Seminatrici di precisione

PLANTER 3

www.kuhn.com

be strong, be **KUHN**

PLANTER | M | TS | TDL | TI | TIM | R | TRS

LA PRECISIONE IN SENSO AMPIO!

Più che una seminatrice di precisione: la PLANTER è il frutto di una concezione sofisticata che le conferisce un'eccezionale modularità in tutti i lavori di semina monogerme.

REGOLARITÁ ASSICURATA

Con un punto di caduta del seme molto basso, i semi sono deposti sul terreno
ad intervalli e profondità regolari, con qualunque semente.

UNA SEMINATRICE PER OGNI AZIENDA

La nuova gamma PLANTER 3 è adatta alla policoltura, alla cerealicoltura e alle grandi imprese di lavori agricoli.

ECCEZIONALE MODULARITÁ

La distanza tra le file si modifica facilmente per seminare due colture diverse a interfila diversa.

Con le sue numerose attrezzature
opzionali, la PLANTER 3 sarà per voi la seminatrice più adatta a tutte le vostre condizioni di lavoro.

Modelli	Larghezza del telaio (m)	Telaio	Numero delle file	Interfila (cm)
PLANTER 3 M	2,50	monobarra	3-7	25/80
PLANTER 3 M	3,00	monobarra	4-9	25/80
PLANTER 3 M	3,45	monobarra	4-7	45/90
PLANTER 3 M	4,40	monobarra	6-12	25/80
PLANTER 3 M	5,00	monobarra	9-11	37,5/60
PLANTER 3 M	6,00	monobarra	8-15	37,5/80
PLANTER 3 M	9,00	monobarra	12-18	45/80
PLANTER 3 TS	3,00	telescopica semplice	6-7	55/75
PLANTER 3 TS	3,25	telescopica semplice	6-7-8	50/80
PLANTER 3 TDL	5,00	telescopica doppia	7	60/75
PLANTER 3 TI	2,55	telescopica regolabile	6	45/80
PLANTER 3 TIM	2,55	telescopica regolabile multi	6-7	70/80 ou 50/60
PLANTER 3 R	3,00	ripiegabile	8-12	45/80

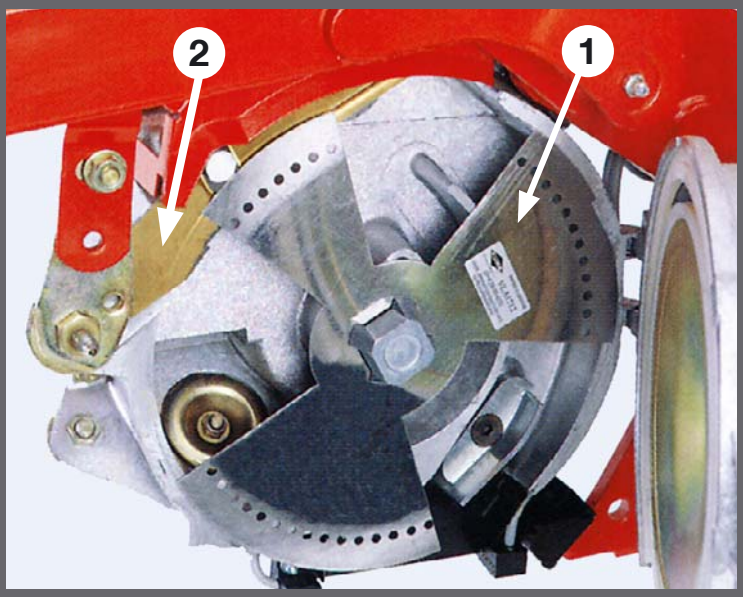
UNA REGOLARITÀ
DI CRESCITA ASSICURATA DA UN PERFETTO POSIZIONAMENTO!

SPAZIATURA COSTANTE TRA I SEMI

La PLANTER 3 è stata concepita allo scopo di seminare seme per seme, con una spaziatura precisa e regolare sulla fila. La distribuzione della seminatrice è adatta alle piante distanziate di oltre 25 cm sulla fila, quali la cipolla, la colza, il pisello, il girasole, la soia, il mais ecc.

RIDOTTA ALTEZZA DI RILASCIO DEI SEMI

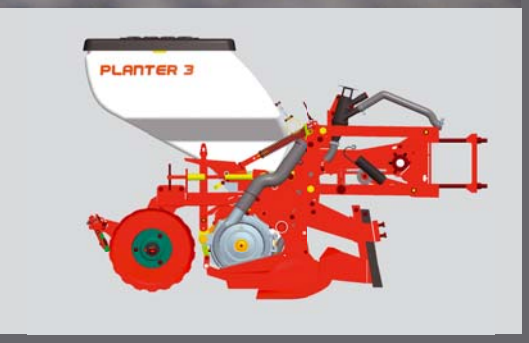
Anche nella versione con dischi d'apertura. La PLANTER è caratterizzata da un'altezza di rilascio dei semi particolarmente ridotta: a 10 cm dal suolo, che consente la migliore regolarità della distanza tra i semi.



UNA DISTRIBUZIONE DI LUNGA DURATA!

L'insieme degli elementi di semina è caratterizzato da una distribuzione realizzata nel cuore di un carter in alluminio, per una lunga durata di vita.

1. La presa del seme sul disco di distribuzione in acciaio inox è assicurata da un flusso d'aria in depressione. Aspirati dalla depressione, i semi sono trattenuti su ciascun foro del disco.
2. Il sistema di selezione comprende un disco appropriato ad ogni coltura ed un selettore non deregolabile.



PER LA LEGGEREZZA DELL'ELEMENTO DI SEMINA: CONTROLLO DI PROFONDITÁ

Questa soluzione leggera è adattabile ai piccoli trattori, per seminare su tutti i suoli preparati. Il controllo di profondità è effettuato dalle ruote posteriori.

PER UNA PROFONDITÀ SOTTO CONTROLLO: IL BILANCIERE

Il rullo posteriore e la ruota anteriore seguono perfettamente i dislivelli con due punti di contatto con il suolo; questo sistema offre una regolarità ineguagliabile della profondità, particolarmente per la semina di piccoli semi su terreni ben preparati.

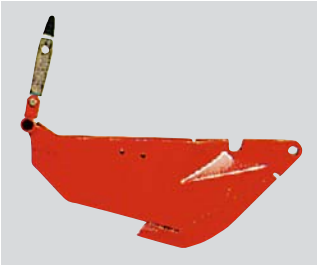
PER LA SEMINA IN TUTTE LE CONDIZIONI: IL DISCO D'APERTURA

Per le semina su suolo eterogeneo o in presenza di detriti vegetali, il rilascio del seme è il più vicino possibile al terreno, in modo da ottenere la regolarità di posizionamento tra i semi e una buona regolarità della profondità. Per un posizionamento ottimale, un vero vomere è interposto tra i 2 dischi al fine di formare un solco che migliora il bloccaggio del seme.

INTERRAMENTO E RICOPERTURA: CONTROLLATE IL RENDIMENTO FIN DALLA CRESCITA!

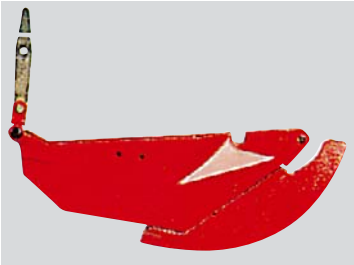
FALCIONI SU TUTTI GLI ELEMENTI DI SEMINA

L'apertura del letto di semina è assicurata da falcioni particolarmente studiati secondo il lavoro da effettuare. La forma della trave, la lunghezza, l'altezza ed il profilo sono il risultato di numerose prove sul campo.



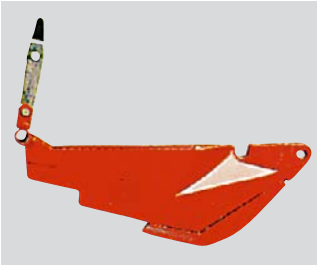
FALCIONE PER BARBABIETOLA

Per rilasciare i semi il più vicino possibile al suolo



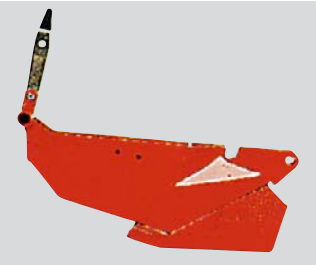
FALCIONE LUNGO PER MAIS

Per la semina su terreni usuranti



FALCIONE CORTO PER MAIS

Per la semina su terreni leggeri



FALCIONE SPECIFICO

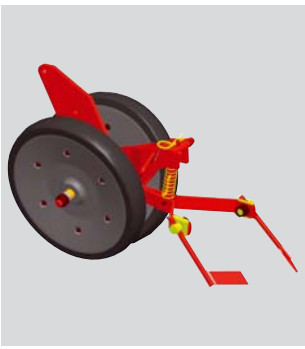
Dischi d'apertura

IL CACCIA-ZOLLE PER LIBERARE LA LINEA DI SEMINA!

Disponibile in opzione, il cacciazolle consente di spostare gli ostacoli al passaggio del vomere.

PER UNA RAPIDO SVILUPPO RADICALE: LA ROTELLA INTERMEDIA

Consente il rincalco del seme nel letto di semina prima della sua chiusura; il seme è rincalcato nella terra fresca mettendolo nelle condizioni ideali per una buona germinazione. E' disponibile in acciaio inox o in gomma e può essere impiegata su tutte le colture.



RASCHIETTO POSTERIORE

Adatto ai terreni ben preparati, apporta della terra sul letto di semina in modo da ricoprire il seme.

RULLI POSTERIORI

Servono al rincalco e alla chiusura del letto di semina. Sono disponibili quattro tipi di rullo posteriore montati su cuscinetti, in modo da soddisfare tutte le condizioni di lavoro.

Ruota a "V" dentellata o liscia, per i terreni argillosi o sassosi: chiude il solco e rincalca il seme nello stesso tempo.

Ruota a "V" in gomma per la chiusura dei solchi in tutte le condizioni.

Ruota OTIFLEX con raschietti per i terreni sabbiosi molto preparati; i raschietti chiudono il solco che la ruota ha rincalcato.

MONOBARRA:
UNA SEMINATRICE PER CIASCUN AGRICOLTORE

PER UNA VARIETÀ DI COLTURE

Da 3 a 18 file e da 2,5 a 9 m, il telaio monobarra della PLANTER 3 offre un'ampia possibilità di impianto delle colture con distanza tra le file a partire da 25 cm.

TELESCOPICO SEMPLICE:
PER UNA LARGHEZZA DI TRASPORTO RIDOTTA

PER UN TRASPORTO PIÙ FACILE

Da 6 a 8 file, questo telaio telescopico semplice consente di circolare su strada con una larghezza di trasporto di 3,00 o 3,25 m, secondo le interfile.

TELESCOPICA ORIENTABILE:
INTERFILE DA 45 A 80 CM CON UNA SOLA MACCHINA

La PLANTER 3 TI e TI-M sono le UNICHE seminatrici con interfile regolabili in pochi minuti. Gli agricoltori possono quindi utilizzare la stessa macchina per molteplici varietà di colture.
La PLANTER 3 TI è disponibile in 6 file, con interfile da 45 a 80 cm, per andare incontro alla richiesta dei produttori di barbabietole, di mais e colza. La necessità della semina su sei file si adatta all'esigenza dei coltivatori di barbabietole di sei file.
La PLANTER 3 telescopica orientabile è disponibile anche nella versione con fertilizzatore e microgranulatore con una larghezza di trasporto di soli 3,00 m.

PLANTER 3 TI

PLANTER 3 TI M

BREVETTO KUHN

VARIMAX

La notevole sovrapposizione delle tre travi con il robusto profilo ad H conferisce al telaio una rigidità esclusiva.
Aperto al massimo, le due travi si sovrappongono a quella centrale per oltre la metà della loro lunghezza.

PLANTER 3 TI

PLANTER 3 TI M

REGOLAZIONI SEMPLICI

Le interfile sono regolabili idraulicamente dalla cabina del trattore. Per assicurarsi che le larghezze massima e minima siano corrette, basta modificare la posizione dei pioli d'orientamento.
È possibile anche seminare con interfile diverse, ad esempio per stabilire le picchettature.

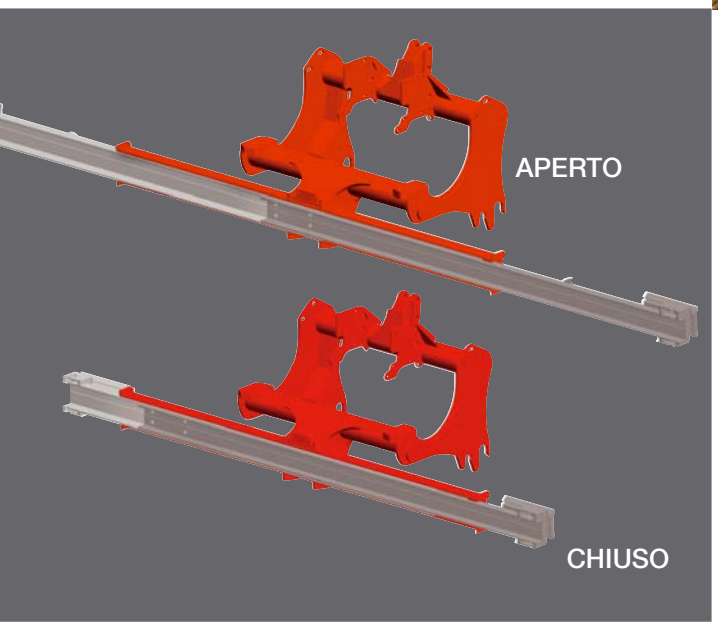
RUOTE ANTERIORI

Le due ruote anteriori dei telai 23 x 10 (TI) e 26 x 12 (TI M) sono sempre posizionate tra le file.

REGOLAZIONI FACILI E RAPIDE

Basta modificare la posizione dei pioli sulla trave del telaio e sollevare o abbassare l'elemento di semina centrale. Il tutto in meno di 15 minuti!
Per non compattare la futura linea di semina, la MAXIMA 2 TI M semina con le stesse carreggiate in configurazione a 6 e 7 file.

PLANTER 3 TI



Per saperne di più sul cambiamento rapido di configurazione della PLANTER 3 TI M,
fate una foto di questo codice con il vostro Smartphone.

RIPIEGABILE:
L'IDEALE PER LE GRANDI AZIENDE

PLANTER 3 R RIPIEGABILE: L'IDEALE PER LE GRANDI AZIENDE

La Planter 3 R ripiegabile assicura un ingombro stradale di 3,00 m. Il telaio è articolato in 3 parti che rappresentano 3 seminatrici indipendenti, con la possibilità di seminare con 1, 2 o 3 di esse. Può così seguire tutti i dislivelli del suolo, per un perfetto posizionamento del seme.

Associata ad una tramoggia frontale, questa macchina è ideale per le grandi aziende e le imprese di lavori agricoli. Il telaio ripiegabile, leggero e compatto, consente di utilizzare trattori da 74 Kw (100 CV).

FAVORIT 612 LSA

QUESTA MACCHINA È STATA CONCEPITA SPECIALMENTE

PER LE GRANDI AZIENDE !

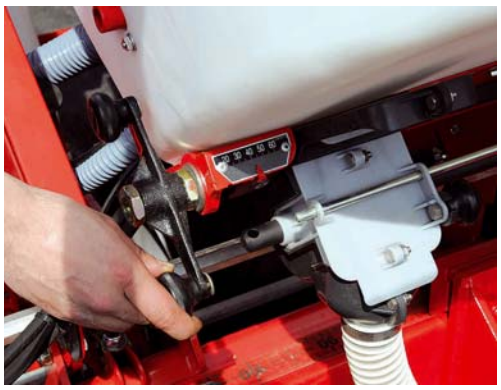
Con le sue 24 file e un'interfila da 45 a 50 cm, con questa versione la seminatrice può seminare delle barbabietole, è possibile adattare la macchina per trasformarla e seminare 16 o 18 file con interfila di 70 cm. Per adattarsi ai piccoli trattori presenti nelle aziende la seminatrice può essere trainata da un trattore da 120 CV.

Per facilitare il trasporto su strada la seminatrice si ripiega in trasporto ed ha una larghezza di 3,50 m.

Per assicurare una semina a profondità costante qualunque sia il dislivello del terreno, le travi che supportano gli elementi seminatori, seguono perfettamente i dislivelli del terreno con un fissaggio al telaio principale tramite un parallelogramma, questo parallelogramma si blocca in trasporto per evitare qualsiasi movimento.

Con un punto di caduta molto basso, gli elementi seminatori PLANTER 3, depositano i semi ad intervalli regolari e ad una profondità regolare con qualunque tipo di semente.

MIGLIORATE LA VOSTRA PLANTER 3 PER FACILITARE L'EMERGENZA DELLE VOSTRE COLTURE!



Tramogge per concimazione di diverse dimensioni possono equipaggiare molti modelli di PLANTER 3 già in servizio. Questa attrezzatura opzionale è montata sul telaio della macchina formando un assieme monoblocco. A richiesta è disponibile anche una coclea per il caricamento del concime sfuso.

DOSAGGIO A SCANALATURE PER UNA DISTRIBUZIONE PERFETTA

Il dosaggio a scanalature assicura una distribuzione perfettamente uniforme e continua su tutto il campo. Il campo di regolazione si estende da 50 a 700 kg/ha.
Le unità separate sono regolabili in continuo. La scanalatura in poliuretano elimina ogni rischio di abrasione da parte del concime.

MANUTENZIONE FACILE

Potete smontare la distribuzione facilmente. Ciò semplifica lo svuotamento completo della tramoggia così come i lavori di manutenzione.

I 4 tipi di tramoggia possibili secondo il telaio

2 X 190 l

2 X 260 l

1 X 950 l

1 X 1350 l

Diversi modelli di interramento del concime

Assolcatore standard per letti di semina ben preparati

Assolcatore a vomere Non Stop

Assolcatore a disco Non Stop per TCS

Assolcatore a disco a lama

UNA TRAMOGGIA PER CONCIMAZIONE SEPARATA OFFRE ALTRE POSSIBILITÀ!

TRAMOGGIA FRONTALE KUHN TF 1500

MASSIMA CAPACITA' E EQUILIBRIO DEI PESI

La TF 1500 KUHN può essere combinata con le seminatrici pneumatiche PLANTER 3 per apportare il concime.

Per saperne di più sulla TF 1500!

KUHN MODULINER

MASSIMA AUTONOMIA E MINIMO TEMPO PERSO

Utilizzare la tramoggia della MODULINER per immagazzinare il concime vi consente di guadagnare autonomia per le grandi superfici, riducendo il numero di caricamenti.

Per saperne di più sulla MODULINER KUHN!

SORVEGLIATE LE VOSTRE S

Le seminatrici PLANTER 3 possono essere fornite con diverse versioni di centraline elettroniche. Dal semplice controllo del passaggio del seme negli elementi di semina al conteggio preciso della popolazione seminata per ettaro, KUHN offre tutta una gamma di centraline affidabili ed evolutive.

KMS 208

Semplice e facile

CONTROLLORE DI PASSAGGIO

La centralina KMS 208 controlla la caduta dei semi fila per fila, per seminatrici da 4 a 8 file.
Assicura le seguenti funzioni:
- Visualizzazione con diodi luminosi bicolori dello stato di semina,
- Allarme acustico regolabile in intensità,
- Rilevamento dell'arresto della semina.

KMS 412

La semina controllata

CONTROLLORE DI POPOLAZIONE

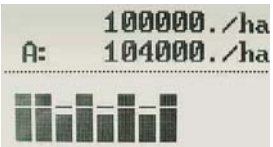
La centralina KMS 412 misura la densità di popolazione fila per fila, per seminatrici da 4 fino a 12 elementi.

KMS 548

ASSICURA LE SEGUENTI FUNZIONI:

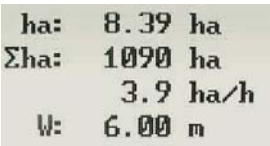
- Visualizzazione della popolazione istantanea fila per fila e della media delle file (in migliaia di semi per ettaro o in distanza in cm tra i semi),
- Visualizzazione con « barra grafica »: la lettura del funzionamento dell'insieme delle file è diretta e rapida. Un errore su una fila può essere chiaramente identificato,
- Contaettari parziale, stagionale e totale.

Sviluppato in collaborazione con gli utilizzatori, il menu della centralina KMS 412 è comprensibile e facile da utilizzare. Assiste l'operatore fino all'avvenuta regolazione della macchina.

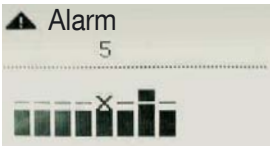


Visualizzazione della popolazione/ha teorica e reale:
Gli elevati scostamenti d'altezza indicati dalla barra grafica indicano, in questo esempio, che i selettori sono regolati male.

Visualizzazione dello scostamento:
- Teorico,
- Reale in base al conteggio tramite le cellule,
- Barra grafica della visualizzazione della popolazione per fila.



Contatori:
- Giornaliero,
- Totalizzatore,
- Rendimento istantaneo,
- Larghezza di lavoro.



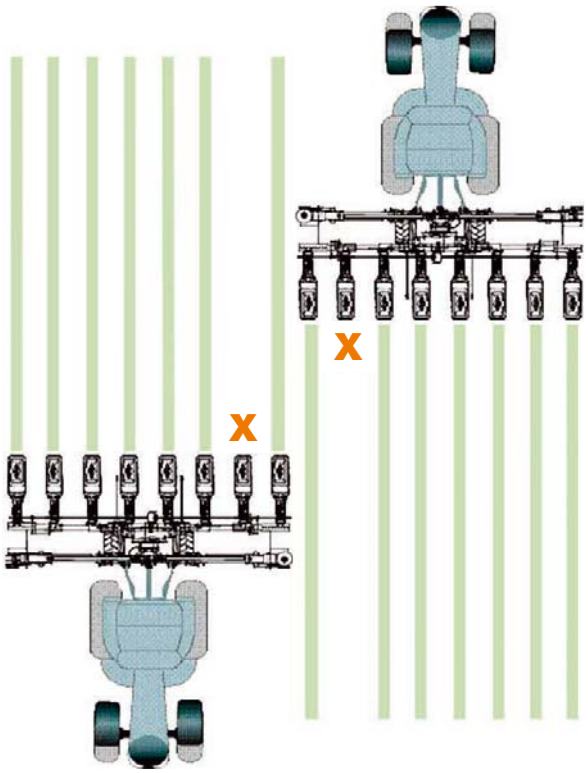
In modalità conteggio semi:
- Fila 7 in difetto di semina,
- Fila 5 disinnestata, ma i semi continuano ad uscire.

EMINE DALLA CABINA

KMD 112 Economizzate semente con il tramline delle file!

CENTRALINA ELETTRONICA DI DISINNESTO

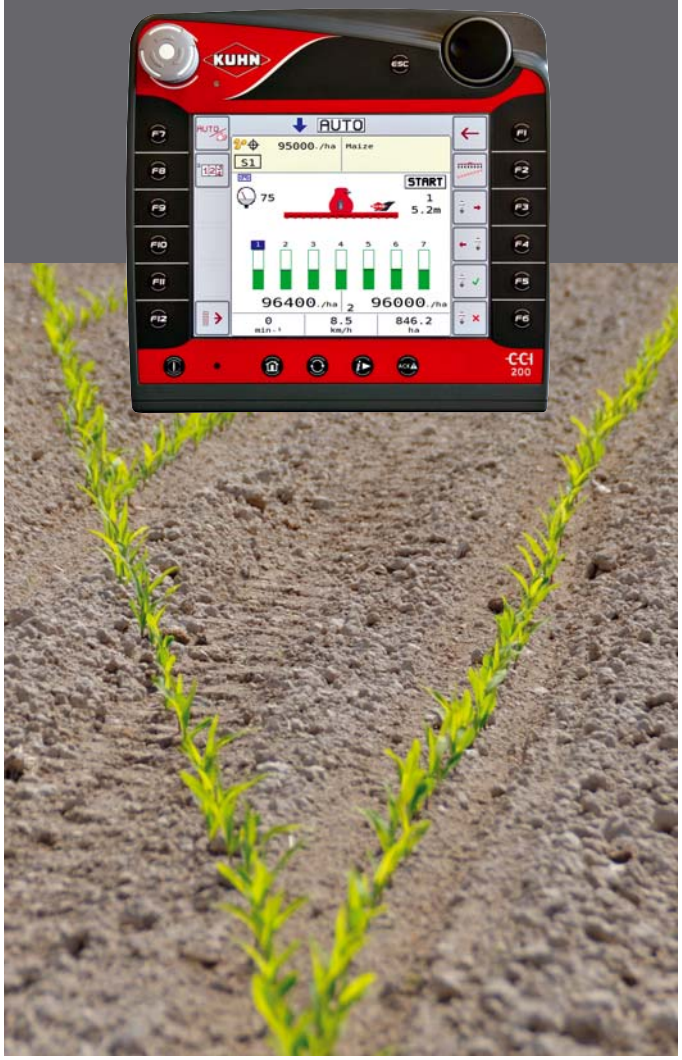
Particolarmente interessante per le bordure dei campi, la centralina KMD 112 serve a disinnestare ciascuna fila indipendentemente dalle altre, mediante degli interruttori a leva. Disponibile per le seminatrici fino a 12 file disinnestabili. La KMD 112 si accoppia al controllore di passaggio KMS 208 o al controllore di semina KMS 412. Questo accoppiamento serve a controllare il corretto funzionamento degli elementi disinnestabili.



IL PLUS DI KUHN

Utilizzate il vostro sistema GPS per aumentare le vostre capacità

Il prezzo delle sementi è in continua crescita. Allo scopo di ridurre questa voce di costo, KUHN ha creato un sistema di tramline mediante GPS che funziona con le apparecchiature TRIMBLE e TOPCON. Questo sistema è particolarmente utile nei campi a punta, poiché esclude automaticamente le file che sono state già seminate.



Caratteristiche

	PLANTER 3 M					
Larghezza telaio / di trasporto (m)	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00	
Numero di file	3 a 7	4 a 9	4 a 7	6 a 12	9 a 11	
Kit ADS*						
Distanza tra file min/max (cm)	25/80		45/90	25/80	37,5/60	
Tramoggia da 25 l						
Tramoggia da 47 l						
Numero ruote	2					
Scartamento minimo tra le file secondo le dimensioni delle ruote (cm)						
5 x 15						
6,5 x 15						
26 x 12						
Possibilità di mettere le ruote davanti	No			Sì		
Tipo d'attacco	Cat. 2 semi-automatico					
Azionamento (min^{-1})						
Numero scatole velocità	1					
Tracciatori idraulici						
Elementi di semina						
Elemento ruota di regolazione posteriore						
Elemento bilanciere						
Elemento disco di apertura						
Tramoggia concimazione						
2 x 190 litri	◆					
2 x 260 litri			◆			
1 x 950 litri			◆			
1 x 1350 litri	-	◆	-			
Concimazione con TF		◆	-	◆	-	
Concimazione con Moduliner (Solo o con HR)						
Distributore micro granulati						
Nella linea di semina (tipo insetticida)						
Sulla linea di semina (tipo anti-lumache)						

* Le attrezzature di base e le attrezzature opzionali variano secondo il paese.

- Non disponibile

Opzionale ◆

5 REGOLE PER SEMINARE CORRETTAMENTE

1. UNA DENSITA' DI SEMINA GIUSTA:
Per trovare la densità di semina desiderata, occorre tener conto della distanza, del periodo di semina e del tipo di terreno. Una seminatrice efficace realizza questo calcolo teorico.

2. UNA BUONA GESTIONE DEI RESIDUI VEGETALI:
Le seminatrici KUHN assicurano una buona distanza della linea di semina ed evitano qualunque contatto tra i residui ed i semi.

3. UNA PROFONDITA' DI SEMINA CONTROLLATA PER DEI RENDIMENTI MASSIMIZZATI:
Una seminatrice efficace è in grado di controllare accuratamente la profondità di semina.

4. UN AMBIENTE OTTIMALE SEME / TERRENO

La garanzia del corretto scambio aria / seme e una buona alimentazione idrica sono vitali per uno sviluppo rapido e sano della pianta.

5. UNO SVILUPPO MIGLIORE DELLE RADICI CON UNA BUONA PREPARAZONE DEL TERRENO:
Piccole zolle in superficie e della terra fine attorno al seme facilitano la crescita delle radici.

Scoprite tutte le soluzioni KUHN per la semina su
www.kuhn-seedliner.com

1 2 3 4 5

		PLANTER 3 TS Telescopica semplice		**PLANTER 3 TDL** Telescopica doppia larghezza	**PLANTER 3 TI** Telescopica orientabile	**PLANTER 3 TIM** Telescopica oreintabile multi	**PLANTER 3 R** Ripiegabile
6,00	9,00	3,00	3,25	3,30	2,55		3,00
8 a 15	12 a 18	6 e 7	6, 7 e 8	7	6	6 e 7	8 a 12
di serie							
37,5/80	45/80	55/75	50/80	60/75	45/80	70/80 ou 50/60	45/80
di serie							
opzionale							
4	6	2					4
45							
50							
70							
		No			Sì		No
	Cat. 3	Cat. 2 semi-automatico				Cat. 2	Cat. 3
470 - 540 - 870 - 1000 o azionamento idraulico in opzione							
	2	1					3
Série							
◆							
◆							
◆							
-							
-		◆		◆	-	◆	-
-					◆		-
◆				◆	-	◆	-
◆				◆	-		◆
-							◆
◆							
◆							

MAXIMA 2 | PLANTER 3

TROVATE LA SEMINATRICE MONOGERME PNEUMATICA PERFETTAMENTE ADATTA ALLE VOSTRE ESIGENZE

Débit journalier (ha/jour)

	70 - 75 - 80 cm	55 - 60 - 65 cm	45 - 50 cm
100 ha/j	**TRS** - 16/18 R		
50 ha/j	**M - RXL** - 9/10/12 R		**M** - 18 R
	M - R - RX - TM - 8 R	**M - R** - 9 R	**M - R** - 12 R
	TDL - 7 R		
	TIM - 6 / 7 R		
		TI - 6 R	
	M - TS - TD - TT - 6 R	**TS** - 7 R	
	M - 4 R		**M** - 6 R

Per trovare il vostro Concessionario Autorizzato KUHN più vicino, visitate il nostro sito internet

www.kuhn.com

Visitateci sui nostri canali YouTube.

Concessionario

www.kuhn.com

KUHN - HUARD S.A.
F - 44142 Châteaubriant Cedex
www.kuhn.com
Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR
N° Siret : 340636158 00016 - R.C. Nantes

KUHN ITALIA S.r.l.
Via Cerca per Colturano, 8
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy
www.kuhn.it

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Ritrovate anche KUHN su

IMPRIM'VERT® Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro / Printed in France - 950 052 IT - 09.15 - Copyright 2015 KUHN