

prosem

Seminatrice monogerme



La semina ben fatta
WWW.SOLAGRUPO.COM





Prosem
 **SOLA**





Semina di precisione.

La gamma PROSEM racchiude l'esperienza di SOLÀ nella semina monogerme in una famiglia di seminatrici riconosciuta per la sua affidabilità e la sua storia: una soluzione consolidata, con molti anni di presenza sul mercato e progettata per lavorare stagione dopo stagione con regolarità e precisione.

PROSEM nasce con un approccio pratico e solido, pensato per garantire un'uniformità nell'insediamento della coltura e un dosaggio stabile in condizioni reali di campo.

Nel corso del tempo, la gamma si è ampliata con l'aggiunta di varianti e configurazioni che consentono di adattarsi a diverse colture, distanze di semina, tipi di terreno e livelli di esigenze agronomiche.

Questa versatilità, unita a una struttura solida e a un funzionamento intuitivo, rende PROSEM una scelta sicura per le aziende agricole che cercano risultati costanti e una seminatrice in grado di soddisfare molteplici esigenze di semina.

L'elemento di semina

1 - Sistema di parallelogrammi articolati che conferiscono grande stabilità e ampia escursione per un perfetto adattamento alla superficie di semina.

2 - Molla di pressione dell'elemento di semina con regolazione tramite leva a 6 posizioni.

3 - Boccole sinterizzate autolubrificanti che conferiscono grande durata ai sistemi di snodo.

4 - Tramoggia per semenze con capacità di 50 litri.

5 - Distributore di semi con sistema di dosaggio ad aspirazione, realizzato in polimeri ad alta resistenza che gli conferiscono una lunga durata e una manutenzione minima.

6 - Finestra di ispezione del disco di semina di facile accesso.

7 - Sostituzione del disco di semina estremamente facile grazie al sistema brevettato di fissaggio dello stesso.

8 - Svuotamento del dosatore di semi tramite lo sportello nella parte inferiore del distributore.

9 - Regolazione continua della profondità di semina tramite manovella che garantisce il corretto impianto dei semi alla profondità desiderata.

10 - Pulitori interni ed esterni del disco di semina realizzati in acciaio antiusura.

11 - Regolazione della pressione delle ruote di chiusura tramite molla e leva a 5 posizioni.

12 - Regolazione dell'angolo delle ruote di chiusura tramite leva a 4 posizioni.

13 - Raschiatori esterni sulle ruote di profondità.

14 - Ruote di profondità semipneumatiche da 400 x 115 mm con cuscinetti dotati di tripla protezione contro l'ingresso di polvere. (Opzionali)

15 - Ottima apertura del solco grazie al ridotto angolo tra i dischi, che garantisce una perfetta germinazione del seme con il minimo consumo di potenza, tramite dischi di semina da 15" con cuscinetti dotati di tripla protezione contro l'ingresso della polvere.

16 - Protezione intercambiabile per il tubo di semina.

17 - Tubo di semina con protezione antiusura.

18 - Ruote di chiusura opzionali da 13" x 2" semipneumatiche con cuscinetti dotati di tripla protezione contro l'ingresso di polvere. (Opzionali)

19 - Profondità di semina controllata direttamente sul punto di caduta del seme.

20 - Rimuovizolle anteriore regolabile in altezza con coltro apri solco che garantisce la corretta preparazione del letto di semina. (Opzionali)

21 - Esclusione automatica di un elemento (Opzionale).

22 - Esclusione delle file manuale.

23 - Trasmissione meccanica a catena.





15

90°

22

17

16

21

2

23

3

1

20

19

3

13

14



Il distributore PROSEM

Il distributore PROSEM è un progetto SOLÀ, sviluppato e collaudato sul campo per anni con un obiettivo agronomico preciso: distribuire regolarmente i semi per ottenere una popolazione uniforme e stabile.

La distribuzione precisa riduce semi doppi e mancate deposizioni, limita la competizione tra piante e favorisce un'emergenza sincronizzata, con maggiore uniformità di vigore, fioritura e maturazione. Ciò migliora l'uso di acqua, nutrienti e luce e rende la coltura più uniforme anche al variare di tessitura, umidità e preparazione del terreno.

PROSEM offre un'ampia gamma di dischi specifici per specie, dimensioni, forme e trattamenti delle sementi, così da scegliere la configurazione adatta a ogni coltura

e obiettivo di semina.

Il sistema mantiene la qualità della semina nel tempo, con precisione agronomica e affidabilità anche in condizioni impegnative.

FASE 2

I semi vengono spinti e riposizionati in modo che ne rimanga solo uno per foro. Al tempo stesso, si evita che vengano trattenuti in corrispondenza dell'embrione, prevenendo possibili danni.

FASE 1

Grazie all'aspirazione, i semi vengono fissati a ciascuno dei fori del disco. Esistono dischi adatti a ogni tipo di seme.

È disponibile un'ampia gamma di dischi con uno spessore di 1,5 mm specifici per ogni tipo di coltura. Il diametro e la distanza tra i fori si adattano ai diversi tipi di semi.

FASE 3

A questo punto i semi vengono allineati e convogliati in modo controllato, ottenendo una posizione di caduta ottimale, indipendentemente dalla velocità di semina. Ostruendo l'aspirazione d'aria dalla parte posteriore del disco, i semi vengono rilasciati e scendono lungo il tubo di caduta uno alla volta.

IL SISTEMA PROSEM

Il sistema a dischi PROSEM K, a differenza degli altri sistemi monograno, è fissato esclusivamente tramite potenti magneti, ottenendo così una camera perfettamente ermetica e a tenuta stagna che elimina le perdite nell'aspirazione. Con questo sistema non ci sono più parti soggette a usura. Dimenticatevi di ricambi e manutenzione.

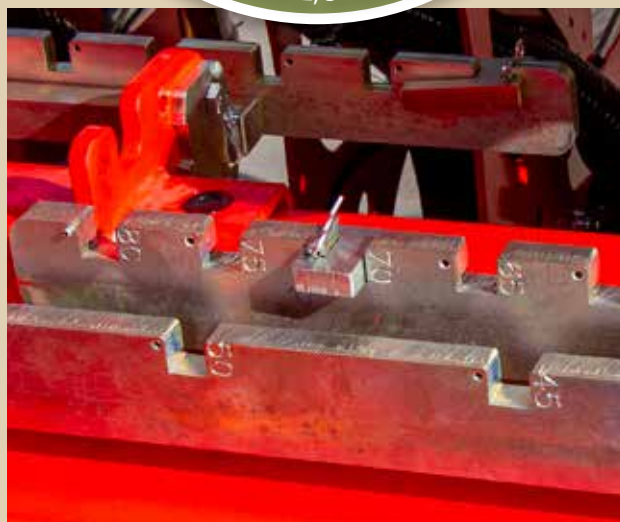
SISTEMA VARIANT

Massima versatilità, minimo sforzo

L'esclusivo sistema VARIANT di SOLÀ consente di modificare l'interfila in modo rapido, preciso e senza bisogno di attrezzi. Grazie a un innovativo assieme di guide e fermi di posizionamento, combinato con un cilindro idraulico integrato e nascosto all'interno del telaio, gli elementi di semina si spostano automaticamente nella posizione precedentemente definita.

L'operatore deve solo regolare i fermi alla distanza desiderata ed effettuare l'azionamento del sistema, eliminando completamente gli sforzi fisici e i lunghi tempi di regolazione tipici di altre seminatrici.

In questo modo, è possibile adattare la macchina a diverse colture e configurazioni di semina in appena 5 minuti, rendendo VARIANT una delle soluzioni più veloci, comode ed efficienti sul mercato.



Spostare il fermo per regolare l'interfila

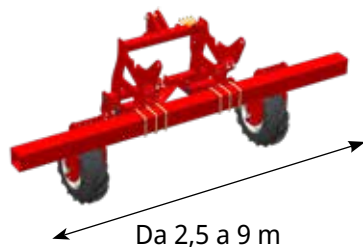
PROSEM fissa



- Telaio rigido o con ali pieghevoli verticalmente tramite azionamento idraulico.
- Distanza fissa tra gli elementi di semina.
- Elementi di semina fissati al telaio tramite flange.
- Con attacco a tre punti rinforzato.
- Disponibile opzionalmente con carrello per il trasporto su strada.

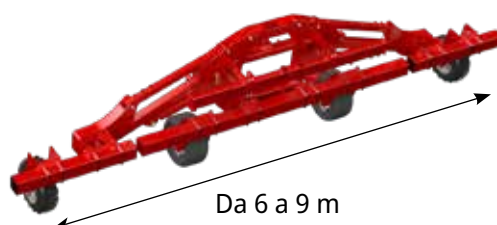


LINEA DI MODELLI
FISSA
Telaio Monobarra



Configurata in origine

LINEA DI MODELLI
FISSA PIEGHEVOLE
Telaio Monobarra



Configurata in origine

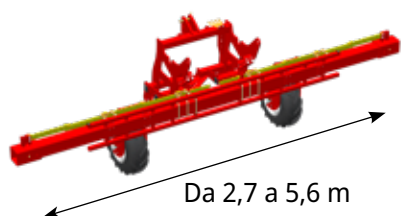
PROSEM VARIABLE



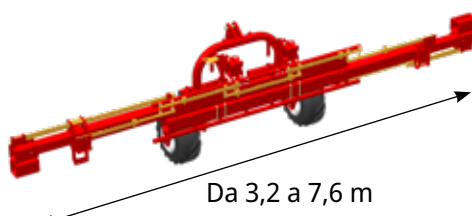
- Telaio telescopico o telescopico pieghevole.
- Distanza variabile tra gli elementi di semina.
- Sistema di regolazione delle distanze tra gli elementi di semina con incrementi di 5 cm.
- Altre distanze disponibili come opzione.



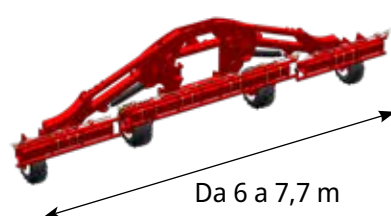
LINEA DI MODELLI
VARIANT
Telaio Monobarra



LINEA DI MODELLI
VARIANT IDRA
Telaio a doppia barra



LINEA DI MODELLI
VARIANT PIEGHEVOLE
Telaio monoblocco pieghevole



PROSEM GEA

- Telaio monoblocco con ali pieghevoli orizzontalmente, realizzato con una struttura tubolare composta ad alta resistenza.
- Timone di traino a doppia barra.
- Distanza fissa tra gli elementi di semina.
- Sistema di aspirazione dei semi e di trasporto pneumatico dei fertilizzanti tramite turbine indipendenti.
- Progettata appositamente per i trattori di piccole dimensioni

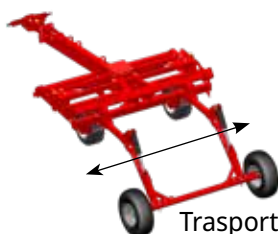


LINEA DI MODELLI GEA

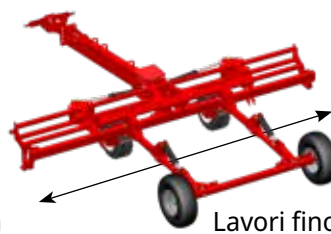
Telaio ad ali pieghevoli



A seconda del
modello



Trasporto 3m



Lavori fino a 6 m



8 o 12 righe



Da 45 a 75 cm
Configurata in origine

PROSEM OMNIA



- Telaio a quattro barre telescopiche pieghevoli verticalmente tramite azionamento idraulico.
- Distanza variabile idraulicamente per gli elementi centrali e tramite un mandrino per quelli laterali.
- Sistema di azionamento dei distributori ELEKTRA ISOBUS.
- Sistema di regolazione delle distanze tra gli elementi di semina con incrementi di 5 cm.
- Altre distanze disponibili come opzione.



LINEA DI MODELLI OMNIA Telaio ad ali pieghevoli



Trasporto 3m



Lavori fino a 9 m



12 o 14 righe



Da 45 a 75 cm
Regolabile a incrementi
di 5 cm

VESTA PROSEM

- È possibile abbinare qualsiasi modello di PROSEM.
- Tramoggia di grande capacità in acciaio ad alta resistenza.
- Sistema di dosaggio Elektra ISOBUS o meccanico, a scelta.



CARRO
VESTA



Capacità di 7000 L



Da 4 a 14 righe



Da 33 a 95 cm
Configurata in origine

PROSEM ARGO

- Consente di agganciare un'attrezzatura PROSEM o CEREAL tramite un attacco a tre punti.
- Attrezzatura di semina indipendente che consente di seguire il profilo del terreno.
- Tramogge pressurizzate per fertilizzanti granulari e microfertilizzanti con azionamento elettrico.
- Regolazione completa della dose di tutti i prodotti dalla cabina del trattore.



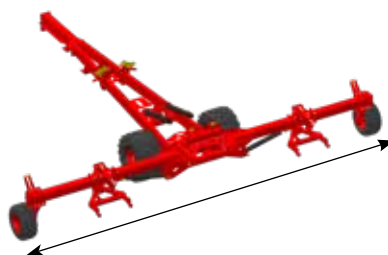
MODELLO
ARGO
Grandi estensioni



A seconda del
modello



Trasporto 4m



Lavori fino a 12 m



Capacità di 6200 L



16 o 24 righe



Da 45 a 75 cm
Configurata in origine

prosem
SOLA

Attrezzatura opzionale

Queste sono solo alcune delle attrezzature opzionali della linea PROSEM.
Progettate per adattare con precisione la vostra seminatrice alle vostre esigenze.

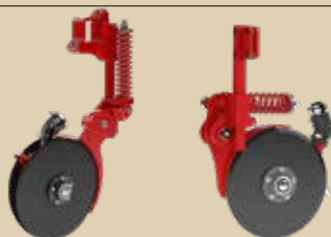
Disco turbo



Gamma di dischi preparatori



Gamma di elementi di concimazione a disco



Rimuovizolle



Gamma di stelle spazzaresidui



Gamma di ruotini premiseme



Gamma di ruote di
chiusura in gomma



Gamma di ruote di
chiusura dentate



Gamma di ruote di
chiusura in ghisa



Assolcatori per
fertilizzante



Gamma di ruote di
profondità



Gamma di linguette
premiseme





Maquinaria Agrícola Solà, S.L.
Ctra de Igualada, s.n.
08280 CALAF (Barcelona)
Tel.: +34 93 8680060
E-mail: sola@solagrupo.com
WWW.SOLAGRUPO.COM

CERTIFIED
ISO 9001

