



AMAZONE

Seminatrice di precisione ***Precea***
con tramoggia frontale portata ***FTender***



Seminatrice di precisione Precea

Ingegnosa – elegante – esatta



**AMAZONEN-WERKE
PRECEA 4500-2CC SUPER**
✓ Qualità di lavoro incl.
distribuzione trasversale
di fertilizzante
Rapporto di prova DLG 7093



**AMAZONEN-WERKE
UNITÀ DI SEMINA PRETEC**
✓ Qualità di lavoro per
la semina di mais
Rapporto di prova DLG 7104

Le levate percentuali sono state classificate esclusivamente come “molto buone” dalla DLG

Utilizzata per la semina convenzionale o per la semina su minima lavorazione, la seminatrice di precisione Precea si caratterizza in particolare per la collocazione molto precisa, l'elevata efficienza e la comodità di utilizzo. L'eccellente singolarizzazione e dosaggio del fertilizzante si coniugano con velocità di avanzamento fino a 15 km/h. I diversi tipi di telaio assicurano la massima versatilità.



	Pagina
Panoramica dei vantaggi	4
La gamma	6
Precea – rigida	10
Precea – telescopica portata	12
Precea – ripiegabile portata	14
Precea – ripiegabile portata con tramoggia frontale portata	16
Seminatrice combinata ripiegabile Precea con tramoggia frontale portata	18
Spostamento idraulico della pista	20
Ventola e tramoggia della semente	22
Singolarizzazione	24
Comando di singolarizzazione	26
Coltro per semina su minima lavorazione PreTeC	28
Regolazione automatica della pressione dei coltri SmartForce	30
Accessori coltro PreTeC	32
Dosaggio del concime	34
Coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin	36
Microgranulatore Micro	38
Tramoggia frontale portata FTender	40
Equipaggiamento per concime liquido Funzionamento	46
ISOBUS	48
ISOBUS GPS-Switch	50
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	52
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	54
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Panoramica dei terminali ISOBUS	56
Accessori	58
Dati tecnici	60

La seminatrice di precisione ad alta velocità



da 45 a 90 cm



da 4 a 12 file



55 o 70 l



fino a 15 km/h

Panoramica dei vantaggi:

- + Elevata resa per superficie con velocità di avanzamento sino a 15 km/h
- + Il coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin assicura una profondità di deposizione uniforme del concime
- + Levate uniformi grazie al coltro di precisione PreTeC con regolazione automatica della pressione dei coltri SmartForce
- + Deposizione esatta della semente grazie all'eccellente singolarizzazione per pressione con percorso di espulsione corto
- + Comoda sostituzione senza utensili del disco singolarizzatore, anche con la tramoggia della semente piena
- + La regolazione automatica del raschiatore SmartControl assicura la massima comodità al conducente
- + Collocazione uniforme mediante rullo ricevitore
- + Possibilità di comando facile e intuitivo mediante ISOBUS
- + Fabbisogno ridotto di forza di sollevamento del trattore grazie al baricentro ottimizzato e alla struttura leggera

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/precea



FILMATO SUL PRODOTTO
Scoprite di più



ANIMAZIONE
Scoprite di più



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Seminatrice di precisione Precea

Precisa, intuitiva e altamente produttiva

Seminatrice di prima classe

Con la Precea AMAZONE offre una seminatrice di precisione in grado di soddisfare le massime esigenze. Il nuovo comando di singolarizzazione ad alte prestazioni e l'eccellente coltro per semina su minima lavorazione sono perfettamente coordinati. I due sistemi lavorano in modo praticamente indipendente dalla velocità e dalle condizioni del terreno. L'elevata precisione di deposizione si mantiene dal primo all'ultimo seme. E la seminatrice di precisione è sempre comoda e intuitiva da manovrare.

I vantaggi per voi:

- ✓ Deposizione precisa della semente
- ✓ Eccellente guida in profondità con profondità di semina esatta
- ✓ Elevata resa per superficie grazie a velocità di avanzamento sino a 15 km/h
- ✓ Maggiore comfort grazie al comando semplicissimo della singolarizzazione e delle unità di semina

I modelli

La seminatrice di precisione Precea si distingue per l'ampia gamma di telai e livelli di equipaggiamento.

Modello	Tipo di telaio
Precea ACC	combinata
Precea AFCC	seminatrice combinata + tramoggia frontale portata
Precea	rigido
Precea CC	rigido
Precea FCC	rigida + tramoggia frontale portata
Precea-2	telescopica o ripiegabile
Precea-2CC	telescopica o ripiegabile
Precea-2FCC	telescopica o ripiegabile + tramoggia frontale portata
Precea-2AFCC	Seminatrice combinata ripiegabile + tramoggia frontale portata

CC = versione per l'applicazione di concime



Precea 3000-ACC combinata con
rotocoltivatore KG 3001 Special



Precea 4500-2CC Super con serbatoio del concime posteriore e coclea di riempimento



Precea 6000-2CC Super con serbatoio del concime posteriore e coclea di riempimento



Precea 6000-2FCC Super con tramoggia frontale portata FTender (per concime)

Precisa, intuitiva e altamente produttiva



Special o Super

Quali possibilità offre ciascun modello?

Sono disponibili diverse versioni della Precea. Si distingue tra Special e Super. La differenza principale tra la variante Special e la Super risiede nell'azionamento della singolarizzazione. Nella Special è meccanico e consente velocità di avanzamento fino a 12 km/h. La Precea Super è invece equipaggiata con l'azionamento singolarizzazione ElectricDrive. Ciò consente velocità di avanzamento fino a 15 km/h.

Una panoramica dettagliata delle differenze più importanti tra le due varianti è riportata nella tabella sottostante.

Panoramica:

Modello	Azionamento singolarizzazione	Velocità di lavoro (km/h)	Serbatoio del concime (l)	Dosaggio del concime	Serbatoio della semente (l)	Microgranulatore Micro	Regolazione del raschiatore	Uso
Precea Special	meccanico	12	950 o 1.250	meccanico	55 o 70	sì*	meccanico	AmaCheck/ AmaScan 2
Precea Super	elettrico	15	950 o 1.250	elettrico	55 o 70	sì	elettrico	ISOBUS

* In funzione dell'equipaggiamento e del terminale scelti per il concime



Con comando di singolarizzazione meccanico centrale SpeedShift



Con comando elettrico ElectricDrive

Precea rigida portata

da 4 a 12 file con telaio rigido



La Precea 3000-CC al lavoro

Precea 3000

La Precea 3000 è la seminatrice di precisione compatta e portata ad alta velocità. Come opzione è disponibile un serbatoio per l'applicazione del concime (modelli CC). La massima flessibilità è di serie, perché è possibile cambiare il numero di file e la distanza fra le file.

Panoramica

Modello	Numero di file	Distanza tra le file
Precea 3000 (CC) Special/Super	4, 5, 6	da 45 a 80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	da 45 a 80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	da 50 a 75 cm
Precea 4500 (CC) Special/Super	5, 6, 7, 8	da 45 a 80 cm
Precea 6000 (CC) Special/Super	8, 9, 12	da 45 a 80 cm

Precea 4500 e 6000 con telaio rigido

Come alternativa ai telai telescopici e ripiegabili, questi modelli sono proposti anche con un telaio rigido. Con questo formato sono possibili distanze fra le file da 45 a 80 cm. Nella Precea 6000, il numero di file possibili è compreso tra 8 e 12, mentre per la Precea 4500 è da 5 a 8.



Precea 6000-CC con telaio rigido

Precea – rigida, combinata

da 4 a 6 file – telaio di 3 m di ampiezza



La Precea 3000-ACC in funzione con il rotocultivatore KX

Precea-A – semina di precisione e preparazione del letto di semina in un unico passaggio!

La seminatrice combinata di precisione Precea-A può essere combinata a scelta con un rotocultivatore / erpice rotante o con l'erpice a dischi compatto CombiDisc. Grazie alla combinazione con la lavorazione del terreno, la seminatrice combinata offre una preparazione del letto di semina e una semina perfette in un unico passaggio.

Sistema di accoppiamento rapido QuickLink – montaggio e smontaggio più facili e veloci

Il sistema di accoppiamento rapido QuickLink della seminatrice di precisione Precea-A consente di collegare con grande rapidità e facilità la seminatrice di precisione a diverse apparecchiature per la lavorazione del terreno di AMAZONE, senza necessità di utensili.

Precea 3000-AFCC con rotocultivatore KG

Panoramica

Modello	Numero di file	Distanza tra le file
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	da 50 a 75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	da 50 a 75 cm



Precea – telescopica portata

6 o 7 file – telaio di 4,8 m di ampiezza



La Precea 4500-2CC al lavoro

Telescopica – regolazione istantanea della distanza fra le file

La Precea telescopica è sinonimo di grande versatilità. Le distanze fra le file possono essere cambiate istantaneamente grazie alla struttura con telaio telescopico. Esistono tre diverse opzioni di telaio telescopico, ciascuna delle quali permette distanze fra le file diverse. Tutti i modelli possono essere configurati con un'attrezzatura per l'applicazione del concime. È inoltre possibile combinare la Precea 4500-2 con un serbatoio frontale portato per il concime.

I vantaggi per voi:

✓ Velocità di avanzamento	fino a 15 km/h
✓ Numero di file	6 o 7
✓ Distanza tra le file	da 45 a 80 cm
✓ Serbatoio del concime	Modelli CC: 950 o 1.250 l, modelli FCC: 1.600 o 2.200 l



La Precea 4500-2CC con telaio telescopico a piena larghezza di lavoro



La Precea 4500-2CC con telaio telescopico variabile regolata per la larghezza di lavoro minore

Funzione telescopica singola e a 2 stadi – larghezza di trasporto 3,3 m* o 3 m

Con il telaio allungabile a telescopio 1 e 2 volte, AMAZONE offre due varianti di telaio. Il telaio allungabile a telescopio 1 volta, più economico, consente una larghezza di trasporto di 3,3 m*. Il telaio telescopico a 2 stadi ha una larghezza di trasporto di 3 m. Il sistema di supporto esclusivo con cuscinetti che non richiedono manutenzione assicura una prolungata vita utile e rende particolarmente comodi il ritiro e l'estensione del telaio.

* Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale.

Panoramica dettagliata dei telai telescopici

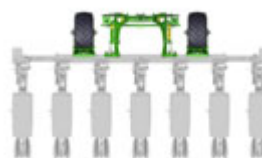
Tipo di telaio	Distanza tra le file
Funzione telescopica singola	60, 65, 70, 75, 80 cm
Funzione telescopica a 2 stadi	60, 70, 75, 80 cm
Variabile	da 45 a 75 cm o da 50 a 80 cm

Telaio telescopico variabile – precisione telescopica

Con il telaio telescopico variabile è possibile adattare le distanze fra le file a prodotti diversi con grande versatilità e comodità. Le distanze diverse fra le file sono dunque un problema del passato. Il telaio della Precea si limita all'essenziale. È per questo motivo che il telaio telescopico offre ad esempio un'autentica comodità di impiego. Il telaio si apre e si chiude in modo veloce, affidabile e comodo con la pressione di un pulsante.

Diverse varianti di ruota di sostegno

Con due varianti di ruota di sostegno, le Precea 4500 e 4500-2 consentono di depositare i semi davanti alle unità di semina e tra un'unità di semina e l'altra. Mentre le ruote di sostegno collocate davanti al telaio portato consentono l'intera gamma di distanze fra le file, la variante molto compatta tra le unità di semina si caratterizza per un fabbisogno notevolmente minore di forza di sollevamento.



7 file grazie alle ruote di sostegno anteriori



6 file con ruote di sostegno tra le file

Precea ripiegabile portata

da 7 a 12 file – telaio di 6,8 m di ampiezza



La Precea 6000-2CC al lavoro

Ripiegamento rapido e preciso

La Precea 6000-2 è la seminatrice di precisione ad alta velocità portata con attacco a 3 punti e sistema di singolarizzazione a pressione. La macchina può essere fornita con un serbatoio del fertilizzante posteriore, come nel modello CC, oppure senza serbatoio del fertilizzante. Il numero di unità di semina può essere variato facilmente grazie allo speciale telaio ripieghevole. Il modello può essere dotato anche di un sistema di spostamento idraulico della pista.

I vantaggi per voi:

✓ Velocità di avanzamento	fino a 15 km/h
✓ Numero di file	7, 8, 9, 10, 11, 12
✓ Distanza tra le file	da 45 a 90 cm da 60 a 90 cm con i modelli CC
✓ Serbatoio del concime	950 o 1.250 l



Con una larghezza di trasporto di 3 m, Precea 6000-2CC ripiegabile è anche sicura e comoda su strada

Il telaio – idraulico e a ripiegamento rapido

Dotata del suo telaio pieghevole, la Precea 6000-2 può essere spostata in modo rapido e facile dalla posizione di lavoro a quella di trasporto. Questa macchina dal rendimento elevato si ripiega da una larghezza di lavoro di 6 m ad una maneggevole larghezza di trasporto di 3 m con la pressione di un pulsante.

I vantaggi per voi:

- ✓ Larghezza di trasporto 3 m
- ✓ Altezza di trasporto di meno di 4 m
- ✓ Fabbisogno ridotto di forza di sollevamento grazie alla struttura corta e compatta
- ✓ Eccellente accessibilità delle tramogge della semente



Panoramica dettagliata dei modelli

Modello	Numero di file
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9



Processo di ripiegamento della Precea 6000-2CC con 8 file

Precea ripiegabile portata con tramoggia frontale portata

da 7 a 12 file – telaio di 6,8 m di ampiezza



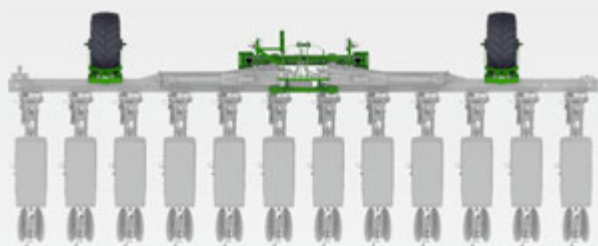
La Precea 6000-2FCC al lavoro con 9 file

Combinazione anteriore/posteriore – manovrabilità combinata con il massimo rendimento

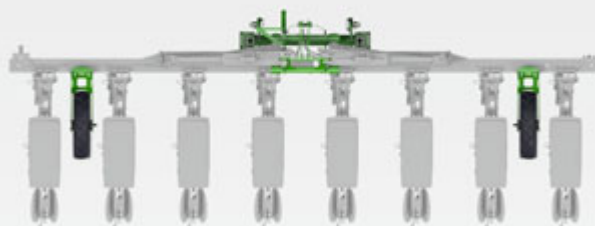
Il modello Precea 6000-2FCC è provvisto della nuova tramoggia frontale portata FTender che assicura la massima efficienza nella concimazione. Le capacità di 1.600 l o 2.200 l si traducono in tempi di fermo minori e dunque in rendimenti maggiori. La distribuzione del peso nel trattore è ancora migliore grazie alla combinazione di montaggio anteriore e posteriore.

I vantaggi per voi:

✓ Velocità di avanzamento	fino a 15 km/h
✓ Numero di file	7, 8, 9, 10, 11, 12
✓ Distanza tra le file	da 45 a 90 cm
✓ Serbatoio del concime	1.600 o 2.200 l



La Precea 6000-2FCC aperta con 12 file



La Precea 6000-2FCC aperta con 8 file

Le ruote di sostegno – nella parte frontale o sul telaio ripiegabile

La Precea 6000-2FCC può essere equipaggiata con ruote di sostegno situate in posizioni diverse. Ciò assicura la configurazione perfetta per ogni azienda agricola.

Le ruote di sostegno nella parte anteriore del telaio permettono distanze tra le file da 45 a 90 cm. La minore distanza tra le file permette di montare fino a 12 unità di semina.

Le ruote di sostegno nel telaio permettono distanze fra le file da 65 a 80 cm. La macchina resta molto corta e compatta.

Il telaio – flessibile e veloce

Dotata anch'essa di un telaio ripieghevole, la Precea 6000-2FCC può essere spostata rapidamente e facilmente dalla posizione di lavoro a quella di trasporto. A tale scopo, il giunto centrale è disegnato in modo tale da consentire di variare velocemente e con poco sforzo la distanza fra le file e il numero di file.



La Precea 6000-2FCC aperta con 12 file



La Precea 6000-2FCC con 9 file ripiegate per il trasporto su strada

Seminatrice combinata ripiegabile Precea con tramoggia frontale portata

8 file – telaio di 6 m di ampiezza



La Precea 6000-2AFCC al lavoro con 8 file

Combinazione anteriore/posteriore con lavorazione attiva del terreno – tutto in un unico passaggio

La combinazione di rotocoltivatore e seminatrice di precisione assicura le massime prestazioni. Lavorazione attiva del terreno significa che si può completamente fare a meno di un passaggio. Le capacità di FTender, pari a 1.600 l o 2.200 l, si traducono in tempi di fermo minori e dunque in rendimenti maggiori. La distribuzione del peso nel trattore è ancora migliore grazie alla combinazione di montaggio anteriore e posteriore.

I vantaggi per voi:

✓ Velocità di avanzamento	fino a 12 km/h
✓ Numero di file	8
✓ Distanza tra le file	75 cm
✓ Serbatoio del concime	1.600 o 2.200 l



Precea 6000-2AFCC con rotocoltivatore KG 6002-2 e FTender 2200

Rotocoltivatore KG 6002-2 – La “ammiraglia ripiegabile”

Il rotocoltivatore KG 6002-2, con una larghezza di lavoro di 6 m, presenta rese per superficie impressionanti. Il sistema Cultimix assicura al rotocoltivatore grandi spazi liberi e una robustezza imbattibile. Grazie al ripiegamento idraulico, il KG 6002-2 è anche sicuro su strada, perché ha una larghezza di trasporto di appena 3 m.

Gruppo posteriore sostituibile – unità di singolarizzazione o coltri di semina

Il rotocoltivatore e la barra di semina Precea possono essere separati molto facilmente per permettere di utilizzare il rotocoltivatore altrove con la massima versatilità. Nonostante la larghezza di lavoro di 6 m, è possibile smontare la barra di semina completa in poco tempo.



Avant 6002-2 con KG 6002-2 Super

Un letto di semina perfetto

Il rotocoltivatore pieghevole KG 6002-2 si caratterizza non solo per la possibilità di ottenere una resa per superficie elevata ma anche per quella di creare un letto di semina perfetto. I 20 porta-denti assicurano un rimescolamento intenso del terreno. Durante la semina su minima lavorazione i residui di mietitura vengono incorporati a fondo nel terreno. I denti entrano senza problemi nel terreno mantenendo la profondità di lavoro in modo affidabile anche nelle condizioni più difficili. Le bandelle laterali molleggiate mantengono il terreno nella macchina.



Precea 6000-2AFCC con KG 6002-2 Super

Spostamento idraulico della pista

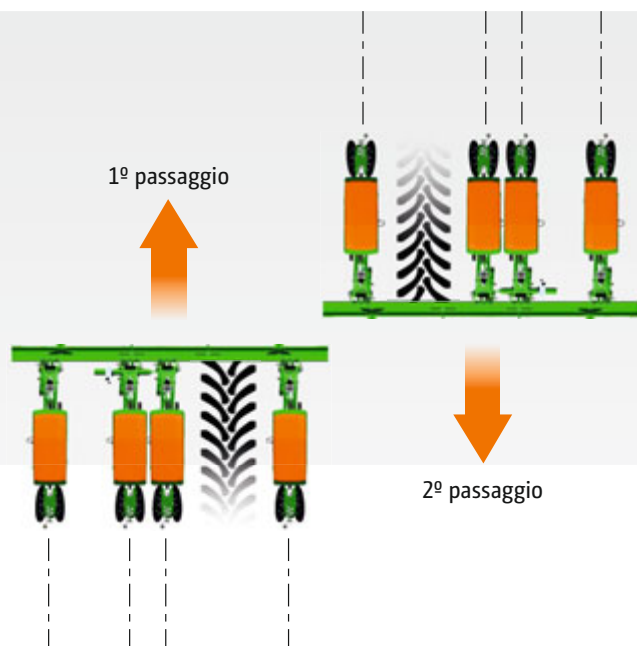
Il modo flessibile di ottimizzare le rese per i modelli rigidi e ripiegabili



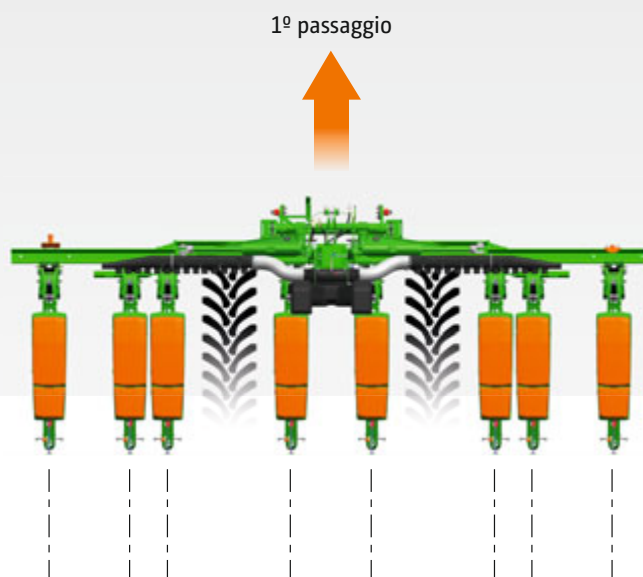
La Precea 6000-2FCC con spostamento idraulico della pista offre un potenziale di resa ottimale

Molti modelli Precea possono essere dotati opzionalmente di un sistema di spostamento idraulico della pista. Quando la macchina sta creando le piste, i coltri PreTeC, compresi i coltri localizzatori, vengono avvicinati e separati in modo

completamente automatico mediante un sistema idraulico, senza necessità di disattivare le file di semina. La dose di semina resta quindi costante. Di conseguenza sono possibili fino a 115 cm di distanza fra le file.



Lo spostamento asimmetrico permette di realizzare tracce larghe fino a 2,1 m



Spostamento simmetrico della pista nella Precea 6000-2

Spostamento asimmetrico di un'unità

Lo spostamento asimmetrico aziona solo il cilindro del caso. Ciò significa che viene spostata una sola unità. Il conducente crea un solco di ruota nel primo passaggio. Il secondo solco di ruota viene creato nel secondo passaggio, pertanto le macchine fitosanitarie che seguono, ad esempio un polverizzatore di anticrittogamici, non danneggiano la coltura grazie allo spostamento delle file.



Grande distanza fra le file per creare una pista con un'unità asimmetrica

Spostamento asimmetrico di due unità

Quando vengono spostati simmetricamente, i cilindri che si spostano sono azionati simultaneamente su entrambi i lati della macchina. Di conseguenza la pista viene creata in un unico passaggio. La distanza di spostamento massima di un'unità è di 400 mm. È anche possibile ridurre la corsa di spostamento se la larghezza della traccia o le dimensioni degli pneumatici fanno sì che non sia necessaria l'intera larghezza.

I vantaggi dello spostamento idraulico della pista:

- ✔ Potenziale di resa ottimale poiché le file di semina non devono essere disattivate, vengono solo spostate
- ✔ Meno sforzo per il conducente grazie al rilevamento e all'adattamento automatici per creare la pista
- ✔ La pista creata evita che le piante vengano danneggiate dal successivo passaggio attraverso la coltura
- ✔ Alimentazione ottimale del concime perché il coltro localizzatore e l'unità di singolarizzazione vengono spostati insieme

Ventola e tramoggia della semente



Comando ventola meccanico

Il comando meccanico della ventola avviene direttamente tramite albero cardanico. Il funzionamento è possibile senza problemi anche per i trattori con potenza idraulica ridotta.

Azionamento idraulico della ventola

Il comando idraulico della ventola assicura un comodo adattamento del numero di giri garantendo una distribuzione longitudinale uniforme, anche su terreno collinoso. Il numero di giri della ventola si regola comodamente e indipendentemente dal numero di giri del motore, per cui può mantenersi costantemente in un intervallo ottimale.



Protezione del bocchettone di aspirazione aria

In presenza di molta polvere è disponibile la protezione opzionale per il bocchettone di aspirazione aria, che impedisce efficacemente la penetrazione di sporcizia e polvere nel sensibile circuito della singolarizzazione.



Tramogge della semente situate sopra il sistema di singolarizzazione

Le tramogge della semente – riempimento comodo. Svuotamento facile

Le tramogge della semente hanno una capacità di 55 l o 70 l e possono essere riempite molto facilmente. I coperchi delle tramogge si aprono comodamente con una mano, consentendo un facile riempimento con sacchi. In opzione è disponibile un ausilio per il riempimento che guida in modo sicuro la semente nella tramogge e inoltre agevola l'operazione di riempimento. Lo svuotamento della quantità residua riesce particolarmente facile, veloce e preciso.

Il sensore di segnalazione vuoto integrato di serie annuncia tempestivamente il livello di riempimento mediante il terminale.

I vantaggi per voi:

- ✔ Buona accessibilità
- ✔ Il comando a una mano del coperchio facilita il riempimento
- ✔ Svuotamento intelligente e preciso della quantità residua da entrambi i lati con lo scivolo della semente



Le tramogge della semente sono ben accessibili e permettono il comando a una mano



Lo svuotamento della quantità residua è particolarmente facile, veloce e preciso. E da entrambi i lati.

La singolarizzazione

Deposizione esatta del seme, maggiore resa

ANIMAZIONE
Scoprite di più



Singularizzazione affidabile

La singolarizzazione funziona in base al principio della sovrappressione. Mediante la sovrappressione i semi vengono premuti contro i fori di distribuzione del disco di semina rotante e trascinati. Con l'ulteriore rotazione i semi premuti oltrepassano tre raschiatori che assicurano una singolarizzazione affidabile in ciascun foro. I semi in eccesso vengono rimossi in modo affidabile, in modo da evitare efficacemente i punti doppi. Questo è particolarmente importante per la precisione nella deposizione delle sementi.

La caratteristica principale

Grazie alla struttura intelligente dell'unità di singolarizzazione, i dischi di semina e le camere di singolarizzazione a pressione sono uniti saldamente.

I vantaggi di questa struttura sono enormi:

- ✓ Il dosaggio è eseguito esclusivamente tramite il sistema elettronico del trattore, poiché per la rotazione basta una coppia ridotta
- ✓ Non viene esercitata alcuna sollecitazione sulla guarnizione, che altrimenti è molto incline all'usura



- ❗ “Dato che la camera di pressione gira insieme al disco forato, si evita la frizione così logorante contro la guarnizione della camera di pressione.”

(“profi” – Test di guida Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Vista sul sistema di dosaggio senza disco di semina



Disco di semina inserito fermo



Disco di semina in funzione (senza coperchio)

Più comodo impossibile!

Progettazione meticolosa e sostituzione intelligente senza necessità di utensili

La Precea offre molti vantaggi soprattutto grazie alla struttura intelligente delle camere di singolarizzazione a pressione a rotazione sincronizzata.

- ✓ Sostituzione del disco di seminae senza utensili
- ✓ Il disco di semina può essere sostituito senza svuotare la tramoggia della semente
- ✓ Svuotamento facile e comodo della quantità residua da entrambi i lati

Universale, affidabile, precisa

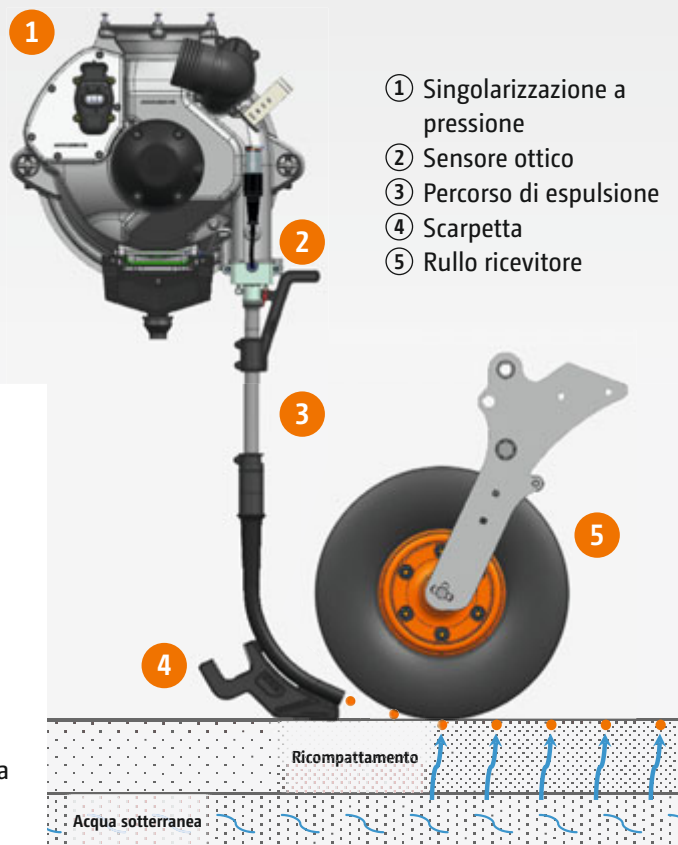
Non appena i semi raggiungono il percorso di espulsione, la pressione di contatto viene interrotta e il seme viene sparato nel percorso di espulsione. Nel solco di semina, conformato con precisione e liberato dalla materia organica mediante il formasolchi, il seme viene fissato dal rullo ricevitore e premuto nel terreno. In questo modo si evita il rotolamento indesiderato del seme e allo stesso tempo si assicura un contatto ottimale con il terreno.

Vantaggi della singolarizzazione:

- ✓ Singolarizzazione affidabile praticamente indipendente dalla velocità di avanzamento
- ✓ Possibilità di impiego universale
- ✓ Prevenzione di punti di difetto e punti doppi

- ❗ “Il dispositivo di singolarizzazione si può aprire senza utensili, anche il disco di semina può essere sostituito.”

(“profi” – Test di guida Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



- ❗ “Il tubo di espulsione può essere smontato senza utensili per pulirlo.”

(“profi” – Test di guida Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Sensore ottico – monitoraggio della straordinaria precisione del sistema di singolarizzazione

L'optotrasduttore di serie consente una verifica e una sorveglianza eccellenti dal terminale del trattore. Che si tratti di colza o mais, l'optotrasduttore trova impiego universale e non è necessario sostituirlo.



Numerosi dischi di semina consentono di effettuare la semina di mais, girasole, colza, soia*, barbabietola da zucchero ecc.

* La raccomandazione del produttore per la soia è di limitare le velocità a max. 8 km/h.



Regolazione meccanica dei raschiatori della Precea Special

La regolazione meccanica dei raschiatori consente di registrare con precisione i raschiatori per ottimizzare la precisione di deposizione del seme. In questo modo si riducono al minimo i punti doppi e i punti di difetto, aumentando così la resa.

Regolazione elettrica dei raschiatori della Precea Super

La regolazione elettrica dei raschiatori consente di regolare comodamente i raschiatori dalla cabina del trattore, mediante il terminale di comando.



La regolazione meccanica dei raschiatori permette di regolare facilmente i raschiatori di ogni coltro

SmartControl – Regolazione automatica dei raschiatori della Precea Super

Per risparmiare lavoro al conducente ed evitare punti di difetto e punti doppi indesiderati, AMAZONE offre la regolazione automatica dei raschiatori SmartControl per la Precea Super.

I vantaggi per voi:

- ✔ Risparmio di lavoro per il conducente, poiché SmartControl si occupa di regolare i raschiatori della semente
- ✔ Aumento della resa perché si evitano punti doppi e punti di difetto
- ✔ Risparmio di tempo perché non è necessario regolare manualmente



La regolazione automatica dei raschiatori SmartControl si occupa di regolare i raschiatori agevolando enormemente il lavoro del conducente

Comando di singolarizzazione meccanico SpeedShaft per velocità di avanzamento massime di 12 km/h



Comando di singolarizzazione meccanico SpeedShaft per la Precea Special

Il comando meccanico SpeedShaft consente velocità di marcia massime di 12 km/h già nel segmento inferiore, senza compromessi in fatto di distribuzione longitudinale. Il comando avviene mediante il cosiddetto albero Flex.

Vantaggi di SpeedShaft:

- ✓ Facile manutenzione, poiché tutti i componenti sono provvisti di lubrificazione a vita
- ✓ Aumento dell'efficienza fino al 25% rispetto ad altri sistemi meccanici
- ✓ Funzionamento uniforme, anche a velocità di lavoro elevate fino a 12 km/h

Comando elettrico ElectricDrive della Precea Super

Con il comando elettrico ElectricDrive ogni singolarizzazione a pressione è azionata separatamente mediante un motore elettrico. Ciò consente di regolare con grande comodità dal terminale la quantità di semente desiderata, la quantità di concime e il microgranulatore. Un pulsante di attivazione per ogni unità di semina garantisce inoltre il controllo del disco singolarizzatore.

Massima precisione – disattivazione di singole file

L'opzione di controllo singolo delle unità di semina consente di attivare e disattivare singolarmente ogni fila con il comando elettrico. Ciò presenta particolari vantaggi nelle aree a forma di cuneo e in capezzagna. Ulteriori informazioni sono reperibili a pagina 50/51.

Vantaggi di ElectricDrive:

- ✓ Semina accurata nelle aree a forma di cuneo e in capezzagna in combinazione con la disattivazione automatica di singole file
- ✓ Aumento flessibile della dose di semina per tutta la larghezza di lavoro
- ✓ Velocità di avanzamento sino a 15 km/h
- ✓ Pulsante di attivazione per il controllo del disco singolarizzatore

Comando elettrico ElectricDrive con velocità di avanzamento massime di 15 km/h



Il coltro di semina su minima lavorazione PreTeC

Il coltro di precisione per ogni terreno



AMAZONEN-WERKE
UNITÀ DI SEMINA PRETEC
✓ Qualità di lavoro per
la semina di mais

Rapporto di prova DLG 7104

Le levate percentuali sono state classificate esclusivamente come "molto buone" dalla DLG

Massima flessibilità con le maggiori velocità di lavoro

Che lo si usi per la semina convenzionale o per la semina su minima lavorazione, il coltro di semina su minima lavorazione PreTeC è perfetto per la semina di precisione. Avvaletevi di una precisione di deposizione del seme costante ed eccellente e aumentate le vostre rese. Grazie all'alta precisione, anche a velocità di avanzamento elevate fino a 15 km/h, la Precea consente le massime rese per superficie.

I vantaggi per voi:

- ✓ Grande comodità di utilizzo
- ✓ Tempi di preparazione ridotti al minimo
- ✓ Risparmio di tempo durante la manutenzione regolare

Levate uniformi

Il coltro di semina su minima lavorazione (peso proprio di 120 kg) può essere ulteriormente premuto verso il basso da una molla con una forza massima equivalente a 220 kg. Un cilindro idraulico consente una pressione del coltro fino a 350 kg. Ciò assicura un funzionamento regolare e levate uniformi anche nelle condizioni più difficili. Il coltro di semina su minima lavorazione completo è condotto in modo affidabile su due ruote portanti. Il terreno viene aperto con un'unità a doppio disco e con il formasoilco che segue. Una volta che la semente è stata fissata nel terreno dal rullo ricevitore, seguono i ruotini di pressione a V per chiudere nuovamente il solco.



Coltro a doppio disco
FerTeC Twin

Ruote portanti

Rullo
ricevitore

Dischi copriseme

Ruotini di
pressione a V

Il coltro di semina su minima lavorazione PreTeC consente la massima precisione e allo stesso tempo la massima efficienza



La pressione del coltro può essere regolata molto facilmente mediante le tacche

Regolazione meccanica della pressione del coltro

La regolazione meccanica della pressione del coltro può essere utilizzata per regolare la pressione del coltro in modo molto facile ed efficace, per mezzo di una molla di tensione con una serie di tacche. Pertanto, in aggiunta al peso proprio di 120 kg è possibile generare fino a 100 kg di pressione aggiuntiva del coltro. Un ulteriore aumento di 15 kg è possibile nei solchi delle ruote.

Massima comodità di utilizzo

La buona accessibilità del coltro di semina assicura una grande comodità di impiego. Un gran numero di possibilità di regolazione permette di adattare il coltro a tutti i requisiti.

È possibile effettuare senza utensili le seguenti regolazioni:

- ① Pressione dei coltri
- ② La profondità di deposizione
- ③ Dischi copriseme
- ④ Pressione di contatto della ruotina di compressione
- ⑤ L'angolo di apertura dei ruotini di pressione



La pressione del coltro può essere regolata idraulicamente con grande facilità mediante il cilindro

Regolazione idraulica della pressione del coltro

La pressione del coltro può essere regolata in modo ancora più facile e comodo mediante il dispositivo idraulico per la regolazione della pressione dei coltri. La pressione del coltro può essere regolata fino ad un valore di 350 kg dal terminale di comando, anche durante il movimento. Il dispositivo automatico per la regolazione della pressione dei coltri SmartForce assicura anche la regolazione automatica di tutti i coltri, anche in terreni diversi.

I vantaggi per voi:

- ✔ Aumento delle rese e aumento della qualità della semina grazie all'efficace singolarizzazione
- ✔ Maggiore comodità di regolazione grazie all'assenza di utensili
- ✔ Maggiore versatilità grazie alla completa offerta di dotazioni del coltro tuttofare

❶ “Le scale fanno a meno di adesivi e sono incise direttamente nel pezzo: molto bello.”

(“profi” – Test di guida Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

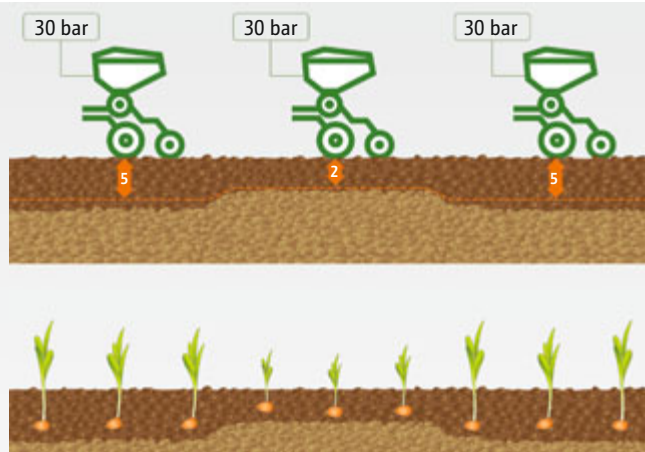
Regolazione automatica della pressione dei coltri SmartForce

La stessa profondità di deposizione in tutti i tipi di terreno

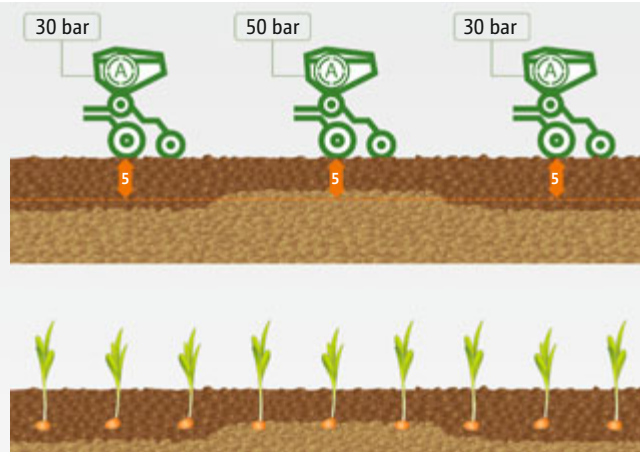


La Precea 6000-2CC al lavoro

- ❗ “Grazie a SmartForce abbiamo una profondità di deposizione uniforme e dunque levate migliori.”
(Stefan Kerkerling, contoterzista - 05/2021)



La pressione idraulica dei coltri **senza** sistema automatico si traduce in una profondità di deposizione non uniforme



Pressione idraulica dei coltri **con** sistema automatico per una profondità di deposizione costante

AMAZONE offre la regolazione automatica della pressione dei coltri SmartForce per la seminatrice di precisione ripiegabile Precea come aggiunta al dispositivo idraulico per la regolazione della pressione.

La caratteristica specifica di questo sistema è che il conducente, invece di stabilire la pressione dei coltri, regola la forza di contatto nel terminale. Questa forza di contatto è controllata sul campo mediante perni di misurazione. La forza di contatto varia in funzione dei vari tipi di terreno, poiché il terreno agisce in modo variabile sull'unità. Il sistema idraulico regola la pressione dei coltri, di conseguenza la profondità di deposizione resta costante. Ciò significa che la pressione dei coltri viene adattata alle varie condizioni del terreno durante il movimento. Il lavoro del conducente ne risulta agevolato e le levate sono ancora più uniformi.

Il mantenimento simultaneo di una profondità di deposizione costante e di una pressione ottimale assicura buone levate e fornisce le basi per buone rese.

Mantenere una profondità di deposizione costante su terreni mutevoli o con un ricompattamento non uniforme è una sfida particolare per la macchina e per l'operatore.

SmartForce regola la pressione richiesta per i coltri sulla base della forza di contatto misurata nel coltro PreTeC. Ciò consente di mantenere la forza di contatto e la profondità di deposizione desiderate in qualsiasi terreno.

SmartForce alleggerisce il lavoro del conducente e assicura una qualità del lavoro costantemente alta in ogni condizione.



Il perno di misurazione registra i cambiamenti della forza di contatto in terreni mutevoli. Il sistema SmartForce controllato mediante ISOBUS compensa poi automaticamente tali fluttuazioni. Di conseguenza la profondità di deposizione resta uguale in tutti i terreni.



La pressione dei coltri viene regolata automaticamente mediante il cilindro idraulico

Coltro di semina su minima lavorazione PreTeC – molte opzioni per ogni condizione



La Precea 3000-ACC con packer frontale in azione



Il disco copriseme opzionale può essere regolato in altezza senza utensili

Dischi copriseme

I dischi copriseme opzionali chiudono il solco di semina in particolare in condizioni difficili e creano una levata ottimale.

- ✓ Ottimizzazione delle levate grazie alla chiusura sicura del solco di semina
- ✓ Regolazione dell'altezza e disattivazione facili e senza utensili

Aletta spartizolle – l'utensile contro zolle e pietre

L'aletta spartizolle opzionale è l'utensile ideale su terreni pesanti con zolle di grandi dimensioni. Con l'impiego di un'aletta spartizolle il coltro scorre molto più regolarmente.

- ✓ Lo scorrimento regolare del coltro sul solco di semina sgomberato assicura levate uniformi
- ✓ Possibilità di adattamento universale dell'aletta spartizolle



25 mm liscio

50 mm liscio

50 mm
dentellato

Sono disponibili ruotine di compressione da 25 mm e 50 mm

Diversi ruotini di pressione a V

Il ruotino di pressione stretto da 25 mm è ideale per terreni da medi a pesanti, mentre il ruotino di pressione da 50 mm è perfetto per i terreni più leggeri. Per un ricompattamento e un affinamento particolarmente precisi si consiglia di utilizzare il ruotino di pressione dentato da 50 mm.

- ✓ Per ogni terreno il ruotino di pressione adatto
- ✓ Regolazione facile e senza utensili

Pulitore a stella: l'opzione perfetta contro i residui colturali

Con il pulitore a stella opzionale il solco di semina viene pulito sempre in modo ottimale anche in presenza di grandi quantità di residui colturali organici. Le file di semina sgombre garantiscono un eccellente lavoro del coltro di semina, impediscono la ricrescita delle erbacce e assicurano una levata ottimale.

- ✓ Ottimizzazione delle levate grazie alla pulizia ottimale del solco di semina



Concimazione con recisione straordinaria

Dosatore di concime nella Precea



La coclea di riempimento opzionale consente di riempire comodamente il serbatoio del concime

Con i serbatoi del concime da 950 l o 1.250 l, la Precea offre una scorta sufficientemente grande. Il serbatoio molto avanzato garantisce un baricentro ottimale vicino al trattore. Le ripide pareti della tramoggia guidano il fertilizzante in modo sicuro fino ai dosatori assicurando una quantità residua ridotta.



Il comando e la regolazione avvengono in un unico punto, a sinistra dello SmartCenter.

I vantaggi per voi:

- ✔ Buona accessibilità, ideale anche per il riempimento con bigbag o con la pala caricatrice frontale
- ✔ Fabbisogno ridotto di forza di sollevamento grazie alla vicinanza del serbatoio del concime al trattore
- ✔ Facile riempimento attraverso la generosa apertura del serbatoio
- ✔ Grande finestra di controllo

Il FTender, con un volume del cestello di 1.600 o 2.200 l, può essere riempito anche con una coclea di riempimento per fertilizzante che può essere aggiunta a scelta in posizione anteriore/posteriore.



La buona accessibilità del serbatoio del concime, il telo copritrattoria avvolgibile e la grande apertura di riempimento agevolano l'operazione di riempimento

Sistema di dosaggio del fertilizzante Precis – erogazione pneumatica in ogni fila

Con il sistema di dosaggio del concime Precis la Precea viene dotata di un dosatore preciso e affidabile. Inoltre l'ausilio pneumatico aggiuntivo in ogni fila assicura un'alimentazione uniforme e impedisce intasamenti. I granuli di concime vengono convogliati in modo affidabile fino al coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin.



I vantaggi per voi:

- ✔ Elevate velocità di lavoro, fino a 250 kg/ha a 15 km/h
- ✔ Comoda variazione della dose di applicazione
- ✔ Applicazione uniforme a tutti i coltri con un solo dosatore per ogni coltro localizzatore
- ✔ L'erogazione d'aria in ogni fila riduce al minimo gli intasamenti

Comando meccanico del dosatore di concime della Precea Special

Il comando meccanico con riduttore Vario continuo consente una regolazione facile e centralizzata dallo SmartCenter della macchina.

Vantaggi del comando meccanico del dosatore di concime:

- ✔ Comoda regolazione del riduttore Vario dallo SmartCenter
- ✔ Facile calibrazione della dose di applicazione dallo SmartCenter



Comando elettrico del dosatore di concime della Precea Super

Il comando elettrico del dosatore di concime offre il massimo comfort con la massima precisione. Perfettamente coordinato con Terminal o TwinTerminal, può essere utilizzato e regolato con grande facilità e comodità.

Vantaggi del comando elettrico del dosatore di concime:

- ✔ Comoda regolazione e adattamento mediante il terminale di comando
- ✔ Comoda calibrazione mediante il pulsante di calibrazione dello SmartCenter



Il coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin

L'efficiente coltro localizzatore



Il coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin di grande capacità è adatto alla semina convenzionale e a quella su minima lavorazione.



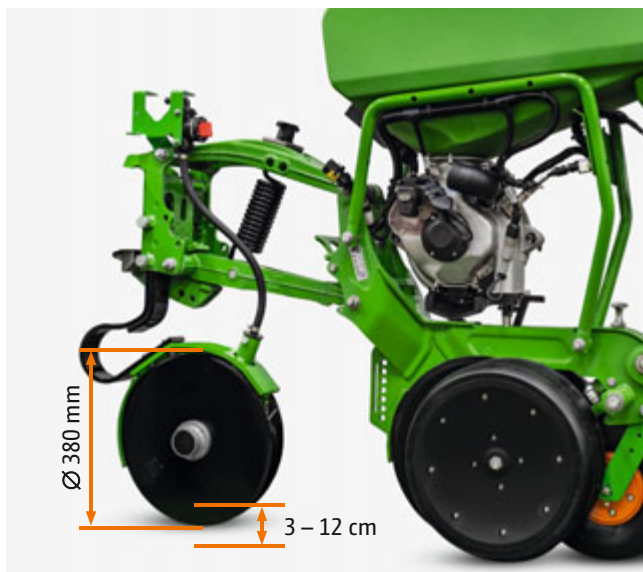
Precea 6000-2FCC con coltro localizzatore FerTeC Twin HD

Funzionamento regolare, robustezza e affidabilità

L'efficiente coltro a doppio disco assicura una deposizione precisa e affidabile. Con un funzionamento regolare, il coltro a doppio disco deposita il concime di fronte al coltro per semina su minima lavorazione PreTeC. Il coltro a doppio disco non necessita di alcuna manutenzione ed è dunque in grado di soddisfare le massime esigenze.

I vantaggi per voi:

- ✓ L'altezza di lancio ridotta assicura un funzionamento molto regolare
- ✓ Durata elevata proveniente dalle robuste e collaudate seminatrici per superfici estese
- ✓ Regolazione continua della profondità di lavoro
- ✓ Lamiera di protezione sostituibile



Il coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin con sicurezza contro il sovraccarico con molla a balestra

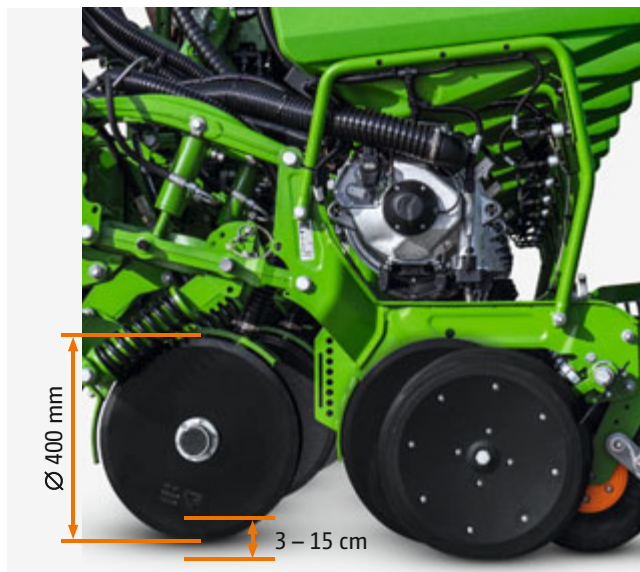
La profondità di deposizione può essere regolata tra 3 - 12 cm e la pressione massima dei coltri è di 80 kg

FerTeC Twin HD – con regolazione della profondità di deposizione

Il coltro localizzatore FerTeC Twin HD assicura una comodità di funzionamento ancora maggiore. All'inizio basta regolare una sola volta il rapporto tra la profondità di deposizione del concime e la profondità di deposizione della semente. Se in seguito la profondità di semina cambia, la profondità relativa al coltro localizzatore viene regolata automaticamente.

I vantaggi per voi:

- ✓ La profondità di deposizione automatica del concime assicura un maggiore comfort
- ✓ Profondità di deposizione più precisa su terreni pesanti
- ✓ Tempi di preparazione ridotti poiché la pressione sul coltro localizzatore si applica anche al coltro di semina



Il coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin HD con sicurezza contro il sovraccarico accoppiata

La profondità di deposizione può essere regolata tra 3 - 15 cm e la pressione massima dei coltri è di 200 kg

Microgranulatore Micro

Massima precisione, anche a dosi ridotte





Microgranulatore Micro con punto di rilascio nella fila



Microgranulatore Micro con rilascio mediante diffusore

Con un serbatoio di 17 l di capacità e 3 diversi cilindri dosatori, il microgranulatore offre un'applicazione assai precisa per i prodotti più diversi. Il microgranulatore può essere utilizzato per spargere ad es. micronutrienti, insetticidi, lumachicidi ecc.

È possibile spargere i granulati attraverso punti di rilascio diversi. Il microgranulato viene sparso direttamente nella fila di semina insieme alla semente singolarizzata. Un'ulteriore possibilità di collocazione del microgranulatore consiste in un diffusore che sparge il granulato sopra il solco chiuso.

Con l'applicazione diretta presso i vomeri è anche possibile integrare i punti di rilascio nel controllo automatico delle larghezze parziali. È inoltre possibile regolare la quantità mediante mappe di applicazione.

I vantaggi per voi:

- ✓ Versatilità di applicazione grazie ai diversi punti di rilascio
- ✓ Comodo impiego grazie alla piena integrazione nel comando macchina ISOBUS
- ✓ Possibilità di ottimizzare la resa per mezzo della regolazione della quantità mediante mappe di applicazione
- ✓ Tramoggia della semente da 55 l combinata con un volume del cestello di 17 l per il microgranulatore



Incorporazione chiaramente strutturata del microgranulatore nel menu di lavoro del terminale



Facile riempimento della tramoggia dei microgranuli

Tramoggia frontale portata FTender

Impiego universale nella semina e nella lavorazione del terreno



Tramoggia frontale portata FTender 2200 con seminatrice di precisione Precea 6000-2FCC

Vantaggi della FTender

- ✓ Elevata efficienza grazie alle grandi volumi del cestello di 1.600 l o 2.200 l
- ✓ La tramoggia divisa permette di combinare semente e concime
- ✓ Più flessibilità e applicazioni
- ✓ Maggiore comodità grazie alla piena implementazione di ISOBUS nell'azionamento della macchina
- ✓ L'apertura di grandi dimensioni permette un riempimento rapido e facile
- ✓ Accoppiamento e disaccoppiamento comodi e veloci
- ✓ Dosatore di facile accesso
- ✓ Calibrazione standard nella macchina
- ✓ È possibile calibrare facilmente con il pulsante di calibrazione o con TwinTerminal



FTender 1600 con sistema di trasporto aperto e copritramoggia avvolgibile

Efficienza elevata

AMAZONE offre una tramoggia frontale portata universale da usare in modo versatile con la forma del FTender con capacità di 1.600 l o 2.200 l. La tramoggia frontale singola portata ha una forma aerodinamica e consente una buona visibilità anteriore. Questo è utile quando si guida su strada e anche quando si fa retromarcia sul campo. La FTender è disponibile come sistema di trasporto aperto con copertura avvolgibile o in una versione con serbatoio in pressione. Il vantaggio del serbatoio in pressione risiede nelle maggiori velocità di trasferimento, pertanto è particolarmente raccomandata per maggiori dosi di concime. La FTender è disponibile anche come tramoggia divisa, per un numero ancora maggiore di cambi durante la semina.

Comando macchina ISOBUS – pienamente integrato o indipendente!

Il FTender è comandato tramite ISOBUS. Ciò significa che la tramoggia frontale portata può essere azionata in modo facile e intuitivo, con tutti i vantaggi della comunicazione ISOBUS. Il FTender può dunque avere il suo proprio sistema elettronico ISOBUS completo (ISOBUS autonomo) o essere integrato nel sistema elettronico del sistema di semina posteriore (ISOBUS integrato).



Grande apertura di 1,1 m x 2,2 m per riempire il FTender in modo facile e veloce



FTender 1600 con sistema di trasporto chiuso e serbatoio in pressione attraverso il coperchio sigillato per dosi di applicazione elevate

Un'unica macchina per molti aspetti della coltivazione

Il FTender di Amazone può essere utilizzato con tutta una serie di accessori collegati che coprono una vasta gamma di applicazioni. L'accoppiamento e il disaccoppiamento sono facili e veloci grazie ai connettori rapidi del gruppo flessibili.

Per chi vuole di più – FTender:

- ✔ Software e hardware modulari da usarsi con vari accessori collegati
- ✔ Sistemi di trasporto per seminatrici e seminatrici di precisione AMAZONE per la semina di cereali, colza, mais, barbabietole, oppure per macchine per la lavorazione del terreno per la semina di colture intercalari e la concimazione in profondità
- ✔ Sistema di trasporto aperto o sistema pressurizzato per dosi di applicazione ottimali
- ✔ Grande volume del cestello per periodi di utilizzo prolungati
- ✔ FTender con packer gommato e/o pesi aggiuntivi
- ✔ Sistema di trasporto singolo per Precea

Modello	Capacità (l)	Tramoggia (m)	Sistema di trasporto
FTender 1600	1.600	punta singola	aperto/chiuso
FTender 2200	2.200	punta singola	aperto/chiuso
FTender 2200C	2.200	doppia punta	chiuso



FTender 2200C tramoggia divisa per una flessibilità ancora maggiore durante la semina

Dosaggio con il FTender

Comodo e preciso



Calibrazione standard nella macchina

Dosaggio elettrico con il FTender

La semente o il concime vengono dosati mediante il dosatore ad azionamento elettrico situato al disotto della tramoggia della semente. Dato che il sistema di dosaggio è situato esattamente nella parte frontale, sotto la tramoggia, è di facile accesso e permette di sostituire in modo facile e veloce i cilindri dosatori; sono disponibili cilindri dosatori diversi per i vari tipi di sementi e fertilizzanti. Il dosaggio elettrico permette di regolare facilmente la dose di semina dalla cabina del trattore, di effettuare un dosaggio preliminare agli angoli del campo e di calibrare premendo un pulsante. In alternativa, il dosaggio può essere controllato in modo pienamente automatico mediante mappe di applicazione.



Facile sostituzione dei cilindri dosatori nel FTender

Calibrazione facile e precisa!

Gli ausili standard come le scale di calibrazione e il sacco di calibrazione vengono riposti al sicuro sulla tramoggia frontale. Il processo di calibrazione può essere svolto facilmente nella macchina tramite il pulsante di calibrazione o il TwinTerminal.

I vantaggi per voi:

- ✔ Facile regolazione della dose di semina dalla cabina del trattore mediante il comando elettrico
- ✔ Facile calibrazione con il pulsante di calibrazione o con TwinTerminal
- ✔ Set di calibrazione compreso
- ✔ Facile svuotamento della quantità residua attraverso l'uscita separata e il programma di svuotamento dei residui
- ✔ Facile sostituzione dei cilindri di dosaggio

❗ “Come la grande apertura della tramoggia, anche il sistema di dosaggio a comando elettrico è facilmente accessibile ...”

“Benché il sistema di dosaggio sia sigillato nel serbatoio in pressione, l'uscita può essere chiusa con un coperchio scorrevole per sostituire il disco ad alveoli: un'eccellente idea.”

(“profi” – Test di guida “Tutto per TwinTeC” · 1/2021)



Calibrazione mediante pulsante



Il sacco di calibrazione può essere sospeso facilmente sotto il dosatore

AMAZONE offre il pack comfort 1 con TwinTerminal 3.0 per la macchina, inteso a semplificare ulteriormente la calibrazione e lo svuotamento dei residui. Il TwinTerminal è montato direttamente sulla tramoggia frontale. Questa posizione offre un vantaggio decisivo: ora il conducente può eseguire le operazioni e l'immissione dei dati di calibrazione direttamente nella macchina e non deve più salire e scendere ripetutamente dal trattore.

Il TwinTerminal 3.0 è costituito da un involucro a tenuta d'acqua e polvere e da un display da 3,2" con quattro comodi tasti di comando.

I vantaggi per voi:

- ✓ Facile calibrazione tramite TwinTerminal senza dover salire e scendere ripetutamente dal trattore



TwinTerminal 3.0

Un'altra opzione di combinazione per il FTender



Tramoggia frontale portata FTender 1600 con erpice trainato Cenius-2TX

Equipaggiamento opzionale per una completa versatilità

Packer frontale, coclea di riempimento, ciclone separatore



Il FTender può essere combinato facilmente con molti accessori di AMAZONE e di altri produttori



FTender con T-Pack F packer gommato frontale con rotelle di parcheggio opzionali e griglia opzionale per il bocchettone di aspirazione aria



Come opzione è disponibile una coclea di riempimento con tramoggia di ripresa ripiegabile. In questo modo si può riempire con facilità direttamente dal rimorchio. Nella posizione di trasporto, la coclea di riempimento viene chiusa saldamente con un coperchio.



FTender nel trasporto su strada – eccellente visibilità su strada e sul campo



❗ “Il packer frontale può anche essere comodamente bloccato in posizione superiore, così il serbatoio si abbassa di altri 25 cm e si vede meglio la strada - comodo.”

(“profi” – Test di guida “Tutto per TwinTec” · 1/2021)

Packer gommato frontale T-Pack F – ricompattamento tra le ruote del trattore

AMAZONE offre in opzione anche il FTender con packer gommato frontale T-Pack F. Il FTender con packer gommato frontale T-Pack F e sterzo passivo dimostra i suoi punti di forza come tramoggia della semente durante la semina e assicura un buon ricompattamento tra le ruote del trattore.

Vantaggi del packer gommato frontale T-Pack F:

- ✓ Buon ricompattamento tra le ruote del trattore
- ✓ Nessuna limitazione del campo visivo frontale grazie alla posizione di trasporto sollevata integrata
- ✓ Carico alleviato dall'asse frontale del trattore durante la semina
- ✓ Possibilità di zavorra supplementare
- ✓ Il disaccoppiamento facile e sicuro del packer gommato frontale permette l'uso da parte di un solo operatore

Campo visivo ottimale

Il disegno estremamente compatto del FTender consente di gestire comodamente la grande tramoggia frontale portata. Anche il packer gommato frontale è integrato in modo tale che la sua posizione di trasporto non limita il campo visivo.

Ciclone separatore

Il separatore di polvere attivo disponibile in opzione riduce il carico di polvere nel sistema di trasporto e aumenta l'affidabilità operativa, in particolare in condizioni operative asciutte.

Pesi aggiuntivi

I pesi aggiuntivi opzionali permettono di zavorrare la tramoggia frontale portata con un massimo di 900 kg. Per il FTender con packer gommato frontale T-Pack F è possibile uno zavorramento massimo di 300 kg.



FTender con packer gommato frontale in posizione di lavoro



FTender con packer gommato frontale in posizione di trasporto

- ✓ Campo visivo migliorato di 25 cm



Pesi aggiuntivi opzionali

Una soluzione straordinaria!

Serbatoio frontale autonomo FT-P e kit per fertilizzante liquido

Serbatoio frontale autonomo FT-P 1502

Il serbatoio frontale FT-P 1502 è il partner ideale affinché qualsiasi macchina funzioni simultaneamente con prodotti liquidi. Ad esempio zappe con polverizzatori, seminatrici con attrezzatura per fertilizzante liquido e altro ancora.

Serbatoio di grandi dimensioni e pompa ad alta capacità

Il serbatoio frontale FT-P 1502 con volume nominale di 1.500 l (volume effettivo 1.600 l) è dotato di una pompa a membrana da 180 l/min ad azionamento idraulico progettata per l'impiego autonomo. Per funzionare, la pompa richiede 35 l/min di olio.



Serbatoio frontale autonomo FT-P 1502



Referenza di Lars Eikelboom! Codice QR per il video

Interfaccia gruppo comandi per larghezze parziali

A qualsiasi attrezzatura collegata è possibile fissare un gruppo comandi per larghezze parziali con un numero di larghezze parziali compreso tra 2 e 6. L'attrezzatura annessa può essere scollegata tramite un attacco situato sulla parte frontale del gruppo comandi, lasciando il gruppo comandi per larghezze parziali fissato alla macchina. Esso resta sempre con l'attrezzatura quando si cambia l'attrezzatura. L'area di lavoro del serbatoio frontale FT-P 1502 copre una dose di applicazione da 5 a 100 l/m con una pressione di lavoro da 2,0 a 8,0 bar.

Kit per fertilizzante liquido

Per la Precea AMAZONE offre un equipaggiamento per fertilizzante liquido che permette di applicare fertilizzante liquido quando si semina mais. L'equipaggiamento è costituito da una cassetta rotante che consente di passare rapidamente ad una misura diversa, un tubo flessibile che va al coltro localizzatore e un ugello nel coltro localizzatore.



Kit per fertilizzante liquido nel coltro localizzatore FerTeC Twin

L'uso è più semplice!

Impianto idraulico standard o impianto idraulico comfort

Per quanto riguarda l'impianto idraulico, si può scegliere tra due varianti a seconda dei requisiti. Innanzitutto l'impianto idraulico standard, con il quale ogni funzione deve essere gestita mediante un dispositivo di controllo del trattore. Per i trattori con un numero limitato di dispositivi di controllo si può scegliere l'impianto idraulico comfort. In questo caso le funzioni di bracci e marcasolco possono essere riunite in un unico dispositivo di controllo mediante una valvola selettiva elettrica.



Vantaggi dell'impianto idraulico Comfort:

- ✓ È necessario un minor numero di valvole a spola
- ✓ Aumento della comodità d'impiego grazie alla preselezione della funzione nel comando macchina ISOBUS
- ✓ Cambiamento facile e rapido della funzione

AmaCheck – sempre attento

Il terminale di comando in cabina AmaCheck è stato sviluppato specificamente per la sorveglianza della Precea Special e del suo comando di singolarizzazione meccanico con dosatore di concime meccanico. Per usarlo non è necessario un collegamento ISOBUS del trattore. Il terminale è molto chiaro e di facile utilizzo.

Funzioni di AmaCheck:

- ✓ Sorveglianza esatta della precisione di deposizione del seme
- ✓ Controllo livello di riempimento
- ✓ Indicatore di velocità
- ✓ Contaettari



AmaScan 2 – il primo della classe anche senza ISOBUS

Con il terminale di cabina AmaScan 2, AMAZONE offre una soluzione ottimale per la Precea Special senza comando ISOBUS. Il suo semplice funzionamento è una soluzione specifica per usare la macchina senza ISOBUS assicurando comunque un alto grado di comfort. AmaScan 2 offre ancora più funzioni del terminale di comando AmaCheck.

Funzioni di AmaScan 2:

- ✓ Sorveglianza esatta della precisione di deposizione del seme
- ✓ Controllo livello di riempimento
- ✓ Indicatore di velocità
- ✓ Contaettari
- ✓ Sorveglianza del concime
- ✓ Incorporazione di un microgranulatore



ISOBUS come base per una comunicazione intelligente

Una lingua, molti vantaggi!

Con ogni macchina compatibile con ISOBUS, AMAZONE offre la più moderna tecnologia con possibilità praticamente illimitate. Non importa che si utilizzi un terminale di comando di AMAZONE o il terminale ISOBUS del trattore. ISOBUS è uno standard internazionale per la comunicazione tra il terminale di comando, i trattori e gli accessori collegati da un lato e sistemi di gestione e informazione dall'altro.

Comando con terminali ISOBUS diversi

Ciò significa che, con un terminale, potete comandare tutti gli attrezzi compatibili ISOBUS. Basta collegare la macchina al terminale ISOBUS del caso e la consueta interfaccia utente si trova già sul monitor della cabina del trattore.

Panoramica dei vantaggi di ISOBUS:

- ✓ Questa norma internazionale fornisce un'interfaccia e un formato di scambio dati unitari che garantiscono la compatibilità anche con altri produttori
- ✓ Plug and Play tra macchina, trattore e altri apparecchi ISOBUS



Terminali ISOBUS AMAZONE AmaPad 2 e AmaTron 4



Il comando macchina perfettamente sviluppato di AMAZONE

I terminali macchina e i terminali di comando AMAZONE offrono tutta una serie di funzioni molto facili e sicure da usare:

- ✓ Massima compatibilità e versatilità dei vostri apparecchi ISOBUS
- ✓ Nessun modulo aggiuntivo nella macchina. Tutte le macchine ISOBUS di AMAZONE sono già equipaggiate di serie con le necessarie funzioni ISOBUS
- ✓ Pratico software macchina e struttura dei menu logica
- ✓ Display MiniView con tutti i terminali AMAZONE e gli altri terminali ISOBUS. Ad esempio è possibile visualizzare i dati macchina nella vista mappa
- ✓ Possibilità di gestire la macchina mediante il terminale del trattore o una soluzione a doppio terminale
- ✓ Assegnazione flessibile della vista mappa e della vista macchina tra il terminale del trattore e il terminale di comando
- ✓ Sistema di comando unico. Indicazioni liberamente configurabili e interfacce utente personalizzate per ciascun conducente
- ✓ Utili funzioni aggiuntive come l'abbassamento automatico della barra nei polverizzatori fitosanitari AMAZONE
- ✓ Funzione di data logger TaskControl integrata



Comando macchina AMAZONE chiaramente strutturato

Vantaggi del software macchina AMAZONE:

- ✓ Intuitivo e facile da usare
- ✓ Pensato specificamente per la macchina
- ✓ Gamma di funzioni al di sopra e al di là dello standard ISOBUS

Visualizzazione chiara del menu di lavoro nel comando macchina AMAZONE



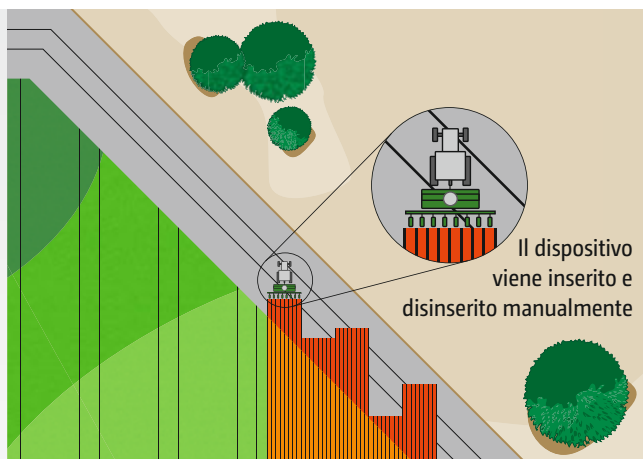
Disattivazione automatica di singole file con GPS-Switch



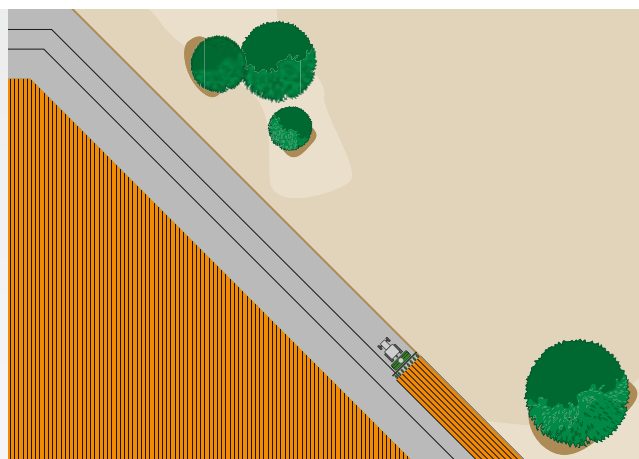
Collocazione precisa della semente

Una semina di precisione è molto importante per evitare sovrapposizioni o aree senza seme in aree critiche. Una soluzione per una deposizione precisa è offerta dalla disattivazione automatica di singole file della Precea. Essa

consente di controllare e disattivare o attivare ogni singola fila. Questo si traduce in un notevole risparmio in termini di quantità di semente, particolarmente nelle aree a forma di cuneo e in capezzagna. Ciascuna fila corrisponde a una larghezza parziale commutabile.



Semina eccessiva o insufficiente con attivazione e disattivazione manuale senza GPS-Switch



Attivazione e disattivazione automatiche di ogni fila di semina in funzione della posizione, con GPS-Switch

Se il terminale di comando dispone di una funzionalità Section Control, come è il caso nel controllo delle larghezze parziali GPS-Switch di AMAZONE, l'attivazione delle larghezze parziali può avvenire in modo completamente automatico e in funzione della posizione GPS. In modalità automatica, una volta creato un campo il conducente può concentrarsi pienamente sulla guida del veicolo, poiché la commutazione delle larghezze parziali nelle aree a forma di cuneo e in capezzagna avviene automaticamente.

Vantaggi del controllo automatico delle larghezze parziali:

- ✓ Riduzione dell'impegno a carico del conducente
 - ✓ Aumento della precisione anche nelle ore notturne o a velocità elevate
 - ✓ Meno sovrapposizioni e punti di difetto
 - ✓ Risparmio di risorse
 - ✓ Meno danni alla vegetazione e meno inquinamento ambientale
- ❗ “Con Section Control, il terminale ISOBUS toglie molto lavoro al conducente.”
 (“dlz agrarmagazin” – Resoconto di prova spandiconcime ZA- TS · 02/2017)

GPS-Switch

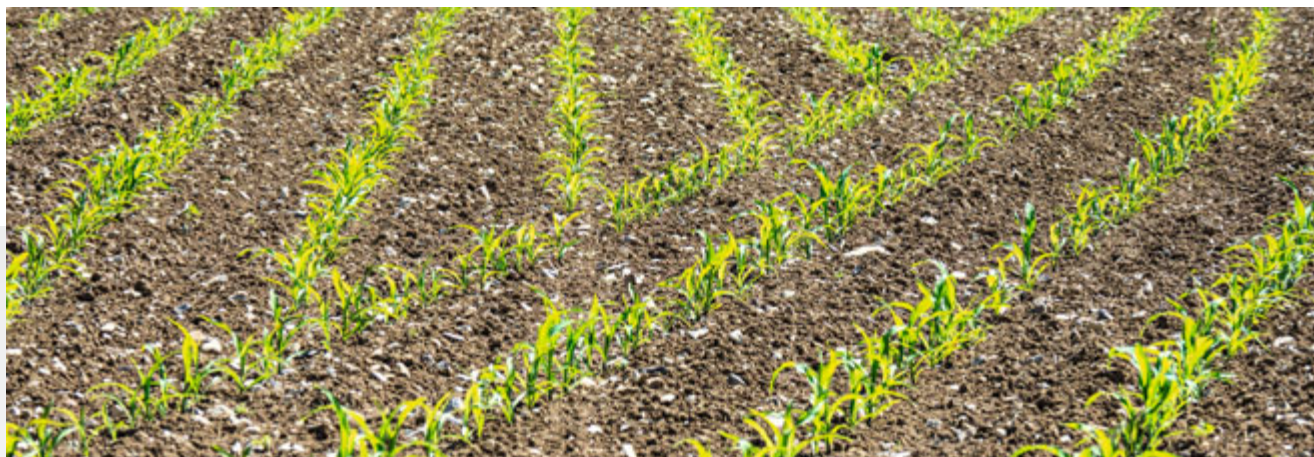
Con il controllo automatico delle larghezze parziali GPS-Switch, AMAZONE offre un controllo delle larghezze parziali basato su GPS, completamente automatico, per tutti i terminali di comando AMAZONE e gli spandiconcime, i polverizzatori fitosanitari e le seminatrici compatibili con ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Controllo automatico delle larghezze parziali con un massimo di 16 larghezze parziali
- ✓ Creazione di una capezzagna virtuale
- ✓ Abbassamento automatico della barra con un polverizzatore fitosanitario AMAZONE
- ✓ Di serie con AmaPad 2
- ✓ Opzionale con AmaTron 4

GPS-Switch pro (come componente aggiuntivo di GPS-Switch basic)

- ✓ Controllo automatico delle larghezze parziali con un massimo di 128 larghezze parziali, particolarmente per i polverizzatori fitosanitari con controllo singoli ugelli
- ✓ Segnalazione di ostacoli (ad es. pozze d'acqua, piloni)
- ✓ Zoom automatico quando ci si avvicina alla capezzagna
- ✓ Di serie con AmaPad 2
- ✓ Opzionale con AmaTron 4



Deposizione ottimale della semente in capezzagna grazie alla disattivazione automatica di singole righe

Lavorare non è mai stato così facile –

Sfruttate le vostre possibilità!

GPS-Maps&Doc

Di serie, grazie al Task Controller tutti i terminali ISOBUS di AMAZONE sono in grado registrare e memorizzare dati della macchina e dati di localizzazione. Le mappe di applicazione in formato Shape e ISO-XML consentono inoltre di lavorare specificamente in aree parziali.

- ✓ Facile creazione caricamento ed elaborazione di lavori
- ✓ Iniziate subito un nuovo lavoro e decidete in seguito se salvare o no i dati
- ✓ Importazione ed esportazione dei lavori in formato ISO-XML
- ✓ Riepilogo del lavoro mediante esportazione di PDF
- ✓ Sistema intuitivo per l'elaborazione delle mappe di applicazione in formato Shape o ISO-XML
- ✓ Regolazione automatica della dose di applicazione in funzione della superficie parziale
- ✓ Indicazione dei bordi campo inattivi e rilevamento automatico del campo quando ci si avvicina all'area
- ✓ Gestione ottimale delle scorte grazie all'applicazione adeguata al fabbisogno
- ✓ Di serie per AmaTron 4 e AmaPad 2

GPS-Track

La guida parallela assistita GPS-Track agevola enormemente l'orientamento sul campo, soprattutto in assenza di piste o sulle colture a prato.

- ✓ Con barra luminosa virtuale nella barra di stato
- ✓ Gestione automatica delle piste mediante GPS per le seminatrici
- ✓ Varie modalità di percorso, ad esempio Linea A-B e Marcia sui confini
- ✓ Di serie con AmaPad 2
- ✓ Opzionale con AmaTron 4

AmaCam

Licenza software per la visualizzazione di un'immagine di telecamera su AmaTron 4 e fino a due immagini di telecamera su AmaPad 2.

- ✓ Visualizzazione automatica dell'immagine della telecamera su AmaTron 4 quando s'innesta la retromarcia



Visualizzazione della mappa di applicazione in AmaTron 4



Visualizzazione dell'immagine della telecamera in AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Un uso facile e comodo, intuitivo come quello del tablet

Perché mai non dovrebbe essere possibile usare un terminale in modo altrettanto intuitivo di un tablet o uno smartphone? Con questo obiettivo in mente, AMAZONE ha sviluppato AmaTron 4, che è facile da usare e consente di lavorare in modo sensibilmente più sciolto, in particolare anche nella gestione dei lavori. Con il suo display a colori Multitouch da 8 pollici, l'AmaTron 4 soddisfa le massime esigenze e offre la massima comodità d'uso. Facendo scorrere il dito o attraverso la ruota delle app si passa rapidamente da un'applicazione all'altra o al menu di comando dalla struttura chiara e semplice. La pratica MiniView, una barra di stato liberamente configurabile e una barra luminosa integrata rendono AmaTron 4 eccezionalmente facile e comodo da usare.

Comando della macchina (UT, Universal Terminal) in modalità giorno e notte

Vantaggi dell'AmaTron 4:

- ✓ Modalità schermo intero automatica quando non viene utilizzato
- ✓ Comparsa automatica dei pulsanti tattili grazie al sensore di prossimità
- ✓ Pratico sistema MiniView
- ✓ Azionamento mediante display a colori Multitouch o tasti
- ✓ Particolarmente intuitivo e facile da usare
- ✓ Documentazione di campo
- ✓ Guida a menu pratica e intelligente
- ✓ Pratico menu di avvio rapido con importazione ed esportazione dei dati del lavoro, finestre di aiuto, modalità giorno/notte e assegnazione AUX-IN
- ✓ Un ingresso telecamera e rilevamento automatico retromarcia
- ✓ Periodo di prova gratuito per tutte le licenze addebitabili
- ✓ AmaTron Connect – per un accesso ancora più completo all'era digitale

Equipaggiato di serie con: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Nuove modalità di comodo lavoro in rete

Con AmaTron Connect, AMAZONE fornisce un'interfaccia digitale per smartphone o tablet. Il dispositivo mobile e il AmaTron 4 vengono collegati semplicemente come hotspot. AmaTron Connect permette di utilizzare la app AmaTron Twin e di scambiare dati mediante agrirouter e l'app myAmaRouter.

App AmaTron Twin

Netto miglioramento del display

La app AmaTron Twin offre al conducente una comodità ancora maggiore durante il lavoro, poiché consente di gestire le funzioni GPS nella vista campo anche mediante un dispositivo mobile, ad es. un tablet, parallelamente alla gestione della macchina con AmaTron 4.

Scaricate adesso l'app gratuita e provate la DEMO nell'app.



Tutto sempre sotto controllo con l'app AmaTron Twin

Vantaggi del potenziamento della visualizzazione con AmaTron Twin:

- ✔ Uso di un dispositivo mobile esistente
- ✔ Maggiore chiarezza – tutte le applicazioni alla vista
- ✔ Comoda gestione delle funzioni GPS nella vista mappa parallelamente al dispositivo mobile
- ✔ Rappresentazione chiara e realistica della macchina al lavoro e delle sue larghezze parziali



Viste mappa alternative con AmaTron Twin: visualizzazione chiara della macchina e delle sue larghezze parziali, nonché pulsanti sul lato destro del dispositivo mobile.

agrirouter –

La piattaforma di scambio dati indipendente per il settore agricolo



Guardate il video per ulteriori dettagli

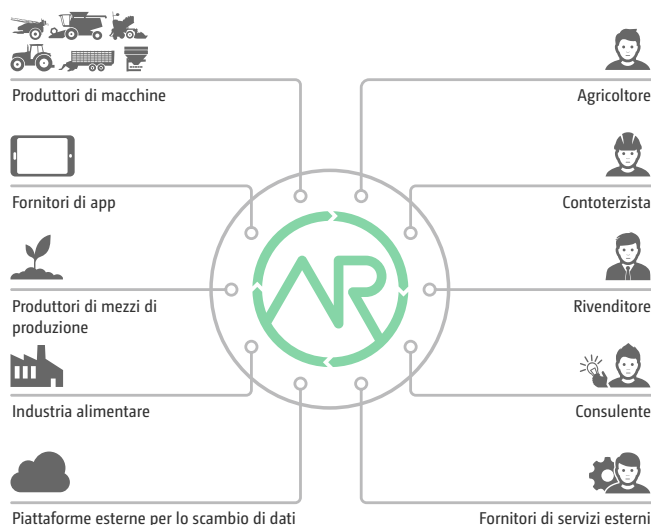
Scambio dati sicuro

agrirouter è una piattaforma di scambio dati indipendente per agricoltori e contoterzisti. Permette di scambiare dati tra macchina e applicazioni software per il settore agricolo in modo semplice e indipendentemente dal produttore, riducendo dunque lo sforzo amministrativo. L'utente mantiene in ogni momento il pieno controllo sui dati.

App myAmaRouter

Per il trasferimento online dei dati tra AmaTron 4 e agrirouter

L'app myAmaRouter consente di scambiare dati tra il terminale di comando ISOBUS AmaTron 4 e la piattaforma universale di scambio dati agrirouter. Se si intende utilizzare una macchina AMAZONE per svolgere un compito con dati di lavoro (come una mappa di applicazione), è possibile trasmettere facilmente i dati da un sistema di gestione e informazione (FMIS) all'AmaTron 4 tramite l'agrirouter e l'app myAmaRouter. Una volta completato il lavoro, esso può essere rinviato indietro e sarà disponibile a scopo di documentazione in un'applicazione software per il settore agricolo.



L'agrirouter universale permette uno scambio dati sicuro e privo di complicazioni.

Vantaggi dell'agrirouter:

- ✔ Semplice scambio di dati tra il terminale di comando ISOBUS AmaTron 4 e la piattaforma universale di scambio dati agrirouter
- ✔ Trasferimento facile e rapido dei dati relativi a lavoro e compito senza necessità di una chiavetta USB
- ✔ Maggiore flessibilità nello scambio di dati e nella documentazione

Trasferimento di dati senza complicazioni. Trasparente e sicuro!



AmaPad 2

Un metodo particolarmente confortevole di comandare le macchine agricole

Una nuova dimensione di comando e controllo

Con AmaPad 2, AMAZONE offre un terminale di comando di qualità particolarmente elevata. Il display a colori Multitouch da 12,1 pollici è particolarmente comodo e soddisfa le massime esigenze in fatto di Precision Farming. AmaPad 2 funziona unicamente mediante tocco.

Con il pratico "sistema Mini-View" è possibile rappresentare con chiarezza a lato le applicazioni che momentaneamente non vengono utilizzate ma che si desidera controllare. All'occorrenza è possibile ingrandirle "passando il dito". La possibilità di personalizzare il "pannello comandi" con una scelta di indicatori completa l'ergonomia dei comandi.



AmaPilot⁺ – tutto a portata di una sola mano!

Grazie alla funzionalità AUX-N è possibile gestire numerose funzioni della macchina con AmaPilot⁺ o con altri joystick multifunzione ISOBUS.



Le informazioni più importanti alla vista – a schermo intero o nel MiniView

Vantaggi di AmaPad 2

- ✔ Sofisticato terminale ISOBUS con grande display tattile
- ✔ Il sistema MiniView esteso permette di visualizzare contemporaneamente un massimo di quattro menu
- ✔ Pulsante di avvio rapido e barra luminosa integrata
- ✔ Due ingressi telecamera
- ✔ Modalità diurna-notturna

Equipaggiato di serie con:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Due telecamere consentono di controllare costantemente le aree circostanti durante il lavoro nel campo o sulla strada

Vantaggi di AmaPilot⁺:

- ✔ Quasi ogni funzione viene comandata direttamente tramite i 3 livelli
- ✔ Poggiamano regolabile
- ✔ Possibilità di assegnare liberamente i tasti

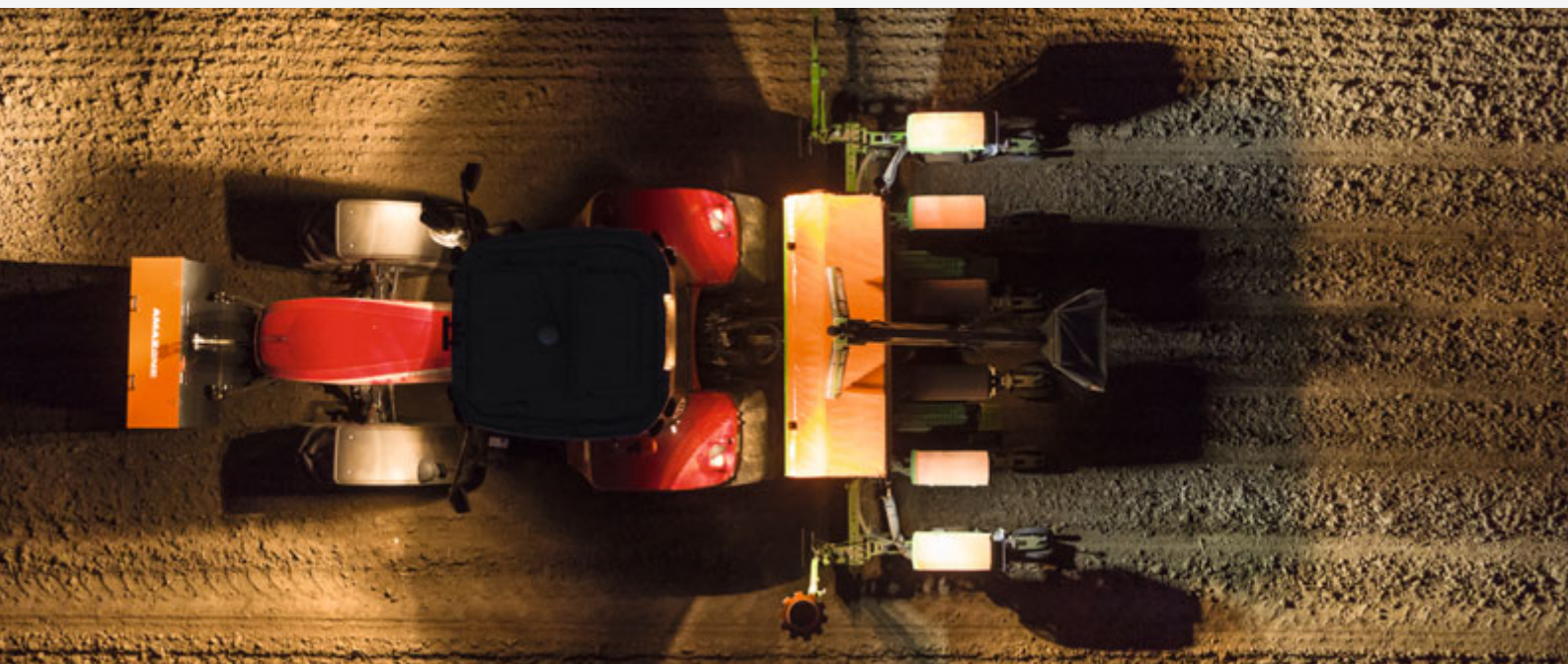




Panoramica dei terminali ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	Grande display a colori Multitouch da 8"	Grande display a colori Multitouch da 12,1 pollici
Uso	Tocco e 12 tasti	Tocco
Interfacce	Interfaccia seriale per GPS Due porte USB	
Collegamento di un sensore, ad es. sensore di azoto	mediante adattatore SCU-L	mediante adattatore SCU-L o PeerControl
Gestione dei lavori ed elaborazione di mappe di applicazione (formati di file ISO-XML e Shape)	GPS-Maps&Doc	
Controllo automatico delle larghezze parziali (Section Control**)	GPS-Switch basic *fino a 16 larghezze parziali o GPS-Switch pro * fino a 128 larghezze parziali	GPS-Switch basic + pro fino a 128 larghezze parziali
Guida parallela assistita	GPS-Track * con barra luminosa virtuale	GPS-Track con barra luminosa virtuale
Guida delle tracce automatica	—	Kit Steer Ready *per il polverizzatore fitosanitario semovente Pantera
Attacco telecamera / licenza *	Collegamento telecamera singola / AmaCam * con rilevamento automatico della retromarcia	Collegamento per due telecamere / AmaCam *

* = opzionale / ** = tenere conto del n. max. di larghezze parziali della macchina

Equipaggiamenti per ogni applicazione



Le luci di lavoro LED forniscono una buona illuminazione al buio

Luci per la marcia su strada

Per quanto riguarda le apparecchiature di illuminazione per la marcia su strada, Precea soddisfa tutti i requisiti del traffico stradale sulla sicurezza dei trasporti. Come opzione, la Precea può essere equipaggiata con luci per la marcia su strada. È anche disponibile un'illuminazione interna per la tramoggia.

Illuminazione da lavoro a LED: di notte si fa giorno

I proiettori di lavoro opzionali nella tramoggia della semenzaie assicurano una buona visibilità nelle ore buie. Grazie ai proiettori a LED girevoli, la zona di lavoro accanto e dietro alla seminatrice combinata è illuminata in maniera ottimale.



Zavorramento del telaio

Con lo zavorramento opzionale del telaio è possibile uno spostamento continuo del peso dalla cabina del trattore. Aggiungendo fino a 600 kg è così possibile assicurare un eccellente lavoro dei vomeri anche a macchina quasi vuota. Lo zavorramento del telaio è particolarmente consigliato per l'impiego insieme al dispositivo per la regolazione idraulica della pressione del coltro.

I vantaggi per voi:

- ✔ Deposizione uniforme anche con serbatoio del concime prossimo allo svuotamento
- ✔ Gestione confortevole

Rompitraccia trattore HD

Per l'impiego su terreni sensibili al compattamento e con profondità di lavoro ridotte è opportuno utilizzare i rompitracce trattore HD opzionali. Il dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico assicura una forza di sgancio uniforme in tutte le posizioni.

I vantaggi per voi:

- ✔ Dissodamento intensivo subito dietro la traccia del trattore
- ✔ Grande versatilità con 3 opzioni diverse per il montaggio
- ✔ Possibilità di regolazione verticale e orizzontale



Versoio stretto, vomere a cuore e vomere ad alette



Rompitraccia trattore per dissodare le tracce compattate



Precea al lavoro con rompitracce trattore

Dati tecnici: Seminatrice di precisione Precea



Modello	Precea 3000	Precea 3000-FCC	Precea 3000-A	Precea 3000-AFCC	Precea 3300
Variante di equipaggiamento	Special/Super	Super	Super	Super	Special/Super
Tipo di telaio	rigido	rigido	montaggio portato	Seminatrice combinata + tramoggia frontale portata	rigido
Larghezza di lavoro (m)	2,70–3,20		3,00		3,80
Numero di unità di semina	4, 5, 6		4, 5, 6		5, 7
Possibili distanze fra le file (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		50, 60, 75	50, 60, 70, 75	50, 70, 75
Larghezza di trasporto (m) con distanza fra le file di 75 cm	3,00		3,00		3,30
Lunghezza di trasporto da (m)	2,00		3,05		2,00
Azionamento singolarizzazione	Special meccanico/ Super elettrico	elettrico			Special meccanico/ Super elettrico
Azionamento dosatore di concime	Special meccanico/ Super elettrico	elettrico			Special meccanico/ Super elettrico
Velocità di lavoro (km/h)	Special 3–12/ Super 3–15	fino a 15	3–15	3–12	Special 3–12/ Super 3–15
Distanza del grano	da 3,1 cm a 86,9 cm in funzione del disco singolarizzatore utilizzato				
Organo di singolarizzazione	Dischi singolarizzatori per mais, girasoli, barbabietole da zucchero, colza, soia, sorgo, fave, piselli				
Volume serbatoio del concime (l)	950/1.250		950	1.600/2.200	950/1.250
Capacità tramoggia della semente (l)	55/70				

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.

Dati tecnici:

Seminatrice di precisione Precea

Modello	Precea 4500	Precea 4500-2			Precea 4500-2FCC		
Variante di equipaggiamento	Special/Super	Special/Super			Super		
Tipo di telaio	rigido	singolo	doppio	variabile*	singolo	doppio	variabile*
Larghezza di lavoro (m)	3,50–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80
Numero di unità di semina	5, 6, 7, 8	6, 7					
Possibili distanze fra le file (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 a 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 a 80
Larghezza di trasporto (m) con distanza fra le file di 75 cm	4,50	3,30	3,00		3,30	3,00	
Lunghezza di trasporto da (m)	2,00			2,30	2,00		2,30
Azionamento singolarizzazione	Special meccanico/Super elettrico				elettrico		
Azionamento dosatore di concime	Special meccanico/Super elettrico				elettrico		
Velocità di lavoro (km/h)	Special 3–12/Super 3–15				3–15		
Distanza del grano	da 3,1 cm a 86,9 cm in funzione del disco singolarizzatore utilizzato						
Organo di singolarizzazione	Dischi singolarizzatori per mais, girasoli, barbabietole da zucchero, colza, soia, sorgo, fave, piselli						
Volume serbatoio del concime (l)	950/1.250	950/1.250 o 1.600/2.000					
Capacità tramoggia della semente (l)	55/70						

* Disponibile solo come variante Super

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



Modello	Precea 6000	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC	Precea 6000-2AFCC
Variante di equipaggiamento	Special/Super	Special/Super	Special/Super	Super	Super
Tipo di telaio	rigido	ripiegabile			ripiegabile
Larghezza di lavoro (m)	5,40–6,20	5,40–6,80			6,00
Numero di unità di semina	8, 9, 12	8, 9, 12	8, 9	8, 9, 12	8
Possibili distanze fra le file (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	75
Larghezza di trasporto (m) con distanza fra le file di 75 cm	6,20	3,00			3,30 m pressione coltro meccanica/3,00 m pressione coltro idraulica
Lunghezza di trasporto da (m)	2,00		2,50	2,00 + FTender	3,25
Azionamento singolarizzazione	Special meccanico/Super elettrico			elettrico	
Azionamento dosatore di concime	Special meccanico/Super elettrico			elettrico	
Velocità di lavoro (km/h)	Special 3–12/Super 3–15			3–15	3–12
Distanza del grano	da 3,1 cm a 86,9 cm in funzione del disco singolarizzatore utilizzato				
Organo di singolarizzazione	Dischi singolarizzatori per mais, girasoli, barbabietole da zucchero, colza, soia, sorgo, fave, piselli				
Volume serbatoio del concime (l)	950/1.250	–	950/1.250	1.600/2.200	1.600/2.200
Capacità tramoggia della semente (l)	55/70				55

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



AMAZONE



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.

**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193

SAVE S.p.A.

Viale Delle Industrie 60/62 · 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel. +39 039 652100 · Fax +39 039 6881181 · www.savespa.it · E-mail: info@savespa.it

