



AMAZONE

Seminatrice combinata trainata ***Cirrus***



Seminatrice combinata trainata Cirrus

Non solo semina: versatile, efficiente e precisa



La seminatrice combinata trainata Cirrus è una seminatrice pneumatica che si caratterizza per l'eccellenza e la precisione della qualità del lavoro nella semina su minima lavorazione e nella semina convenzionale. Con larghezze di lavoro comprese tra 3 m e 6 m e tramogge da 3.000 l a 4.000 l, la gamma Cirrus è sinonimo di efficienza eccezionale. Grazie alla sua versatilità e ai diversi sistemi dei percorsi di alimentazione, la Cirrus offre la soluzione giusta per ogni azienda, dalla seminatrice combinata compatta alla seminatrice per superfici estese.



	Pagina
Panoramica dei vantaggi	4
Sistema	6
I modelli	8
Tecnologia Tramoggia	10
Cirrus 3003 Compact	12
Cirrus 4003, 4003-2 e 6003-2	14
Cirrus C e Cirrus-CC	16
Tecnologia Tecniche di semina	18
Tecnologia Dosaggio	20
Tecnologia Attrezzi anteriori	24
Tecnologia Attrezzi anteriori opzionali e packer	26
Tecnologia Gruppi dischi	28
Tecnologia Telaio e ricompattamento	32
Tecnologia Coltro monodisco RoTec pro	36
Tecnologia Coltro a doppio disco TwinTeC ⁺	38
Tecnologia Coprisemi	40
Tecnologia GreenDrill	42
ISOBUS	44
ISOBUS GPS-Switch	46
ISOBUS Mappe GPS GPS-Track AmaTron 4	48
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	50
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Panoramica dei terminali ISOBUS	52
Dati tecnici	54

FORMAZIONE INTERATTIVA DEL CONDUCENTE



www.amazone.net/smartlearning

Seminatrice combinata trainata Cirrus

Massima flessibilità

Massima efficienza

Massima precisione



Panoramica dei vantaggi:

- ⊕ Semina senza limiti: applicazione della semente e del concime con procedimento single, double o triple shoot
- ⊕ Il coltro di semina giusto per ogni esigenza – coltro a doppio disco TwinTec⁺ o coltro di semina a disco singolo RoTeC pro
- ⊕ Il fungo distributore a segmenti universale assicura un convogliamento rapido e affidabile della semente
- ⊕ Calibrazione comoda e precisa grazie a TwinTerminal o all'app mySeeder
- ⊕ Massima precisione grazie ad AutoPoint, il sistema di determinazione automatica del tempo di alimentazione dei diversi tipi di semente dall'unità di dosaggio al coltro di semina
- ⊕ Vasta scelta di attrezzi per la lavorazione del terreno, 4 dischi diversi e molti altri attrezzi anteriori
- ⊕ Fabbisogno d'acqua ridotto grazie a Minimum TillDisc
- ⊕ Ruote Matrix opzionali che consentono di viaggiare a 40 km/h nel trasporto su strada e di effettuare un ricompattamento a fasce nel campo



Con larghezze di lavoro da

3 m a 6 m

Velocità di avanzamento fino a **20 km/h**

Velocità di trasporto fino a **40 km/h**

Con volumi della tramoggia da

3.000 l a 4.000 l



ALTRE INFORMAZIONI
www.amazone.net/cirrus

Il sistema Cirrus

① Massima versatilità e maneggevolezza

- Grande maneggevolezza con qualsiasi trattore grazie al timone telescopico
- La maneggevolezza consente di usare anche trattori di dimensioni ridotte
- Barra di attacco passante a scelta tra categoria 3, 4N, K700
- Più pulizia e aggancio facile per gli attacchi idraulici ed elettrici grazie al vano dei flessibili
- Comando macchina di serie con ISOBUS

③ Molteplici sistemi di tramoggia e convogliamento – massima personalizzazione per l'agricoltura

- Cirrus con tramoggia a 1 camera
- Cirrus con tramoggia a 2 camere e un percorso di alimentazione – single shoot
- Cirrus con tramoggia a 2 camere e doppio percorso di alimentazione – double shoot
- Cirrus con tramoggia a doppia camera, sistema di convogliamento doppio e GreenDrill per triple shoot

② Vastissima scelta di attrezzi anteriori per la preparazione del letto di semina

- Rompitraccia trattore
- Lama livellante a molle davanti o dietro il gruppo dischi
- Semina a riga singola senza gruppo dischi
- Gruppo dischi con disco a dentellatura grossa, disco a dentellatura fine, disco liscio o disco Minimum TillDisc
- Packer anteriori su ruote
- Rullo a coltelli di fronte al gruppo dischi



La perfezione nei requisiti agricoli ed economici!

④ Ricompattamento perfetto

- Ricompattamento a fasce grazie alle ruote Matrix
- Efficienti ruote AS come alternativa

⑤ Scelta di innovativi sistemi di coltri

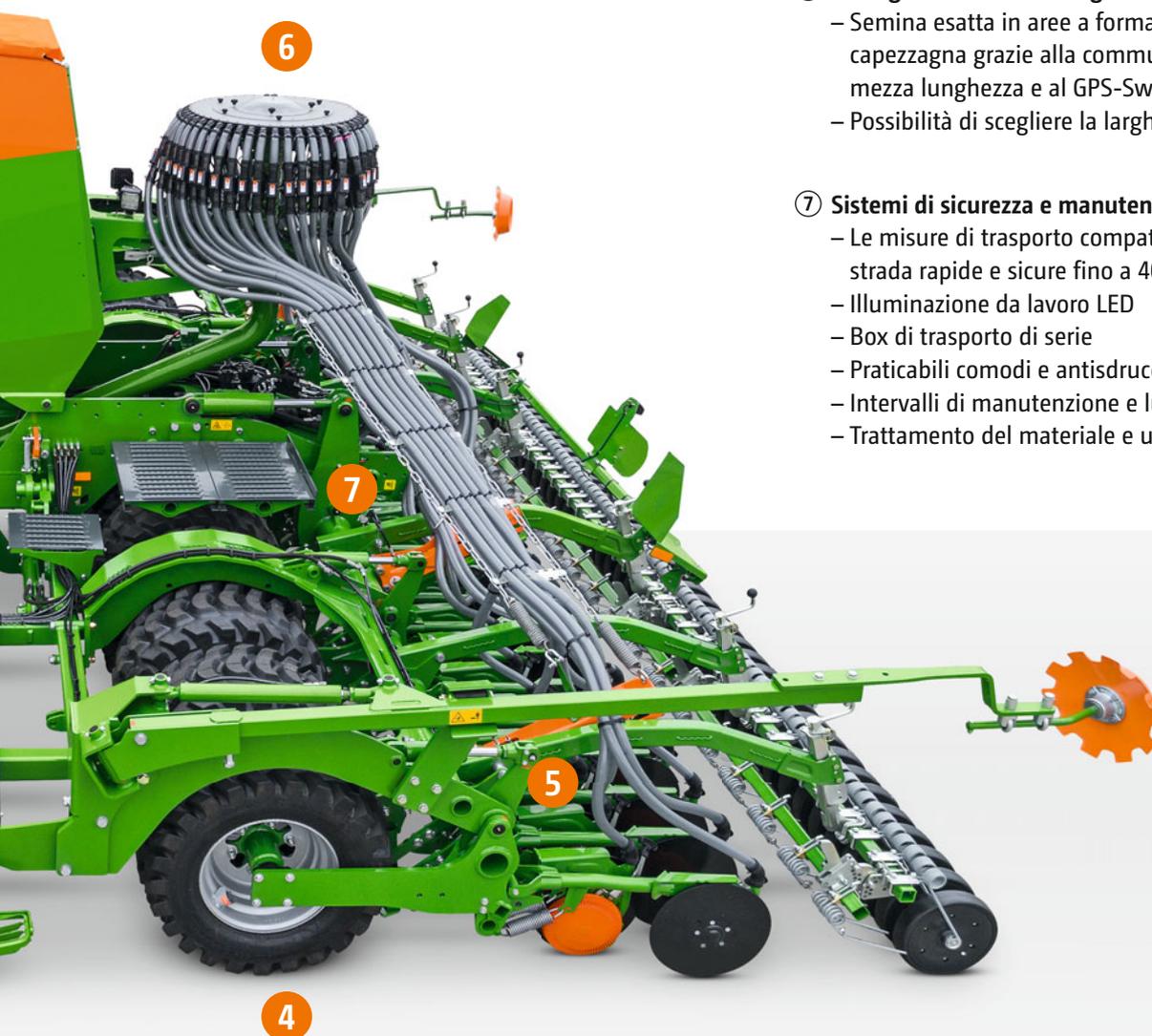
- Coltro RoTeC pro
Il coltro monodisco universale con 12,5 cm e 16,6 cm di distanza fra le file
- Coltro a doppio disco TwinTeC⁺
Il coltro a doppio disco ad alto rendimento con 12,5 cm e 16,6 cm di distanza fra le file

⑥ – Fungo distributore a segmenti di precisione

- Semina esatta in aree a forma di cuneo e in capezzagna grazie alla commutazione elettrica a mezza lunghezza e al GPS-Switch con AutoPoint
- Possibilità di scegliere la larghezza di piste e solchi

⑦ Sistemi di sicurezza e manutenzione comodi e moderni

- Le misure di trasporto compatte consentono marce su strada rapide e sicure fino a 40 km/h
- Illuminazione da lavoro LED
- Box di trasporto di serie
- Praticabili comodi e antisdrucchiolo
- Intervalli di manutenzione e lubrificazione prolungati
- Trattamento del materiale e usura ridotta al minimo



Cirrus – i modelli

Cirrus Compact con tramoggia a 1 camera

Modello	Larghezza di lavoro
Cirrus 3003 Compact (rigida)	3,0 m

- ✔ Con tramoggia monocamera da 3.000 l per la semente



Cirrus con tramoggia a 1 camera

Modello	Larghezza di lavoro
Cirrus 4003 (rigida)	4,0 m
Cirrus 4003-2 (ripiegabile)	4,0 m
Cirrus 6003-2 (ripiegabile)	6,0 m

- ✔ Con tramoggia monocamera da 3.600 l per la semente





Cirrus 6003-2



Cirrus-C con tramoggia pressurizzata a doppia uscita e sistema di convogliamento singolo per single shoot

Modello	Larghezza di lavoro
Cirrus 4003-C (rigida)	4,0 m
Cirrus 4003-2C (ripiegabile)	4,0 m
Cirrus 6003-2C (ripiegabile)	6,0 m

- ✔ Con tramoggia a 2 camere di 4.000 l di capacità – per semente e concime



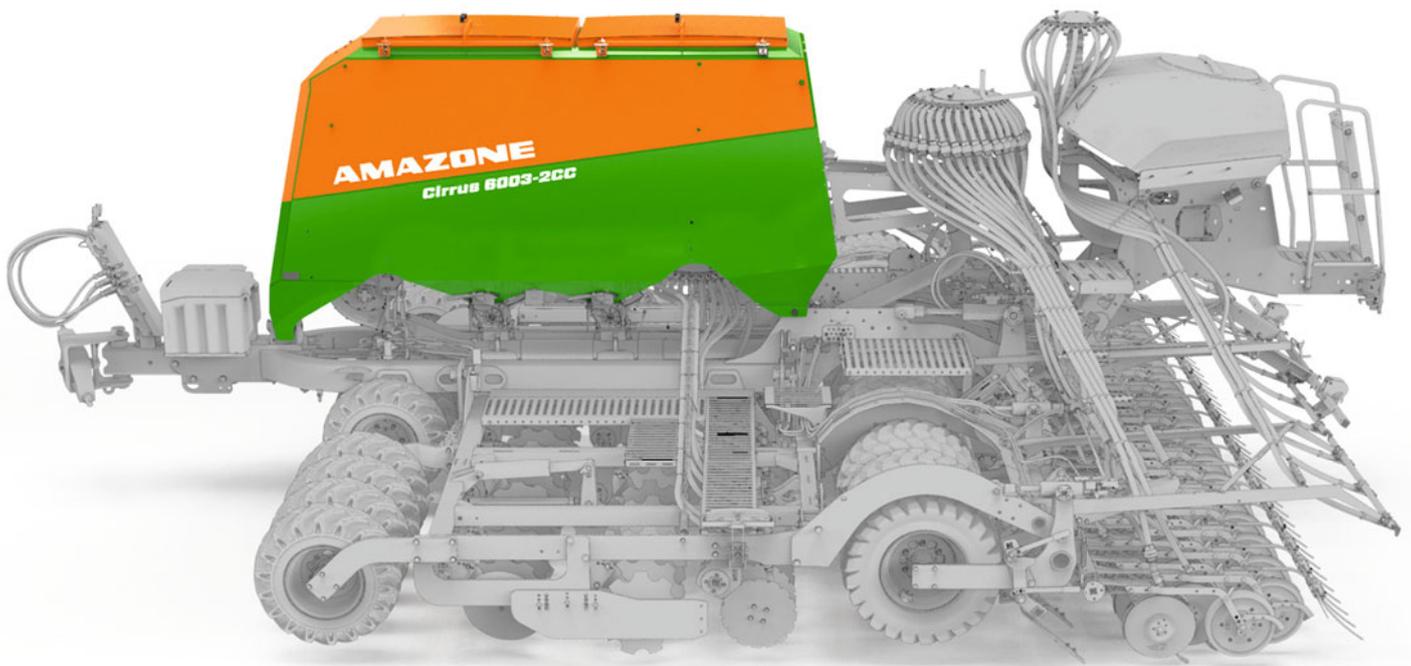
Cirrus-CC con tramoggia pressurizzata a doppia uscita e secondo sistema di convogliamento singolo per double shoot

Modello	Larghezza di lavoro
Cirrus 4003-CC (rigida)	4,0 m
Cirrus 4003-2CC (ripiegabile)	4,0 m
Cirrus 6003-2CC (ripiegabile)	6,0 m

- ✔ Con tramoggia a 2 camere di 4.000 l di capacità – per semente e concime

Tramoggia

Ben visibile sul campo e su strada



Vantaggi della tramoggia Cirrus

- ✔ Buona accessibilità tramite scala frontale o passerella di carico laterale
- ✔ Baricentro favorevole e tramoggia stretta per una buona visibilità in ogni direzione
- ✔ Pareti della tramoggia scoscese per una minore quantità di residui
- ✔ Dispositivo di svuotamento rapido per agevolare il cambio della semente



Tramoggia aperta a camera singola

Tramoggia aperta a camera singola

La tramoggia aperta a camera singola ha una capacità di 3.600 l. Grazie alla tramoggia di grandi dimensioni, i tempi di rabbocco sono ridotti al minimo. Una copertura scorrevole garantisce una chiusura rapida e sicura. Questa variante presenta una configurazione semplice che è adatta alla semina di un tipo di semente.



Tramoggia pressurizzata a doppia uscita

Tramoggia pressurizzata a doppia uscita

La tramoggia pressurizzata a doppia uscita si differenzia per la struttura divisa. Da questa tramoggia è possibile dosare due materiali diversi. Si tratta di una tramoggia versatile con una capacità di 4.000 l che può essere utilizzata solo per la semente o in combinazione con un concime, oppure con tipi di semente diversi.

Pratico riempimento

Dei gradini agevolano la salita, mentre una passerella di carico con parapetto permette di accedere facilmente alla tramoggia della semente. La tramoggia può essere riempita facilmente con sacchi piccoli o big bag, con una coclea di riempimento fissata al rimorchio o con pala.



La grande apertura della tramoggia consente di riempire la tramoggia con grande comodità

Coclea di riempimento

Con l'opzionale coclea di riempimento a rotazione idraulica, è disponibile una comoda soluzione per il riempimento rapido della Cirrus.

Basta ruotare la coclea di riempimento per caricare comodamente dal rimorchio. La coclea di riempimento può essere combinata con tutte le opzioni di equipaggiamento e, dato che è disposta a sinistra, consente una buona visibilità durante le manovre.



Cirrus Compact

Le seminatrici combinate trainate con tramoggia a camera singola



Cirrus 3003 Compact

❗ “Grazie alla compattezza e al funzionamento semplice, usare questa macchina è un piacere!”

(Michael Hantelmann, agricoltore · 08/2021)

Cirrus 3003 Compact

Compatta, maneggevole, rapida!

I modelli Cirrus Compact offrono un'opzione attraente per campi di piccole dimensioni. L'interasse ridotto di 550 mm rispetto alla Cirrus 6003-2, unitamente alla sospensione del braccio inferiore, consente un'eccellente maneggevolezza. Ciò rende possibili rese per superficie eccellenti, anche in capezzagne strette. Con i suoi 3.000 l di volume della tramoggia e 40 km/h di velocità massima, la Cirrus Compact è ideale per aziende che non dispongono di impianti di riempimento a bordo campo.

A seconda delle normative nazionali di circolazione stradale, la Cirrus è disponibile con carrello privo di freni, con sistema frenante ad aria compressa a doppia condotta o con impianto frenante idraulico.



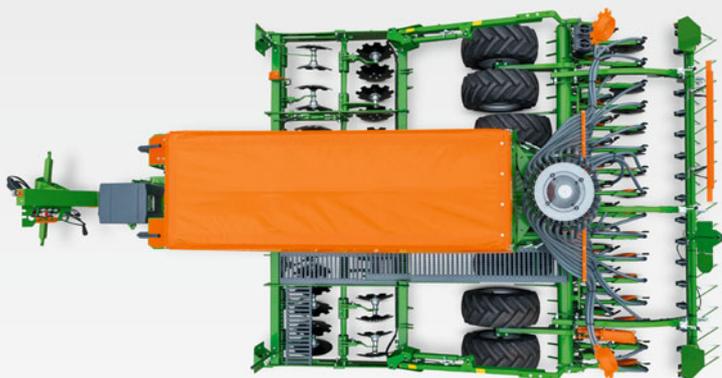
40 km/h

Cirrus

Alto rendimento con una tramoggia a camera singola



Cirrus 6003-2 con TwinTeC⁺

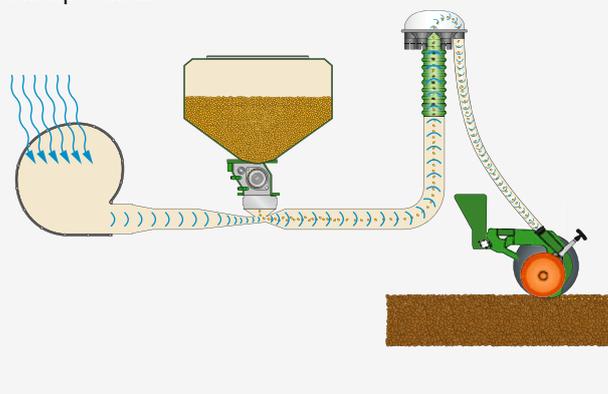


La Cirrus 4003 dall'alto

Cirrus 4003 e 4003-2 Compatta, veloce, universale

La seminatrice combinata trainata Cirrus con larghezza di lavoro di 4 m è disponibile sia come macchina rigida che come gruppo ripiegabile. La variante ripiegabile può essere chiusa ottenendo una larghezza di trasporto di 3 m per il trasporto su strada.

Principio Cirrus



Tramoggia della semente punta singola solo per semente

Cirrus 6003-2 per rese per superficie superiori

Per rese per superficie superiori e per aziende di maggiori dimensioni, AMAZONE offre la Cirrus 6003-2 ripiegabile con larghezza di lavoro di 6 m.

Cirrus con tramoggia della semente a punta singola

Per seminare una sola coltura in modo facile ed efficiente, AMAZONE offre la Cirrus Compact e la Cirrus con tramogge di 3.000 l o 3.600 l di capacità.



La Cirrus 6003-2 con tramoggia della semente a punta singola

❗ “Consiglierei la macchina ad altri agricoltori! Rispetto ad altre macchine, è molto facile da trainare e molto facile da regolare!”
(Andreas Benke, agricoltore · 08/2021)

Cirrus-C

Con tramoggia pressurizzata a doppia uscita e sistema di convogliamento singolo per single shoot

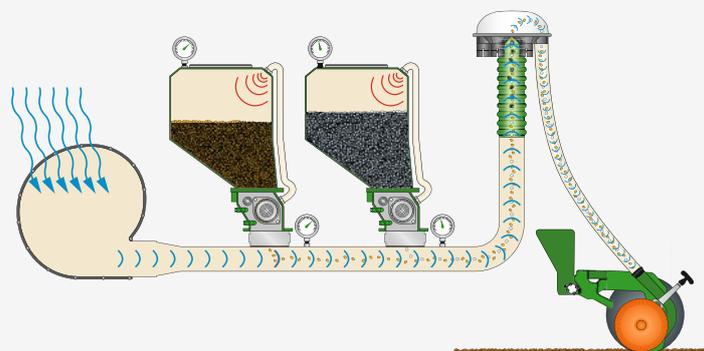


La Cirrus 6003-C sul campo

Il sistema Cirrus-C

Oltre alla variante di tramoggia a una punta della Cirrus, esiste anche la Cirrus-C con tramoggia divisa e pressurizzata a doppia uscita e sistema di alimentazione. Se ad esempio si desidera applicare anche concime oltre alla semente, la Cirrus-C con larghezze di lavoro di 4 m e 6 m offre l'opzione di dosare due materiali diversi. In queste macchine, con il procedimento single shoot la seconda coltura o il concime vengono depositati direttamente con la semente in una fila di semina. La Cirrus-C dispone di una tramoggia di 4.000 l di capacità con una suddivisione di 60 a 40.

Principio Cirrus-C



Tramoggia a 2 camere per semente e concime

Cirrus-CC

Con tramoggia pressurizzata a doppia uscita e secondo sistema di convogliamento per double shoot o triple shoot



Cirrus 6003-2 CC combinata con la GreenDrill 501

Il sistema Cirrus-CC

Con la Cirrus-CC AMAZONE offre un'ulteriore modello di Cirrus con un sistema di percorsi di alimentazione adatto allo spandimento di prodotti diversi. Le varie combinazioni possibili del sistema di alimentazione della Cirrus-CC danno agli utilizzatori un'ampia scelta di opzioni per i moderni metodi agricoli. Sia la Cirrus-CC che la Cirrus-C presentano una tramoggia pressurizzata a doppia uscita con volume di 4.000 l. Rispetto alla Cirrus-C, la Cirrus-CC è equipaggiata

anche con un dosatore separato e con il coltro di semina monodisco FerTeC. Ciò significa che è possibile utilizzare tutta una serie di sistemi di semina, dalla semina singola al double shoot con single shoot simultaneo. Se equipaggiata con la GreenDrill 501, è possibile seminare una terza coltura. In questo caso si parla di metodo triple shoot.

Coltro FerTeC

Grazie al coltro monodisco FerTeC aggiuntivo, alloggiato davanti al packer su ruote, la Cirrus-CC permette la semina simultanea di due materiali a velocità e profondità diverse. Ad esempio, si può applicare anche il concime. Ciò agevola lo sviluppo della pianta giovane.

Per vedere di più:
Cirrus 6003-2CC con Minimum TillDisc
e GreenDrill 501 in azione



Cirrus-CC – semina senza limiti

Ogni singola tramoggia può essere controllata separatamente.

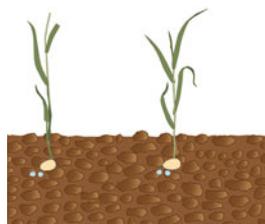


Con la Cirrus è possibile implementare un'ampia varietà di metodi ergonomici

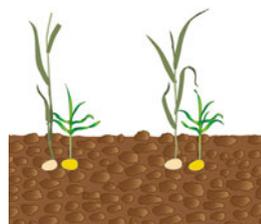
- ✔ **Single shoot:** con il coltro di semina
- ✔ **Double shoot:** con il coltro di semina + il coltro per concime o GreenDrill (ad esempio mediante piattelli)
- ✔ **Triple shoot:** con il coltro di semina + il coltro per concime + GreenDrill (mediante piattelli)



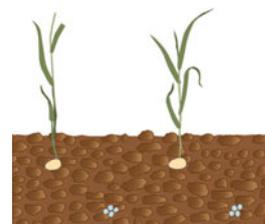
Solo semente



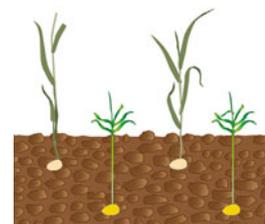
Single shoot:
collocazione della semente
con concime
ad un'unica profondità di
deposizione



Single shoot:
collocazione di due tipi di
semente
ad un'unica profondità di
deposizione



Double shoot:
collocazione della semente
con concime
a diverse profondità di
deposizione



Double shoot:
collocazione di due tipi di
semente
a diverse profondità di
deposizione



La GreenDrill 501 permette la collocazione nella fila di semina e in superficie.

Animazione

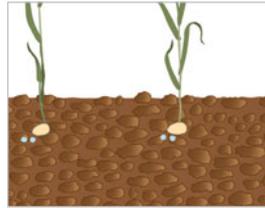


In superficie

ad es.: 2 cm

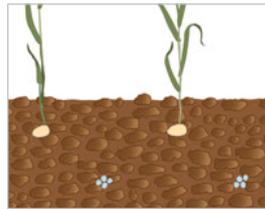
ad es.: 7 cm

Panoramica dei metodi



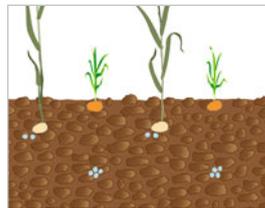
Single shoot

- ✔ Sostegno alla pianta nelle fasi di crescita iniziali
- ✔ Nessun dilavamento o evaporazione del concime



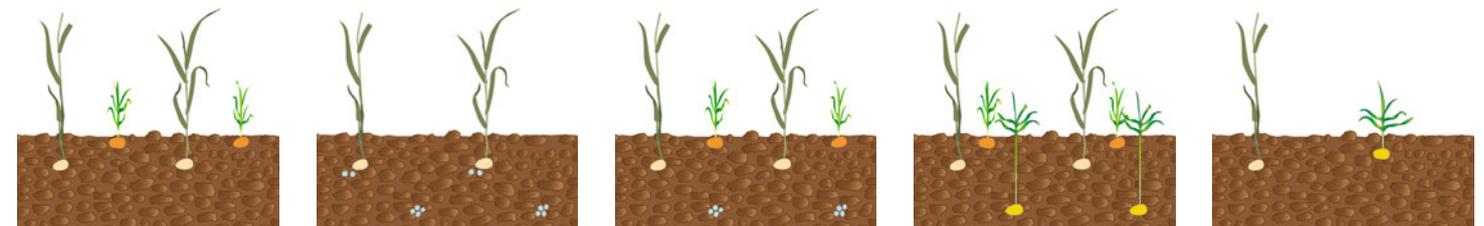
Double shoot

- ✔ La deposizione in profondità della concimazione aumenta la disponibilità del concime
- ✔ Il concime può essere collocato tra le file
- ✔ Miglioramento dello sviluppo delle radici grazie al dosaggio iniziale del concime



Triple shoot

- ✔ Le piante associate seminate in superficie inibiscono la crescita di erbacce



Double shoot:
collocazione di due tipi di seme a diverse profondità di deposizione tramite GreenDrill

Combinazione di procedimento single shoot e procedimento double shoot:
deposizione combinata di seme e concime a due diverse profondità di deposizione

Triple shoot:
deposizione di due tipi di seme con concime a diverse profondità di deposizione

Triple shoot:
deposizione di tre diversi tipi di seme a diverse profondità di deposizione

Semina binaria:
mediante la variazione della profondità di deposizione – un coltro più profondo/un coltro meno profondo - è possibile deporre due diversi tipi di seme a profondità diverse

Il dosaggio preciso rende

Regolazione facile, comoda e centralizzata. Dosaggio perfetto



Preciso azionamento del dosatore elettrico per la Cirrus
Pratica regolazione tramite il terminale di comando e calibrazione
confortevole



Cilindri dosatori per vari tipi di semente

Dosatore preciso

Il sistema di dosaggio è adatto a tutte le sementi e le quantità di semente, da 1,5 a 400 kg/ha. I cilindri dosatori di grandi dimensioni generano velocità periferiche ridotte e proteggono la semente dai danni. La conversione da sementi fini a semente normale si svolge in pochi secondi, sostituendo i cilindri dosatori. La sostituzione può avvenire anche con tramoggia della semente piena. I tre cilindri dosatori in dotazione di serie coprono all'incirca il 95% delle possibili tipologie di sementi. Sono disponibili rulli aggiuntivi, ad esempio per mais o colture speciali.

Cilindri dosatori per vari tipi di semente



¹Di serie nella Cirrus con larghezze di lavoro fino a 4 m

²Di serie nella Cirrus con larghezze di lavoro da 4 m



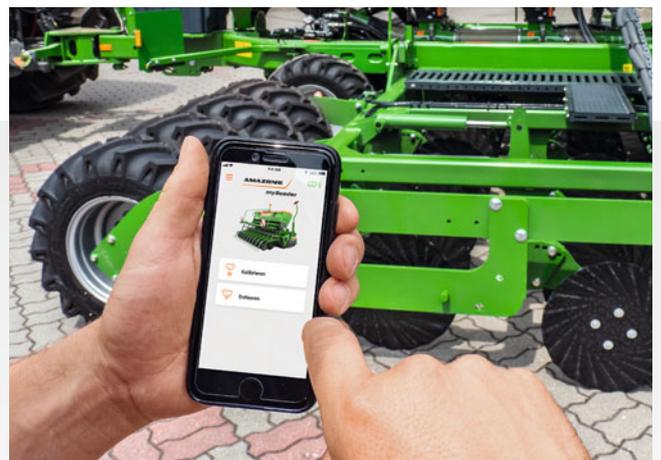
Il TwinTerminal di facile uso

Pacchetto Comfort 1 con TwinTerminal 3.0

Per agevolare ulteriormente il dosaggio preliminare, la calibrazione e lo svuotamento della quantità residua, AMAZONE offre per la Cirrus il pacchetto Comfort 1 con TwinTerminal 3.0 in combinazione con un terminale ISOBUS. Il TwinTerminal viene montato direttamente sulla seminatrice, vicino al dosatore. Questa posizione offre un vantaggio decisivo: ora il conducente può eseguire la calibrazione e l'immissione dei dati 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.

App mySeeder – calibrazione tramite smartphone

AMAZONE offre l'app mySeeder per una comodità ancora maggiore. Le seminatrici ISOBUS possono essere calibrate facilmente e comodamente con il cellulare e il necessario adattatore Bluetooth Seeder Connect. Non è più necessario fare avanti e indietro tra l'unità di dosaggio e la cabina. L'uso dell'app è facile e intuitivo e si comprende facilmente dopo aver usato l'app per la prima volta. L'app può essere usata anche per i modelli con più unità di dosaggio. Ciò significa che il conducente può passare comodamente da un'unità di dosaggio all'altra con il cellulare.



Massima flessibilità

Grande flessibilità con fungo distributore a segmenti





Fungo distributore a segmenti

Fungo distributore con commutazione elettrica di mezza larghezza

Il fungo distributore a segmenti apporta una grande versatilità alla seminatrice pneumatica. È possibile realizzare piste asimmetriche senza ridurre la dose di semina sull'altra metà della macchina. Con il fungo distributore a segmenti è possibile una commutazione elettrica a mezza lunghezza. La commutazione di mezza larghezza si trova direttamente nel fungo distributore.

Con Section Control, come con il controllo automatico delle larghezze parziali GPS-Switch di AMAZONE, l'impiego della commutazione a mezza lunghezza consente di ottenere notevoli risparmi poiché si evitano sovrapposizioni e punti di difetto.

I vantaggi per voi:

- ✔ Commutazione elettrica di mezza larghezza
- ✔ La riduzione delle sovrapposizioni consente di risparmiare semente
- ✔ Riduzione al minimo della formazione di polvere nella tramoggia della semente, poiché non vi è ritorno di semente

Azionamento idraulico della ventola

La ventola ad alta efficienza si contraddistingue per requisiti di alimentazione d'olio ridotti, pari a 21 l/min a 3.500 giri/min, e per la rumorosità minima.

Azionamento idraulico della ventola



Controllo dei tubi di semina

Un altro sistema di assistenza intelligente è costituito dal controllo opzionale dei tubi di semina, che riconosce immediatamente eventuali occlusioni dei tubi stessi.

Subito a valle del fungo distributore, dei sensori presenti nei tubi flessibili controllano il flusso del seme. Le piste commutate vengono riconosciute automaticamente dal sistema. Il sistema di controllo dei tubi di semina è un modo estremamente confortevole per monitorare continuamente lo svolgimento del lavoro, ancora più utile durante le giornate più lunghe.



Rullo a coltelli come attrezzo frontale per la Cirrus



Rullo a coltelli

La Cirrus può essere equipaggiata opzionalmente con un coltello di fronte al gruppo dischi. Questo equipaggiamento opzionale migliora la levata, poiché il rullo a coltelli produce

Una Cirrus 6003-2C che semina frumento autunnale prima dei girasoli

ulteriore terriccio fine. La nuova combinazione consente di fare a meno di altri passaggi preliminari.



Rullo a coltelli come attrezzo frontale aggressivo per la Cirrus 6003-2



Il rullo a coltelli della Cirrus 6003-2

Ampia gamma di applicazioni

La preparazione per i cereali prima dei girasoli richiede il taglio dei culmi alti ad angolo retto e il loro allineamento in senso longitudinale per mezzo di Minimum TillDiscs. In questo modo aumenta notevolmente la precisione di deposizione del seme, poiché il coltro di semina non viene sollevato da residui colturali.

Lo sminuzzamento uniforme e l'incorporazione delle stoppie di mais favorisce una buona igiene del campo dopo la mietitura del mais. Quando si lavorano le stoppie, il rullo a coltelli della Cirrus 6003-2 permette di fare a meno di un ulteriore passaggio con la decespugliatrice, il rullo o l'erpice a dischi.

Il rullo a coltelli migliora la versatilità permettendo la semina diretta in una coltura intercalare non raccolta. La coltura intercalare viene lavorata intensamente in un unico passaggio e incorporata nel terreno se necessario.

Lunga durata

Il rullo a coltelli della Cirrus si caratterizza per la sua estrema robustezza. I robusti attacchi con cuscinetti a rulli e le lame in acciaio al boro sono caratteristiche specifiche che assicurano una lunga durata. I fissaggi per i coltelli sono rientrati nel tubo circolare del rullo. Il nucleo chiuso del rullo è estremamente insensibile alle pietre e all'imbrattamento.

Il rullo a coltelli non richiede alcuna manutenzione grazie ai cuscinetti a rulli sferici e alle tenute. Le lame reversibili affilate su entrambi i lati dimezzano i costi dovuti all'usura.

Profilo di lavoro perfetto

Una caratteristica esclusiva del rullo a coltelli è la disposizione a V dei coltelli. Questa speciale configurazione dei coltelli elimina la trazione laterale.



Uso del rullo a coltelli per produrre un letto di semina di terriccio fine durante la semina del frumento.

Attrezzi anteriori opzionali

Per una preparazione ancora migliore del letto di semina



Cirrus 6003-2 in funzione con lama livellante a molle

Lama livellante a molle

La Cirrus può essere dotata a scelta di una lama livellante a molle davanti o dietro il gruppo dischi. Se si rende necessario eliminare irregolarità o spezzare zolle dure, il posto giusto per la lama livellante a molle è davanti ai dischi. Se le condizioni del terreno sono molto agevoli, la lama livellante a molle contribuisce anch'essa a regolarizzare il flusso di terreno. Il ricompattamento diventa ancora più uniforme. Il packer su ruote frontale può essere combinato anch'esso con la Cirrus con lama livellante a molle.

Rompitraccia trattore

I rompitraccia trattore opzionali sono utili su terreni sensibili al compattamento e per profondità di lavoro ridotte. Dissodano i solchi compattati dalle ruote dietro le ruote del trattore. La posizione dei rompitraccia può essere regolata in orizzontale e in verticale. La speciale cinematica dei rompitraccia assicura il mantenimento di una forza elastica uniforme per tutta l'oscillazione. La vangheggia a coltello dissoda in modo affidabile ma non porta pietre in superficie.

Combinazione di lama livellante a molle e rompitraccia trattore



Packer

Per un ricompattamento ancora migliore



Cirrus 6003-2C con packer frontale T-Pack S e T-Pack U

T-Pack U

Il packer tra gli assali frontale T-Pack U spiana la zona al centro del gruppo dischi. In questo modo si ricompatta ancora una volta il terreno di fronte alla macchina. Un vantaggio soprattutto su terreni leggeri.

Il T-Pack U a manovra passiva può essere utilizzato come packer tra gli assali sul lato posteriore del trattore o anche come packer frontale.

T-Pack S

Il packer laterale T-Pack S per la Cirrus 4003-2/2C e 6003-2/2C consente di ricompattare in condizioni da leggere a medie o dopo l'aratro, in modo da ottenere uno spianamento preliminare del terreno davanti al gruppo dischi e un ulteriore ricompattamento. Nella Cirrus 6003-2, il T-Pack S può essere combinato con il rompitraccia trattore.

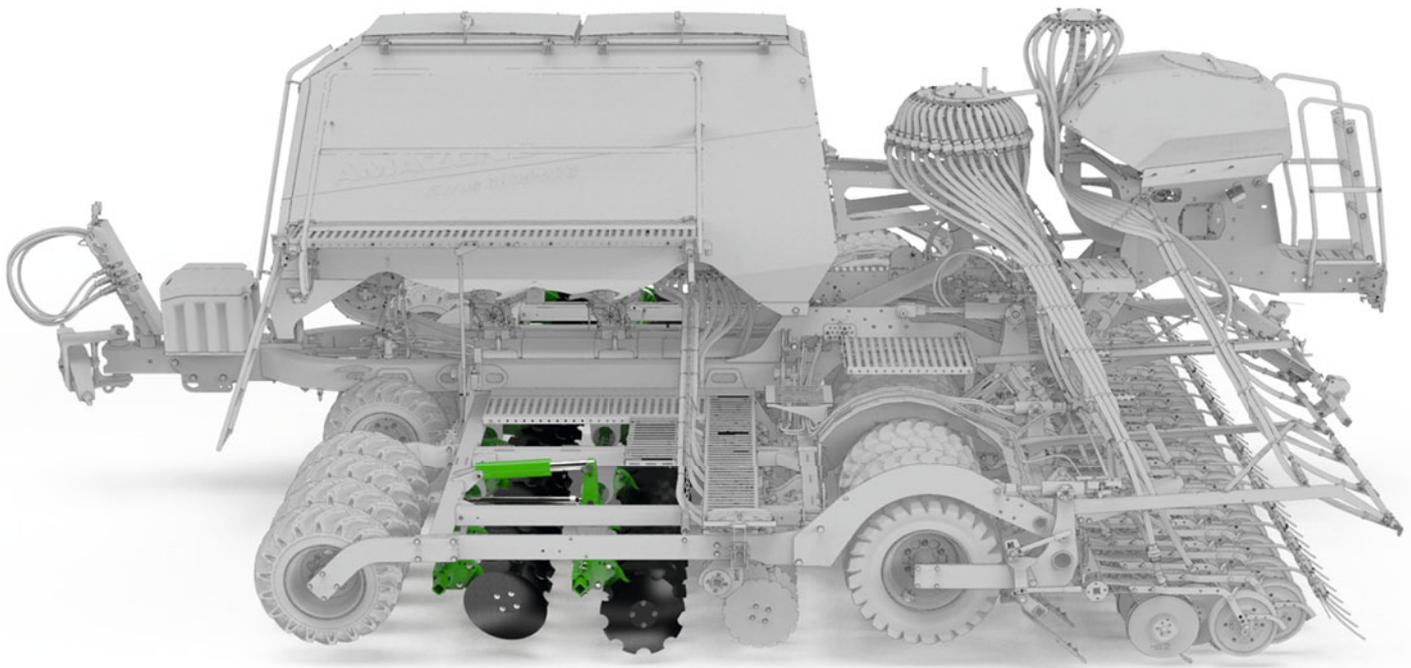
T-Pack IN

Il packer anteriore per la Cirrus 4003-2/2C e 6003-2/2C può essere completato con il T-Pack IN. Esso è montato al centro della macchina, sotto il timone, e compatta la zona tra le tracce del trattore.



Massima efficienza

Preparazione del letto di semina e semina in un solo passaggio



Semina singola con rese per superficie elevate

Con tutti vantaggi tecnici dell'equipaggiamento di base, la Cirrus senza gruppo dischi costituisce un'alternativa economica per la semina singola, senza per questo dover rinunciare al ricompattamento. Anche a questo equipaggiamento si può aggiungere la lama livellante a molle opzionale.

Seminatrice combinata con gruppo dischi su 2 file

La Cirrus può essere equipaggiata con il gruppo dischi a 2 file per la lavorazione preliminare del terreno. A seconda dei dischi scelti, il gruppo dischi dissoda, affina e spiana il letto di semina mentre avviene la deposizione della semente. La profondità di lavoro dell'unità disco si può inoltre adattare individualmente durante la marcia. Le regolazioni dei dischi, mediante un apposito corsoio forato, assicurano passaggi precisi sui bordi.



Dischi a dentellatura fine
460 mm



Dischi a dentellatura grossa
460 mm



Dischi lisci
460 mm

Scelta del disco corretto: grosso, fine o liscio

Per il gruppo dischi sono disponibili diverse opzioni: un disco ondulato, un disco a dentellatura grossa, un disco a dentellatura fine e un disco liscio.

Dischi a dentellatura fine

Il disco a dentellatura fine è più adatto alla preparazione di un letto di semina piatto. Consente di produrre più terriccio fine per un buon interrimento della semente.

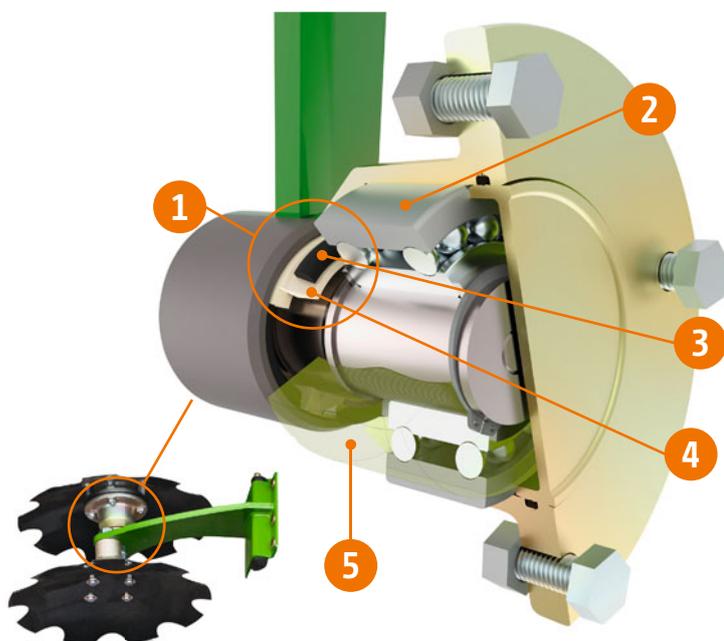
Dischi a dentellatura grossa

Il disco a dentellatura grossa è particolarmente adatto alla preparazione di un letto di semina più profondo. Grazie alla sua conformazione si ottiene un'incorporazione estremamente efficace con frantumazione dei residui di raccolto. L'accentuata angolarità dei dischi assicura una miscelazione particolarmente intensiva.

Dischi lisci

Il disco liscio è lo specialista per la lavorazione del terreno poco profondo ed è perfetto per la preparazione del letto di semina. Inoltre, il disco liscio viene spesso montato ai porta-dischi esterni, poiché rilancia solo una piccola quantità di terreno.

La guarnizione ad anello scorrevole di Cirrus



- ① Guarnizione ad anello scorrevole montata in alloggiamenti conici
- ② Cuscinetto a sfere obliquo su 2 file
- ③ 2 anelli di tenuta (O-ring)
- ④ 2 x anelli in ghisa con piano di scorrimento
- ⑤ SAE 90 Rifornamento olio per trasmissioni (40 cm³)

Gli elementi elastici in gomma: sicuri ed esenti da manutenzione

La sospensione dischi raggruppa due dischi in una singola unità che, ammortizzata con appositi elementi in gomma, si adatta al meglio all'andamento del terreno. Gli elementi elastici integrati svolgono anche la funzione di protezione dal sovraccarico durante l'impiego su fondi sassosi, e sono privi di manutenzione. Vengono così assicurate la sicurezza di utilizzo e l'assenza di manutenzione dell'erpice a dischi, mantenendo sempre una profondità di lavoro uniforme.

Gli elementi elastici in gomma



Minimum TillDisc

Lavorazione del terreno a fasce con impiego ridotto di acqua con il disco ondulato



Movimento del terreno minimo e con impiego ridotto di acqua mediante lavorazione a fasce con il disco ondulato Minimum TillDisc.



Disco ondulato Minimum TillDisc

Il Minimum TillDisc si presta particolarmente bene ad una lavorazione del terreno con risparmio di acqua e riduzione delle erbacce. La quantità di terreno mosso è ridotta al minimo utilizzando i dischi a fasce. Per impedire una nuova germinazione delle erbacce, viene dissodata e solcata solo la zona in cui passa il coltro di semina posteriore.

Si può inoltre utilizzare questo disco per la lavorazione preliminare nelle regioni con maggiore resistenza.

Lavorazione a fasce con impiego ridotto di acqua

Nei terreni asciutti, l'impiego del Minimum TillDisc consente una lavorazione a fasce con impiego ridotto di acqua, poiché viene lavorata solo la striscia direttamente antistante il coltro di semina. In terreni umidi e collosi il gruppo dischi ondolati permette di trascinare sulla superficie meno zolle che con un gruppo dischi normale. Inoltre, con l'impiego del Minimum TillDisc la Cirrus diventa ancora più maneggevole, il che si ripercuote positivamente sul consumo di carburante.

Vantaggi del Minimum TillDisc:

- ✔ Lavorazione a fasce con impiego ridotto di acqua
- ✔ Lavorazione il più possibile ridotta del terreno
- ✔ Minore formazione di zolle
- ✔ Disco molto maneggevole



Carrello e ricompattamento

Principio Matrix – La ricetta brevettata per il vostro successo

Le ruote Matrix sono il cuore della macchina e garantiscono una levata rapida e uniforme. Nella misura 400/55R17.5 hanno un diametro di 880 mm e una larghezza di 410 mm (sufficiente per 4 file di semina con un distanziamento di 12,5 cm o 3 file di semina a 16,6 cm).

Il grande diametro, combinato con il profilo delle ruote, assicura un effetto di autopropulsione molto efficiente e dunque forze di trazione ridotte. Una caratteristica che, soprattutto avanzando ad alta velocità, è particolarmente utile in macchine seminatrici trainate che dispongono di attrezzatura passiva per la preparazione del terreno.

Ricompattamento a fasce – Per condizioni di crescita ottimali

Il compito principale delle ruote Matrix è il ricompattamento a fasce. La struttura eterogenea del suolo, ottenuta grazie ai pneumatici, crea in tutte le situazioni le condizioni di crescita ottimali per ogni pianta.

Grazie alla struttura radiale estremamente elastica, il profilo si appoggia al terreno in modo praticamente uniforme su tutte le file, creando condizioni di germinazione omogenee. In terreni particolarmente cedevoli può essere utile il dispositivo per livellare le creste (opzionale).

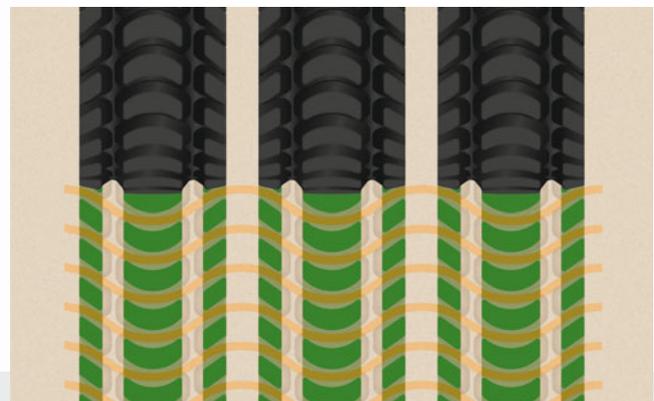
Vantaggi delle ruote Matrix:

- ✔ Autopropulsione solida e uniforme
- ✔ Ricompattamento a fasce
- ✔ Creazione di una struttura eterogenea del terreno per condizioni di crescita ottimali
- ✔ Più terriccio fine per la copertura della semina
- ✔ Ottima autopulizia delle ruote
- ✔ Ottimali per il trasporto rapido su strada

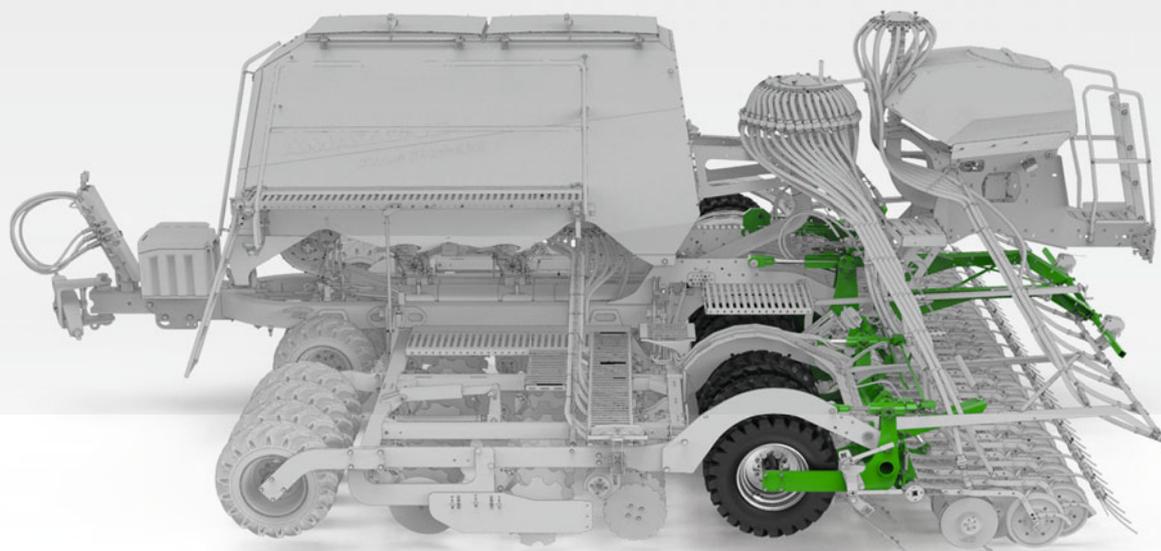


Pneumatici Matrix

■ Ricompattamento
 ■ Autopropulsione



Ricompattamento con ruote Matrix: con il ricompattamento a fasce delle ruote Matrix si ottiene uno stato del terreno ottimale che si adatta alle condizioni meteorologiche attuali e quindi assicura i presupposti per una crescita rapida e uniforme. Le ruote creano una struttura uniforme del terreno.



Cirrus 6003-2 CC con ruote Matrix per un ricompattamento ottimale

Pneumatici a tele incrociate AS – Con piccoli compromessi

Per terreni non troppo difficili, la Cirrus può essere equipaggiata anche con pneumatici standard a tele diagonali AS, di analoga dimensione (15.0/55-17). L'autopropulsione è molto buona anche con questi pneumatici e la macchina diventa facile da trainare. Tuttavia ciò compromette il ricompattamento mirato: le ruote AS non creano lo stesso contatto seme/terreno delle ruote Matrix, specialmente nelle annate secche.

Vantaggi dei pneumatici a tele incrociate AS:

- ✔ Autopropulsione solida e uniforme
- ✔ Alternativa economica

— Ricompattamento — Autopropulsione



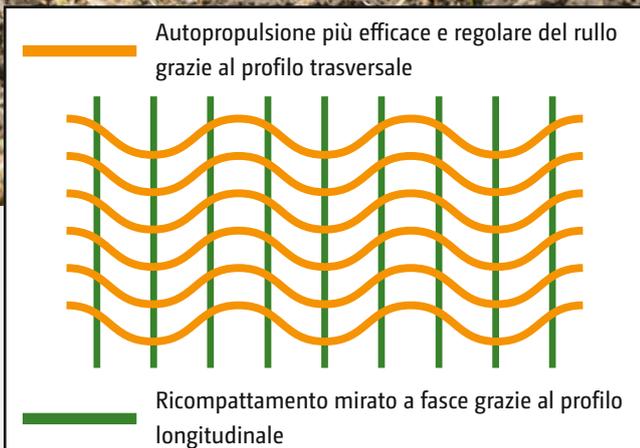
Ricompattamento con ruote AS: rispetto alle ruote Matrix, la ruota AS presenta un disegno di lavoro molto più semplice. Un'alternativa semplice per i terreni non molto sensibili.



Pneumatici AS

Per un miglior risultato

Il ricompattamento mirato a fasce





Un'assicurazione per la semina!

1) In condizioni molto secche – il principio della pompa dell'acqua:

Le fasce ricompattate assicurano un contatto intimo della semente con il terreno, direttamente sulla fila di semina. In questo modo l'acqua capillare raggiunge il seme anche in condizioni di siccità. Un ricompattamento a fasce farà sì che il vostro terreno funzioni come una pompa ad acqua. Ogni goccia conta!

2) In condizioni molto umide – il principio del drenaggio:

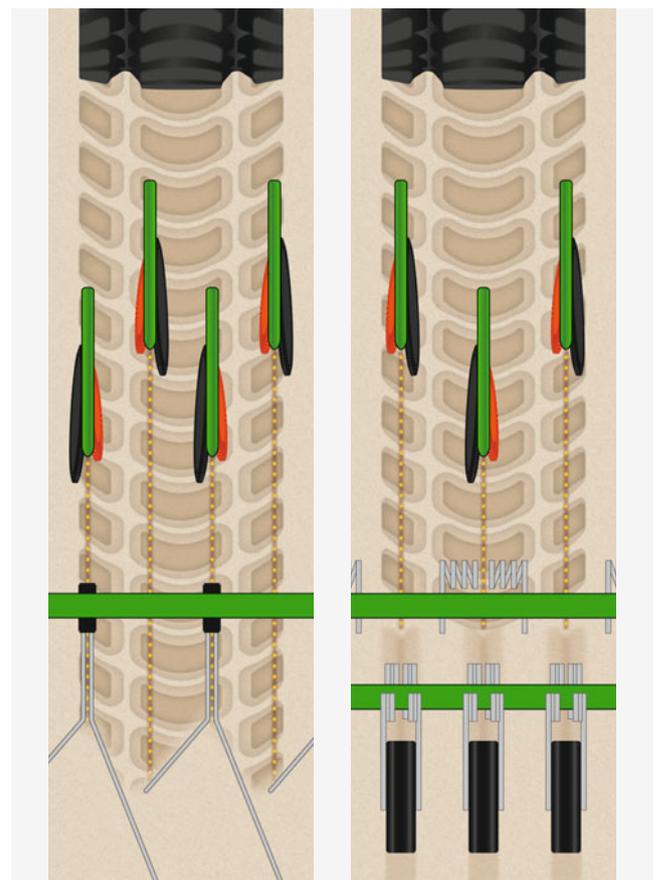
Il terreno smosso assorbe facilmente l'acqua piovana raccogliendola al proprio interno. Anche le grandi quantità di precipitazioni si disperdono agevolmente nelle zone libere non rullate. In questo modo si evita l'erosione del terreno. In questo caso il terreno funziona come un dispositivo di drenaggio. Anche nei terreni pesanti e umidi, tra le file resterà una quantità di terreno smosso sufficiente per ricoprire la semente.

✓ Ricompattamento a fasce

Con il ricompattamento a fasce si ottengono condizioni del terreno ottimali che si adattano alle condizioni meteorologiche attuali e quindi assicurano i presupposti per una crescita rapida e uniforme. Inoltre, la fascia omogenea e ben compattata non presenta solcature. Si tratta di un vantaggio decisivo rispetto ai rulli con profili su tutta la superficie, che possono avere effetto in particolare sul passaggio uniforme dei coltri di semina.

3) Lo scambio di gas, il principio del polmone:

Attraverso il terreno smosso avviene inoltre uno scambio di gas, che consente alle radici di respirare.



Distanza fra le file 12,5 cm

Distanza fra le file 16,6 cm



Piante con distanza fra le file di 12,5 cm

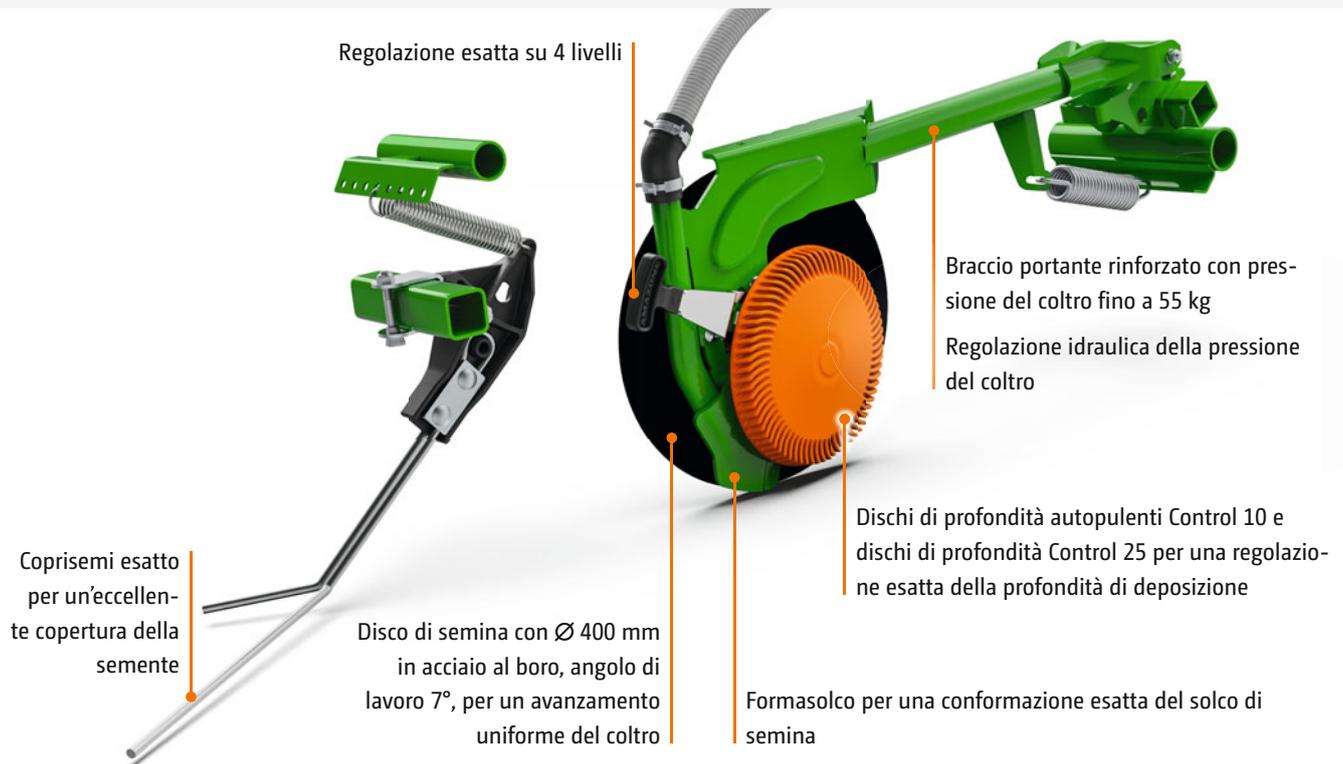


Piante con distanza fra le file di 16,6 cm

Coltro RoTeC pro

Il coltro monodisco universale

Il sistema coltro RoTeC è una soluzione collaudata oltre 1.500.000 volte!



Il massimo in fatto di praticità di funzionamento e deposizione

Con il coltro monodisco RoTeC pro, la Cirrus dà il meglio di sé particolarmente su terreni tenaci, sia a inizio stagione che a stagione avanzata. Grazie alla ruota di profondità direttamente integrata nel disco di semina, la guida del coltro e la copertura del seme mediante il copriseми, vengono completamente separati. Il disco di guida in profondità consente inoltre di ottenere un'eccellente autopulizia del coltro. Questi due vantaggi permettono un impiego molto versatile e preciso praticamente in qualsiasi condizione atmosferica.

È possibile scegliere distanze fra le file di 12,5 cm e 16,6 cm.

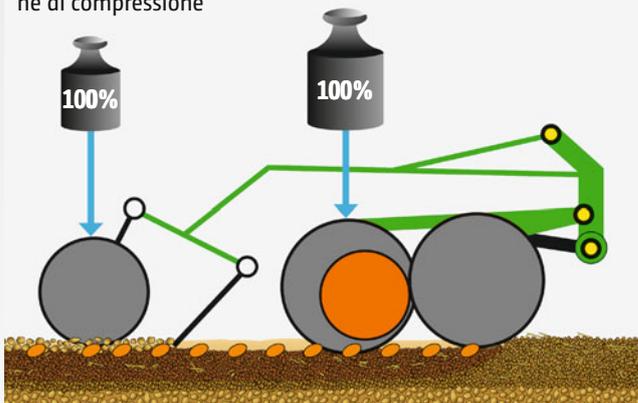
Qualità e affidabilità, grazie a:

- ✔ Dischi del coltro in acciaio al boro ad alta resistenza per una vita utile ancora maggiore
- ✔ Dischi di profondità resistenti all'usura Control 10 e dischi di profondità Control 25, per una regolazione esatta della profondità di deposizione del seme
- ✔ Separazione della guida in profondità del coltro e della copertura del seme, per un'avanzamento regolare del coltro e un adattamento universale alle diverse condizioni atmosferiche



Pressione delle ruote-
ne di compressione

Pressione dei coltri



Separazione tra le pressioni di coltro e coprisemi

Disco di semina

Il disco di semina è realizzato in acciaio al boro molto resistente all'usura e presenta un diametro di 400 mm. Grazie al disegno robusto, l'usura è ridotta al minimo. Il grande diametro del disco di semina assicura un funzionamento molto regolare del coltro, il che a sua volta garantisce una buona precisione di deposizione del seme.

Formasolco

Il formasolco pulisce con precisione il solco di semina, in modo da assicurare alla semente, un contatto ottimale con il terreno. Grazie al suo supporto flottante, il formasolco si libera da solo dalla terra e dai residui vegetali.

Regolazione della pressione dei coltri

La pressione del coltro si regola in continuo dalla cabina per adattare facilmente la profondità di semina e consente un rapido adeguamento alle condizioni del terreno. I coltri RoTeC pro funzionano con una pressione massima di 55 kg.

Guida in profondità

Uno degli imbattibili vantaggi del coltro monodisco è la separazione tra guida del coltro e ricompattamento. Ciò significa che, quando si passa su una pietra, il coltro si solleva una sola volta. Inoltre è possibile regolare in modo indipendente la pressione del coltro e quella del rullo. Questa guida molto uniforme e precisa del coltro monodisco RoTeC pro è assicurata dal disco di guida in profondità Control 10 con superficie d'appoggio di 10 mm di larghezza o dal rullo di guida in profondità Control 25 con superficie d'appoggio di 25 mm di larghezza direttamente sul coltro.

La regolazione di base della profondità di semina avviene senza utensili e in 4 livelli, direttamente presso il coltro.

4 regolazioni



Disco di profondità
Control 10

Coltro RoTeC pro con disco di profondità Control 10



Disco di guida in
profondità Control 25

Forma-
solco

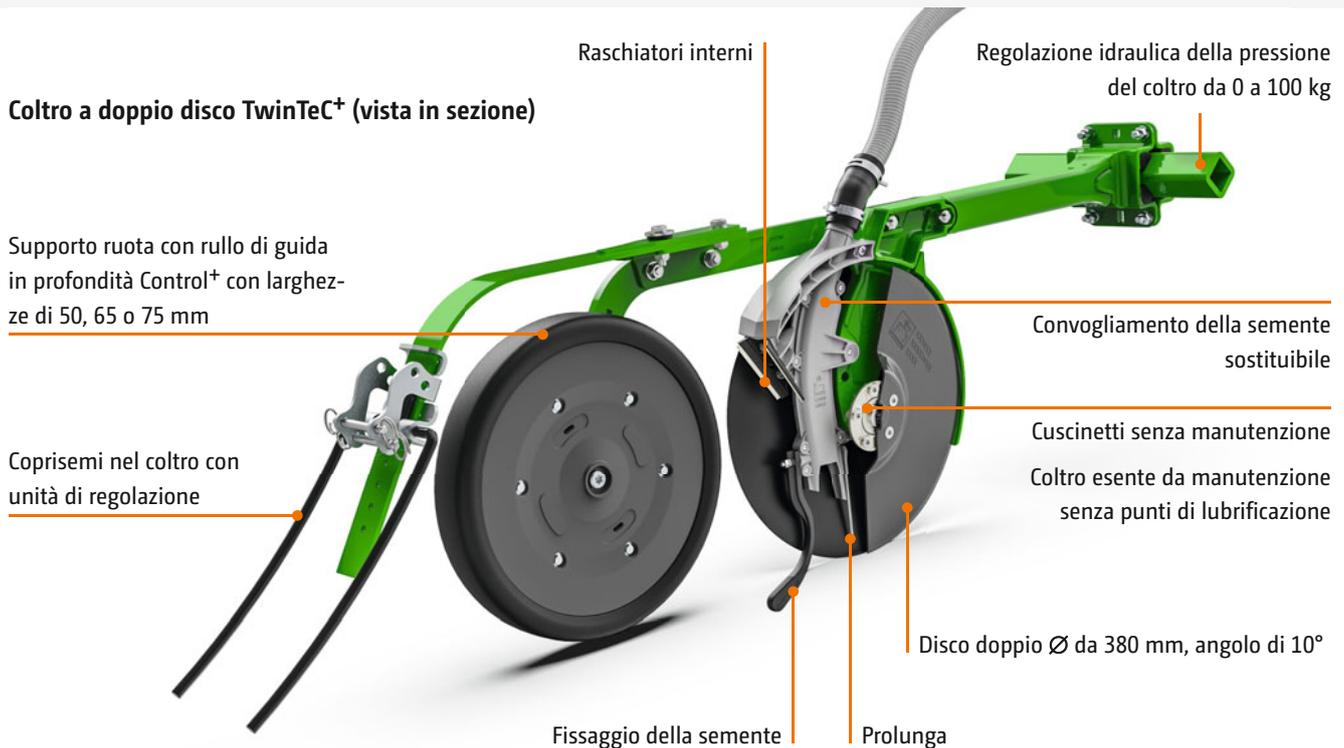
Disco di
semina

Coltro RoTeC pro con disco di profondità Control 25

Le lamelle, che sono aperte sul lato posteriore, assicurano un'ottima autopulizia.

Coltro TwinTeC⁺

Il potente coltro a doppio disco



Scorrimento regolare, robustezza e assenza di manutenzione

Con l'efficiente coltro TwinTeC⁺ AMAZONE dota la Cirrus di uno dei coltri a doppio disco più robusti e precisi del mercato. Grazie alla pressione del coltro che giunge fino a 100 kg e al buon effetto di taglio, il coltro a doppio disco TwinTeC⁺ è in grado di affrontare senza sforzo anche letti di semina duri e zollosi. Il corpo base e la fascetta di supporto in acciaio fucinato hanno riserve sufficienti per affrontare anche le condizioni più dure. L'elevata pressione del coltro a doppio disco TwinTeC⁺ permette una semina molto precisa anche in condizioni per la semina su minima lavorazione con

un'alta percentuale di sostanza organica nel letto di semina. Grazie all'innovativa regolazione nella circolazione d'olio, la pressione del coltro resta costante anche su terreni molto irregolari, permettendo di mantenere sempre la profondità di semina regolata.

Il coltro a doppio disco TwinTeC⁺ non necessita di alcuna manutenzione ed è dunque in grado di soddisfare le massime esigenze.

Cirrus 3003 Compact con coltro a doppio disco TwinTeC⁺

I dischi doppi

Gli affilati dischi precaricati con angolo d'incidenza di 10° assicurano un buon effetto di taglio del coltro. Il grande diametro di 380 mm garantisce uno scorrimento regolare. Grazie all'ampio passo del coltro, pari a 190 mm, e al collegamento del rullo di guida in profondità attraverso il porta-coltro superiore, resta uno spazio libero sufficiente che consente di lavorare in assenza di intasamenti.

Convogliamento della semente

La prolunga e il fissaggio della semente guidano in sicurezza la semente nella base del solco e impediscono il rimbalzo dei singoli semi. Il raschiatore interno di serie, disponibile in opzione anche con piastre in metallo duro, assicura un lavoro preciso anche su terreni appiccicosi e aumenta nettamente la sicurezza di utilizzo.

Guida in profondità

Un rullo di guida in profondità parallelo assicura il mantenimento sicuro della profondità di deposizione di ogni coltro. I rulli di guida in profondità Control⁺ sono disponibili in larghezze di 50 mm, 65 mm e 75 mm. Ciò significa che il disimpegno della macchina è assicurato in qualsiasi terreno, dalla sabbia più leggera con scarse caratteristiche di trasporto all'argilla più pesante. I raschiatori opzionali del rullo di guida in profondità assicurano inoltre una guida costante del coltro anche in presenza di umidità.

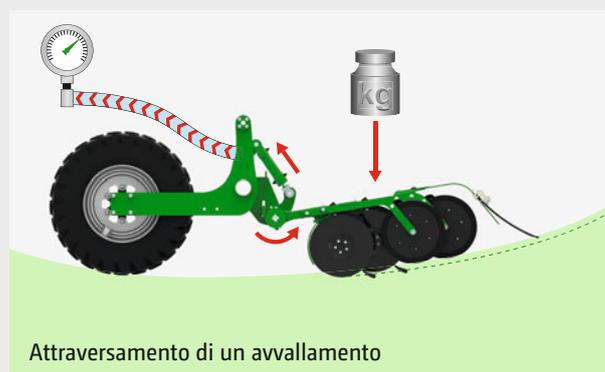
Pressione dei coltri in base a mappe di applicazione

La pressione del coltro TwinTeC⁺ può essere controllata con precisione per mezzo di mappe di applicazione. Di conseguenza è possibile aumentare la dose di semina, ad esempio nelle zone con terreno pesante e umido, regolando allo stesso tempo la pressione dei coltri.

Coltro a doppio disco TwinTeC⁺

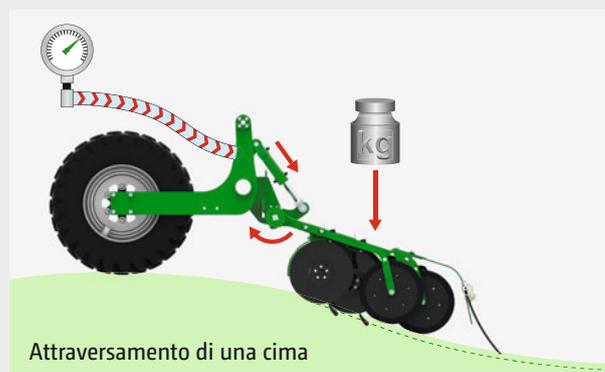
Pressione del coltro TwinTeC⁺

Di serie, la pressione del coltro può essere regolata con il terminale ISOBUS. Il coltro mantiene sempre la pressione regolata. Ciò risulta particolarmente vantaggioso nella semina piatta su terreno molto irregolare.



Attraversamento di un avvallamento

Avvallamento: quando si attraversa un avvallamento i coltri vengono premuti contro il terreno. Ciò crea nel cilindro di pressione del coltro una sovrappressione che è trasferita direttamente al circuito dell'olio. La pressione del coltro resta costante.



Attraversamento di una cima

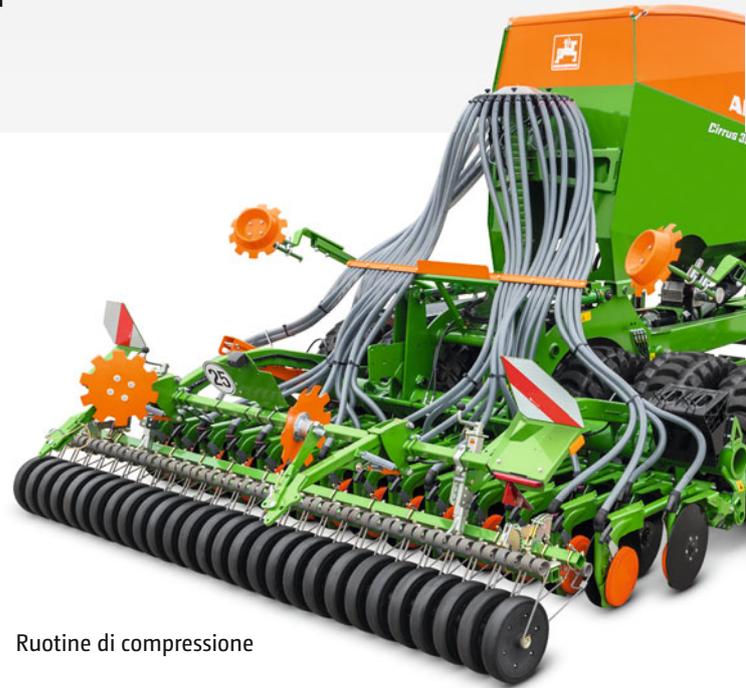
Cima: quando si passa su una cima, i coltri si abbassano. Di conseguenza nel cilindro di pressione del coltro si crea una pressione negativa che viene compensata immediatamente aggiungendo olio dal circuito. La pressione del coltro resta costante.

Il coprisemi posteriore

Copertura della semina, pressatura della semina

Coprisemi con ruotine di compressione HD in combinazione con RoTeC pro

Dopo aver chiuso la fila di semina, il coprisemi con ruotine di compressione HD comprime ulteriormente il terreno sopra il solco di semina per creare condizioni di germinazione ottimali. Ciò è raccomandato soprattutto per i terreni leggeri e asciutti quando si seminano colture primaverili o colza. Viene così a crearsi un profilo superficiale ondulato, che riduce l'erosione. Grazie al processo di tempra, i denti del coprisemi presentano una stabilità particolarmente durevole. Particolarmente vantaggiosa è la pressione di ogni ruotina, che può essere regolata da 0 a 35 kg ed è completamente indipendente dalla pressione del coltro.



Ruotine di compressione

Coprisemi nel coltro TwinTeC⁺

Il coprisemi del coltro opzionale assicura una maggiore quantità di terreno smosso sopra il solco. Ciò risulta particolarmente utile su terreni pesanti in pendio, poiché impedisce infangamenti e formazione di percorsi di scolo. La paglia viene inoltre distesa. La profondità del coprisemi può essere regolata sette volte per compensare l'usura. Se il coprisemi non è necessario, può essere sollevato in posizione di parcheggio.



Coprisemi del coltro



Coprisemi esatto S

Coprisemi esatto S in combinazione con RoTeC pro

Il coprisemi esatto S lavora senza intasamenti anche con grandi quantità di paglia. Con i suoi elementi orientabili singolarmente si adatta alle irregolarità del terreno e produce una copertura uniforme della semente. Soprattutto nella semina in condizioni non ottimali, ad esempio su terreno umido e pesante, il coprisemi esatto mostra i suoi punti di forza. Con i suoi 15 mm, il coprisemi esatto ha un'usura particolarmente ridotta e garantisce una copertura affidabile della semente, anche in condizioni di impiego estreme.

La pressione del coprisemi viene regolata meccanicamente mediante il precarico delle molle. Durante la regolazione idraulica del coprisemi, vengono definiti un valore minimo e uno massimo inserendo perni. In questo modo, durante la marcia la pressione del coprisemi e quella dei coltri si possono adattare simultaneamente a tipi di terreno variabili, con una sola valvola di controllo, in modo rapido e semplice.



Coprisemi esatto S

GreenDrill 501

Seminatrice combinata universale con tramoggia da 500 l di capacità



Piattelli

GreenDrill 501 su Cirrus 6003-2C, adatta alla lavorazione del terreno in un unico passaggio e ai lumachicidi



Comoda, versatile ed esatta

La seminatrice combinata GreenDrill è la soluzione ideale per la semina di colture intercalari e la lavorazione del terreno in un unico passaggio. La tramoggia per sementi GreenDrill, facile da raggiungere mediante l'apposita scaletta, ha una capacità di 500 l. La distribuzione della semente sull'intera superficie avviene per mezzo di piattelli situati davanti al coprisemi o a tubi situati tra i coltri.

Vantaggi di GreenDrill:

- ✔ Vari rocchetti dosatori disponibili
- ✔ Grande ampiezza grazie ai piattelli o ai tubi situati tra i coltri
- ✔ Facile da raggiungere per mezzo di una scaletta
- ✔ Comando macchina tramite ISOBUS
- ✔ Applicazione di un terzo materiale: triple shoot



Comando della GreenDrill 501 completamente integrato mediante il terminale ISOBUS AmaTron 4

Comando macchina tramite ISOBUS

Il comando della GreenDrill può avvenire nei modi più diversi, a seconda della macchina su cui è montata. Se ad esempio la GreenDrill 501 è montata su una Cirrus, è completamente integrata nell'elettronica della Cirrus come «client ISOBUS».

Nel comando macchina la GreenDrill viene quindi rappresentata e azionata nel terminale come seconda o terza tramoggia della semente e dosatrice.

Dosaggio elettrico preciso

Il dosaggio della semente avviene tramite il dosatore ad azionamento elettrico. L'azionamento elettrico consente di regolare facilmente le quantità di semente nella cabina del trattore mediante il terminale ISOBUS. In alternativa l'azionamento elettrico può essere gestito in modo completamente automatico tramite mappe di applicazione.

Sono inoltre possibili la calibrazione mediante pressione di un tasto e il dosaggio preliminare agli angoli del campo.



Facile sostituzione del cilindro dosatore

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.

Funzionamento tramite un'ampia scelta di terminali ISOBUS

Ciò significa che, con un terminale, è possibile gestire tutti gli attrezzi compatibili con 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

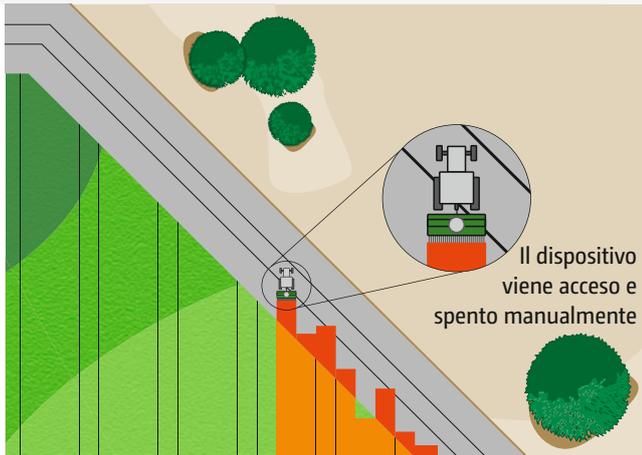
Vantaggi del software macchina AMAZONE:

- ✔ 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



Controllo automatico delle larghezze parziali GPS-Switch



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



Attivazione e disattivazione automatiche del dosatore elettrico con GPS-Switch, in funzione della posizione

GPS-Switch per tutte le macchine ISOBUS

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 per 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 estensione 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

Accensione e spegnimento automatici della Cirrus

Se il terminale di comando dispone della funzione Section Control, come è il caso nel controllo delle larghezze parziali GPS-Switch di AMAZONE, l'attivazione e la disattivazione delle larghezze parziali può avvenire in modo automatico e in funzione della posizione GPS.

MultiBoom – ancora più preciso

Per la Cirrus-CC, la semente e il concime sono dosati da due unità di dosaggio diverse e vengono applicati a due punti di erogazione diversi per mezzo del metodo double shoot. Dato che nella Cirrus-CC il coltro FerTeC si muove davanti al rullo e il coltro di semina si muove dietro il rullo, GPS-Switch deve commutare le due unità di dosaggio con uno scarto di tempo, in modo che il concime venga collocato esattamente nello stesso punto della capezzagna in cui è collocata la semente. La gestione di più unità di dosaggio con scarto temporale si può ottenere con il nuovo comando MultiBoom.



Con commutazione di mezza larghezza

La seminatrice commuta automaticamente e in tutta precisione

- Capezzagna virtuale
- Sono possibili anche mappe di applicazione per i campi per dosi di semina diverse
- Superficie lavorata

Disattivazione automatica a mezza lunghezza con G per la Cirrus

Collocazione precisa della semente

Per evitare che la semina ecceda o scarseggi in aree critiche, come accade spesso nella pratica, una semina di precisione è molto importante. Il rimedio per una collocazione precisa è offerto dalla commutazione di mezza larghezza,

che riduce alla metà la larghezza di lavoro rilevante consentendo risparmi significativi, specialmente in stoloni e capezzagne. Ciascuna metà della seminatrice corrisponde ad una larghezza parziali controllabile.

Ottimizzazione del tempo di commutazione: GPS-Switch con AutoPoint

- ✓ Determinazione automatica del tempo di alimentazione dei diversi tipi di semente dall'unità di dosaggio al coltro di semina
- ✓ Riduzione al minimo di punti di difetto e sovrapposizioni per una buona igiene del campo
- ✓ La riduzione al minimo delle malattie si traduce in meno misure di protezione delle colture e in una contemporanea riduzione dei costi



2,7 sec.



3,3 sec.



Unità di dosaggio

Sensore AutoPoint

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
- ✔ Visualizzazione automatica del pulsante di comando mediante 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 opzionale 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.



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



- ✔ 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

agrirouter –



La piattaforma di scambio dati indipendente per il settore agricolo



Guardate il video per ulteriori dettagli

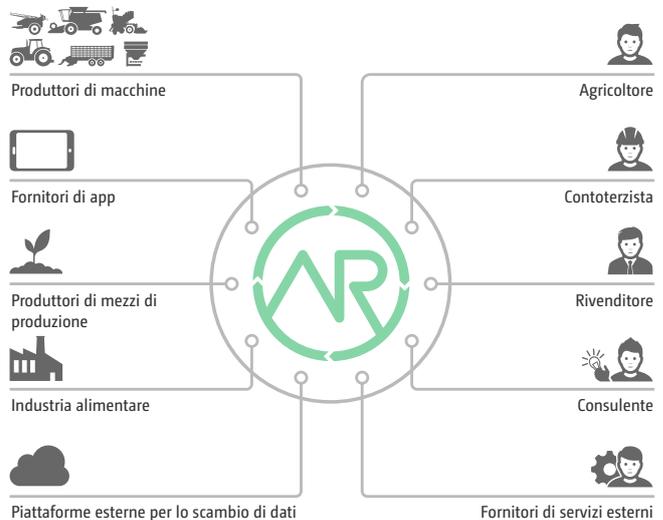
Scambio dati sicuro

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 (ad es. mappe 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!



Cirrus 4003

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 di comando ISOBUS con grande display tattile
- ✔ Il sistema MiniView esteso permette di visualizzare parallelamente un massimo di quattro menu
- ✔ Pulsante di avvio rapido e barra luminosa integrata
- ✔ Due ingressi telecamera
- ✔ Modalità giorno e notte

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 tutte le funzioni a portata di mano su 3 livelli
- ✔ Poggiamano regolabile
- ✔ Possibilità di assegnare liberamente i tasti





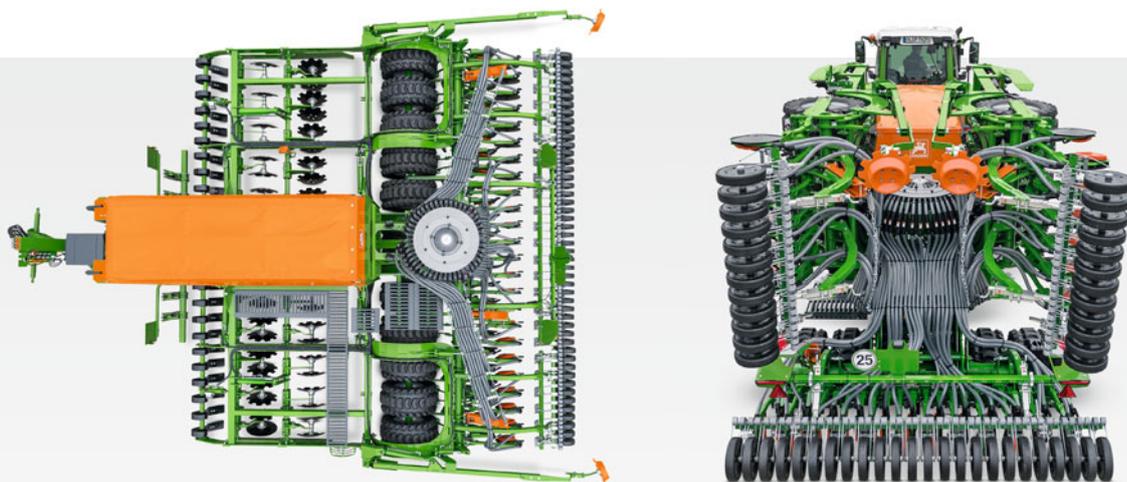
Panoramica dei terminali ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	Grande display a colori Multitouch da 8 pollici	Grande display a colori Multitouch da 12,1 pollici
Uso	Tocco e 12 tasti	Tocco
Interfacce	Interfaccia seriale per GPS Due porte USB	
Collegamento di un sensore, ad es. sensore di azoto	mediante adattatore SCU-L	mediante adattatore SCU-L o PeerControl
Gestione dei lavori ed elaborazione delle mappe di applicazione (formato ISO-XML o formato 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	-	Steer-Ready Set * per il polverizzatore 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

Dati tecnici

della seminatrice combinata trainata Cirrus





✓ Cirrus 6003-2

	Cirrus 3003 Compact	Cirrus 4003	Cirrus 4003-C	Cirrus 4003-CC	Cirrus 4003-2	Cirrus 4003-2C	Cirrus 4003-2CC	Cirrus 6003-2	Cirrus 6003-2C	Cirrus 6003-2CC
Tipo di coltro di semina	RoTeC pro/TwinTeC ⁺	RoTeC pro			RoTeC pro/TwinTeC ⁺					
Distanza tra le file (cm)	RoTeC pro 12,5/16,6/TwinTeC ⁺ 12,5/16,6									
Velocità di lavoro (km/h)	RoTeC pro 8–16/TwinTeC ⁺ 10–20									
Larghezza di lavoro (m)	3,00	4,00					6,00			
Larghezza di trasporto (m)	3,00	4,00			3,00					
Lunghezza di trasporto (m)	6,96/ 7,10**	7,78			8,10/8,20**					
Altezza di trasporto (m)	3,16		3,25		3,16	3,55		3,84		
Versione	rigido				ripiegabile					
Potenza assorbita (kW/cv)	90/120	120/160					164/220			
Capacità tramoggia della semente (l) ¹ Tramoggia pressurizzata a due uscite per semente/concime (l)	3000	3600	4000 ¹	3600	4000 ¹	3600	4000 ¹	3600	4000 ¹	4000 ¹
Altezza di riempimento (m)	2,90		2,80	2,90	2,80	2,90	2,90	3,00		
Larghezza di riempimento (m)	1,90	2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25	2,60	2 x 1,25	
Profondità di riempimento (m)	0,80		0,70	0,80	0,70	0,80	0,70	0,80	0,70	
Montaggio dell'attrezzo	Barra di attacco passante cat. 3/4N/K700									
Peso base a partire da (kg)	3600	4200	4700	6300	6900	7500	8300			
Carrello da trasporto	integrato									
Numero pneumatici Matrix/AS	6	8					12			

* La lunghezza di trasporto può variare con l'estrazione del timone telescopico.

**TwinTeC⁺

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

