



Seminatrice in linea  
per la semina diretta

# Linea SICURA SSM e SSP



**ma/ag**  
DIVISIONE SEMINATRICI



## LA SEMINA DIRETTA SU TERRENO SODO

La semina su sodo è una tecnica di agricoltura conservativa che si basa sull'assenza di qualsiasi tipo di lavorazione meccanica del terreno. Rispetto alle semine "convenzionali", arreca un minore disturbo al terreno, favorendo la naturale strutturazione dello stesso. Maggiore accumulo di carbonio organico, riduzione dei fenomeni di erosione e desertificazione, accrescimento della regimazione idrica... questi solo alcuni dei vantaggi della SEMINA SU SODO.

Le rese sono paragonabili ai cantieri di lavoro tradizionali ma con risvolti decisamente significativi sia dal punto di vista economico (per l'azienda) che sociale (per il territorio).

## VANTAGGI

- Riduzione del compattamento del terreno;
- Riduzione dei consumi energetici diretti (carburanti) ed indiretti (usura parco macchine) e, con essi, le emissioni di CO<sub>2</sub> derivanti dalle pratiche agricole;
- Accumulo della sostanza organica nei suoli, con relativo miglioramento dello stato di fertilità chimico-fisica;
- Riduzione dell'erosione superficiale del suolo (idrica ed eolica), grazie all'effetto pacciame operato dai residui colturali e dalle colture di copertura;
- Ripopolamento della microflora e della microfauna tellurica;
- Possibilità di un utilizzo più razionale delle risorse idriche, mediante la riduzione dell'evaporazione del terreno.



- Elemento a parallelogramma, ammortizzato, regolabile.
- Doppio disco (dentato/liscio) montati sfalsati per apertura alloggiamento seme, dotati di raschiatura di pulizia
- Dispositivo inserimento seme nel terreno

- Gruppo dischi di chiusura e copertura seme, montati su supporto a bilanciere, regolabile.
- Possibilità di incrementare il carico dell'elemento mediante molle di trazione.

**ELEMENTO DI SEMINA SICURA**

**REGOLAZIONE PROFONDITÀ DI SEMINA MANUALE,  
MEDIANTE APPOSITA MANOVELLA**

## SEMINATRICE SICURA SSP 45-60 TRC

LARGHEZZA LAVORO 4,50 e 6,00 m



### SEMINATRICI IN LINEA PER LA SEMINA DIRETTA VERSIONE PNEUMATICA TRAINATA Linea SICURA SSP

**Ideale per la semina sia su terreno sodo  
che parzialmente lavorato**

- Timone traino sterzante (90°), regolabile idraulicamente, dotato di valvola per blocco altezza lavoro e asola di oscillazione.
- Gruppo distributore seme, pneumatico a regolazione volumetrica
- Ventola movimentazione semente, idraulica
- Conta-ettari elettronico
- Tramoggia semente con indicatore "riserva" da 2500 litri
- Dispositivo manuale per calibrazione dosaggio seme
- Vaschetta per calibrazione seminatrice e scarico tramoggia
- Scaletta e pedana per carico/ispezione tramoggia
- Ruote centrali idrauliche con valvola di blocco per regolazione profondità di lavoro, modello 500/45-22.5
- Fanali e cartelli di ingombro





**TELAIO PIEGHEVOLE PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE    INGOMBRO IN TRASPORTO 2,55 m**

**SEMINATRICE SICURA SSP 30 TRP**

**LARGHEZZA LAVORO 3,00 m**



**SEMINATRICI IN LINEA  
PER LA SEMINA DIRETTA  
VERSIONE PNEUMATICA TRAINATA  
Linea SICURA SSP**

**Ideale per la semina sia su terreno sodo  
che parzialmente lavorato**

- Timone traino sterzante (90°), regolabile idraulicamente, dotato di valvola per blocco altezza lavoro e asola di oscillazione.
- Gruppo distributore seme, pneumatico a regolazione volumetrica
- Ventola movimentazione semente, idraulica
- Conta ettari elettronico
- Tramoggia semente con indicatore "riserva" da 1200 litri
- Dispositivo manuale per calibrazione dosaggio seme
- Vaschetta per calibrazione seminatrice e scarico tramoggia
- Scaletta e pedana per carico/ispezione tramoggia
- Carrello idraulico per trasporto stradale con ruote 400/60-15.5
- Fanali e cartelli di ingombro





**SSM 30 TRP**

**SEMINATRICI IN LINEA  
PER LA SEMINA DIRETTA  
VERSIONE MECCANICA TRAINATA  
Linea SICURA SSM**

**Ideale per la semina sia su terreno sodo  
che parzialmente lavorato**

- Timone traino sterzante (90°) oscillante
- Distributore per semi piccoli e grandi
- Dosaggio seme variabile mediante cambio a camme in bagno d'olio
- Conta-ettari elettronico
- Tramoggia seme con indicatore "riserva" da 600 litri
- Dispositivo manuale per calibrazione dosaggio seme
- Vaschetta per calibrazione seminatrice e scarico tramoggia
- Scaletta e pedana per carico/ispezione tramoggia
- Carrello idraulico per trasporto stradale con ruote 400/60-15.5
- Fanali e cartelli di ingombro



**LARGHEZZA LAVORO 3,00 e 4,00 m**



### VERSIONE CON DISTRIBUZIONE MECCANICA, TRAINATA, TELAIO FISSO

MODELLO	VERSIONE	L. LAVORO	TELAIO	LARG. TRASP.	N° FILE	INTERFILA MM	PESO KG
<b>SS M 30 T RP</b>	TRAINATA	3,00 m	FISSO	3,00 m	17	187,5	3100
<b>SS M 40 T RC</b>	TRAINATA	4,00 m	FISSO	4,00 m	22	187,5	3650

RP = Ruote Posteriori RC= Ruote Centrali

### VERSIONE CON DISTRIBUZIONE PNEUMATICA, TRAINATA, TELAIO FISSO O CON CHIUSURA IDRAULICA A 2,55 m

MODELLO	VERSIONE	L. LAVORO	TELAIO	LARG. TRASP.	N° FILE	INTERFILA MM	PESO KG
<b>SS P 30 T RC</b>	TRAINATA	3,00 m	FISSO	3,00 m	17	187,5	3150
<b>SS P 45 T RC</b>	TRAINATA	4,50 m	IDRAULICO	2,55 m	25	187,5	5380
<b>SS P 60 T RC</b>	TRAINATA	6,00 m	IDRAULICO	2,55 m	33	187,5	6250

RP = Ruote Posteriori RC= Ruote Centrali



MADE IN ITALY-CEE



**ma/ag**  
DIVISIONE SEMINATRICI

26011 CASALBUTTANO (Cremona) -ITALIA

www.ma-ag.com - E-mail: info@ma-ag.com

Sede legale e produttiva: Via Giovanni Paolo II, 12  
Tel. +39 0374 363119 - Fax +39 0374 360406

Sede amministrativa: Via Bergamo, 7/b  
Tel. +39 0374 362680 - Fax +39 0374 362280

