroilluminato

- Regolazione densità semina
- Chiusura manuale di semina
- Allarmi di semina
- Visualizzazione parametri semina

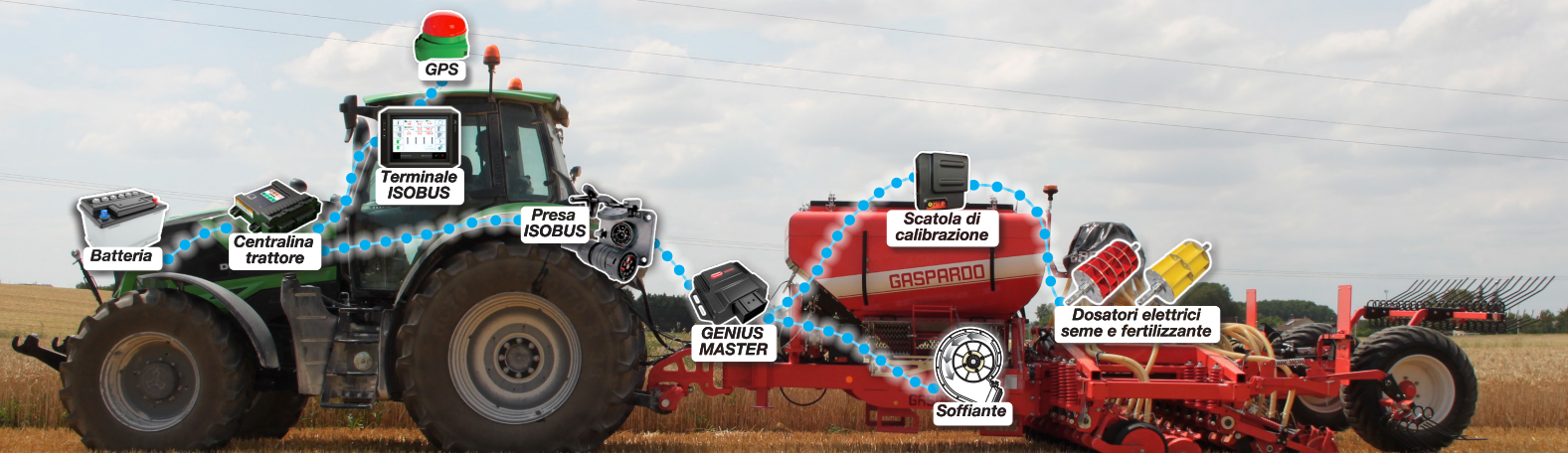
Touch 800 - ISOBUS Terminal

Funzioni di controllo ISOBUS avanzate (lettura+precision farming):



Display grafico 8" retroilluminato

- Funzioni del TERA 7
- Importazione mappe di prescrizione
- Esportazione dati georeferenziati di semina
- Chiusura automatica di semina
- Dosaggio variabile di input



ISOBUS e Agricoltura di Precisione

SEMINATRICI A TRASMISSIONE ELETTRICA

Il rivoluzionario sistema a trasmissione elettrica GASPARDO con protocollo di comunicazione ISOBUS è una soluzione innovativa che semplifica la meccanica delle seminatrici: non sono più presenti gruppi cambio, catene e cinghie, facendo sì che il terminale del trattore diventi il centro di comando durante la semina. Come risultato si ottengono facilità e velocità di calibrazione, con tempi di setup notevolmente ridotti.




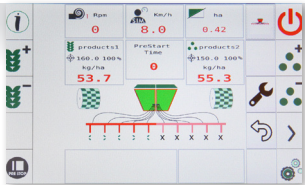







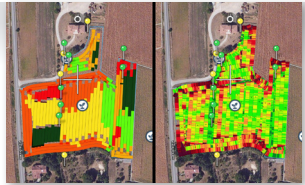



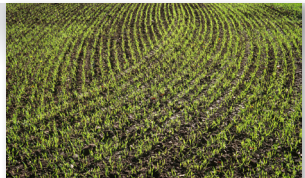


TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELL'AGRICOLTORE

- Meno componenti meccaniche da manutentare
- Densità di semina gestita direttamente dal terminale del trattore
- Controllo e variazione in tempo reale delle funzioni di semina
- Comunicazione ISOBUS tra seminatrice e trattore
- Gestione con il sistema GENIUS MASTER
- Precision Farming: dosaggio variabile e chiusura delle sezioni automatica
- Interconnessione da remoto con MG-Live (Agricoltura 4.0)

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

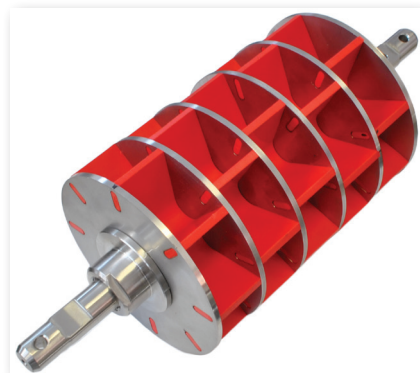
Il sistema GENIUS MASTER gestisce tutte le funzionalità ISOBUS legate all'Agricoltura di Precisione. Il terminale, in questo senso, estrae dalle mappe di prescrizione le informazioni relative alla conformazione e alla fertilità variabile dei terreni, impartendo i relativi comandi automatici alla seminatrice elettrica ISOBUS.

		Tera 7	Touch 800		
	Terminale universale ISOBUS			Chiusura e apertura automatica delle sezioni. Si evita la sovrapposizione di semina.	
	Trasferimento dati su PC			Letture di mappe di prescrizione ed esportazione dei dati della lavorazione.	
	Dosaggio variabile			Densità di semina variabile, in relazione alle differenti zone produttive del terreno.	
	Controllo automatico delle sezioni			Chiusura e apertura automatica delle sezioni. Si evita la sovrapposizione di semina.	

Distribuzione pneumatica

IL GIUSTO RULLO PER OGNI ESIGENZA

In base a tipologia e forma del seme da distribuire sono disponibili quattro rulli dosatori per il seme e uno per il fertilizzante. Hanno diverse configurazioni per avere la giusta portata, e quindi velocità di rotazione, in relazione al seme, all'investimento desiderato e alla larghezza della macchina. Un elevato numero di camere sfalsate garantisce una distribuzione omogenea e mai ad "impulso". Sono disponibili rulli con camere cieche per ridurre il dosaggio mantenendo un'adeguata velocità di rotazione. Il corpo in alluminio del distributore e il materiale plastico dei rulli garantiscono durata nel tempo e resistenza alla corrosione.

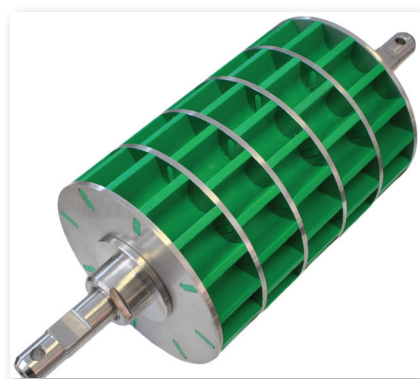


G1000 – ALTA DENSITÀ DI SEMINA

Per distribuire elevati dosaggi di seme (oltre 250 kg/ha), di media e grande dimensione.

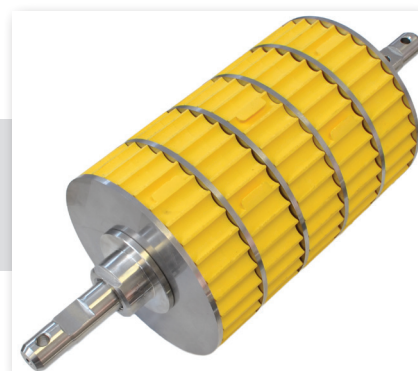
F25-125 – SEMI MINUTI

Ideale per semi a basso calibro che generalmente vengono distribuiti a ridotti dosaggi. Possibile la distribuzione di quantità inferiori a 3 kg/ha attraverso l'esclusione di uno o più elementi del rullo.



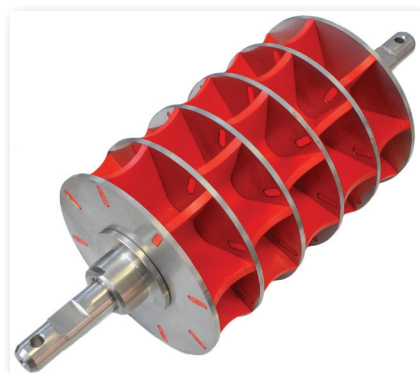
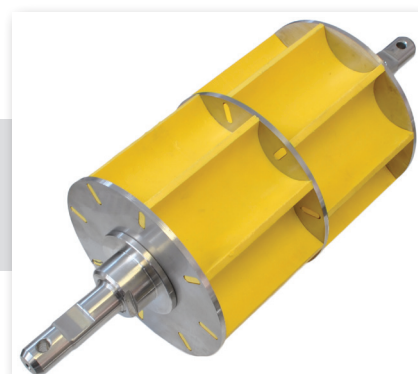
N500 – MEDIA DENSITÀ DI SEMINA

Adatto per la semina di cereali autunno-vernini a dosaggi medi (fino a 250 kg/ha).



G626 – FERTILIZZANTE

Adatto per la distribuzione del fertilizzante localizzato alla contemporanea operazione di semina.



G1000 R26 – SEMI GRANDI

Adatto a semi di grande dimensione. Il profilo concavo risulta utile per evitare rotture dovute alla dimensione stessa del seme.

Calibrazione semplice ed intuitiva

DISTRIBUZIONE VOLUMETRICA CONVOGLIATA DI SEME E FERTILIZZANTE

I distributori volumetrici uniti al sistema di trasporto pneumatico di seme e fertilizzante di GASPARDO assicurano una semina sempre precisa ed omogenea. Le volumetrie dei serbatoi di seme e concime sono studiate attentamente per garantire la massima autonomia di lavoro e il ricarica simultaneo.

I due prodotti vengono dosati in modo indipendente, convogliati nel tubo di semina e trasportati nello stesso solco dal sistema pneumatico.



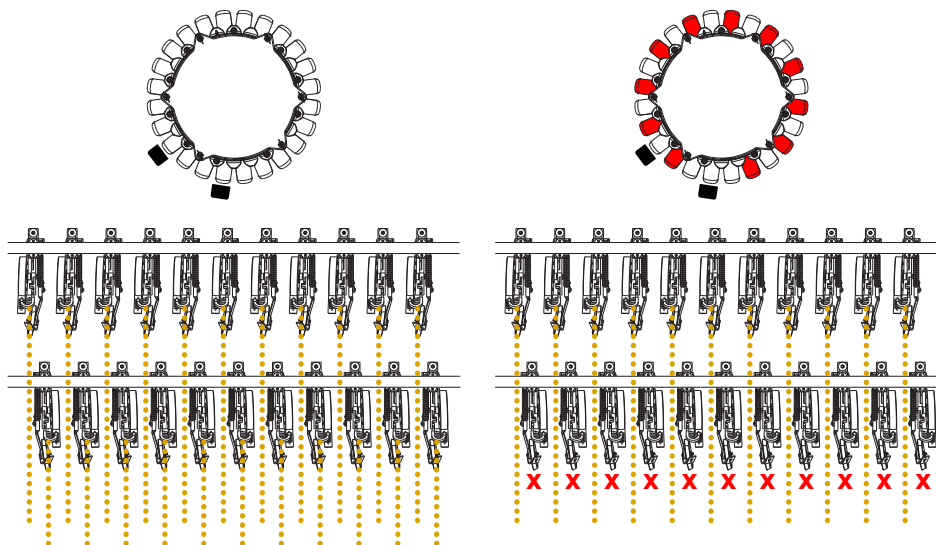
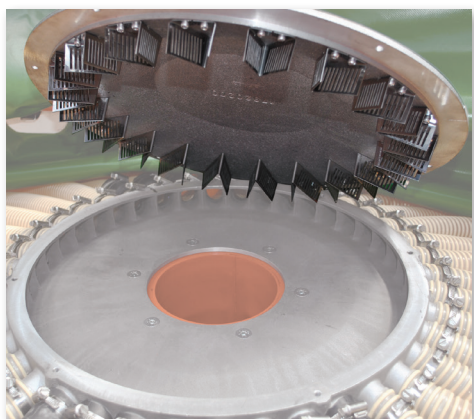
SEMINA SENZA RITARDI O SPRECHI

La funzione automatica PRE-START precarica i rulli dosatori di prodotto, per evitare fallanze in ripartenza di semina.

La funzione manuale PRE-STOP invece interrompe in anticipo la distribuzione, per evitare sovrapposizioni o perdite di prodotto a fine campo.

RADDOPPIO DELL'INTERFILA

Cambiando il coperchio della testa di distribuzione è possibile l'esclusione del secondo rango di semina per il raddoppio dell'interfila da 18 a 36 cm.



GIGANTE PRESSURE

Seminatrice pneumatica con tramoggia in pressione



GIGANTE PRESSURE

È l'ammiraglia di casa GASPARDO per la semina su sodo a distribuzione pneumatica di seme e fertilizzante, disponibile sia con telaio fisso che pieghevole. L'innovativo sistema di pressurizzazione ottimizza l'efficienza di distribuzione dalla tramoggia al solco di semina. Grazie al baricentro ribassato della tramoggia, la manovrabilità di GIGANTE PRESSURE è ai massimi livelli, anche di fronte a forti pendenze.

Erpice copriseme
escludibile

Calate di
distribuzione corte

Testa di
miscelazione esterna

Tramoggia
pressurizzata a
chiusura ermetica

Baricentro basso



Ruote escludibili
di larga sezione

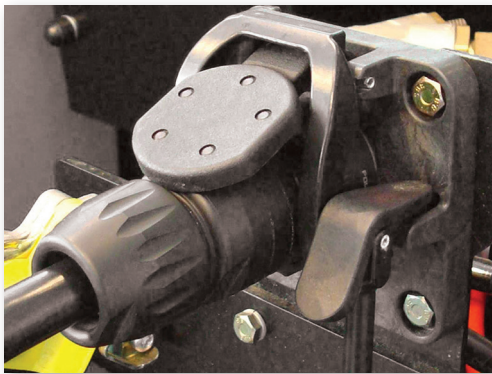
Ottimale distanza tra
i ranghi

Dosatori elettrici
seme + fertilizzante

Timone sterzante
fino a +/- 90°

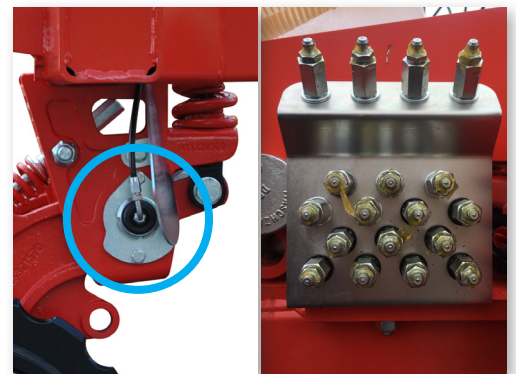
Comunicazione
ISOBUS

GIGANTE PRESSURE



Semina digitalizzata ISOBUS

La trasmissione elettrica dei dosatori rende GIGANTE PRESSURE a controllo completamente digitale. Il terminale ISOBUS del trattore gestisce le operazioni di calibrazione di semina e di controllo dei parametri di lavoro. Inoltre, permette di accedere alle funzioni per l'Agricoltura di Precisione, come il dosaggio variabile e la chiusura automatica delle sezioni.



Ingrassaggio centralizzato

In esclusiva per GIGANTE PRESSURE i perni di rotazione di ogni elemento sono collegati al punto d'ingrassaggio centralizzato, comodamente a lato della macchina. Questo kit opzionale permette di abbattere i tempi accessori per la manutenzione ordinaria delle unità di semina.

MODELLO	VERS.	FILE (n°)	INTERFILA (cm)	INGOMBRO STRADALE (cm)	TRAMOGGIA SEME/ CONCIME (L)	PESO RUOTE GHISA/GOMMA (kg)	POTENZA MIN. TRATTORE (HP/kW)
GIGANTE PRESSURE	300	17	15 - 18	310	1860/980	4226/4090	184/135
	400	22			1860/980	5520/5360	184/135
	500	28			2240/1170	7090/6850	200/150
	600	33			2240/1170	7340/7100	200/150

Distribuzione pressurizzata

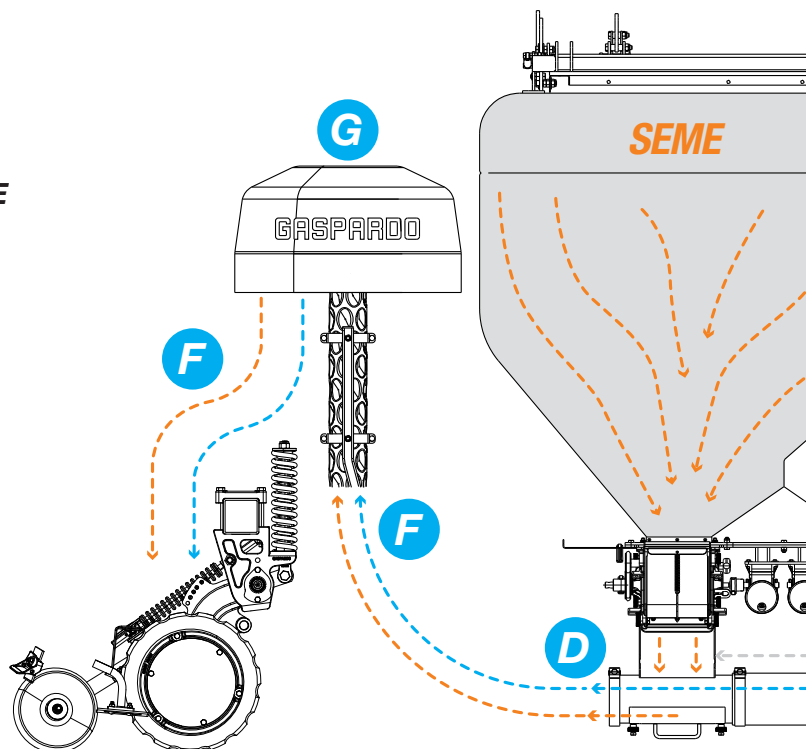
QUALITÀ DISTRIBUTIVA ALLA MASSIMA EFFICIENZA

Il sistema di distribuzione pressurizzata GASPARDO garantisce un'alimentazione di prodotto ancora più precisa e omogenea rispetto ai sistemi classici, abbassando il consumo energetico della soffiante.

La pressione deriva dall'aria generata dalla soffiante e immessa nella tramoggia, la quale è chiusa ermeticamente dal portellone superiore.

La pressione viene mantenuta sempre costante durante lo svuotamento di prodotto nella tramoggia, permettendo una qualità distributiva eccezionale a fronte di qualsiasi condizione di lavoro, soprattutto su forti pendenze.

- A** SOFFIANTE DI TRASPORTO PRODOTTO
- B** FLUSSO PNEUMATICO DI PRESSURIZZAZIONE
- C** COPERCHIO A TENUTA ERMETICA
- D** DOSATORE ELETTRICO SEME
- E** DOSATORE ELETTRICO FERTILIZZANTE
- F** LINEA DI TRASPORTO SENZA STROZZATURE
- G** TESTA DI DISTRIBUZIONE ESTERNA



CALIBRAZIONE DI SEMINA DIGITALIZZATA

Con il sistema digitalizzato GENIUS MASTER la calibrazione di GIGANTE PRESSURE diventa estremamente semplice e veloce. La scatola di calibrazione sulla seminatrice o il terminale ISOBUS azionano direttamente i distributori elettrici per compiere le pesate di prodotto sulla bilancia di precisione (fornita in dotazione).

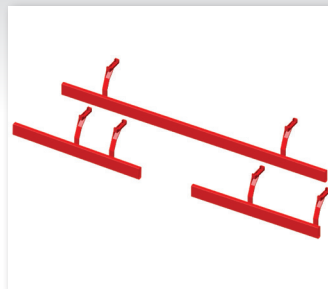
ACCESSORI



Manicotto per PDP da Z8-Z20-Z21 a Z6



Moltiplicatore per pompa 540 giri/min 3/8" Z6



Barra anteriore piega stocchi



Bilancia elettronica per calibrazione del dosaggio

Elevata efficienza colturale

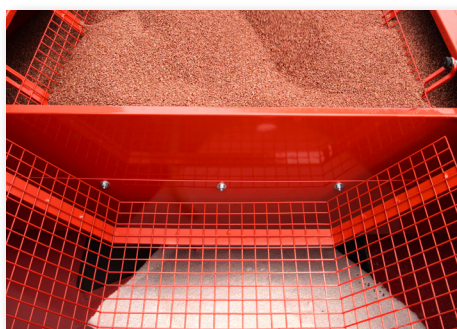
ASSETTO RIBASSATO

Grazie alla pressurizzazione della tramoggia e al posizionamento esterno della testa di distribuzione, GIGANTE PRESSURE presenta un baricentro molto basso. Questa caratteristica diventa fondamentale soprattutto durante la semina in zone fortemente pendenti, rendendo eccellenti sia la manovrabilità che la stabilità della macchina.



TRAMOGGIA BEN STUDIATA

La tramoggia in pressione di GIGANTE PRESSURE è suddivisa in due scompartimenti: 2/3 per il seme e 1/3 per il fertilizzante. La forma ad imbuto garantisce sempre l'alimentazione ai dosatori anche in condizioni di pendenza, sia laterale che longitudinale. La forma interna arrotondata semplifica le operazioni di pulizia. La testa di distribuzione, essendo posizionata all'esterno, massimizza la capacità disponibile per il prodotto della tramoggia.



SEMINA E FERTILIZZAZIONE IN UN UNICO PASSAGGIO

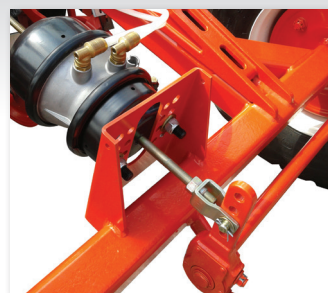
Il sistema di distribuzione di GIGANTE PRESSURE consente di spargere seme e fertilizzante con un solo passaggio in campo per un'elevata efficienza di assimilazione del prodotto da parte delle radici. Ideale per ottimizzare l'effetto di pronta germinazione con concimazioni fosforiche, soprattutto in terreni non lavorati, data l'immobilità di questo elemento nutritivo.



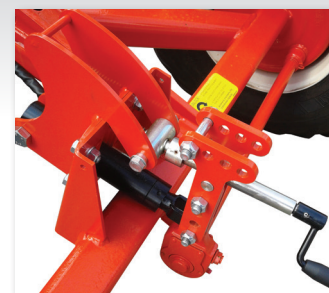
Esclusione delle file manuale



Esclusione fila elettrica singola (max 9+9 motorini)



Impianto di frenatura a comando pneumatico



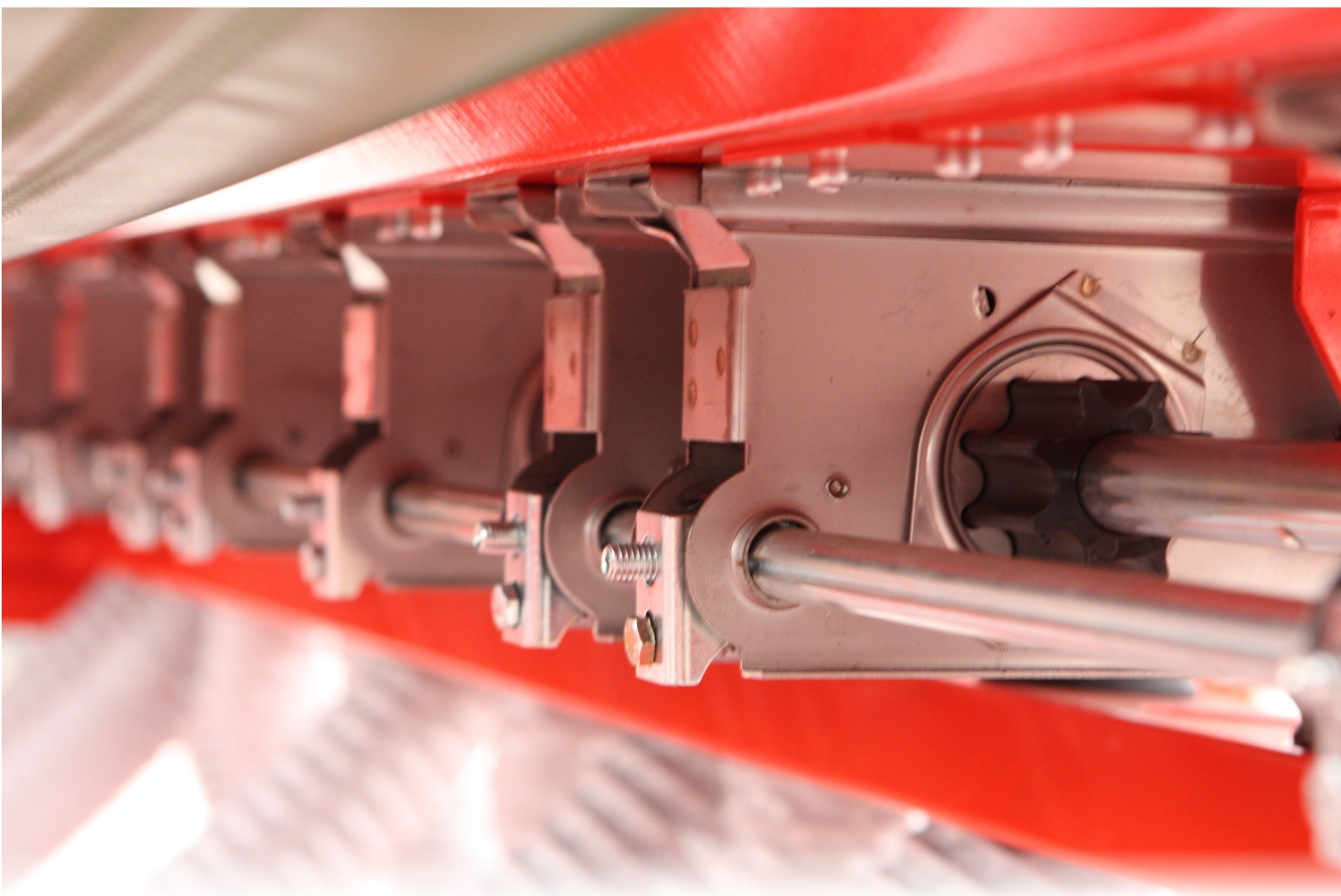
Impianto di frenatura a comando idraulico

Distribuzione meccanica

SEMINA A TUTTO TONDO

Il sistema di distribuzione meccanico GASPARDO garantisce sempre un corretto ed omogeneo dosaggio di prodotto lungo tutto il fronte di semina.

La serie di rulli dosatori GASPARDO permette di distribuire un'ampia gamma di tipologie di semi: dal calibro minuto, come colza, trifoglio ed erbai, a quelli dal diametro maggiore, come cereali, soia, pisello e favino, senza compromettere l'omogeneità di semina. I modelli a distribuzione meccanica GASPARDO, come DIRETTISSIMA e DIRETTA, sono in grado di distribuire una quantità di prodotto da 2 a 500 kg/ha.



RUOTA DI TRASMISSIONE

Nei modelli DIRETTISSIMA e DIRETTA la trasmissione del moto agli organi di semina è garantita da una ruota dentata che fa presa sul terreno in condizioni di lavoro. Questo mette in movimento una catena cinematica che va a far muovere cambio e distributori.

4 passaggi per una regolazione vincente!

CALIBRAZIONE SEMPLICE E VELOCE

Il sistema di distribuzione meccanico GASPARDO permette di dosare con accuratezza diverse tipologie di semi. Con il sistema di regolazione rapido e versatile è possibile calibrare ad hoc la seminatrice a seconda delle diverse esigenze richieste.

La regolazione è supportata dal manuale in dotazione e dalle tabelle esposte sulla seminatrice. In questo modo diventa davvero semplice e veloce regolare il sistema da un tipo di seme ad un altro, grazie alle seguenti 4 operazioni.

1

RIFINITURA DI SEMINA

L'erpice copriseme esegue un lavoro di rifinitura pareggiando la superficie seminata. In caso di presenza di residui colturali l'erpice è escludibile per evitare intasamenti. L'inclinazione della barra e la pressione esercitata sul terreno sono regolabili in modo facile e veloce.



2

REGOLAZIONE TASTATORI

Il corretto posizionamento dei tastatori assicura un trattamento delicato nei confronti del seme, in modo da evitarne rotture e di mantenerne una distribuzione fluida e costante.

La leva di regolazione dei tastatori è posizionata sul lato sinistro della macchina e agisce su una scala graduata da 0 a 9 in funzione della grandezza dei semi.



3

REGOLAZIONE LAMINE DI CHIUSURA

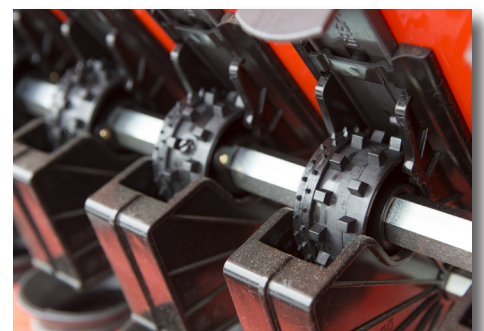
Le lamine di chiusura bocchette hanno 3 posizioni per la regolazione del quantitativo di semi in uscita dalla tramoggia.



4

RULLI DOSATORI

In base al calibro della semente è possibile scegliere la combinazione di rulli dosatori più adatta. La selezione del rullo a denti piccoli è consigliata per i semi minuti, mentre inserendo una chiavetta nel foro è possibile innestare il rullo a denti grandi, rendendolo solidale a quello più piccolo per distribuire quantità maggiori o per semi dalle dimensioni più importanti.



DIRETTA

Seminatrice meccanica a telaio fisso



DIRETTA

Soluzione ideale per aziende di medie dimensioni che puntano con decisione alla tecnica della semina diretta e che operano in situazioni pianeggianti o di leggera pendenza. DIRETTA è caratterizzata da un telaio fisso da 3 o 4 metri con distribuzione meccanica. La connessione al trattore è di tipo semiportato con attacco a 2 punti e timone snodato, che permette un'ottima manovrabilità sia stradale che per le voltate di fine campo. La capiente tramoggia consente di ridurre la frequenza di ricarica di seme, allungando l'autonomia di lavoro.



PEDANA DI CARICO

La pedana posizionata nella parte posteriore di DIRETTA consente di supportare con facilità e in piena sicurezza il carico di prodotto nella tramoggia tramite big-bag. Inoltre rende semplice eventuali ispezioni a fine lavoro.

TUTTI I PARAMETRI SOTTO CONTROLLO CON IL TERMINALE PIÙ ADATTO

Specialista nel campo della semina, GASPARDO mette a disposizione una serie di terminali per i modelli a trasmissione meccanica, completi di display sia per il controllo dei parametri di lavoro, sia per funzioni speciali di semina.



HCS

- Area lavorata parziale e totale

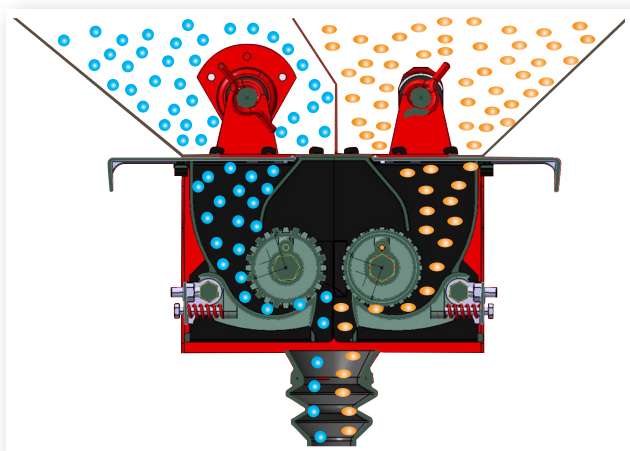


MULTICONTROL

- Area lavorata parziale e totale
- Velocità di avanzamento
- Controllo rotazione dosatore
- Allarme livello seme tramoggia
- Controllo giri soffiante
- Tracciasentieri (tramline)



DIRETTA



DIRETTA CORSA:

distribuzione combinata di seme e fertilizzante

La versione DIRETTA CORSA offre la possibilità di seminare e di distribuire il fertilizzante contemporaneamente grazie alla tramoggia divisa in due scompartimenti. Il fertilizzante viene localizzato a contatto con il seme all'interno del solco di semina, ottimizzando l'efficienza del prodotto. Inoltre DIRETTA CORSA dispone di due cambi a regolazione indipendente: uno sul lato destro per la distribuzione dei semi ed uno a sinistra per la distribuzione di fertilizzante.

MODELLO	VERS.	FILE (n°)	INTERFILE (cm)	INGOMBRO STRADALE (cm)	TRAMOGGIA SEME/CONCIME (L)	PESO RUOTE GHISA/GOMMA (kg)	POTENZA MIN. TRATTORE (HP/kW)
DIRETTA	300	17	18	314	2090	3900/3760	110/81
		19	15,6	314	2090	4090/3945	
	400	22	18	410	2880	4450/4280	150/110
DIRETTA CORSA	300	17	18	314	1260/830	3900/3760	110/81
		19	15,6	314	1260/830	4090/3945	
	400	22	18	410	1740/1140	4450/4280	150/110

DIRETTISSIMA

Seminatrice meccanica a telaio fisso



DIRETTISSIMA

La più piccola e leggera della gamma da sodo GASPARDO, un modello da 2,5 m di larghezza che, grazie al suo peso, è ideale per la semina diretta su terreni fortemente pendenti, a tessitura leggera o dopo minima lavorazione, con traino da parte di trattori di medio-bassa potenza (80-100 HP). Nonostante la leggerezza, DIRETTISSIMA garantisce una pressione a terra degli elementi pari a 150 kg.

LIVELLO DELLA TRAMOGGIA

Il livello di seme presente in tramoggia può essere facilmente controllato dall'operatore dal posto di guida tramite l'indicatore di tipo meccanico.



DIRETTISSIMA



ATTACCO AD OCCHIONE

Per DIRETTISSIMA è disponibile il kit di traino della seminatrice tramite occhione come optional. Questa soluzione risulta essere interessante per l'accoppiamento con trattori cingolati di basse potenze, ideali per lavorare in zone fortemente collinari.

MONITOR HCS

DIRETTISSIMA è equipaggiata con un monitor che conta l'area lavorata parziale e totale per dare indicazioni più complete e precise all'utente.



MODELLO	FILE (n°)	INTERFILA (cm)	INGOMBRO STRADALE (cm)	TRAMOGGIA SEME (L)	PESO (kg)	POTENZA MINIMA TRATTORE (HP/kW)
DIRETTISSIMA	13	17,8	250	560	1800	100/73

GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede legale e stabilimento produttivo
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschio.com

Stabilimento produttivo

Via Mussons, 7
I-33075 Morsano al Tagliamento (PN) - Italy
Tel. +39 0434 695410 - Fax +39 0434 695425

06-19 Cod. W00227250R
Maschio Gaspardo Marketing Dept.

For graphic reasons, some pictures and images do not show the "EC" safety guards. Technical datas and models shown in this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.