

AGRICULTURE DIVISION



Sigma 5

EVOLUTION SEEDER



SEMINATRICE PNEUMATICA
MONOGERME



SFOGGIA 
AGRICULTURE DIVISION

Sigma 5

EVOLUTION SEEDER



M O D E L L I

- > *Sigma 5 - FISSA*
- Sigma 5 - KOMBI*
- Sigma 5 - Telescopico a 1 rientro*
- Sigma 5 - Telescopico a 2 rientri*
- Sigma 5 - Ripieghevole*
- Sigma RIU*
- Sigma HWS*
- Sigma KING*



Sigma 5

EVOLUTION SEEDER



> Know-how e tecnologie avanzate

Sigma 5, frutto di una continua collaborazione fra Sfoggia e l'utilizzatore finale, è espressione di tecnologia, efficienza, robustezza e praticità nella gamma delle seminatrici monogerme Sfoggia.

Un'ampia gamma di modelli permette una semina performante e precisa su terreni lavorati (semina convenzionale), su terreni di minima lavorazione con residui colturali (minimum till) e su terreni senza alcuna lavorazione (no-till).

Adatta a diversi tipi di colture con diverse interfile.

> METODO DI SEMINA

APPLICAZIONI

Mais

Girasole

Soia

Barbabietola

Colza

Sorgo

Sesamo

Fagiolo

Pisello

Cotone

Pomodoro

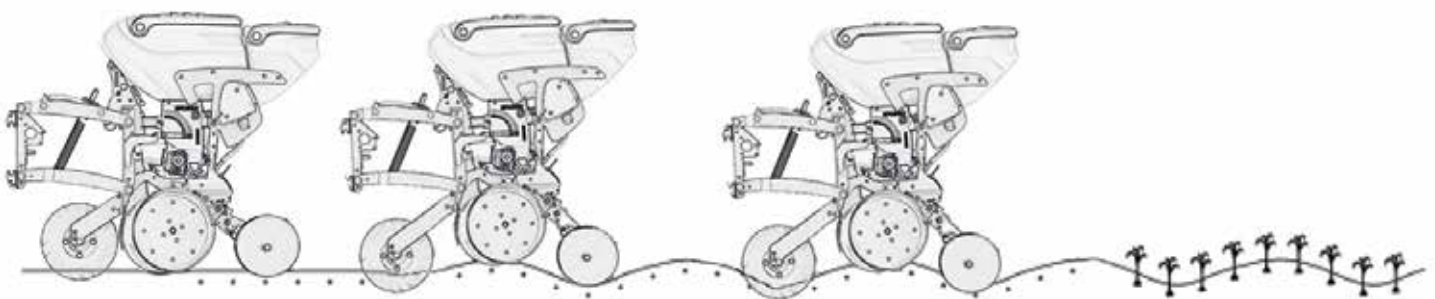
Arachidi

Altro a richiesta

L'inizio del processo di semina ha luogo con l'apertura del solco di semina compiuta da due dischi a "V" che creano una fenditura nel terreno dove andrà successivamente collocato il seme. Il sistema di semina a doppi dischi con ruote di regolazione profondità laterali assicura una profondità di semina costante anche in condizioni estremamente difficili. Un tubo di caduta interno ai due dischi, con forma arrotondata a modello della traiettoria di caduta, conduce il seme dal punto di distacco del corpetto al solco di semina. Un piccolo falcione posto alla base inferiore dei due dischi ha il compito di perfezionare il solco tracciato dai due dischi, dove poi verranno posizionati i semi. Il processo di semina termina con l'operazione di rinalzo eseguita dalle ruote posteriori che comprimono con delicatezza il terreno ai lati del solco favorendo un ottimo contatto seme-terreno ed eliminando le sacche d'aria ed impedendo la creazione di crosta superficiale.

La posizione di queste ruote, esattamente sull'asse del punto di caduta del seme, è la chiave della precisione del controllo della profondità di semina di *Sigma S*.

La notevole lunghezza dei bracci del parallelogramma permette un'elevata escursione dell'elemento per seguire più agilmente il profilo del terreno.



Sigma S:

- > Ottima robustezza
- > Accuratezza nella scelta dei componenti
- > Cura dei dettagli
- > Estrema semplicità nelle regolazioni
- > Eccellente precisione di semina
- > Stabilità in lavoro
- > Accuratezza nella selezione, nel controllo delle distanze e nel controllo della profondità

> METODO DI SEMINA

Corpetto

L'elemento di semina *Sigma S* presenta un corpetto di semina in fusione di alluminio con apertura rapida e selettore a denti con regolazione a scala che facilita la selezione dei semi e evita mancanze o semi doppi. All'interno del corpetto una linguetta gialla stacco seme di ultima generazione in combinazione ad una piastrina in inox giraseme garantiscono alta precisione.

Ampia scelta di dischi di semina con forature con numero e diametro fori diversificati a seconda del calibro dei semi.

Lo scarico totale dei semi dalla tramoggia è facilitato da uno scivolo facilmente agganciabile.

La tramoggia semi è di 60 L in plastica, robusta, con coperchio in plastica e guarnizione in gomma per una tenuta stagna del prodotto.



Guarnizione di semina in teflon



Il letto di semina è preparato dal sottile falcione in ghisa presente all'interno dei dischi aprisolco



Apertura del corpetto facile e veloce

> ELEMENTO DI SEMINA

Doppia catena cardanetto

Punto di forza di *Sigma S* è l'elemento di semina.

La struttura dell'elemento è molto solida, tutti i componenti sono stati abbondantemente dimensionati per garantire elevata robustezza, ottima stabilità e lunga durata. Di tutto ciò ne sono garanzia i 115 kg di peso.

Tutte le parti in rotazione sono montate su cuscinetti, mentre quelle in oscillazione sono montate su boccole autolubrificanti.

L'elemento di semina è disponibile in molte versioni, è personalizzabile a seconda di qualsiasi esigenza e tipo di terreno.



ELEMENTO DI SEMINA CON
TRASMISSIONE A CARDANETTO E
TRAMOGGIA SEMI 60 L



ELEMENTO DI SEMINA CON
TRASMISSIONE A DOPPIA CATENA,
TRAMOGGIA SEMI 60 L
E TRAMOGGIA MICROGRANULATORE POSTERIORE 20 L

> Elemento di semina meccanico

L'elemento di semina può avere trasmissione a cardanetto o trasmissione a doppia catena da 1/2".

Entrambe le soluzioni sono garanzia di precisione e affidabilità e assicurano una puntuale e costante rotazione del disco di semina, anche su terreni sconnessi, quindi la stessa elevata precisione di semina che caratterizza le versioni Elektra.

La catena è inoltre molto robusta, soggetta a poca usura, e facilmente reperibile.

Il cardanetto presenta di serie una coppia conica in plastica o, a richiesta, in ferro.

Sia la versione a doppia catena che versione a cardanetto hanno un sistema rapido di disinnesto manuale della fila tramite coppiglia su un ingranaggio di trasmissione della catena o con innesto a baionetta sul cardanetto.

> ELEMENTO DI SEMINA ELEKTRA e ELEKTRA ISOBUS



ELEMENTO DI SEMINA CON
TRASMISSIONE ELEKTRA / ELEKTRA ISOBUS
E TRAMOGGIA SEMI 60 L



ELEMENTO DI SEMINA CON
TRASMISSIONE A DOPPIA CATENA,
TRAMOGGIA SEMI 60 L
E TRAMOGGIA MICROGRANULATORE POSTERIORE 20 L

> Elemento di semina ELEKTRA DRIVE ed ELEKTRA ISOBUS

L'operatore, comodamente seduto in cabina del trattore, imposta i parametri di semina in una console touch screen oppure, con l'allestimento Elektra Isobus, sul terminale della trattrice. Una centralina elettronica elabora i dati impostati e dà il comando a dei motori elettrici brushless dotati di controllo elettronico integrato che azionano il disco di semina controllandone in modo estremamente preciso la rotazione in funzione della velocità di avanzamento della seminatrice. Un alternatore, collegato alla ventola della seminatrice, ricarica continuamente una batteria che fornisce la corrente necessaria al funzionamento. Qualora la macchina sia predisposta di spandiconcime e/o microgranulatore il sistema si occupa del controllo e azionamento anche di questi accessori.

Il sistema Elektra Isobus gestisce tutte le funzionalità offerte dal protocollo Isobus, compatibilmente con le potenzialità disponibili nel sistema della trattrice, quindi in particolare la gestione del rateo variabile, sia per il seme sia per concime e microelementi, e l'attivazione e la disattivazione dei singoli elementi di semina per una corretta copertura dell'appezzamento e per evitare sovrapposizioni di semina, in particolare sulle capezzagne.

L'ottimizzazione delle geometrie interne dell'unità di semina, della selezione, lo stacco e la caduta del seme, in aggiunta alla già citata regolarità di rotazione del disco di semina, determina una precisione nella deposizione dei semi tra le migliori sul mercato, anche ad elevate velocità di lavoro.

> ELEMENTO DI SEMINA Parallelogramma anteriore

La rotazione dei parallelogrammi avviene su boccole in acciaio sinterizzato e, nelle varianti rinforzate HWS, su cuscinetti volventi a rulli. A seconda delle situazioni di semina risulta determinante la scelta degli accessori come i bracci rinforzati HWS degli elementi di semina, la zavorrata idraulica del telaio, il carico idraulico degli elementi oppure l'applicazione di molle di carico maggiorate, l'installazione di disco turbo o ancora di scasso con o senza dischi spargiresidui, l'equipaggiamento di ruote di rinalzo strette in acciaio e altro.

Abbiamo 4 sistemi per applicare il carico all'elemento:

1- Molla leggera

2- Molla intermedia: fino a +130 kg di peso extra all'elemento

3- Molla pesante: fino a +235 kg di peso extra all'elemento

4- Idraulico centralizzato: fino a 100 bar e fino a +300 kg di peso extra all'elemento
Nelle varianti con molla pesante e carico idraulico se la macchina è sprovvista del concime si consiglia kit di zavorramento idraulico (optional).



Molla regolazione pressione leggera



Molla regolazione pressione media
con vite



Molla regolazione pressione media
con maniglia per versione PRO



Regolazione idraulica
della pressione di lavoro



Elemento con bracci HWS
per semina su sodo



Zavorrata idraulica del telaio
fissata sull'attacco a 3 punti

I doppi dischi aprisolco posizionati tra le ruote a labbro laterali presentano all'interno un falcione in ghisa che prepara il letto di semina. I doppi dischi aprisolco hanno mozzo HUB SKF senza lubrificazione.



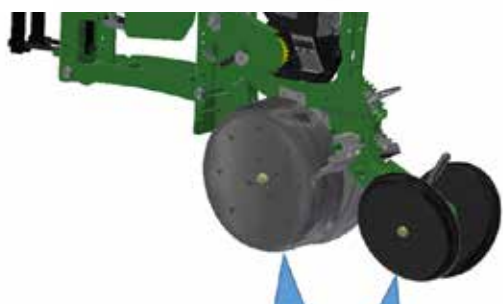
Ruotino premiseme in acciaio con possibilità di dissinnesto veloce



Raschiaterra interni ed esterni di serie per i dischi aprisolco



Ruote controllo profondità in gomma con taglia 400x60



Ruote controllo profondità in gomma con taglia 400x115



Ruota controllo profondità in gomma con taglia 400x115 e cerchio a razze per terreni umidi



> ELEMENTO DI SEMINA

Parte posteriore

Le ruote di compressione sono disponibili in 4 modelli a scelta a seconda delle condizioni di semina:

- a V in gomma 1"
- a V in gomma 2"
- a V in ferro
- farmflex plane

Possono essere combinate con ruotini di compressione in acciaio oppure in gomma o con zappette di ricoprimento.



Ruote rinalzo in gomma 1"



Ruote rinalzo in gomma 2"



Ruote rinalzo farmflex plane
in gomma
con zappette di rinalzo



Ruote rinalzo in ferro pieno



Zappette di ricoprimento



Sigma 5

EVOLUTION SEEDER

> ACCESSORI ELEMENTO DI SEMINA

Parte anteriore con attacco
Universale FK

> Versatilità

SISTEMA DI ATTACCO UNIVERSALE FK

Il sistema di attacco universale FK permette un rapido cambio della configurazione di alcuni accessori (vomere spargizolle, àncora di scasso, spargiresidui).



Ancora di scasso



Spargiresiduo rotativo fisso



Ancora da scasso
+ spargiresiduo rotativo flottante



Spargiresiduo rotativo flottante

Sigma 5

EVOLUTION SEEDER



Disco turbo aprisolco per linea di semina



Combinazione spargiresiduo rotativo
flottante e disco aprisolco turbo



Vomere spargizolla
standard



Assolcatore concime a disco doppio
montato sull'elemento

> SPANDICONCIME e ACCESSORI

Il cassone spandiconcime standard in acciaio inossidabile da 900 litri con distributori volumetrici Sfoggia e con scarico totale ha la possibilità di aumentarne la capacità di 200 l mediante apposito rialzo.

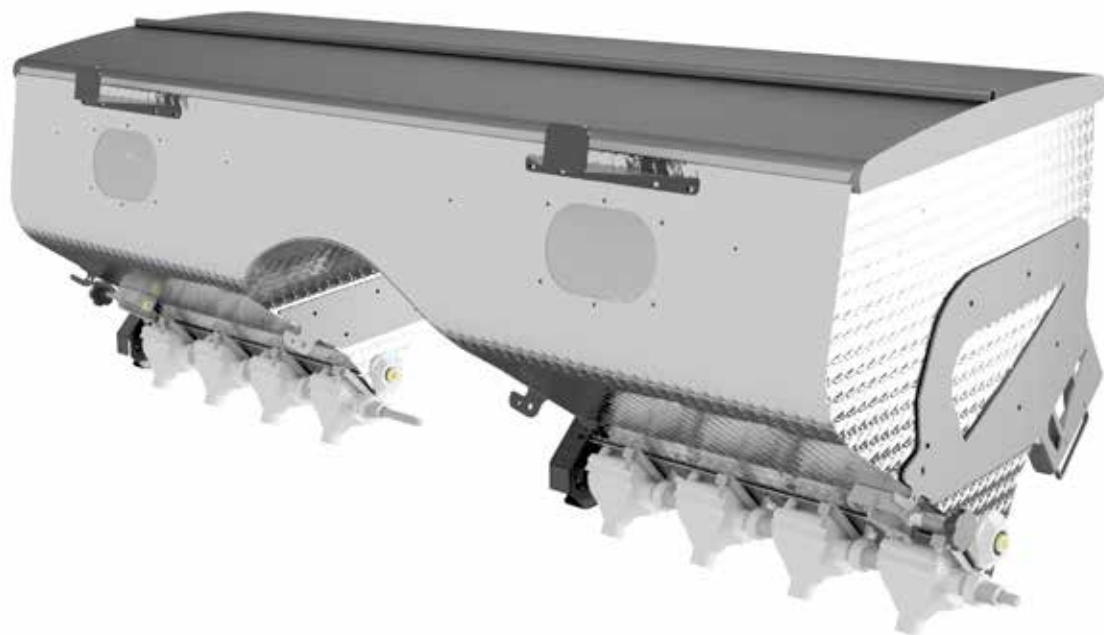
Il cassone spandiconcime ribassato (a richiesta) in acciaio inossidabile da 910 litri, con distributori volumetrici Sfoggia e con scarico totale, per operazioni di carico e accesso più agevoli (altezza da terra di soli 160 cm) ha la possibilità di aumentarne la capacità di 250 l mediante apposito rialzo.

Configurazioni:

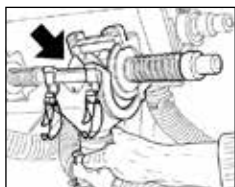
- STANDARD con trasmissione fissa e regolazione dei dosatori volumetrici
- PLUS con variatore a tre camme
- ELEKTRA DRIVE con trasmissione elettrica
- ELEKTRA ISOBUS con trasmissione elettrica ISOBUS

Sigma S in tutti i modelli può essere combinata con spandiconcime anteriore FHS e testa di distribuzione posteriore a gestione ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS.

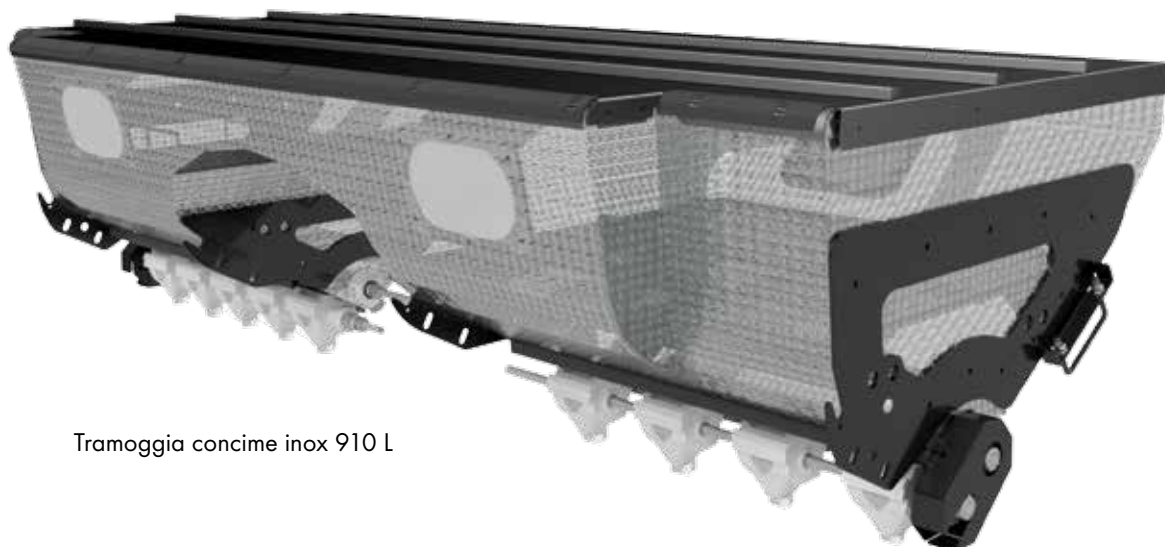
L'assolcatore concime a falciatore, disco singolo o disco doppio, è montato sulla trave o sull'elemento a seconda della configurazione scelta.



Tramoggia concime inox standard 900 L

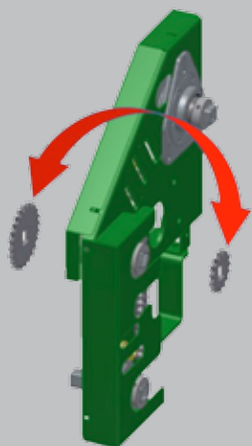


Rullo con canali elicoidali per una uniforme distribuzione del prodotto



Tramoggia concime inox 910 L

> CONFIGURAZIONE STANDARD



Trasmissione STANDARD
con trasmissione ad ingranaggi



Assolcatore molla a
riccio



Assolcatore a doppio disco
con molla



Assolcatore a doppio disco
flottante

Quando *Sigma S* ha trasmissione STANDARD e ruote posteriori / anteriori tractor 6.5/80-15, l'assolcatore del concime viene posizionato sulla trave.

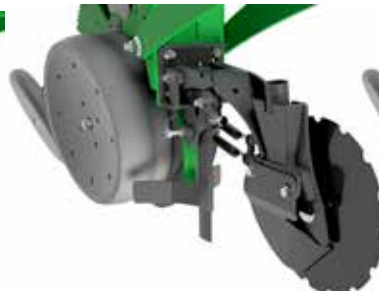
> CONFIGURAZIONE PLUS



Trasmissione PLUS
con variatore a tre camme



Assolcatore concime
a falciatore



Assolcatore concime
a disco singolo



Assolcatore concime
a disco doppio

Quando *Sigma S* ha trasmissione STANDARD o PLUS e ruote anteriori 23x8.50-12, l'assolcatore del concime viene posizionato sull'elemento di semina.

> CONFIGURAZIONE ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS



Trasmissione ELEKTRA,
ELEKTRA ISOBUS

Quando *Sigma S* ha trasmissione ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS, la seminatrice è configurabile a scelta tra ruote anteriori 23x8.50-12 o posteriori / anteriori tractor 6.5/80 15, e con corrispondente posizionamento degli assolcatori del concime.

> MICROGRANULATORE e ACCESSORI

Il microgranulatore STANDARD ha tramogge in plastica da 32 litri a 2 uscite e da 18 litri a 1 uscita, distributori volumetrici Sfoggia e scarico totale del prodotto.

Il microgranulatore con tramogge in plastica da 20 litri a 1 uscita (a richiesta), con distributori volumetrici Sfoggia è applicato posteriormente all'elemento di semina e favorisce operazioni di rabbocco più sicure e, nella versione Isobus, un controllo selettivo della distribuzione sulla singola fila.

Configurazioni:

- STANDARD con trasmissione ad ingranaggi
- PLUS con variatore a leva a 3 camme
- ELEKTRA DRIVE con trasmissione elettrica
- ELEKTRA ISOBUS con trasmissione elettrica ISOBUS



Tramoggia microgranulatore in PVC da 18 L con un distributore volumetrico



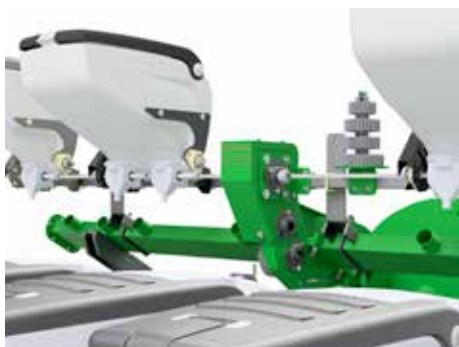
Tramoggia microgranulatore in PVC da 32 L con due distributori volumetrici



Tramoggia microgranulatore in PVC da 20 L con un distributore volumetrico



Rullo microgranulatore con canali elicoidali per una uniforme distribuzione del prodotto



Trasmissione STANDARD ad ingranaggi



Trasmissione VERSIONE PLUS, con variatore a tre camme



Trasmissione ELEKTRA, ELEKTRA ISOBUS



Trasmissione ELEKTRA, ELEKTRA ISOBUS con tramoggia microgranulatore posteriore e tubo uscita sul doppio disco di semina



> CONTROLLO ELETTRONICO delle funzioni di semina

Sigma S può essere equipaggiata di sistemi di controllo elettronico delle funzioni di semina: BASIC, MEDIUM e MCK V24000, con fotocellule a 3 led e a richiesta disponibili anche a 4 led.

Disponibile anche il kit elettrico stacco fila con un piccolo display indipendente.



Kit elettrico stacco fila



Monitor "Basic"



Monitor "Medium"



Monitor MCK V24000

> ELEKTRA e ELEKTRA ISOBUS



Sulla versione ELEKTRA e ELEKTRA ISOBUS il sistema stesso della macchina garantisce il controllo elettronico della semina e lo stacco della fila.

Le fotocellule montate sugli elementi di semina sono a 4 led, capaci di leggere anche i semi più piccoli.

La seminatrice è configurata già di Standard con batteria indipendente dal trattore, con alternatore, cablaggio e centralina ECU.

Il sistema ISOBUS gestisce TCBAS (Section control) + TCSC + TC GEO (Ratio Variable), seme, concime e microgranulatore.

Nella versione elettrica il sistema presenta un terminal ROJ mentre nella versione ISOBUS la seminatrice usufruisce del virtual terminal del trattore.

La seminatrice ISOBUS può essere combinata ad un trattore non ISOBUS tramite il virtual terminal DELTA 80 T.



Terminal ROJ



Consolle DELTA 80 T



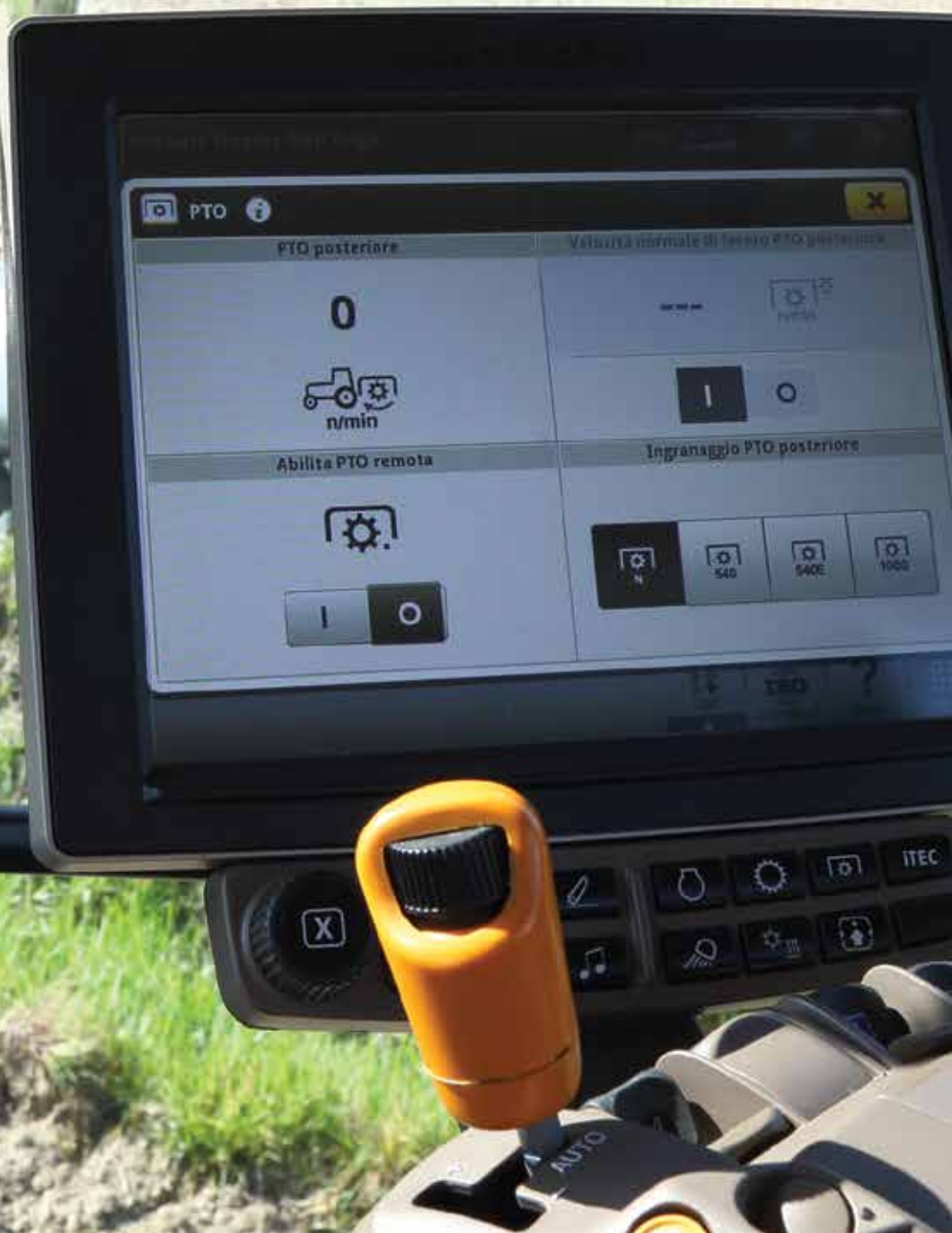
Motore elettrico brushless IP 65



Batteria

Sigma 5

EVOLUTION SEEDER



> COMPONENTI

Ruote

Nelle configurazioni di seminatrici portate le ruote possono essere:

- ruote posteriori tractor 6.5/80-15, fisse, (trasmissione STANDARD)
- ruote posteriori tractor 6.5/80-15, flottanti con molla (trasmissione STANDARD)
- ruote posteriori tractor 6.5/80-15 flottanti con manovella (trasmissione STANDARD)
- ruote anteriori tractor 6.5/80-15 fisse (trasmissione STANDARD)
- ruote anteriori 23x8.50-12 (trasmissione STANDARD o PLUS a scelta)
- ruote a scelta di supporto per trasmissione ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS.

Nelle configurazioni di seminatrici trainate le ruote sono 750-16 con ruotino di trasmissione per macchine a trasmissione meccanica e senza ruotino per macchine ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS.



Ruote tractor fissa maggiorata 6.5/80-15 anteriore o posteriore (per versione trasmissione STANDARD)



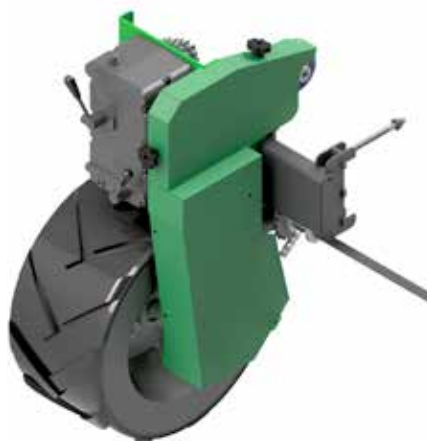
Ruote tractor 6.5/80-15 flottante con molla (per versione trasmissione STANDARD)



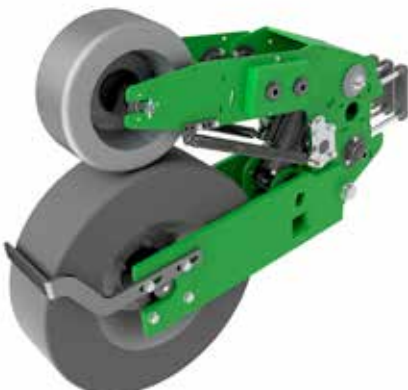
Ruote tractor 6.5/80-15 flottante con manovella (per versione trasmissione STANDARD)



Ruota motrice anteriore 23x8.50-12 (versione STANDARD)



Ruota motrice anteriore 23x8.50-12 con variatore a 3 gamme (versione PLUS)



Ruota idraulica 750-16 con ruotino di trasmissione



Ruota idraulica 750-16 per versione ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS

> COMPONENTI

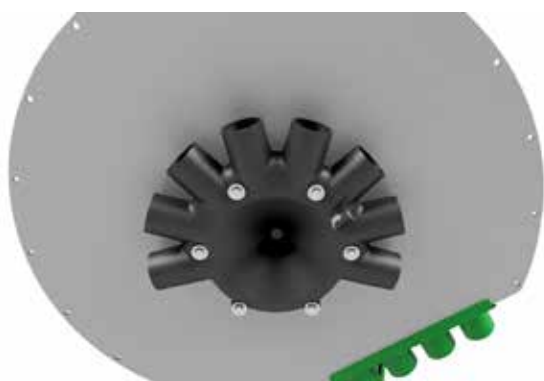
Ventilatore

Il ventilatore di aspirazione è dimensionato per garantire vacuum sufficiente per tutte le configurazioni della seminatrice e le diverse calibrazioni di semi.

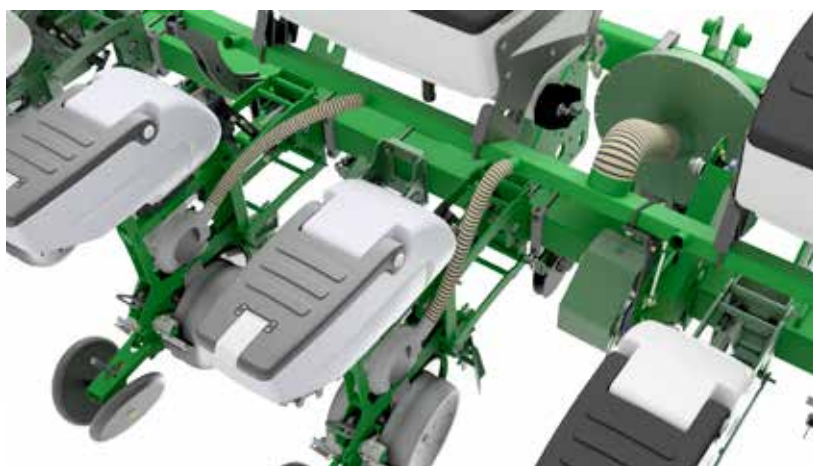
Il vacuometro a scala grande, per un agevole controllo, equipaggia le versioni meccaniche.

Le versioni ELEKTRA ed ELEKTRA ISOBUS sono dotate di sensore di pressione cablato alla centralina di controllo.

Per le versioni con spandiconcime e assolcatori sugli elementi di semina il ventilatore di serie è doppio.



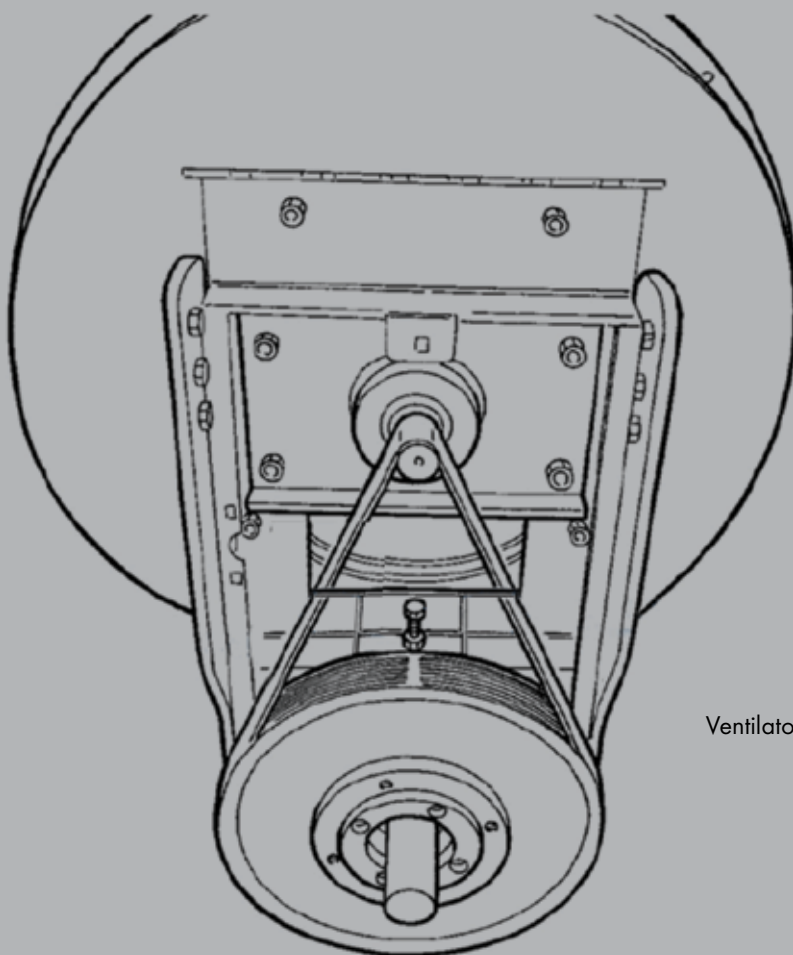
Manina di distribuzione aria
di serie 4/6 file



Collettore aria per una distribuzione uniforme del vacuum di
serie a partire da 8 file



Vacuometro



Ventilatore

> COMPONENTI

Trasmissione di semina



Scatola cambio a 42 velocità con ingranaggi in acciaio e asse di rotazione su doppi cuscinetti - STANDARD



Variatore a leva - PLUS



Centralina di comando nella versione ELEKTRA o ELEKTRA ISOBUS



Motore elettrico brushless IP 65

> DISCHI DI SEMINA

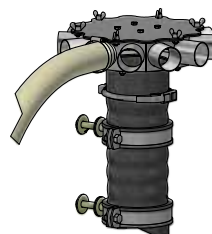
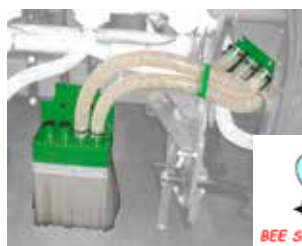
Coltura	N° fori	Ø fori (mm)
Mais	26	4,5
Mais	26	4,75
Mais	26	5,0
Mais (seme grosso)	26	5,5
Girasole	26	2,5
Soia	70	4,25
Colza	101	1,1
Barbabietola	52	2,1
Barbabietola	36	2,1
Sorgo	52	2,1
Fagiolino	36	3,5
Pisello-Favino-Fagiolo	52	4,5
Fagiolo	36	5,0
Arachide	36	5,5
Sesamo	52	1,1
Cotone	70	3,5
Pomodoro-Finocchio	70	1,1
Rapa-Ravanello	70	0,5
Anguria	20	2,1
Insalata-Radicchio	70	0,8
Disco di semina cieco	\	\
Disco di semina non in lista	\	\

> ACCESSORI STANDARD

- Kit luci e tabelle stradali per macchine fino a 3,2 mt trasporto stradale.
- Cardano Walterscheid con ruota libera.
- Vacuometro su macchine a trasmissione meccanica (nelle versioni Elektra e Elektra ISOBUS il vacuometro è incorporato nel terminal di controllo e di gestione della macchina).
- Segnafile idraulico (diversi modelli a seconda della configurazione macchina).
- Ventilatore RPM 540 (a richiesta 1000 RPM).
- Attacco universale FK su accessori montati davanti all'elemento di semina.
- Tramoggia semi 60 L.

> ACCESSORI DISPONIBILI

- Monitor controllo semina (integrato di serie nelle versioni Elektra Drive ed Elektra Isobus).
- Esclusione file (di serie nelle versioni Elektra Drive ed Elektra Isobus).
- Ruotino di compressione o zappette di rincalzo.
- Ruote a labbro controllo profondità a raggi.
- Dispositivo anti deriva aria ventola ("kit api").
- Disco aprisolco "Turbo".
- Variatore a leve per seme.
- Cambio a leve per concime.
- Variatore a leve per micro.
- Ancora di scasso in acciaio ad alta resistenza.
- Spargiresidui fisso.
- Spargiresidui flottante con limitatori.
- Zavorratura idraulica del telaio, per aumentare la capacità di carico a terra degli elementi di semina su terreni difficili.
- Carico idraulico degli elementi di semina, per aumentarne la spinta a terra in semine "no till" o comunque in condizioni gravose (è richiesto impianto idraulico load sensing della trattrice).
- Molla di carico maggiorata degli elementi di semina.
- Bracci rinforzati (HWS) degli elementi di semina, con rotazione su cuscinetti volventi a rulli.
- Azionamento ventola idraulico anziché da PTO.
- Coclea idraulica carico concime.
- Scaletta carico e ispezione concime.
- Scaletta ispezione micro posteriore (solo per interfile 70/75).
- Kit rompitraccia anteriore.
- Kit trasporto stradale manuale.
- Kit trasporto stradale con kit luci incorporato.
- Virtual terminal DELTA 80 T.
- Kit spandiconcime liquido.
- Kit diserbo.
- Piastra alluminio per facile regolazione interfila.
- Tramoggia semi 30 L.
- Fungo distribuzione concime con spandiconcime anteriore.
- Doppio microgranulatore.





Sigma 5

EVOLUTION SEEDER



> MODELLI

Sigma 5 - FISSA

Sigma 5 - KOMBI

Sigma 5 - Telescopico a 1 rientro

Sigma 5 - Telescopico a 2 rientri

Sigma 5 - Ripieghevole

Sigma RIU

Sigma HWS

Sigma KING

> SIGMA 5 - FISSA MODELLI PORTATI MODELLI TRAINATI

I modelli con telaio fisso:

Sigma S - modello portato da 2 a 18 file

Sigma S - modello trainato da 6 a 24 file

Sigma KOMBI - modello portato 4 a 6 file

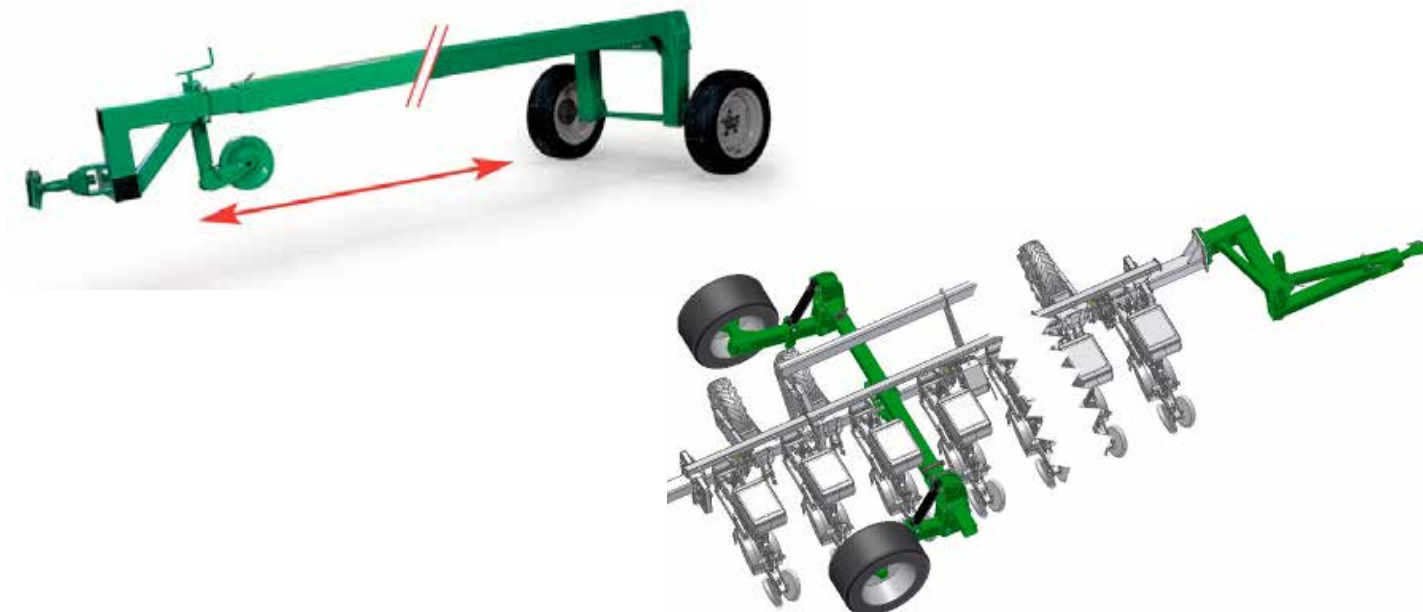
Sigma KING - modello trainato da 16 a 24 file

Sigma HWS - modello portato e trainato da 4 a 12 file

A seconda del modello e della configurazione le macchine sono configurate diversamente con ruote, turbina, segnafile idraulico e accessori diversi.

Sui modelli a telaio fisso portato è consigliabile il kit trasporto stradale manuale o idraulico che permette di avere un ingombro limitato per il trasporto su strada.





TELAIO e RUOTE

A seconda del tipo di telaio e dell'interfila possiamo scegliere diversi tipi di ruote:

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori o anteriori fisse.

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori flottanti con molla per seguire meglio il terreno.

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori flottanti con manovella per poter seminare su aiuole.

Ruote anteriori 23x8.50-12 fisse.

Ruote idrauliche su versioni trainate.



Sigma 5

EVOLUTION SEEDER





> SIGMA KOMBI

Il modello *Sigma Kombi* è configurato in modo tale da essere combinato ad un erpice anteriore risultando un pacchetto di lavoro molto compatto.

La parte anteriore della macchina è stata studiata su misura ed ha un terzo punto non standard.

Il telaio fisso con larghezza max 3 mt è adatto per 4 file 70-75 cm e 6 file 45-50 cm.

La trasmissione degli elementi può essere meccanica a doppia catena, elektra o elektra Isobus.

Spandiconcime con tramoggia inox 900 L e assolcatori a doppi dischi.

Microgranulatore a richiesta.

Trasmissione della ventola tramite motore idraulico.

Gli accessori sono gli stessi di *Sigma S*.





Sigma Kombi

EVOLUTION SEEDER



> SIGMA 5 - 1X TELESCOPICO SIGMA 5 - 2X TELESCOPICO

Il modello *Sigma S* telescopico è disponibile in due versioni:

- a 1 rientro idraulico, 6 file a 70/75 cm di interfila, con larghezza di lavoro 4,30 mt e larghezza stradale 3,30 mt.
- a 2 rientri idraulici, 6 file a 70/75 cm di interfila, con larghezza di lavoro 4,30 mt e larghezza stradale 3,00 mt.

Le sezioni laterali del telaio scorrono su pattini in bronzo con possibilità di regolazione del gioco di movimento.

Il segnafile a ripiegamento idraulico è di serie.

Ventilatore 540 rpm.

RUOTE

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori fisse.

Gli accessori sono gli stessi di *Sigma S*.





Sigma 5 Telescopic

EVOLUTION SEEDER

> SIGMA 5 - RIPIEGHEVOLE IDRAULICA MODELLI PORTATI

TELAI e RUOTE

A seconda dell'interfila e del numero di file possiamo scegliere il telaio ripieghevole idraulico e le ruote di trasmissioni.

Tutti i telai sono costituiti da tre sezioni indipendenti con relativi cambi per la gestione indipendente di ogni singola sezione.

A richiesta il telaio ripieghevole idraulico può avere in aggiunta una piastra in alluminio che facilita lo scorrimento degli elementi per una veloce regolazione dell'interfila.

È disponibile ulteriore modello con ripiegamento idraulico e telescopico delle sezioni laterali.

Il segnafile a ripiegamento idraulico è di serie in tutti i modelli.

Ventilatore 540 rpm o 1000 rpm a richiesta con motore idraulico.

TELAJ

8 file 70/75 cm. Chiusura stradale 2.5/3 mt.

12 file 45/50 cm. Chiusura stradale 2.5/3 mt.

15 file 37.5 cm. Chiusura stradale 3 mt.

12 file 70/75 cm. Chiusura stradale 4.3 mt.

18 file 45/50 cm. Chiusura stradale 4.3 mt.

RUOTE

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori o anteriori fisse.

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori flottanti con molla per seguire meglio il terreno.

Ruote tractor 6.5/80-15 posteriori flottanti con manovella per poter seminare su aiuole.

Ruote anteriori 23x8.50-12 fisse.

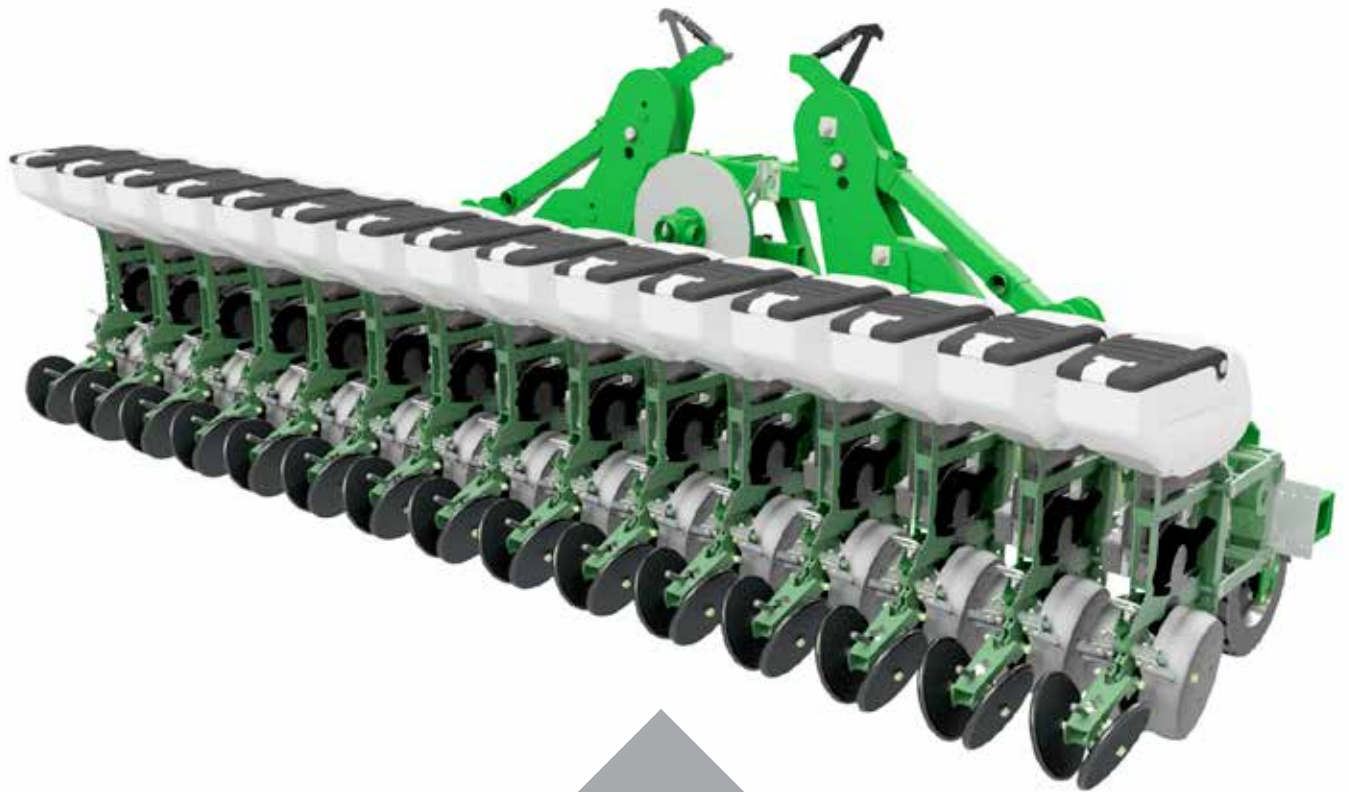
Gli accessori sono gli stessi di *Sigma 5*.

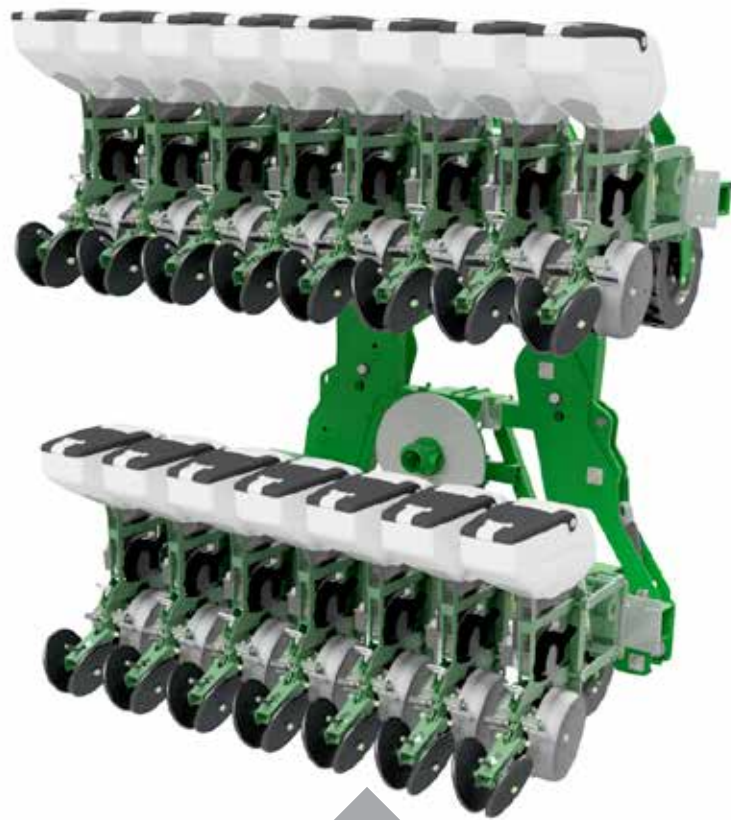




Sigma 5

EVOLUTION SEEDER





> SIGMA RIU - RIPIEGHEVOLE IDRAULICA MODELLI PORTATI

TELAIO e RUOTE

Questo tipo di telaio è a ripiegamento idraulico verticale a ventaglio.

A richiesta il telaio può avere una piastra in alluminio che facilita lo scorrimento degli elementi per una veloce regolazione dell'interfila.

Il segnafile a ripiegamento idraulico è di serie.

Il ventilatore è di serie 540 rpm o 1000 rpm a richiesta, con trasmissione idraulica standard.

Tutti gli elementi di semina sono dotati standard di serie di un sistema blocco seme per impedire l'uscita dei semi dalla tramoggia quando la macchina è chiusa durante il trasporto su strada.

CONFIGURAZIONI

8 file 70/75 cm. Chiusura stradale 2.5/3 mt.

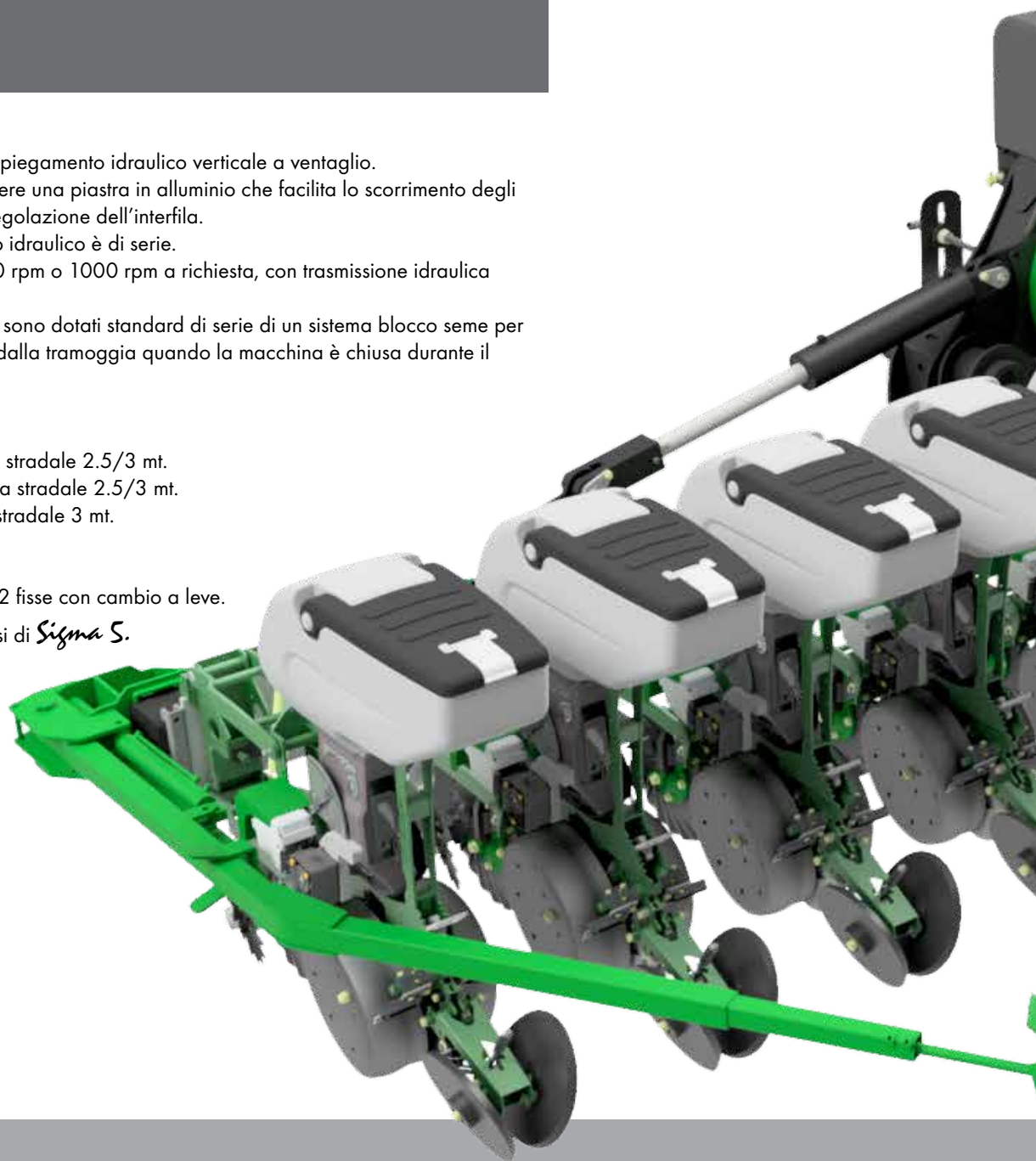
12 file 45/50 cm. Chiusura stradale 2.5/3 mt.

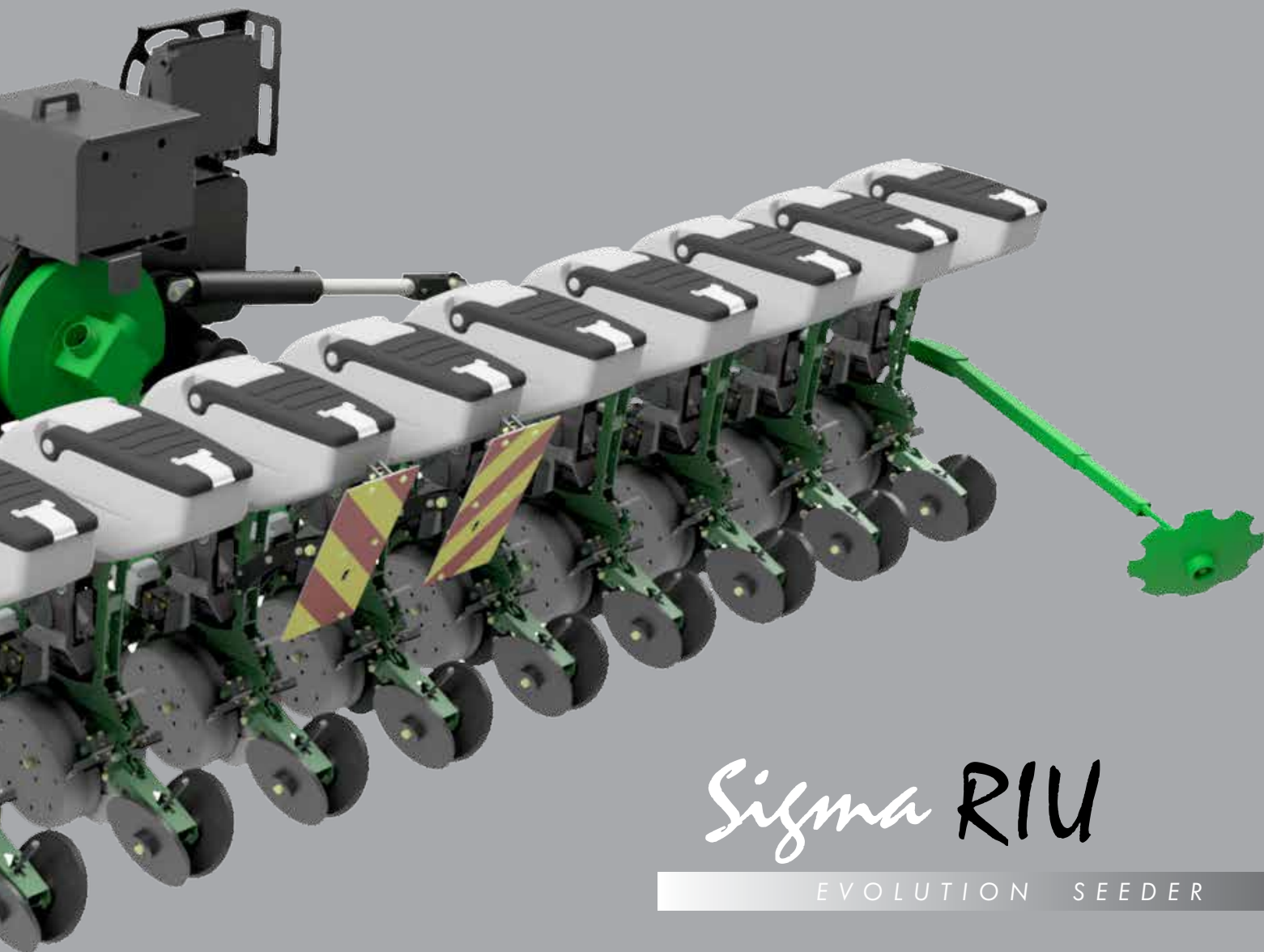
16 file 37,5 cm. Chiusura stradale 3 mt.

RUOTE

Ruote anteriori 23x8.50-12 fisse con cambio a leve.

Gli accessori sono gli stessi di *Sigma S*.





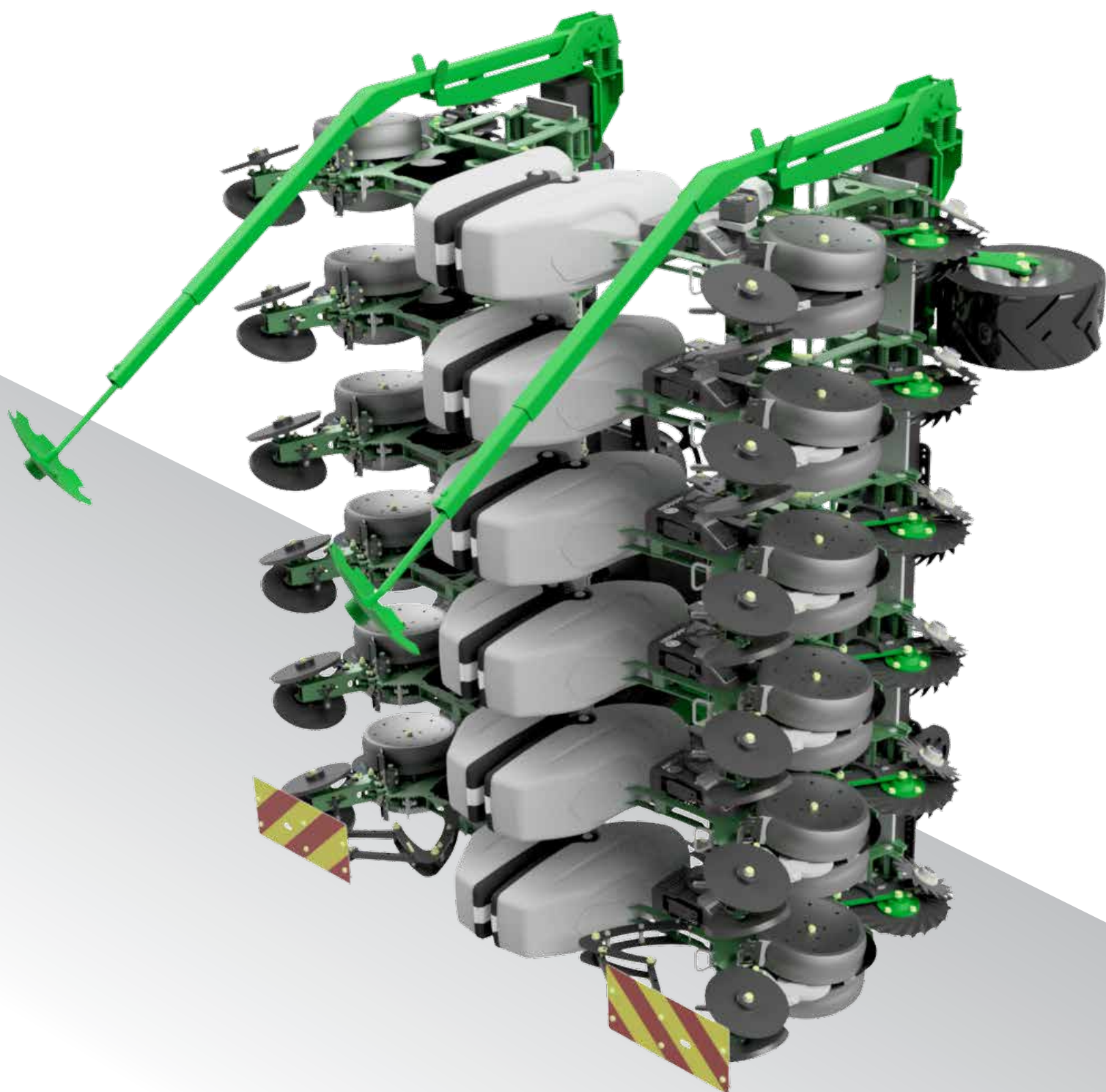
Sigma RIU

EVOLUTION SEEDER

Sigma RIU può essere configurata con spandiconcime solo in abbinamento con tramoggia frontale FHS e fungo di distribuzione montato sulla macchina.



> SIGMA RIU - RIPIEGHEVOLE IDRAULICA
MODELLI PORTATI





> SIGMA HWS SEMINATRICE NO TILL

Sigma HWS è la seminatrice pneumatica adatta alla semina su sodo in presenza di residui e alla lavorazione minima.

La sua robustezza e qualità costruttiva, la sua semplicità e ampia applicazione consentono un'altissima affidabilità di semina fino a velocità di lavoro di 10-12 km/h.

Gli elementi di semina sono caratterizzati da un parallelogramma rinforzato con cuscinetti dedicati e boccole in acciaio, da una molla rinforzata per la regolazione della pressione di semina che a richiesta è sostituibile con cilindro idraulico.

Il sistema di apertura del terreno è garantito da un disco anteriore turbo liscio o crantato a seconda del tipo di terreno, in combinazione a scelta con spargiresiduo rotativo e la chiusura del letto di semina viene data dalle ruote di compressione in ferro pieno.

Il doppio disco sulle ruote a labbro di profondità garantisce una profondità di lavoro costante.

Lo spandiconcime in acciaio inox da 900 L (a richiesta 1500 L) distribuirà il prodotto nel terreno tramite assolcatori a doppio disco turbo.

Il doppio telaio, di cui uno pieno, favorisce la penetrazione nel terreno anche se la macchina è senza spandiconcime.

Il segnafile idraulico con disco crantato per segnare su terreni non lavorati è standard in tutte le configurazioni.

Sigma HWS è disponibile sia nella versione portata con ruote tractor, sia nella versione trainata con timone fisso e ruote idrauliche posteriori.

Gli elementi di semina sono configurabili con gli accessori di *Sigma S*.





Combinazione di spargiresiduo rotativo con ancora da scasso e attacco universale FK



Combinazione di disco turbo e spargiresiduo rotativo flottante



Spargiresiduo rotativo fisso



Disco aprisolco anteriore Turbo



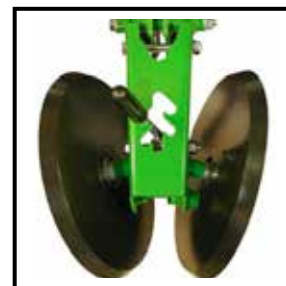
Assolcatore a doppio disco turbo per il concime



Cilindro idraulico per regolazione pressione su parallelogramma elemento di semina



Parallelogramma rinforzato con cuscinetti



Ruote compressione in ferro piene.





Sigma HWS

NO TILL SEEDER



> SIGMA KING - RIPIEGHEVOLE ANTERIORE MODELLO TRAINATO

Sigma King è disponibile nelle configurazioni 16/70 cm, 18/70 cm, 24/45 cm e 24/50 cm, presenta un telaio anteriore porta attrezzi trainato su ruote idrauliche con timone fisso. Sul telaio portattrezzi tramite due terzi punti sono fissate due macchine a telaio fisso con 8 ruote tractor 6.5/80-15 posteriori o anteriori fisse.

Larghezza lavoro 12,00 mt e stradale 5,00 mt

Il segnafile a ripiegamento idraulico è di serie.

Il ventilatore è standard 540 rpm o 1000 rpm a richiesta, con motore idraulico.

Gli elementi possono essere a trasmissione meccanica o Elektra - Elektra Isobus con tutti gli accessori di *Sigma S*.

Lo spandiconcime può essere in PVC o in acciaio inox.

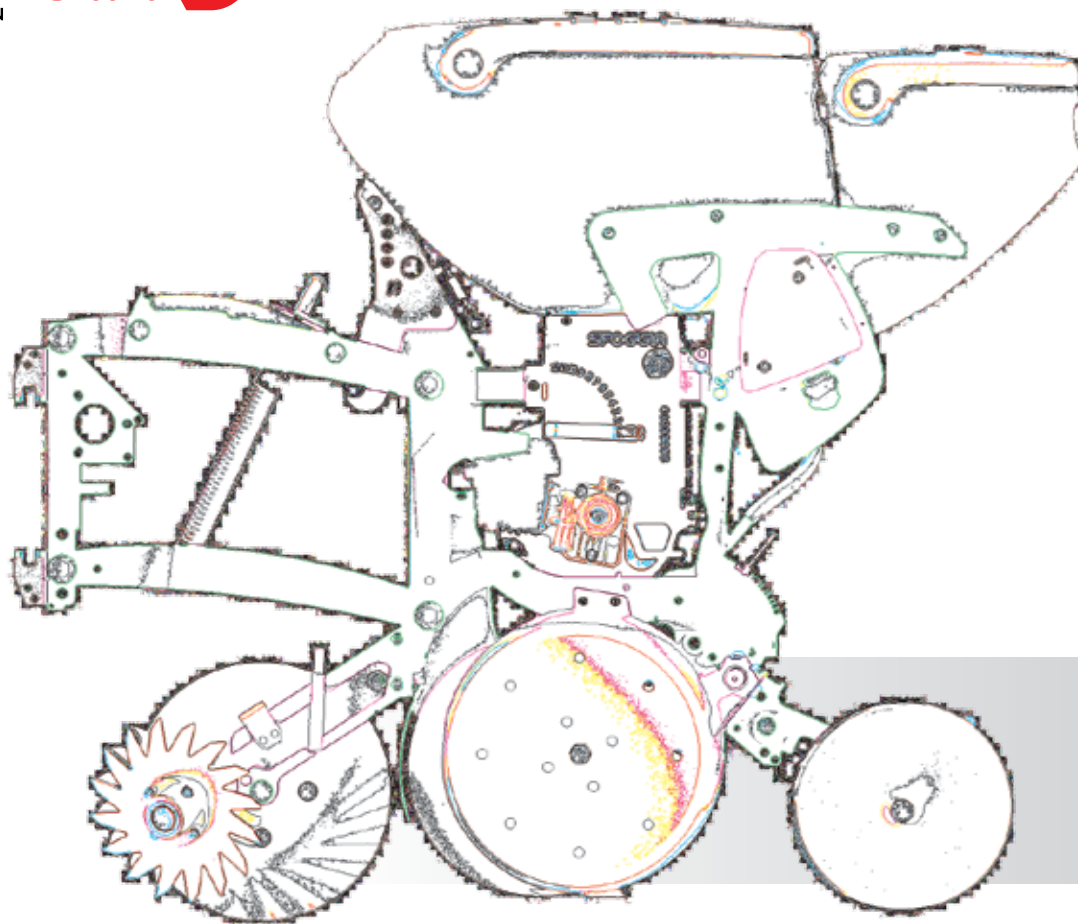
Disponibile anche la versione per spandiconcime liquido.



Sigma KING

EVOLUTION SEEDER





SFOGGIA È UN'AZIENDA A GESTIONE FAMILIARE, NATA NEL 1956 GRAZIE ALLO SPIRITO ED ALLA DEDIZIONE DI ANTONIO SFOGGIA E DI SUO FIGLIO NARCISO. INIZIALMENTE IMPEGNATA NELLA COSTRUZIONE DI IMPIANTI IDRICI, HA INIZIATO PRESTO AD INTERESSARSI AL SETTORE AGRICOLO, DISEGNANDO E COSTRUIENDO MACCHINE AGRICOLE, SPECIALMENTE SEMINATRICI E TRAPIANTATRICI. COL PASSARE DEGLI ANNI LA GAMMA DEI PRODOTTI SI È ARRICCHITA CON NUOVI MODELLI CHE SODDISFANO DIVERSI TIPI DI RICHIESTE DEI VARI MERCATI. PASSIONE, IMPEGNO CRESCENTE E NOTEVOLI INVESTIMENTI ECONOMICI HANNO PORTATO L'AZIENDA AD ESSERE UNO DEI LEADER CHE OFFRONO TECNOLOGIA PER AGRICOLTURA 4.0. SFOGGIA OFFRE ESPERIENZA PLURIENNALE E TECNOLOGIA AFFIDABILE.

EVOLUTION SEEDER

Sigma

EVOLUTION SEEDS



Via Feltrina Sud, 170
31044 Montebelluna
Treviso - Italy
www.sfoggia.com

T +39 0423 24041
T +39 0423 24042
info@sfoggia.com

