



La seminatrice Europa ha una larghezza di lavoro di mt. 4.20. Per i trasferimenti i semitelai si chiudono mediante martinetti idraulici.

Seminatrice EUROPA

Una macchina robusta per una energica lavorazione!

In una sola passata: prepara, scerba, semina, concima.



La posizione della tramoggia, progettata in modo da essere posizionata il più avanti possibile, diminuisce il rischio di sbilanciamento delle trattrici.

ALA S.R.L.

SEMINATRICE

SERIE **EUROPA**

**La prima seminatrice pneumatica
con tramoggia combinata
sementina e fertilizzante
o due qualità di sementi**



Per semina diretta o per terreni preparati.

La giusta distanza interfilare e
la corretta larghezza dei filari
contribuiscono ad ottenere i migliori risultati



Tramoggia con divisore per sementa e fertilizzante.
Per utilizzo solo sementa aprire la saracinesca del separatore.



Dosatore con doppio rullo

I nuovi dosatori potenziati con sistema pneumatico di recente concezione consentono alla seminatrice EUROPA di poter seminare fino ad una velocità di 14 Km/h e con quantità complessiva fino a 600 Kg/Ha. Per i semi minuti si consiglia utilizzare il dosatore con scanalature piccole.



Il livello dei prodotti da seminare viene visualizzato dagli appositi indicatori posti anteriormente alla tramoggia.



La seminatrice EUROPA può essere facilmente utilizzata anche con trattori cingolati, direttamente al gancio di traino, applicando il kit che comprende la barra di traino, i martinetti di sollevamento ed i tubi. Per trainare la seminatrice EUROPA è sufficiente una trattrice che supera i 5.000 Kg di peso.



La prova di semina si esegue applicando una borsetta al dosatore e ruotando la ruota di trasmissione per 19,5 giri in senso antiorario.



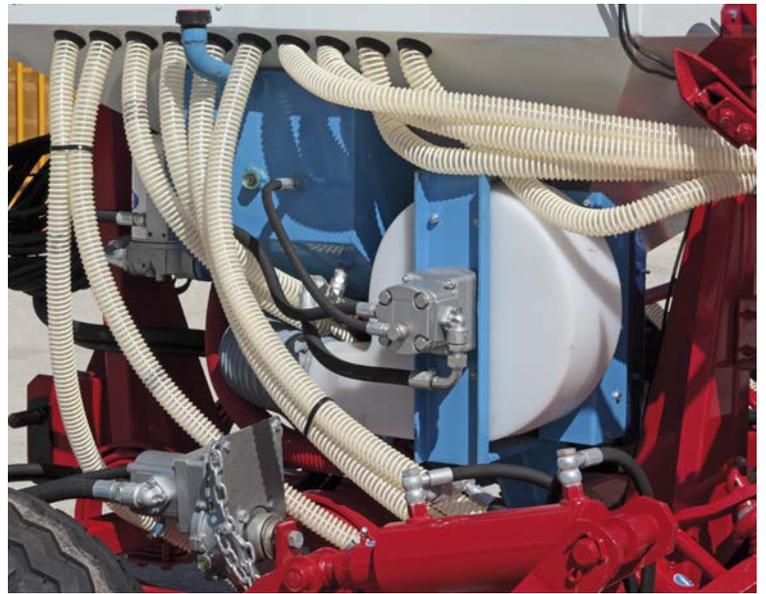
Nella seminatrice EUROPA è possibile applicare un contaetari e/o un controllo elettronico. Il monitor del controllo va posizionato vicino all'operatore il quale può visualizzare la rotazione dei rulli dosatori, la rotazione del ventilatore e il livello minimo della tramoggia.



L'accesso alla tramoggia è facilitato dal gradino posto sopra l'erpicetto e dalla pedana.



I nuovi dosatori originali SIDER.MAN. garantiscono precisione e affidabilità.



La rotazione del ventilatore viene trasmessa dal circuito idraulico della trattrice la quale deve essere dotata di dispositivo per la regolazione della portata.

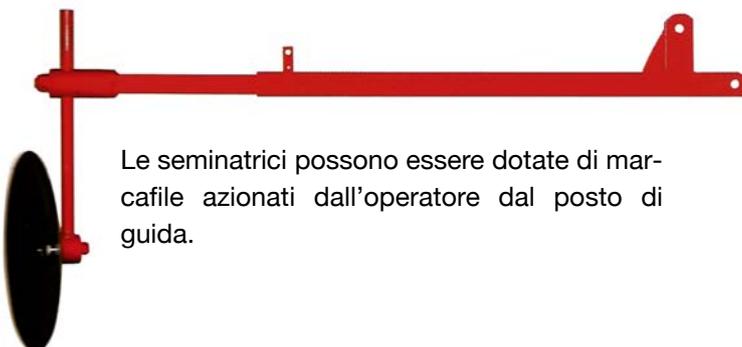
Se i trattori non dispongono di regolatore di flusso il ventilatore può funzionare con la trasmissione idraulica mediante pompa da applicare alla PTO - 540 giri.

Inoltre le seminatrici sono dotate di un contagiri da posizionare vicino al posto di guida in modo che l'operatore può controllare il regime della turbina.



Pala spianatrice copritracce

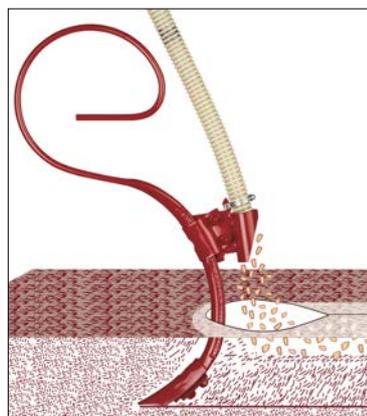
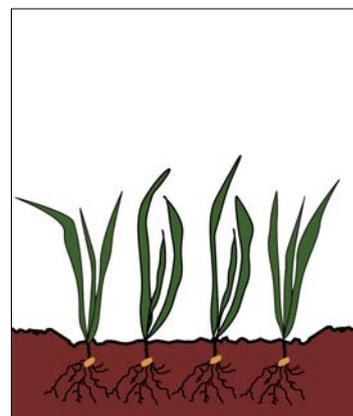
E' noto che in terreni particolari le ruote o i cingoli dei trattori durante la semina comprimono il terreno il quale si accumula verso il centro delle due ruote creando così un cordone e lasciando delle tracce profonde. La pala ha il compito di spianare e riportare la terra nei solchi lasciati dalle ruote.



Le seminatrici possono essere dotate di marcapile azionati dall'operatore dal posto di guida.



Attuatore idraulico, azionato dall'operatore dal posto guida, per disattivare la ruota di trasmissione in modo da poter effettuare lavori di ripasso con gli utensili della seminatrice evitando di far ruotare i meccanismi di distribuzione.

Assolcatore
a falciatoreAssolcatore
a stivalettoBraccetto
con diffusore

Nella seminatrice EUROPA si possono montare tre tipi di assolcatori: a falciatore, a stivaletto o con diffusore. I migliori risultati si ottengono con il diffusore, infatti la profondità del vomerino non compromette quella delle sementi la quale viene spinta dall'aria in pressione sul punto dove il solco si richiude rimanendo a circa 3-4 cm. Il braccetto con il vomerino rimangono liberi e pertanto non si accavallano i residui colturali e le erbe infestanti esercitando così un'azione autopulente durante la lavorazione stessa.

Negli ultimi anni la Sider. Man., in diverse regioni, ha curato parecchi campi sperimentali per approfondire la ricerca riguardante la collocazione dei semi di grano e di alcuni cereali. In questi campi sono stati presi in esame l'interspazio, l'interasse e la larghezza dei filari in funzione dello spazio necessario per l'apparato radicale e della migliore soluzione per un adeguato accostamento. I migliori risultati sono stati ottenuti con un interasse di cm. 20 circa e una distribuzione dei semi a banda da 10-11 cm ed un interspazio tra i filari di uguale larghezza.

E' noto che tutte le piante cercano la luce specialmente durante la crescita e se lo spazio tra loro non è sufficiente inizia una competizione di crescita. Questo fenomeno naturale non consente alle piantine di accostare, con il risultato di ottenere piantine esili e poco produttive.

La soluzione prima descritta diminuisce notevolmente la competizione di crescita potenziando l'accostamento per ottenere così le migliori produzioni.

Rifer.	Descrizione	Capacità Tramoggia	Largh. lavoro (mt.)	Interasse File (cm.)	Peso (Kg.)
SP16F	Seminatrice PORTATA a 16 FILE solo sementa Ventilatore: trasmissione idraulica con pompa nella presa di forza a 540 giri Contagiri turbina in dotazione	Sementa lt. 1.350	3,36	21	1.100
	Caratteristiche come sopra ma con trasmissione idraulica dal ventilatore mediante il circuito della trattrice che deve essere dotata di regolatore di flusso per registrare la turbina a 4200 giri al minuto, essendo la seminatrice dotata di contagiri.				
SP16F - DD	Seminatrice PORTATA a 16 FILE con doppio dosatore per sementa e fertilizzante Ventilatore: trasmissione idraulica con pompa nella presa di forza a 540 giri Contagiri turbina in dotazione	Sementa lt. 780 Concime lt. 570	3,36	21	1.130
	Caratteristiche come sopra ma con trasmissione idraulica dal ventilatore mediante il circuito della trattrice che deve essere dotata di regolatore di flusso per registrare la turbina a 4200 giri al minuto, essendo la seminatrice dotata di contagiri.				
SP20F	Seminatrice PORTATA a 20 FILE solo sementa Ventilatore: trasmissione idraulica con pompa nella presa di forza a 540 giri Contagiri turbina in dotazione	Sementa lt. 1.350	4,20	21	1.180
	Caratteristiche come sopra ma con trasmissione idraulica dal ventilatore mediante il circuito della trattrice che deve essere dotata di regolatore di flusso per registrare la turbina a 4200 giri al minuto, essendo la seminatrice dotata di contagiri.				
SP20F - DD	Seminatrice PORTATA a 20 FILE con doppio dosatore per sementa e fertilizzante. Ventilatore: trasmissione idraulica con pompa nella presa di forza a 540 giri Contagiri turbina in dotazione	Sementa lt. 780 Concime lt. 570	4,20	21	1.210
	Caratteristiche come sopra ma con trasmissione idraulica dal ventilatore mediante il circuito della trattrice che deve essere dotata di regolatore di flusso per registrare la turbina a 4200 giri al minuto, essendo la seminatrice dotata di contagiri.				

