

AMAZONE



GO per l'innovazione



Agricoltori di tutto il mondo si affidano alle nostre soluzioni innovative e sostenibili per una coltivazione intelligente

Con macchine più grandi e veloci è possibile ottenere un sensibile aumento della produzione, tuttavia oggi si punta sempre di più ad una maggiore efficienza nell'utilizzo di tutti i fattori produttivi. La lavorazione specifica di aree parziali consente di usare meglio le risorse, con reciproco vantaggio per gli agricoltori e per l'ambiente. A questo proposito, uno degli obiettivi dell'agricoltura moderna è l'inverdimento con aumento della biodiversità. Una rotazione colturale estesa, un impianto intensivo di colture intercalari e il ricorso a piante associate promuovono idee innovative, specialmente in fatto di lavorazione del terreno, semina e lavorazione meccanica delle colture.

La nostra presenza globale ci ha permesso di maturare una vasta esperienza nella semina convenzionale, su minima lavorazione e diretta, che utilizziamo per rendere più versatili i sistemi di agricoltura. In cooperazione con agricoltori, università e partner del settore di tutto il mondo, partecipiamo allo sviluppo di nuovi sistemi di agricoltura con metodi per la lavorazione del terreno e la semina versatili e a basso consumo di carburante, nonché di tecnologie che mirano ad una distribuzione ideale di fitofarmaci e concimi e ad un'effettiva riduzione del loro impiego.

Il nostro obiettivo strategico primario, che viviamo e respiriamo ogni giorno, è la coltivazione intelligente. Insieme a voi, AMAZONE desidera contribuire alla sicurezza alimentare mondiale mettendo a disposizione tecnologie che vi aiutino ad assicurare il vostro futuro su una base sostenibile.

A conduzione diretta – Internazionale – Innovativa

Christian Dreyer
Presidente del consiglio di amministrazione
e proprietario

Dr. Justus Dreyer
Presidente del consiglio di amministrazione
e proprietario



GO

AMAZONE

Il nostro slogan	6
Saperne di più	7
L'azienda a gestione familiare come fabbrica di idee	8
Un grande marchio dell'innovazione	9
Successo internazionale	10
Assistenza AMAZONE	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
App mySpreader	15
Idee per il nostro futuro	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps&Doc GPS-Track	24
AmaTron 4	25
AmaTron Connect	26
agrirouter	27
Prove in campo	28
Robotica	29

Lavorazione del terreno

Lavorazione passiva del terreno	
Aratro reversibile portato Cayros	32
Aratro reversibile portato Teres	34
Aratri reversibili semiportati Tyrok e Tyrok Onland	36
Erpice a dischi compatto Catros	38
Erpice a dischi compatto pesante Certos-2TX	43
Coltivatore a denti per lavorazione superficiale Cobra	44
Coltivatore ad ancore Cenio	45
Coltivatore ad ancore Cenius	46
Combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi Ceus	50
Rulli packer	52
Tramogge posteriori XTender e XTender-T	53
Rulli Cambridge AW	54
Erpice a dischi compatto portato CombiDisc	55
Lavorazione attiva del terreno	
Erpice rotante KE Rotamix	56
Rotocoltivatori KX Cultimix e KG Cultimix	58

Semina

Semina	
Seminatrice portata convenzionale D9	62
Seminatrice portata con copriseme pneumatica Cataya	64
Seminatrice portata con copriseme pneumatica Centaya Special	66
Seminatrice portata con copriseme pneumatica Centaya Super	68
Seminatrice combinata con tramoggia frontale portata Avant 02	70
Tramoggia frontale portata FTender	71
Seminatrice combinata trainata Cirrus	72
Seminatrice per superfici estese Citan	78
Seminatrice a denti Cayena	80
Seminatrice a denti per semina diretta Condor	81
Seminatrice per superfici estese Primera DMC	82
Telai di accoppiamento KR 9002/12002	84
Unità di semina universale per colture intercalari GreenDrill	85
Seminatrici di precisione	
Seminatrice di precisione Precea	86



for Innovation

Concimazione

Spandiconcime portato ZA-X	94
Spandiconcime portato ZA-M	95
Spandiconcime portato ZA-V	96
Spandiconcime portato ZA-TS	100
Spandiconcime per superfici estese ZG-TS	104
Spandiconcime per superfici estese ZG-B	105
Spandiconcime combinato ZG-TX	106

Trattamento fitosanitario

Polverizzatore portato UF	110
Polverizzatore trainato UG	112
Polverizzatore trainato UX	113
Sistema di iniezione diretta DirectInject	116
Polverizzatore trainato UX 11201	117
Polverizzatore semovente Pantera	118
UX SmartSprayer	122
Serbatoio frontale autonomo FT-P	123
Tecnologia di sarchiatura SCHMOTZER	124

Manutenzione del verde

Tosaerba semovente Profihopper SmartLine	128
Macchina multifunzione per taglio e raccolta Groundkeeper	130
Spargitori E+S, EK-S e ZA-XS	131
Spargisale IceTiger S e IceTiger	132
Panoramica dei modelli AMAZONE	136



Il nostro slogan – Coltivazione intelligente



Il nostro obiettivo primario è quello di consentire alti livelli di resi con metodi sostenibili. Tuttavia, ormai non è più possibile aumentare l'efficienza della coltivazione semplicemente aumentando le dimensioni delle macchine. Pertanto è importante migliorare l'efficienza dei processi produttivi per mezzo della digitalizzazione e dell'automazione, trattando ogni pianta con la maggiore precisione possibile. Ciò significa che ogni ulteriore aumento della precisione richiede macchine agricole che siano il più possibile intelligenti.

In collaborazione con università, partner del settore e agricoltori, ricerchiamo e sviluppiamo tecnologie e metodi intesi a ridurre l'uso di pesticidi e concimi, aumentare l'efficienza del concime e ottimizzare l'impiego di carburante. Ne costituiscono buoni esempi il polverizzatore trainato UX SmartSprayer per l'applicazione localizzata o gli spandiconcime ZG-TS e ZG-TS con WindControl (secondo il prof. dott. Karl Wild dell'Università di scienze applicate di Dresda) per la compensazione automatica dell'effetto del vento.

In veste di pionieri della robotica agricola, collaboriamo inoltre con diversi partner nella realizzazione dei primi prototipi per l'automazione delle nostre macchine agricole, che negli anni a venire offriranno ulteriori possibilità in quanto a precisione ed efficienza.



Saperne di più

AMAZONE ACTIVE

Nel quadro del nostro programma ACTIVE proponiamo manifestazioni incentrate sulla “Coltivazione intelligente” nei nostri centri ACTIVE, ad esempio a Gaste, Hude, Lipsia, Auneau, Doncaster, Samara e Tianjin.

Inoltre, nell’ambito delle prove in campo di AMAZONE organizziamo incontri tematici in diverse regioni.



www.amazone.net – servizio on line.

In tutto il mondo, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni a settimana, 365 giorni all’anno: informazioni sui ricambi, manuali operatore, brochure, video ecc.

Codice QR per il sito web con tutte le informazioni:

www.amazone.net



AMAZONE – L'azienda a gestione familiare come fabbrica di idee

140 anni di innovazione basata sulla tradizione

AMAZONEN-WERKE fu fondata da Heinrich Dreyer nel 1883. Ma la famiglia Dreyer era già impegnata prima di allora nella fabbricazione di macchine agricole.

Ancora oggi, la AMAZONEN-WERKE è di proprietà della famiglia Dreyer, per la quarta generazione consecutiva.

Sin dalla sua fondazione, AMAZONE ha costantemente realizzato prodotti ed innovazioni di alto livello e all'avanguardia. Le 38 tra medaglie d'oro e d'argento ottenute nelle varie edizioni dell'Esposizione Internazionale AGRITECHNICA testimoniano il grande impulso all'innovazione del gruppo AMAZONE.



Il fondatore Heinrich Dreyer con sua moglie Lisette Dreher

1883



1938



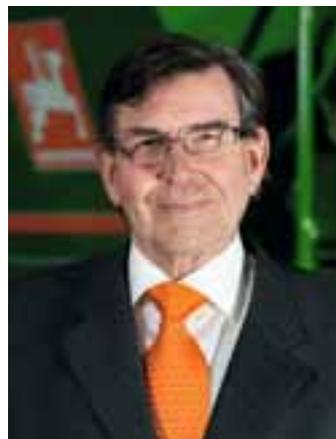
1950/1951



1962



oggi



Klaus Dreyer, proprietario di terza generazione



Dott. Heinz Dreyer (* 1932 – † 2023), proprietario di terza generazione



Attuali proprietari di quarta generazione, Christian Dreyer e dott. Justus Dreyer

Un grande marchio dell'innovazione – GO per l'innovazione

AMAZONE – Coltivazione intelligente

Il gruppo AMAZONE si pone come fornitore internazionale di sistemi per la “coltivazione intelligente”, mettendo a disposizione macchine innovative e sistemi di assistenza e consulenza nell’ambito delle

tecniche di concimazione, dei trattamenti fitosanitari, della lavorazione del terreno e della semina.



Concimazione: ad es. lo spandiconcime ZA-TS



Trattamento fitosanitario: ad es. la polverizzatrice semovente Pantera



Lavorazione del terreno: ad es. i coltivatori a denti per lavorazione superficiale



Semina: ad es. la seminatrice combinata trainata Cirrus



Semina di precisione: ad es. la seminatrice di precisione Precea 6000-2CC



Sarchiatura: ad es. il sarchiatore Venterra-2K



Elettronica: ad es. AmaTron 4



Manutenzione del verde: ad es. tosaerba/raccogliitore semovente Profihopper 1500 SmartLine

Successo internazionale

“Dobbiamo spingerci nel mondo” (citazione di Heinrich Dreyer, 1906)



Dal 1883

Stabilimento principale di Gaste, presso Osnabrück

AMAZONE – Da oltre 140 anni un partner affidabile

Il gruppo AMAZONE vanta una produzione internazionale, grazie ad oltre 2500 dipendenti:

- Macchine agricole per la lavorazione del terreno, la semina, la concimazione e il trattamento fitosanitario
- Macchine per la manutenzione degli spazi verdi e lo spargimento di sale in inverno

Con una vasta gamma di prodotti, prezzi competitivi e ottima assistenza post-vendita, AMAZONE è il partner ideale per agricoltori, contoterzisti e rivenditori.

Rete di vendita globale

Grazie ad un'efficiente rete di vendita e assistenza, il gruppo AMAZONE è presente in tutto il mondo cooperando con più di 70 importatori.

La vendita delle macchine AMAZONE in Gran Bretagna, Francia, Russia, Ungheria, Kazakistan, Ucraina, Cina e Canada ha luogo tramite proprie aziende affiliate.

Attualmente le esportazioni rappresentano oltre l'80% del fatturato complessivo.

Oltre alla costante cura dei mercati europei, il gruppo AMAZONE è sempre alla ricerca di nuovi mercati, ad esempio in Africa o in Asia.

Il gruppo AMAZONE dispone oggi di stabilimenti di produzione in Germania, Francia, Russia e Ungheria, con oltre 2500 collaboratori.

Stabilimenti di produzione del gruppo AMAZONE



Dal 1958
Stabilimento di Hude, presso Oldenburg



Dal 1970
Stabilimento di Forbach, Francia



Dal 1998
BBG Leipzig GmbH di Lipsia



Dal 2006
Stabilimento di Samara, Russia



Dal 2007
Stabilimento di Leeden, presso Osnabrück



Dal 2008
Stabilimento ad Altmoorhausen, presso Oldenburg



Dal 2016
Stabilimento di Mosonmagyaróvár, Ungheria



Dal 2018
Stabilimento di Bramsche



Dal 2019
Stabilimento per la produzione dei sarchiatori SCHMOTZER

AMAZONE – Sempre vicina a voi

La vostra soddisfazione è il nostro obiettivo



La soddisfazione dei nostri clienti è l'obiettivo più importante

Per questo facciamo affidamento sui nostri esperti partner commerciali. Sono gli interlocutori affidabili di utilizzatori finali e contoterzisti anche nelle questioni inerenti l'assistenza. La formazione continua consente ai nostri partner commerciali e tecnici dell'assistenza di rimanere sempre aggiornati per quanto riguarda le nostre moderne tecnologie.

Vi forniamo un servizio di parti di ricambio di primo livello

Il centro ricambi di Tecklenburg-Leeden è la base del nostro sistema internazionale di logistica dei ricambi. Ciò assicura una disponibilità ottimale dei ricambi, anche per le macchine meno recenti.

Se disponibili nel centro ricambi di Tecklenburg-Leeden, le parti ordinate prima delle 17 lasciano il centro lo stesso giorno. Il nostro moderno sistema di immagazzinaggio si occupa della gestione e dello stoccaggio di 42000 ricambi e parti di usura diversi. Ogni giorno vengono spediti ai nostri clienti fino a 1000 ordini.



Meglio scegliere l'originale fin dall'inizio

Le vostre macchine sono sottoposte a grandi sforzi! La qualità dei ricambi e delle parti di usura AMAZONE garantisce affidabilità e sicurezza, necessarie per una lavorazione efficiente del terreno, una semina precisa, una concimazione professionale e trattamenti fitosanitari di successo.

Solo i ricambi e le parti di usura originali assicurano la durata e la funzionalità che ci si aspetta delle macchine AMAZONE. Ciò garantisce una qualità ottimale del lavoro. Alla fine le parti originali a prezzi equi si ammortizzano da sole.

Scegliete l'originale!

I vantaggi delle parti di ricambio e usura originali

- ✓ Qualità e affidabilità
- ✓ Innovazione ed efficienza
- ✓ Disponibilità immediata
- ✓ Elevato valore di rivendita della macchina usata

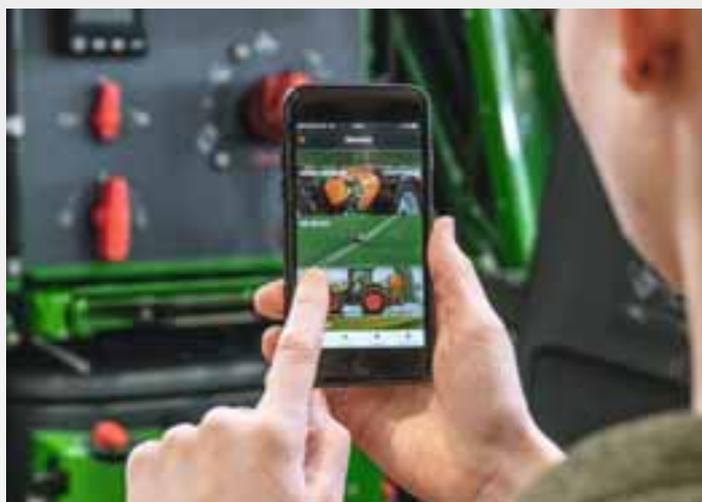
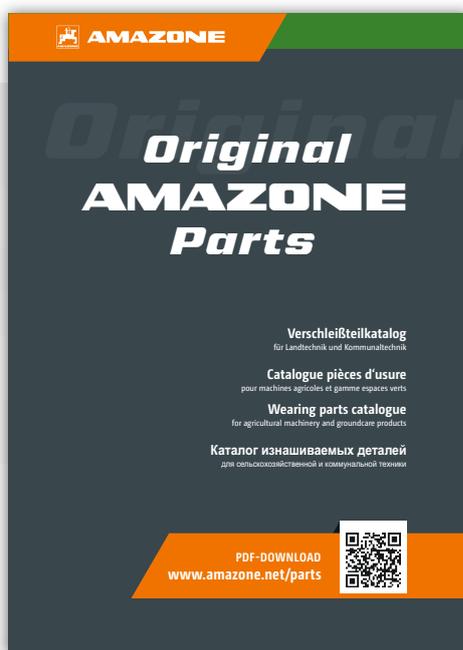
SmartLearning – Formazione interattiva del conducente nell'app o al computer

Con lo strumento "SmartLearning" come app per lo smartphone, on-line o come versione da scaricare nel proprio computer, AMAZONE offre un'utile funzione per promuovere un lavoro efficiente con le macchine e i terminali.

"SmartLearning" è un programma di formazione interattiva che dà ai conducenti l'opportunità di prendere dimestichezza con l'uso di una macchina prima di usarla per la prima volta. Ma anche i conducenti esperti possono rinfrescare le loro conoscenze per sfruttare ancora meglio le possibilità offerte dalla loro macchina.

Nel nostro sito web come versione on-line o da scaricare: www.amazone.net/smartlearning

O come app per lo smartphone:



Spreader Application Center

Esemplare – da oltre 25 anni



Questione di attitudine!

Con lo Spreader Application Center, AMAZONE offre ai clienti un'assistenza ancora migliore. Oltre ai già collaudati "laboratorio di concimazione" e "padiglione di spargimento", lo Spreader Application Center comprende ora anche "test e training" e "gestione dati", nonché la relativa sezione "trasferimento delle conoscenze".

Le ultime due sezioni sono stati riorganizzate per fare fronte alla crescente globalizzazione e digitalizzazione dell'agricoltura. L'obiettivo dello Spreader Application Center è quello di offrire ai clienti un'assistenza ancora migliore in fatto di tecnologia di concimazione.



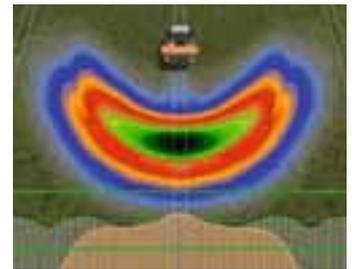
Laboratorio di concimazione



Padiglione di spargimento



Test e training



Gestione dati e trasferimento delle conoscenze

Il vostro fertilizzante vale oro solo se distribuito correttamente

L'assistenza concimi di AMAZONE opera in stretto contatto con rinomati produttori di fertilizzanti a livello mondiale al fine di mettere a disposizione della clientela i migliori valori di regolazione il più rapidamente possibile. AMAZONE è sinonimo in tutto il mondo di tabelle di spargimento precise.



Moderno padiglione di prova per spandiconcime

Assistenza concimi – Come raggiungerci:

L'assistenza concimi lavora senza confini, e non solo in senso geografico. Vi forniamo un'assistenza competente ed affidabile, non importa se il vostro spandiconcime ha 1 anno o 50 anni.

Internet: www.amazone.net
 E-mail: duengeservice@amazone.de
 Telefono: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Disponibile anche come App per iPhone e altri smartphone.



App mySpreader

FertiliserService | EasyCheck | EasyMix



Fotografia dei tappetini di prova con l'app mySpreader

Regolazione perfetta dello spandiconcime – Come effettuarla oggi

L'app gratuita mySpreader permette di regolare in modo ottimale gli spandiconcime AMAZONE e di controllare la distribuzione trasversale. L'ampia varietà di tipi di concime, unita alle proprietà variabili di uno stesso concime dovute all'immagazzinamento o alla ridistribuzione, rendono difficile per l'utilizzatore trovare la regolazione perfetta per un concime. Mediante le funzioni FertiliserService, EasyCheck e EasyMix, l'app mySpreader aiuta a determinare per lo spandiconcime la regolazione perfetta per qualsiasi concime o concime misto.

Con la licenza opzionale Spreader Connect, i valori di regolazione possono essere trasmessi allo spandiconcime tramite Bluetooth, rapidamente e senza errori.

In poche parole:

Aprire l'app e selezionare il concime – trasferite/inviare i valori di regolazione al terminale – mettete fuori il banco di prova digitale EasyCheck – cospargete sui tappetini – fotografate i tappetini con l'app – trasferite/inviare i valori di regolazione corretti al terminale – più facile di così, impossibile.

L'app mySpreader presenta i seguenti vantaggi pratici:

- ✔ Comodo rilevamento delle regolazioni corrette per lo spandiconcime, senza fastidiose letture di tabelle di spargimento
- ✔ Facile ottimizzazione e prova della distribuzione trasversale
- ✔ Rapida valutazione della possibilità di spandere determinate miscele di concimi
- ✔ Utilizzo gratuito delle funzioni FertiliserService, EasyCheck e EasyMix



App mySpreader

Funzioni



Ricerca dei concimi



Le regolazioni raccomandate possono essere inviate direttamente alla macchina tramite Bluetooth



Regolazione del sistema di alimentazione per concime misto



Idee pratiche per il nostro futuro, sostenibilità in azione



Natura



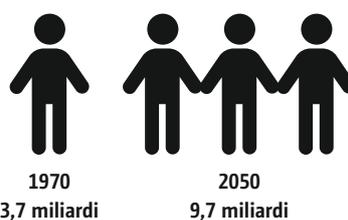
Innovazione



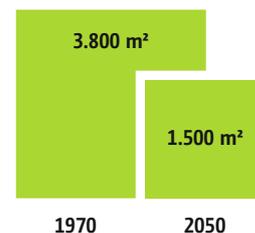
Sostenibilità

Oggi giorno l'agricoltura professionale e dunque le esigenze poste alle macchine agricole si trovano ad affrontare dure sfide. Da un canto l'agricoltura deve produrre cibo di alta qualità per nutrire la crescente popolazione mondiale. Dall'altro, la quantità di terra arabile in cui è possibile produrre cibo si riduce. Tutto ciò è aggravato dal cambiamento climatico con condizioni meteorologiche estreme.

Popolazione mondiale



Area coltivata per capita



Conservazione di risorse preziose e riduzione sostenibile della quantità di fattori produttivi

Oltre al fatto di risparmiare risorse, va da sé che un'importanza enorme la riveste anche l'utilizzo ottimale dei fattori produttivi. Allo stesso tempo, l'aumento della biodiversità deve essere un obiettivo importante, con la finalità di offrire prospettive positive e durevoli per le future generazioni.

Maggiore precisione per rese più elevate, miglioramento della sostenibilità e aumento della redditività

L'obiettivo primario, sia per l'agricoltura che per AMAZONE, è quello di ottenere rese elevate per ettaro di terra ricorrendo a metodi sostenibili.

Pertanto è importante migliorare l'efficienza dei processi produttivi, in particolare con la digitalizzazione e l'automazione, trattando ogni pianta con la maggiore precisione possibile. Per cui il livello di precisione delle attrezzature utilizzate per la semina, la concimazione e il trattamento fitosanitario deve continuare a crescere, con l'obiettivo di eseguire le applicazioni in misura crescente su aree parziali, concentrandosi sempre di più su ogni singola pianta in futuro.

AMAZONE desidera contribuire in modo decisivo alla sicurezza alimentare mondiale mettendo a disposizione di agricoltori e contoterzisti idee innovative che li aiutino ad assicurare il loro futuro su una base sostenibile.



Cirrus 6003-2CC con Minimum TillDisc – per una lavorazione minima del terreno con risparmio di acqua



Spandiconcime portato ZA-TS con WindControl – assenza di vento con la pressione di un pulsante



#ideeperilfuturo

Soluzioni digitali nell'azienda agricola

Satelliti GPS



- Base per sterzare, commutare, dosare
- Mappatura della produzione
- Telerilevamento
- Analisi del terreno
- Dati meteorologici



Sarchiatura



- Controllo automatico delle larghezze parziali
- Guida file completamente automatica

Protezione delle colture



- Applicazione in funzione della superficie parziale – on-line/off-line
- Disattivazione automatica di capezzagne e larghezze parziali GPS-Switch fino a larghezze parziali di 50 cm
- Controllo singoli ugelli AmaSwitch e AmaSelect
- ContourControl e SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Scambio di informazioni tra la macchina e la fattoria digitale

Farm PC



- Compilazione di tutti i dati
- Documentazione
- Gestione dei lavori
- Valutazione della macchina



Trattore e terminale ISOBUS



- Sterzata automatica
- Gestione e documentazione dei lavori
- Licenze software: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro e AmaCam
- Terminale ISOBUS AmaTron 4
- AmaTron Connect: connettività all'agrirouter e potenziamento della visualizzazione con AmaTron Twin

Assistenza



- myAMAZONE per agricoltori
- SmartService 4.0

Concimazione



- Sistema di concimazione di confine AutoTS
- Regolazione della quantità di spargimento ProfisPro
- Applicazione in funzione della superficie parziale – on-line/ off-line
- Disattivazione in capezzagna HeadlandControl
- Controllo automatico delle larghezze parziali GPS-Switch e DynamicSpread
- Sistema di monitoraggio del ventaglio spargitore ArgusTwin
- WindControl – riduzione dell'influsso del vento
- Software per terminale GPS-ScenarioControl per l'automazione dei processi di commutazione complessi
- App mySpreader

Padiglione di spargimento



- Spreader Application Center
- FertiliserService

Lavorazione del terreno



- AutoTill – lavorazione del terreno automatizzata e autonoma

Semina



- Disattivazione automatica di capezzagne e larghezze parziali GPS-Switch
- Semina specifica in aree parziali in base a mappe di applicazione
- Pressione automatica dei coltri in base a mappe di applicazione
- Regolazione automatica della pressione dei coltri SmartForce nella semina di precisione
- Applicazione precisa di vari materiali – multi barra e multi bidone
- Ottimizzazione del tempo di commutazione AutoPoint
- Controllo dei tubi di semina
- Concimazione di precisione FertiSpot

- ✓ I dati sono correlati
- ✓ Messa a disposizione di dati con valore aggiunto per l'agricoltore

Fornitori di assistenza/software agricolo

- Consulenza
- Sistema di gestione e informazione dell'azienda agricola
- Preparazione delle mappe di applicazione
- Documentazione



Robotica

- 3A – AUTOMAZIONE E AUTONOMIA AVANZATE

ISOBUS come base per una comunicazione intelligente

MEMBER OF



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



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
- ✔ Funzione di data logger TaskControl integrata



Comando macchina AMAZONE chiaramente strutturato

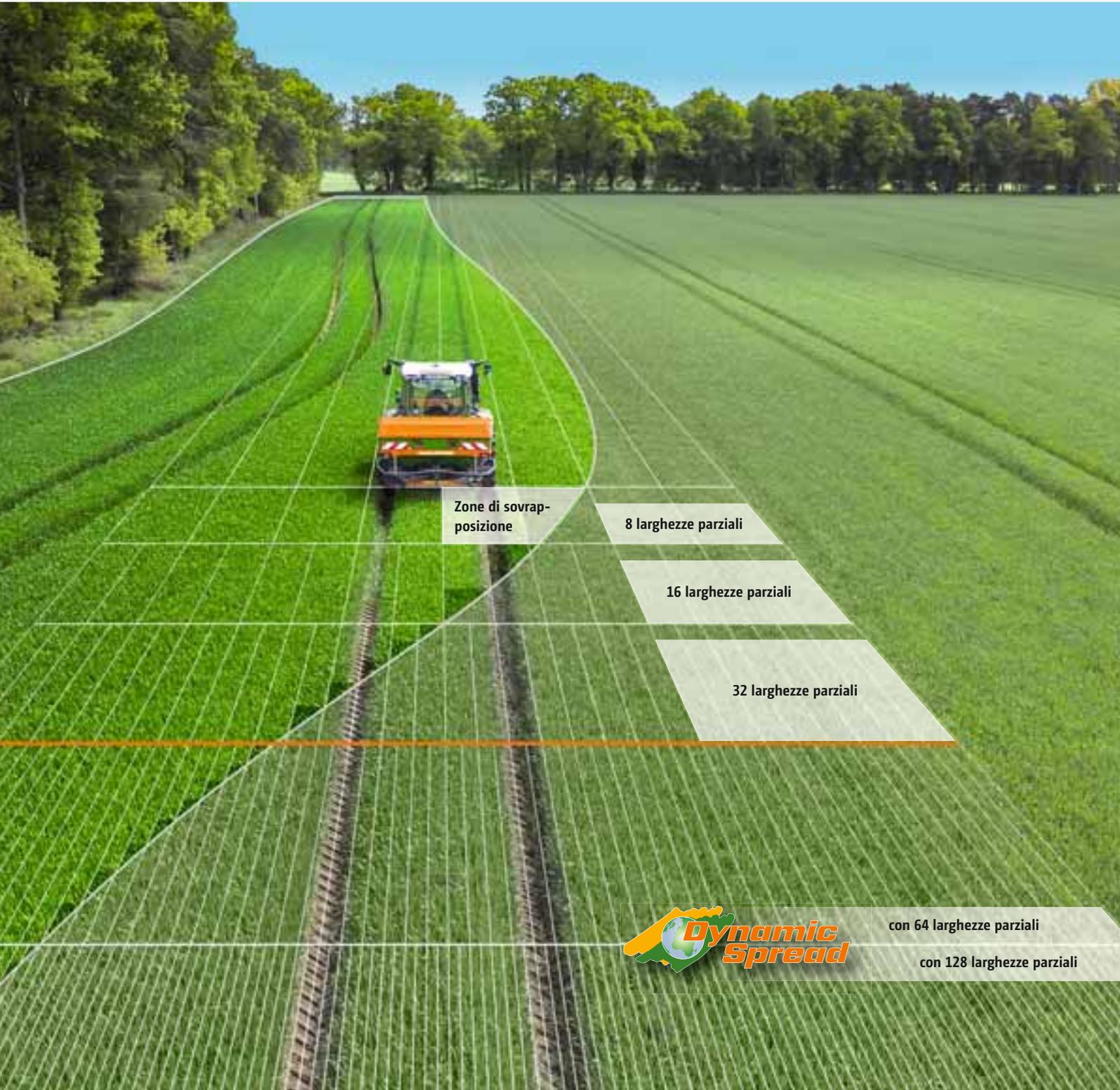
Vantaggi del software macchina AMAZONE:

- ✔ 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 con Section Control



Zone di sovrapposizione

8 larghezze parziali

16 larghezze parziali

32 larghezze parziali



con 64 larghezze parziali

con 128 larghezze parziali

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 trainante, 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 semente
 - ✔ Meno danni alla vegetazione e meno inquinamento ambientale
- ❗ “Con Section Control, il terminale ISOBUS libera il conducente da una gran quantità di lavoro.”
 (“dlz agrarmagazin” – Resoconto di prova spandiconcime ZA- TS · 02/2017)

GPS-Switch

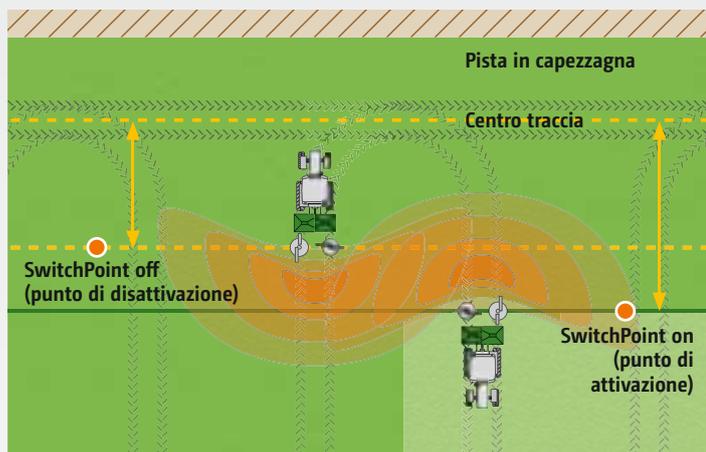
Con il controllo automatico delle larghezze parziali GPS-Switch, AMAZONE offre un controllo delle larghezze parziali basato su GPS, completamente automatico, per tutti i terminali di comando AMAZONE e gli spandiconcime, i polverizzatori fitosanitari e le seminatrici compatibili con ISOBUS.

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
- ✔ 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
- ✔ Opzionale con AmaTron 4



✔ SwitchPoint

Con GPS-Switch, SwitchPoint permette di impostare i punti di attivazione e disattivazione in base al tipo di concime e alla larghezza di lavoro. Entrambi questi valori possono essere trovati nelle tabelle di spargimento e vengono immessi nel terminale di comando del caso.

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
- ✔ Disponibile di serie con AmaTron 4

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
- ✔ Opzionale con AmaTron 4

AmaCam

Licenza software per visualizzare l'immagine di una telecamera su AmaTron 4.

- ✔ 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.

Vantaggi dell'AmaTron 4:

- ✔ Modalità schermo intero automatica quando non viene toccato
- ✔ 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-Switch**

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.

Vantaggi di AmaPilot⁺:

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



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.



Tutto sotto controllo in ogni momento con l'app AmaTron Twin e il supporto tablet per montaggio rigido sull'AmaTron 4

App AmaTron Twin

Netto miglioramento del display

L'app AmaTron Twin offre al conducente una comodità ancora maggiore durante il lavoro, poiché consente di gestire le funzioni GPS nella vista mappa anche mediante un dispositivo mobile, ad esempio 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.

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

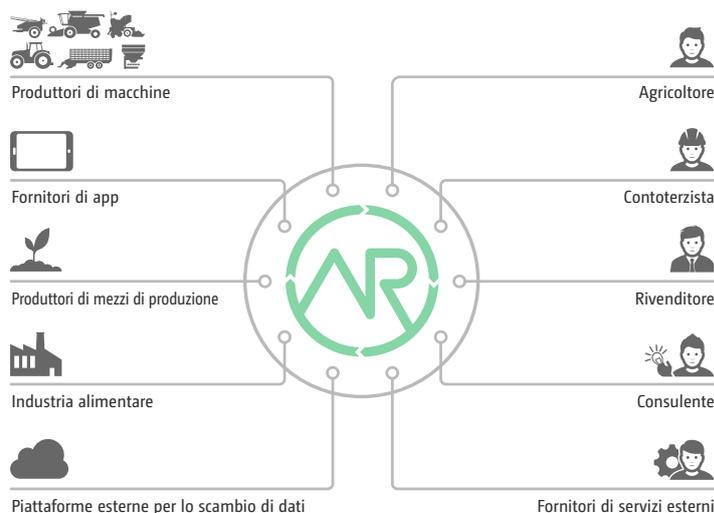
Scambio dati sicuro

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!



Prove in campo

Controlled Row Farming (CRF)

Nel 2020 AMAZONEN-WERKE ha avviato nuove prove in campo a lungo termine con la propria sussidiaria SCHMOTZER Hacktechnik e il partner Agravis. Le prove di Controlled Row Farming (CRF) nel nuovo centro prove di AMAZONE a Wambergen, nelle immediate vicinanze della linea di produzione e stabilimento principale di Hasbergen-Gaste, fornirà conclusioni importanti per i nuovi metodi di produzione agricola negli anni a venire. Con una larghezza fissa delle file di 50 cm in tutte le colture, le immissioni sensibili di concimi e prodotti fitosanitari vengono ridotte mediante una deposizione precisa. Un ulteriore obiettivo è quello di aumentare la biodiversità nel campo e far sì che il successo economico dell'azienda agricola sia perlomeno costante. Ulteriori informazioni sono reperibili all'indirizzo www.controlled-row-farming.de.



Azienda agricola sperimentale di Wambergen vicino alla fabbrica principale di Waste sullo sfondo

Risultati della mietitura

I risultati mostrano che la doppia fila di cereali a 50 cm con una dose di semina inferiore del 50% consente di ottenere le stesse rese di una semina convenzionale su tutta l'area. Inoltre, durante l'ultimo passaggio con il sarchiatore è stata effettuata la sottosemina del trifoglio alessandrino, una coltura associata ben sviluppata. Ciò ha creato una biomassa aggiuntiva subito dopo la mietitura.

Cereali con piante associate nel sistema CRF:
doppia fila con una distanza di 50 cm fra le file per un'adeguata densità delle piante



Il sistema di coltivazione CRF con orientamento costante delle file di ogni rotazione riceve riscontri molto positivi nelle discussioni con professionisti e consulenti. Nell'autunno del 2021 la DLG ha lanciato un progetto di prove della durata di 3 anni basato sui principi fondamentali del Controlled Row Farming, con un'attenzione particolare per la promozione delle piante benefiche regionali.

Sarchiatura di cereali seminati a doppia fila



Robotica

AMAZONE mostra il cammino!

Associazione con AgXeed per l'implementazione di una compatibilità autonoma

In questo campo, una delle principali direttrici di sviluppo di AMAZONE è l'automazione e la promozione dell'autonomia degli accessori collegati e, soprattutto, dei processi di lavoro degli accessori. AMAZONE partecipa finanziariamente alla start-up olandese AgXeed sin dalla primavera del 2022. Con la comunicazione diretta e aperta con il trattore è possibile ottenere il massimo dei vantaggi per il monitoraggio dei processi. Uno degli aspetti principali, per AgXeed, è l'impegno a favore di interfacce aperte e standardizzate, sia nell'accoppiamento meccanico delle macchine che nella comunicazione tramite ISOBUS; seguiranno poi altri standard, in particolare per quanto riguarda l'elettrificazione e la sicurezza, ad esempio TIM e le successive interfacce. Alla fine il cliente dovrebbe poter scegliere liberamente l'accessorio migliore sul migliore trattore, che è quello che di solito avviene oggi e che genera il massimo potere di innovazione. L'AgBot, con il suo carrello per trattore cingolato, è già stato utilizzato negli ultimi anni con molto successo in combinazione con le macchine di lavorazione e semina di AMAZONE. Il nuovo AgBot a 4 ruote può essere utilizzato anche con i sarchiatori SCHMOTZER per un controllo meccanico delle infestanti durante la lavorazione del terreno e la semina. Inoltre, la tramoggia frontale portata universale FTender per semente e concime e il serbatoio frontale FT-P per fitofarmaci e concime liquido possono essere combinati con varie macchine portate AMAZONE in funzione dell'applicazione.

L'AgBot di AgXeed con potenza nominale di 156 CV e attacco a 3 punti convenzionale



AgXeed AgBot a 4 ruote ed erpice rotante AMAZONE KE 3001 Super con unità di semina per colture intercalari con copriseme GreenDrill



CLAAS, AgXeed e AMAZONE hanno rafforzato la loro collaborazione nel campo delle macchine agricole altamente automatizzate e autonome e dei processi di lavoro, istituendo il primo gruppo di autonomia multi-produttore "3A – AUTOMAZIONE E AUTONOMIA AVANZATE".



Lavorazione del terreno da AMAZONE





Aratro reversibile portato Cayros®

Aratri per un riuscito impianto delle colture



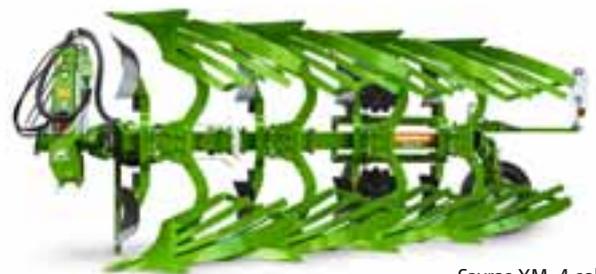
Cayros M, 3 solchi



Tutti gli elementi di rotazione negli aratri Cayros sono attivati da pistoni a doppio effetto con azionamento automatico. In questo modo il giro dell'aratro avviene dolcemente e senza scosse e può inoltre essere gestito con una valvola di comando a semplice effetto con ritorno senza pressione. Le ingegnose guide dei tubi flessibili impediscono il verificarsi di danni.

Gli aratri AMAZONE si caratterizzano per la loro robustezza che, unitamente ai materiali utilizzati, li rende macchine moderne ad alta redditività.

Con il Cayros, AMAZONE offre 5 modelli di aratri reversibili portati in varie dimensioni e tipologie costruttive. La gamma spazia dagli aratri da due solchi a quattro solchi di categoria intermedia fino ai pesanti aratri reversibili portati da sei a quattro solchi per grandi trattori.



Cayros XM, 4 solchi



Il corpo è l'elemento centrale dell'aratro; è infatti responsabile della qualità del lavoro e dell'efficace inversione dell'aratro. L'ottima incorporazione dei residui colturali, specialmente in condizioni difficili, come per le stoppie di mais, è una delle caratteristiche richieste all'aratro. Altro pregio degli aratri AMAZONE è la qualità del lavoro in condizioni di pendenza. La gamma di aratri Cayros offre una scelta di 10 diversi corpi aratro, garantendo una lavorazione perfetta su ogni tipo di terreno.

Larghezza del solco per ogni corpo	32*, 36, 40, 44, 48 cm, con regolazione meccanica da 32 cm a 55 cm, idraulico	
Potenza del trattore	fino a 380 CV	*Solo per distanza di 85 cm da un punto all'altro



Cayros XMS-V, 5 solchi

L'intelligente disposizione dell'aratro, che è costituito da un gran numero di gruppi costruttivi come la testata e il telaio, i gruppi delle barre o altri equipaggiamenti, consente un'ampia gamma di varianti di aratro.

Varie altezze del telaio e distanze tra i corpi e tre diversi sistemi di sicurezza contro il sovraccarico, abbinati alla regolazione graduale della larghezza del solco, meccanica o idraulica continua, consentono di adattare le specifiche dell'aratro alle rispettive esigenze, con precisione e senza scendere a compromessi.



Tutte le testate sono provviste di fori oblunghi per il fissaggio del tenditore. Se il tenditore è posizionato nel foro oblungo, la combinazione aratro-trattore è in grado di adattarsi in modo ottimale al terreno irregolare e dunque di mantenere la profondità di lavoro desiderata.



Per la sicurezza contro il sovraccarico si può scegliere fra tre diversi sistemi di protezione contro le pietre. Esistono una variante meccanica tramite bullone di sicurezza (1), una semi-automatica con molle a spirale (2) o una idraulica completamente automatica (3).



Una delle caratteristiche qualitative peculiari degli aratri Cayros è il trattamento termico con il metodo ©plus per i versoi. Questo trattamento produce durate superiori, maggiore resistenza agli impatti e una minore potenza di trazione richiesta, oltre a una riduzione del consumo di carburante.



Nel Cayros V, la regolazione continua della larghezza del solco viene effettuata per via idraulica dalla cabina del trattore. Naturalmente, il sistema è talmente evoluto da regolare automaticamente l'allineamento del primo corpo.

Aratro reversibile portato Teres

L'aratro per ogni situazione



Teres 300 VS in azione



Il perno di rotazione di 130 mm, che è cavo, permette di usare due cuscinetti delle stesse dimensioni, e questo accresce notevolmente la durata.

Con il Teres, AMAZONE offre un aratro reversibile portato da 4, 5 o 6 solchi e una regolazione manuale o idraulica della larghezza del solco da 33 cm a 55 cm. I nuovi corpi aratro SpeedBlade consentono grandi velocità con un'usura minima. Allo stesso tempo, la regolazione automatica del solco frontale garantisce risultati perfetti. Con Teres AMAZONE offre sempre la soluzione giusta per ogni azienda agricola, anche quelle con le esigenze più disparate.



Teres 300 VS, 6 solchi



L'adattatore su cuscinetti ProtectShaft con sfere integrate nel braccio inferiore assicura un'usura ridotta e la massima durata. I supporti girevoli hanno un effetto ammortizzante e proteggono l'aratro in capezzagna e nella guida su strada.

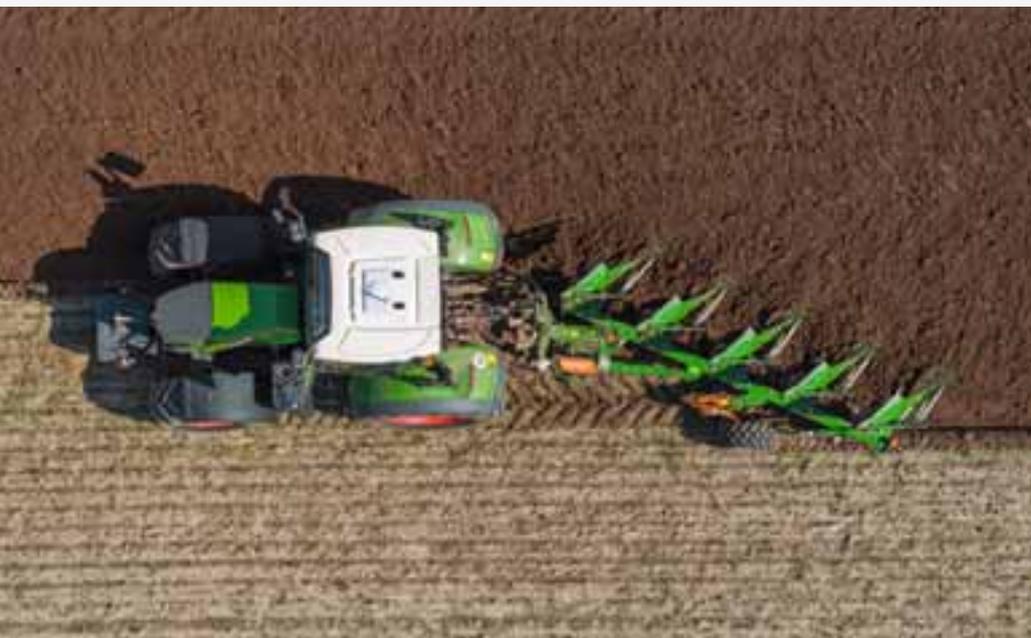


Grazie a SmartTurn, il telaio viene ripiegato poco dopo il sollevamento dell'aratro senza causare sollecitazioni, prima che inizi il processo di inversione. La larghezza del solco non cambia con la rotazione intorno al telaio. Ciò previene l'usura, in particolare nei cuscinetti del corpo dell'aratro.



La forma dell'incrocio aperto evita che nella parte inferiore resti intrappolata terra. Ciò significa che l'aratro si solleva ancora più facilmente. Allo stesso tempo, il robusto supporto regolabile dei versoi a strisce fornisce una maggiore stabilità.

Larghezza del solco per ogni corpo	35, 40, 45, 50 cm con regolazione meccanica, da 33 cm a 55 cm con regolazione idraulica
Potenza del trattore	fino a 300 CV



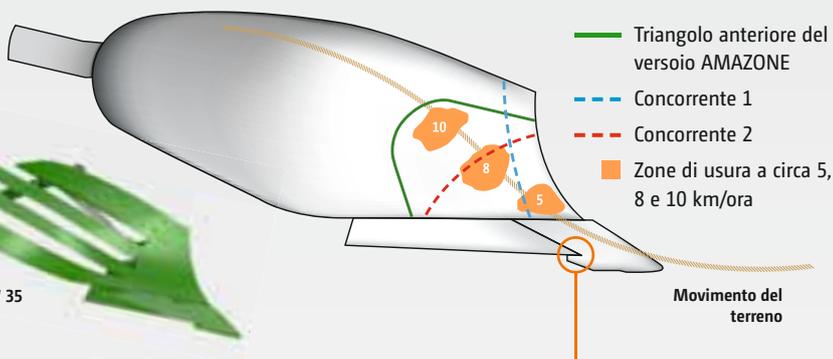
Teres 300, aratro a 5 solchi con regolazione graduale



AutoAdapt regola automaticamente il solco anteriore anche quando cambia la larghezza complessiva del solco. L'adattamento preciso è possibile in qualsiasi condizione, grazie al parallelogramma e al collegamento idraulico tra la larghezza del solco e il cilindro per il solco anteriore.

I nuovi corpi aratro SpeedBlade, con il triangolo anteriore extra grande brevettato del versoio e il processo di tempra ©plus, garantiscono un'usura nettamente inferiore a velocità di avanzamento elevate. Con l'aumentare della velocità di aratura, il punto di usura si sposta ulteriormente all'indietro. Nei corpi aratro convenzionali l'usura inizia direttamente nel versoio alle velocità elevate, a causa del flusso di terreno che non arriva al triangolo anteriore più piccolo. Grazie a questo triangolo anteriore più grande brevettato, basta cambiare solo il triangolo anteriore del versoio. Ciò evita la costosa e fastidiosa sostituzione dell'intero versoio.

Corpi aratro SpeedBlade



La punta comprende il vomere:

- ✔ Il giunto è dunque protetto dalla punta
- ✔ Non restano intrappolati residui vegetali, corde di balle, filo e residui di radici

Aratri reversibili semiportati Tyrok e Tyrok On-Land

maggiore velocità per una resa superiore con usura minima



Tyrok 400 VS con packer



La guida per flessibile SmartCenter non presenta ostacoli e permette di collegare alla perfezione il flessibile al trattore. Pertanto l'aratro può essere montato in un batter d'occhi.

Con il Tyrok, AMAZONE offre un aratro reversibile semiportato a 6, 7, 8 o 9 solchi, con regolazione meccanica o idraulica della larghezza del solco da 33 cm a 55 cm. Progettato per l'impiego nelle condizioni più difficili, il Tyrok è un aratro robusto e molto comodo grazie alla facilità con cui può essere manovrato e regolato. La versione Tyrok OL offre la possibilità di arare su terreno o nel solco, se richiesto.

Tyrok 400 VS, 8 solchi



La testata del Tyrok consente un collegamento perfetto al trattore con un minimo di usura. La testata può essere ruotata di 180°, e questo permette di ridurre la trazione laterale e dunque di risparmiare carburante.



L'ammortizzazione a due fasi della posizione finale rallenta il processo di inversione dell'aratro poco prima che esso raggiunga la fine della corsa. Si crea quindi un effetto ammortizzante che riduce la sollecitazione della struttura dell'aratro quando si ritira il cilindro.



Nel Tyrok V la larghezza del solco si regola facilmente in modo idraulico dal trattore. Un'indicazione molto chiara, costituita da bilancia e indicatore, mantiene informato il conducente sull'impostazione della larghezza del solco.

Larghezza del solco per ogni corpo	35, 40, 45, 50 cm con regolazione meccanica, da 33 cm a 55 cm con regolazione idraulica
Potenza del trattore	fino a 400 CV



Tyrok 400 VS Onland



È disponibile una gamma di ruote di sostegno di grandi dimensioni che assicurano una trazione ottimale al suolo e una precisa guida in profondità anche nelle condizioni più difficili.

La profondità si regola facilmente per mezzo della ruota di sostegno; il cilindro idraulico o le clip presenti sulla biella permettono di fare meno di utensili.

Il telaio rettangolare di 200 x 150 x 10 mm si piega in misura minima anche in presenza di forti carichi e terreni duri. La rigidità del telaio ne impedisce la deflessione assicurando che la profondità del solco resti costante per tutta la larghezza del solco. La forma rettangolare aumenta inoltre la portata del telaio. Il telaio è alto 80 cm. Come opzione per gli aratri con sicurezza contro il sovraccarico mediante bullone di trancio, sono disponibili anche 85 cm.



Grazie alle varie dimensioni dei pneumatici, la ruota di sostegno può essere adattata al meglio alle esigenze pratiche.



AMAZONE ha ampliato la sua gamma di packer grazie ad una cooperazione strategica con l'azienda Tigges, con l'intento di aumentare ancora di più l'efficienza della vostra azienda agricola. Ora è dunque possibile combinare il Tyrok con i packer di Tigges adattati al disegno di AMAZONE. Vengono offerti vari diametri di anello e diversi profili degli anelli. È inoltre possibile scegliere tra packer ad anello singolo o doppio, fino ad una larghezza di lavoro di 4,65 m.

Erpice a dischi compatto Catros⁺ 03

Il modello base rigido



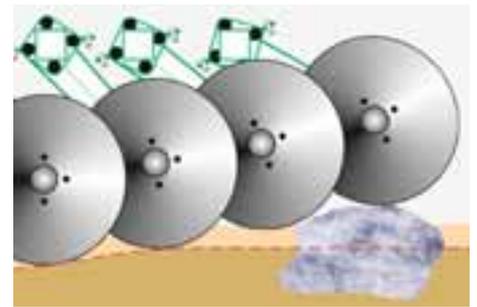
Larghezza di lavoro	2,5 m/3 m/3,5 m/4 m, portato
Profondità di lavoro	da 5 cm a 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 con dischi dentati nella larghezza di lavoro di 3 m

Tutti gli erpici a dischi portati Catros sono perfettamente indicati per una lavorazione rapida del terreno con un rimescolamento intensivo. Le due file di dischi concavi rompono il terreno di superficie. La velocità di avanzamento elevata provvede ad un ottimo rimescolamento del terreno con i residui colturali.

Il Catros⁺ 03, con larghezze di lavoro da 2,5 a 4 m, è il modello base perfetto per le aziende di piccole e medie dimensioni. Grazie ai dischi laterali ripiegabili, il Catros può passare rapidamente dalla posizione di trasporto alla posizione di lavoro. Ciò significa che durante il funzionamento si ottiene sempre una larghezza di lavoro efficace.



Gli elementi elastici in gomma consentono un adeguamento ottimale dei dischi al profilo del terreno.



Catros⁺ 3003 con rullo ad anelli conici

Cuscinetto a sfere obliquo su 2 file

Tenuta montata in sedi coniche

Alloggiamento riempito di olio per trasmissioni



Il disco X-Cutter per la lavorazione molto superficiale del terreno. Il nuovo disco speciale ha un diametro di 480 mm, che consente una velocità periferica elevata, e funziona al meglio a profondità di lavoro comprese tra 2 e 8 cm.



In opzione è disponibile una lama livellante a molle situata di fronte o dietro le file di dischi, che serve a livellare e affinare meglio il terreno. In questo modo è possibile rompere i terreni caratterizzati da zolle grandi, in particolare dopo l'aratura.

I cuscinetti a manutenzione zero con guarnizione ad anello scorrevole e il sistema di protezione contro le pietre tramite elementi elastici in gomma sono caratteristiche distintive di tutte i modelli Catros e Certos. Guarnizione ad anello scorrevole: collaudate più di un milione di volte!

Erpici a dischi compatti Catros⁺ 03-2 (TS)

Portato e pieghevole o con carrello di traino TS



Disco X-Cutter
480 mm
(con profilo
ondulato)



Catros⁺
510 mm
(liscio)



Catros⁺
510 mm
(dentatura fine)



Catros⁺
510 mm
(dentatura grossa)

Larghezza di lavoro 4 m/5 m/6 m/7 m, portato o con carrello di traino
Profondità di lavoro da 5 cm a 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5003-2 con dischi dentati e larghezza di lavoro di 5 m

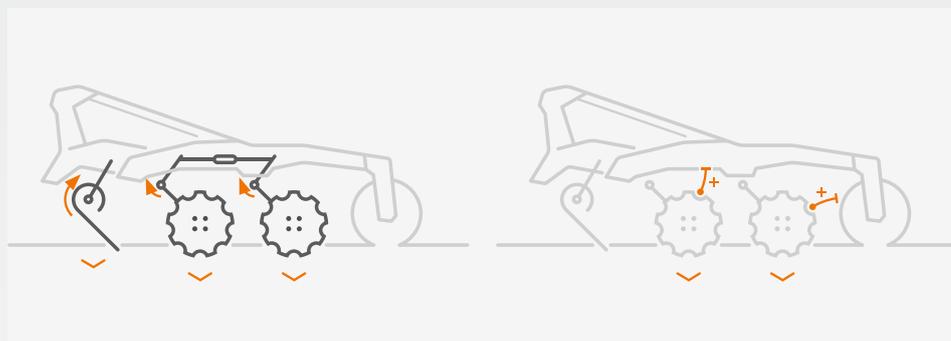
Con i modelli Catros⁺ 03-2, AMAZONE propone nuovi erpici a dischi compatti pieghevoli e portati con larghezze di lavoro di 4, 5, 6 e 7 m. In parallelo esiste anche la variante aggiuntiva TS con carrello di traino. Il Catros è perfetto per una lavorazione superficiale del terreno con rimescolamento intensivo. La minore forza trainante necessaria, combinata con le alte velocità di avanzamento, consente rese per superficie elevate con un basso consumo di carburante.



AMAZONE propone il pacchetto Pro per l'incorporazione simultanea di liquame durante l'applicazione, che riduce la perdita di nutrienti e pertanto protegge l'ambiente.



Catros 7003-2TS con rullo con doppio profilo a U



Grazie al sistema Smart Frame, la macchina deve essere allineata in parallelo alla superficie del campo una sola volta. La profondità di lavoro si regola con una semplice rotazione dei bracci portanti dei dischi. Per farlo bisogna ruotare le file di dischi, allontanandoli dal telaio per ottenere una maggiore profondità o avvicinandoli al telaio per un lavoro più superficiale. Di conseguenza il telaio della macchina resta sempre parallelo al terreno, pertanto le due file di dischi lavorano sempre ad una profondità uniforme.



Il Catros⁺-2TS può essere trasportato in modo facile e veloce da un campo all'altro grazie al carrello di traino montato dietro il rullo posteriore.

Erpice a dischi compatto Catros⁺ 03-2TX

Per massimizzare le superfici lavorate



Disco X-Cutter
480 mm
(con profilo
ondulato)



Catros⁺
510 mm
(liscio)



Catros⁺
510 mm
(dentatura fine)



Catros⁺
510 mm
(dentatura grossa)

Larghezza di lavoro	7 m/8 m/9 m, trainato, carrello integrato
Profondità di lavoro	da 5 cm a 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX con rulli ad anelli conici con profilo Matrix nella larghezza di lavoro di 8 m



Il rullo a coltelli permette una lavorazione del terreno estremamente superficiale con contemporaneo sminuzzamento delle stoppie, come durante la lavorazione iniziale delle stoppie dopo la colza.

AMAZONE propone gli erpici a dischi compatti Catros⁺-2TX con larghezze di lavoro di 7, 8 e 9 m. Le macchine si contraddistinguono per la grande efficienza abbinata a una bassa potenza di trazione specifica richiesta e pertanto sono perfette per l'impiego con trattori delle classi da 210 a 350 CV, ampiamente diffusi nelle grandi aziende.



Catros⁺ 7003-2TX



Di serie, la profondità di lavoro si regola molto comodamente dalla cabina del trattore per mezzo di un distributore a doppio effetto. Ciò significa che la profondità di lavoro può essere adeguata facilmente alla situazione e può dunque essere la meno profonda possibile nel campo e profonda quanto necessario in capezzagna e nelle tracce profonde delle ruote.



ContourFrame permette inoltre di seguire perfettamente il terreno. Qui i cilindri idraulici dei vomeri esterni vengono pre-pessurizzati per mezzo di accumulatori idraulici e poi messi in posizione flottante, in modo che ciascuno dei tre segmenti possa seguire i contorni del terreno, sia verso l'alto che verso il basso. Di conseguenza la macchina può adattarsi molto facilmente al terreno, anche se è ondulato.

Erpice a dischi compatto Catros+ 12003-2TS

Potenza pura



Larghezza di lavoro	12 m, trainato, carrello di traino
Profondità di lavoro	da 5 cm a 14 cm (Ø 510 mm)



Il Catros+ 12003-2TS con larghezza di lavoro di 12 m durante la lavorazione delle stoppie



Sicurezza negli spostamenti su strada con larghezza di trasporto inferiore ai 3 m grazie al telaio a chiusura idraulica di serie.

Il Catros+ 12003-2TS è il prodotto di punta che completa la gamma di larghezze di lavoro della famiglia Catros. Con una larghezza di lavoro di 12 m e la possibilità di eseguire l'inversione sul rullo, il Catros+ 12003-2TS offre capacità di lavoro elevate e un'efficienza enorme per le grandi aziende e i contoterzisti.

Catros+ 12003-2TS con ContourFrame



Grazie alla compensazione delle oscillazioni del timone di serie, il Catros scorre con grande regolarità anche in condizioni d'impegno molto difficili.



Il Catros+ 12003-2TS è dotato di dischi dentati con un diametro di 510 mm e pertanto consente profondità di lavoro da 5 a 14 cm. Il ContourFrame del Catros+ 12003-2TS è suddiviso in quattro segmenti, ciascuno con un supporto flottante. Il precarico idraulico permette un adeguamento individuale al terreno per ciascuno dei 4 segmenti.

Erpice a dischi compatto Catros^{XL}

Potenza XL nella lavorazione delle stoppie



Disco X-Cutter
480 mm
(con profilo
ondulato)



Catros^{XL}
610 mm
(dentatura fine)



Catros^{XL}
610 mm
(dentatura grossa)

Larghezza di lavoro da 3 m a 8 m

Profondità di lavoro da 5 cm a 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS con rullo a coltelli

Con i nuovi modelli Catros^{XL}, AMAZONE completa la sua gamma di erpici a dischi compatti nel segmento da 3 a 8 m. A differenza delle gamma Catros⁺ precedente, i nuovi modelli Catros^{XL} hanno dischi più grandi con un diametro di 610 mm e pertanto sono progettati per profondità di lavoro fino a 16 cm.



In conseguenza della maggiore distanza tra i dischi, il Catros^{XL} si contraddistingue per l'ampio passaggio di materiale. Oltre alla lavorazione delle stoppie, grazie alla struttura aperta del telaio con abbondanza di spazio libero è possibile incorporare senza problemi colture intercalari, stoppie di mais e foglie di patata.



Catros^{XL} 3003 con
rullo ad anelli
conici



Con il Catros^{XL} 03-2TX, nel segmento degli erpici a dischi compatti trainati con carrello di traino è disponibile anche un modello in variante XL con profondità di lavoro fino a 16 cm. Grazie ai grandi dischi di 610 mm e alle grandi distanza tra una fila di dischi e l'altra e tra l'ultima fila di dischi e il rullo, la variante XL del Catros 03-2TX si caratterizza soprattutto per la sua capacità di gestire grandi quantità di materiale organico.



Le unità Catros^{XL} sono provviste di dischi laterali regolabili singolarmente. Nella variante da 3 e da 4 m, questi dischi si possono facilmente richiudere per il trasporto su strada, al fine di ottenere la larghezza necessaria.

Grande erpice a dischi compatto Certos[®]-2TX

Un flessibile concentrato di potenza



Certos
660 mm
(dentatura grossa)

Larghezza di lavoro	5 m / 6 m / 7 m
Profondità di lavoro	da 7 cm a 20 cm



Certos 6002-2TX con larghezza di lavoro di 6 m e carrello centrale TX



Per realizzare un'uniforme guida in profondità della macchina, il Certos-2TX è sostenuto nella parte posteriore dal rullo e, nella parte anteriore, da ruote di sostegno.

Il grande erpice a dischi compatto Certos-2TX con carrello centrale integrato e dischi di 660 mm di diametro può raggiungere profondità di lavoro fino a 20 cm. Combinato con il peso proprio della macchina, il the Certos-2TX assicura l'incorporazione in profondità di materiale organico e una penetrazione affidabile anche in terreni pesanti. I modelli trainati Certos-2TX sono disponibili in larghezze di lavoro di 5 m, 6 m e 7 m.

Certos 6002-2TX



Il carrello centrale integrato conferisce al Certos-2TX una grande maneggevolezza. Per ottenere un'elevata regolarità di scorrimento e una costante qualità del lavoro, il Certos-2TX è equipaggiato di serie con un sistema di ammortizzazione del timone.



L'inclinazione del Certos può essere regolata grazie alla briglia idraulica. Un'eventuale spinta angolare può essere quindi compensata comodamente dal sedile del conducente all'interno della cabina del trattore.



Nel Certos-2TX la regolazione della profondità di lavoro viene effettuata idraulicamente, mediante le ruote di sostegno, senza dover lasciare la cabina del trattore. L'indicazione della profondità di lavoro si può facilmente vedere dalla cabina del trattore e può pertanto essere controllata comodamente in ogni momento.

Coltivatore per lavorazione superficiale Cobra®

Movimentazione superficiale del terreno in ogni condizione

Larghezza di lavoro 6 m/7 m

Profondità di lavoro da 3 cm a 13 cm



Cobra 7002-2TX in uso per la lavorazione delle stoppie



AMAZONE offre vari vomeri a piede d'oca di 220 mm di larghezza che permettono un movimento su tutta la superficie e dunque il taglio di stoppie e infestanti su tutta la superficie. La distanza tra i denti di 13,3 cm garantisce in ogni condizione una sovrapposizione sufficiente del movimento su tutta la superficie.

Il Cobra è un coltivatore per lavorazione superficiale a 6 file con larghezze di lavoro di 6 m e 7 m e offre un gran numero di applicazioni. È il tuttofare per la lavorazione superficiale del terreno, dalla distruzione delle colture intercalari e dalla lavorazione superficiale delle stoppie alla preparazione del letto di semina. Data l'ampia gamma di utensili per la lavorazione preliminare, vomeri e rulli, l'accessorio può essere adeguato a praticamente qualsiasi condizione del campo.

CatrosXL 7002-2TX con rullo a coltelli



La miscelazione causata dalla vibrazione dei denti con molla a balestra ECO produce una grande quantità di terriccio fine. In questo modo si creano condizioni di germinazione ottimali che consentono un buon insediamento dei cereali spontanei e dei semi delle infestati, che quindi possono essere combattuti meccanicamente nel passo di lavoro successivo.



Una barra di accoppiamento tra gli elementi della guida in profondità assicura una regolazione uniforme sia sul lato anteriore che su quello posteriore della macchina. La profondità di lavoro può essere variata in continuo dalla cabina del trattore.



Oltre alla vasta gamma di rulli posteriori, per il Cobra è disponibile anche un coprisemi doppio. Ciò assicura una buona distribuzione dei residui di mietitura e un livellamento ottimale della superficie.

Coltivatore ad ancore Cenio®

Il coltivatore portato compatto e versatile

Larghezza di lavoro	3 m/3,5 m/4 m
Profondità di lavoro	da 5 cm a 30 cm



Cenio 3000 Super all'opera

Il coltivatore portato a 3 file Cenio con larghezze di lavoro da 3 m a 4 m può essere utilizzato dalla lavorazione delle stoppie in piano al dissodamento fino ad una profondità di lavoro di 30 cm. La vasta gamma di vomeri e rulli consente di adattare l'attrezzo a quasi tutte le condizioni del terreno.



Un livellamento di prim'ordine del terreno è fondamentale per un ricompattamento uniforme. Per questo motivo, dietro le file di denti è montato un elemento di livellamento.



Cenio 4000-2 Super



Il gruppo denti può essere dotato di una regolazione idraulica della profondità. Tutte le regolazioni effettuate sono facilmente visibili dal sedile del trattore sulla grande scala graduata.



Il sistema di protezione contro il sovraccarico C-Mix Super con sicurezza contro il sovraccarico mediante dispositivo elastico assicura risultati di lavorazione perfetti, anche durante il dissodamento in profondità. Il dente C-Mix-Special con bullone di sicurezza contro sovraccarico è un'ottima alternativa per terreni meno difficili, leggeri e senza pietre.



Per il ricompattamento del terreno sono disponibili vari rulli posteriori: decidete qual è il rullo più adatto alla vostra azienda!

Coltivatore ad ancore Cenius®

Versatile sia per l'agricoltura convenzionale che per quella conservativa



Cenius 3003 Special, 3 m con rullo ad anelli angolari

Il coltivatore ad ancore portato a 3 file di utensili Cenius si presta a vari impieghi, dalla lavorazione delle stoppie fino al dissodamento in profondità. La maggiore luce libera da terra sotto il telaio, assicura un flusso di materiale senza intoppi, anche con grandi quantità di residui organici. Dei ripassatori molleggiati o delle coppie di dischi livellano uniformemente il terreno dissodato. In combinazione con una seminatrice combinata AMAZONE attiva o passiva, offre un eccellente primo approccio ai sistemi di coltivazione conservativa.



Punta C-Mix HD

Punta in un unico pezzo C-Mix HD da 80 mm: variante ad alta resistenza (HD – Heavy Duty) con piastre in metallo duro nelle principali zone soggette ad usura.



Cenius Special: denti con vite di sicurezza



La gamma di impieghi del Cenius va dalla lavorazione superficiale delle stoppie e dal dissodamento in profondità fino alla preparazione del letto di semina. Per questo si richiede una gamma di punte adeguata alle diverse tipologie di lavorazione. La separazione tra deflettore e punta del vomere contribuisce a ridurre i costi di usura. In base al tipo di suolo, alla sua giacitura e alla sua umidità, si possono usare da 3 a 5 punte del vomere prima di dover sostituire anche il deflettore. I deflettori del sistema di vomeri C-Mix sono dotati di una parte elicoidale e garantiscono in questo modo un effetto di miscelazione intensivo.

*Anche come variante HD

**Solo per il coltivatore portato

3 file, 1 fila di dischi

Larghezza di lavoro 3 m/3,5 m/4 m



Cenius 3003 Super con rullo dal profilo a U

Grazie a diverse varianti di allestimento, il coltivatore ad ancore Cenius può essere adeguato a quasi tutte le condizioni del terreno. Si può scegliere tra i seguenti rulli posteriori: rullo a gabbia, rullo a profilo angolare, rullo packer, rullo ad anelli conici, rullo ad anelli conici con profilo Matrix, rullo con profilo a U, rullo con doppio profilo a U e rullo tandem.



Disco livellante dentellato da 460 mm da usare con grandi quantità di residui colturali. Aumento dell'effetto di rimescolamento rispetto ai dischi lisci, azionamento efficace in ogni momento.



Cenius Super: denti C-Mix-con sicurezza contro il sovraccarico da 600 kg e corsa di sollevamento potenziale di 300 mm mediante molla di sgancio – ideale anche per condizioni di utilizzo difficili.



Insieme alla sicurezza contro il sovraccarico, il dente C-Mix-Super consente risultati di lavorazione perfetti, anche nel dissodamento in profondità. La forza di sgancio della sicurezza contro il sovraccarico con dispositivo elastico del dente C-Mix-Super è di oltre 600 kg e ha una corsa di sollevamento potenziale di 30 cm.



La profondità si regola meccanicamente con un tenditore di serie, oppure con un comodo sistema idraulico dal sedile del trattore. Ciò permette di reagire al variare delle condizioni del terreno durante il movimento.



Il GreenDrill portato è disponibile in larghezze di lavoro da 3 m, 3,5 m e 4 m ed è ideale per la semina di sementi fini e colture intercalari.

Coltivatore ad ancore Cenius®-2TX

Il tuttofare efficiente



Cenius 4003-2TX Super con rullo ad anelli conici

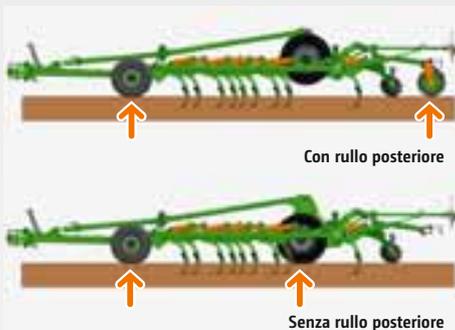
La gamma di impieghi del Cenius-2TX va dalla lavorazione superficiale delle stoppie e dal dissodamento in profondità alla preparazione del letto di semina. Naturalmente si richiede un adeguato numero di vomeri. La disposizione a 4 file dei nuovi denti C-Mix con una distanza tra i denti di 28 cm e un'altezza del telaio di 80 cm consentono un impiego versatile senza intasamenti.



Cenius 5003-2TX Super



L'unità di semina GreenDrill è disponibile come equipaggiamento opzionale speciale per il Cenius-2TX. Ciò permette di combinare la lavorazione del terreno e la semina di colture intercalari in un unico passaggio.



La guida in profondità è fornita dalle ruote di sostegno e dai rulli posteriori situati dietro la macchina. È anche possibile regolare il carrello centrale per aumentare la capacità di carico. In condizioni di elevata umidità, il Cenius-2TX può essere usato anche senza rullo posteriore.



La regolazione idraulica opzionale dell'unità di livellamento consente di operare direttamente dalla cabina del trattore. Mediante una scala graduata, perfettamente visibile dal posto del conducente, è possibile rilevare la posizione di lavoro attuale dei dischi di livellamento.



Inoltre, con la regolazione idraulica continua della profondità è possibile regolare la profondità di lavoro durante il movimento. Ciò permette di reagire in modo flessibile alle varie condizioni del terreno e delle condizioni operative durante il movimento.

4 file di ancore, 1 fila di dischi o ripassatore molleggiato

Larghezze di lavoro 4 m/5 m/6 m/7 m



Cenius 6003-2TX Super senza rullo posteriore

In condizioni di elevata umidità, nel tardo autunno o in preparazione del terreno prima dell'inverno, è possibile impiegare il Cenius-2TX senza rullo posteriore. In questo caso particolare il carrello funge da guida in profondità. Un sistema a piastra girevole fissa poi la profondità di lavoro. I denti dietro le ruote fungono da rompitraccia e garantiscono un disegno di lavoro uniforme.



Cenius 7003-2TX Super



Denti C-Mix Ultra con sicurezza contro il sovraccarico idraulica



Denti C-Mix-Super con sicurezza contro il sovraccarico dotata di dispositivo elastico

Il sistema di denti C-Mix Ultra è provvisto di una sicurezza automatica contro il sovraccarico con cilindri idraulici ed è ideale per le condizioni più difficili. La sicurezza contro il sovraccarico C-Mix Super assicura risultati di lavorazione perfetti, anche durante il dissodamento in profondità. Si ottiene così una lavorazione efficiente e costante anche nelle condizioni più difficili.



Il carrello centrale conferisce alla macchina un elevato grado di manovrabilità su strada e in campo. Sempre tenendo conto della normativa nazionale sul traffico e dell'equipaggiamento della macchina, è possibile una velocità di trasporto fino a 40 km/ora.



A richiesta è disponibile un sistema di trazione selezionabile. Se attivato, trasferisce una parte del peso della macchina all'assale posteriore del trattore. Alla massima profondità di lavoro sono possibili 1500 kg.

Combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi Ceus[®]-TX

Rimescolamento in superficie,
dissodamento in profondità

Larghezza di lavoro	3 m/4 m
---------------------	---------



Ceus 3000-TX all'opera



Il carrello TX montato al centro del Ceus-2TX e del Ceus-TX consente una grande maneggevolezza in capezzagna e un comodo trasporto su strada. Ferme restando le limitazioni nazionali, anche per il Ceus-2TX e per il Ceus-TX è possibile un'immatricolazione per il trasporto su strada a 40 km/ora.

Con il Ceus è possibile combinare più lavorazioni in un unico passaggio. Prima viene il gruppo dischi con dischi dentati da 510 mm, che lavora in piano a profondità di lavoro da 5 a 14 cm.

Per il successivo dissodamento fino a 35 cm di profondità di lavoro segue il segmento dei denti (di tipo C-Mix-Super).

Il Ceus è pertanto adatto alla lavorazione delle stoppie e alla lavorazione principale del terreno, nonché al dissodamento in profondità e alla preparazione del letto di semina, in particolare per le aziende con molti residui vegetali.



Ceus 3000-TX



Oltre alla vasta gamma di rulli posteriori, per il Ceus-2TX, il Ceus-TX e il Ceus-2TX è disponibile anche un coprisemi doppio. Ciò assicura una migliore distribuzione dei residui di mietitura e un livellamento ottimale della superficie.



Sia la sezione a dischi che la sezione ad ancore e l'unità livellante possono essere equipaggiate opzionalmente con un dispositivo idraulico per la regolazione della profondità di lavoro. Le regolazioni sono chiaramente visibili anche dal sedile del trattore grazie a tre scale graduate di grandi dimensioni.



I dischi anteriori distribuiscono il materiale organico sminuzzando intensamente i residui colturali e mescolandoli sulla superficie del terreno. Contemporaneamente, sullo strato superiore del terreno si forma una struttura a grana fine.

Combinazione coltivatore-erpice a dischi Ceus®-2TX

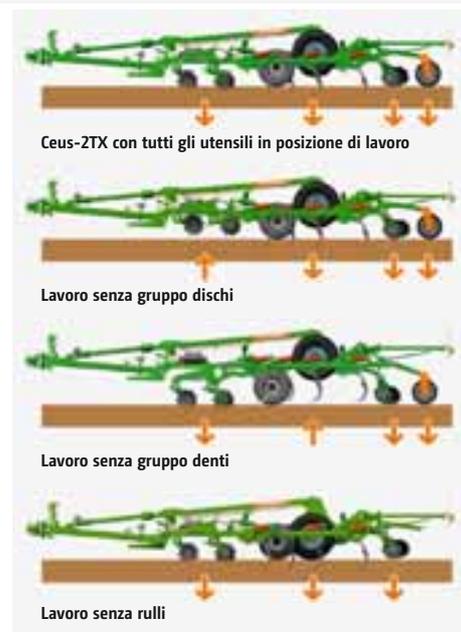
Massima efficienza e versatilità in un unico passaggio

Larghezza di lavoro 4 m/5 m/6 m/7 m



Ceus 6001-2TX all'opera

Il Ceus combina l'impiego di un erpice a dischi compatto per la lavorazione superficiale con una sezione ad ancore per il dissodamento in profondità. Con questa combinazione, il Ceus-2TX rappresenta l'attrezzo perfetto per le aziende che devono lavorare grandi quantità di materiale organico, residui di mais, colture da sovescio, o che desiderano lavorare in modo molto flessibile in superficie o in profondità, con lo stesso attrezzo. Con velocità variabili da 8 a 15 km/h, è possibile raggiungere elevate capacità di lavoro.



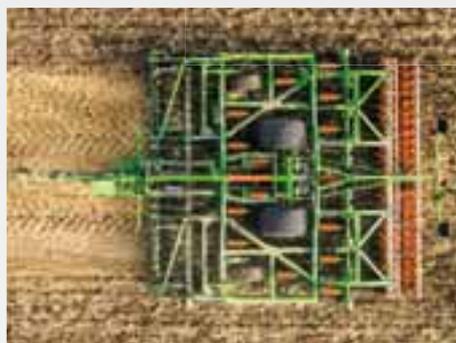
In condizioni di forte umidità è anche possibile usare il Ceus senza rullo. In questo caso, l'attrezzo viene condotto nella parte posteriore non più dal rullo bensì dal carrello.



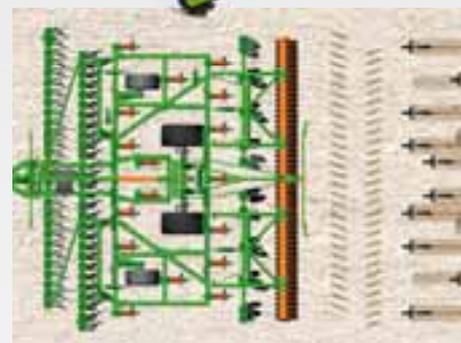
Ceus 6000-2TX Super



Affinché la macchina proceda senza scosse e lavori a profondità costante anche a grandi larghezze di lavoro, a partire dalla larghezza di lavoro di 6 m sono integrate nella macchina ruote di sostegno addizionali. Per dissodare i solchi di queste ruote, anche qui è montato un dente dietro ciascuna ruota.



Con il successivo elemento dentato è possibile dissodare gli strati profondi del terreno fino a 35 cm. Tuttavia è anche possibile lavorare in superficie, in modo che, in presenza di umidità e con terreno difficile, la punta trascorra appena al disotto della profondità di lavoro dell'erpice a dischi.



Per la sezione ad ancore è disponibile l'intero set di punte C-Mix di AMAZONE. Con una distanza tra i denti di circa 40 cm, il Ceus si rivela particolarmente facile da trainare pur consentendo il passaggio di grandi quantità di materiale organico, anche nel dissodamento in profondità.

Rulli posteriori per ricompattamento e guida in profondità

La scelta giusta per ogni terreno

Rullo a gabbia SW



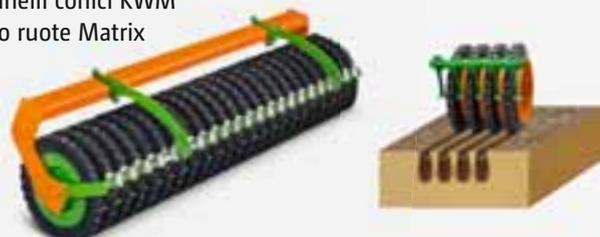
Rullo ad anelli conici KW



Rullo tandem TW



Rullo ad anelli conici KWM con profilo ruote Matrix



Rullo ad anelli angolari WW



Rullo Disc DW



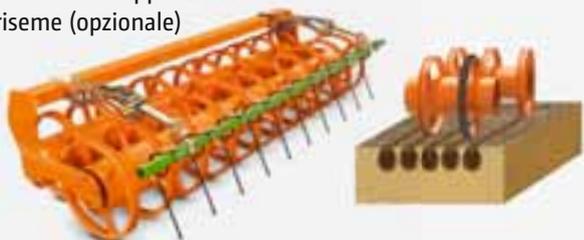
Rullo profilato a U UW



Rullo a doppio disco DDW



Rullo profilato a U doppio DUW con copriseme (opzionale)



Rullo con profilo a U e doppio disco DDU



Per il ricompattamento del terreno, gli apparecchi per la lavorazione del terreno di AMAZONE possono essere equipaggiati con vari rulli posteriori: rullo a gabbia SW, rullo tandem TW, rullo ad anelli angolari WW, rullo profilato a U UW, rullo profilato a U doppio DUW con copriseme (opzionale), rullo ad anelli conici KW, rullo ad anelli conici KWM con profilo ruote Matrix, rullo a disco DW, rullo a doppio disco DDW o rullo con profilo a U e doppio disco DDU.

Tramoggia posteriore XTender® e XTender-T

Tramoggia di grande capacità per la concimazione e la semina di colture intercalari in combinazione con le macchine per la lavorazione del terreno Catros, Cenius e Certos

XTender	
Capacità della tramoggia	4200 l
XTender-T	
Capacità della tramoggia	4200 l



Denti di concimazione con vomere C-Mix 40 per Cenius-2TX: Tramite uno sportello dietro l'ancora di concimazione, è possibile impostare la profondità di deposizione del concime.

XTender 4200 con Cenius 7003-2TX e due sistemi di alimentazione, per l'applicazione di concime e semente

La tramoggia posteriore XTender offre la possibilità di applicare contemporaneamente concime e/o semente durante la lavorazione del terreno ed è dunque una tramoggia utilizzabile in modo flessibile, contemporaneamente alla lavorazione passiva del terreno. Con la tramoggia posteriore XTender, è possibile raggruppare in un unico passaggio la semina di colture intercalari e la relativa concimazione oppure la preparazione del terreno e la concimazione in presemina per la coltura successiva.



XTender 4200 con ruote di parcheggio



Mediante l'attacco a 3 punti (cat. 3/4N), l'XTender offre una predisposizione favorevole dal punto di vista del baricentro per l'attacco al trattore. L'accoppiamento della macchina posteriore all'XTender si effettua anch'esso grazie ai bracci inferiori a norma di categoria 3 o 4N.



Gli XTender dispongono di un serbatoio in pressione con una capacità di 4200 l, che può essere ripartito nel rapporto 50/50. È possibile ottenere dosi di applicazione da 2 a 400 kg/ha. L'ampia apertura della tramoggia consente un rifornimento molto rapido e semplice.



L'XTender-T trainato è particolarmente indicato per i trattori senza dispositivo di sollevamento o con forze di sollevamento ridotte. Il carrello consente un carico di appoggio dell'attrezzo portato di 4000 kg.

Rulli Cambridge AW

Per un contatto perfetto con il terreno!

Larghezza di lavoro	12,2 m / 15,4 m
Potenza del trattore	da 150 CV / da 180 CV



Rulli Cambridge AW 12200

I rulli Cambridge sono un accessorio universale con il quale l'agricoltore può eseguire di tutto, dalla lavorazione delle stoppie, alla preparazione del letto di semina e al compattamento di residui di cereale distrutti dall'inverno.



I rulli Cambridge sono disponibili in due larghezze di lavoro con anelli per rullo Cambridge. I singoli segmenti del rullo, con i relativi anelli intermedi a movimento libero, sono supportati in maniera reciprocamente indipendente, per assicurare un'eccellente autopulizia e un ottimo adattamento al terreno sull'intera larghezza di lavoro.



AW 12200



AW 12200, trasporto – velocità di trasporto fino a un massimo di 40 km/ora

I rulli Cambridge sono particolarmente adatti allo spianamento successivo alla semina su terreni sia pesanti che leggeri. Ciò è importante laddove il terreno non sia stato consolidato prima della semina.

Erpice a dischi compatto portato CombiDisc

Connessione rapida, flessibilità nell'uso

Larghezza di lavoro 3 m
Potenza del trattore da 80 CV a 280 CV



CombiDisc 3000 con seminatrice portata con copriseme Centaya

L'erpice a dischi compatto portato CombiDisc, con larghezza di lavoro di 3 m, è ideale per velocità di marcia elevate, in particolare durante la semina con una seminatrice portata con copriseme Cataya o Centaya o con la seminatrice di precisione Precea. Con profondità di lavoro da 3 cm a 8 cm viene prodotto un letto di semina ottimale. L'ampia gamma di rulli offre il rullo giusto per ogni terreno, garantendo un ricompattamento ottimale.

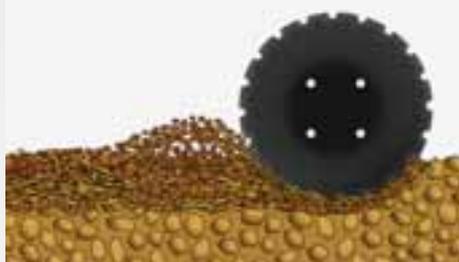


Con il sistema di accoppiamento rapido QuickLink, CombiDisc può essere separato con pochi gesti, tanto che può essere sfruttato molto bene anche nell'impiego singolo per la preparazione del letto di semina.

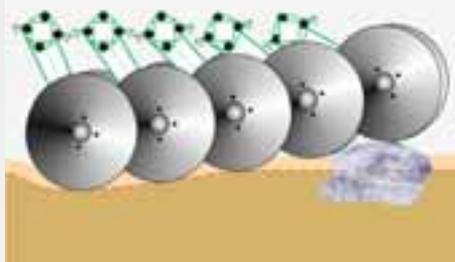


CombiDisc 3000 con rullo ad anelli con profilo Matrix e rompitraccia

410 mm



I dischi CombiDisc da 410 mm di diametro sono la soluzione ideale per la preparazione del letto di semina. Il diametro ridotto del disco consente di ottenere un'elevata velocità di rotazione, assicurando un ottimo effetto di affinamento.



Grazie alle sospensioni costituite da elementi elastici in gomma, le coppie di dischi possono seguire fedelmente il profilo del terreno. Ciò consente una lavorazione superficiale uniforme anche se il terreno di superficie è irregolare.



L'erpice a dischi a 2 file dissoda, affina e livella il letto di semina prima della deposizione della semente. I dischi del CombiDisc presentano un'angolatura pronunciata, 14° nella fila di dischi anteriore e 12° in quella posteriore. L'angolatura assicura un livellamento ottimale del letto di semina.

Erpice rotante KE Rotamix

Livellamento ottimale con larghezze di lavoro da 2,5 m a 6 m



KE 3002-240 Rotamix in azione

AMAZONE offre erpici rotanti per trattori di potenza compresa tra 150 VC e 240 CV e larghezza di lavoro da 2,5 m a 4 m, nonché per trattori fino a 400 CV con larghezza di lavoro di 6 m. Il KE 02 di nuova concezione, con larghezze di lavoro di 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m e 6 m e l'innovativo sistema Rotamix, dà il meglio di sé quando esegue l'affinamento intensivo del terreno, soprattutto su terreno pesante.



Il sistema Rotamix si caratterizza per i 4 porta-denti con denti "a scaricare" per ogni metro di larghezza di lavoro. Ciò consente di realizzare una struttura a grana fine e un livellamento eccellenti.



KE 3002-190 Rotamix



La barra livellatrice livella il flusso di terreno tra i denti e il rullo e spinge le pietre verso il basso. L'utensile universale permette di regolare facilmente la barra livellatrice.



Grazie al sistema di accoppiamento rapido intelligente QuickLink per tutte le seminatrici da 3 m e 4 m portate su erpice, la seminatrice combinata può essere separata facilmente in pochi minuti. I tre punti di accoppiamento facilmente accessibili del sistema QuickLink assicurano un accoppiamento e distacco sicuro, veloce e senza utensili. Di conseguenza la coltivatrice è perfetta anche se usata da sola.

KE Rotamix**Larghezza di lavoro** 2,5 m/3 m/3,5 m/4 m**Potenza del trattore** fino a 240 CV**KE-2 Rotamix****Larghezza di lavoro**

6 m

Potenza del trattore

fino a 400 CV



KE 6002-2-400 Rotamix in azione

Il KE 6002-2-400 Rotamix ripiegabile è disponibile unicamente per essere utilizzato da solo. Tutti i modelli KE-02 Rotamix assicurano una preparazione ottimale del letto di semina grazie ai 4 porta-denti per ogni metro di larghezza di lavoro, in combinazione con un'ampia gamma di rulli.



Il cuore del nuovo KE 02 è la trasmissione DirectDrive, attraverso la quale il flusso di forza viene trasmesso direttamente agli ingranaggi cilindrici che azionano i denti dell'erpice rotante. La forza non viene reindirizzata, come avviene anche negli erpici aratori KX e KG. Pertanto viene garantita un'eccellente trasmissione della forza a fronte di un'usura ridotta.



KE 6002-2-400 Rotamix



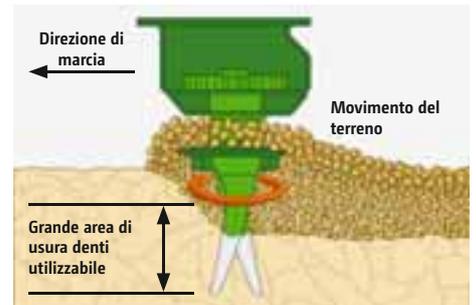
Le nuove lamiere laterali sono a molla. Grazie alla loro sospensione, le lamiere laterali possono essere regolate mediante un foro oblungo e sostituite facilmente quando sono consumate. Per effettuare la regolazione basta l'utensile universale fornito di serie.



I quattro porta-utensili per ogni metro di larghezza di lavoro si traducono in un diametro ridotto degli ingranaggi cilindrici. Questa disposizione ha reso possibile un disegno molto compatto e leggero della robusta barca dell'erpice rotante. Il disegno compatto dell'erpice rotante riduce la potenza di sollevamento necessaria per il trattore e permette di posizionare molto vicino al trattore qualsiasi seminatrice portata sull'erpice durante l'uso come seminatrice combinata. La forza di sollevamento necessaria è pertanto inferiore rispetto a quella di altri erpici rotanti, e questo ha un effetto positivo anche sulla necessità di una zavorra frontale.

Rotocoltivatori KX Cultimix e KG Cultimix

L'originale è sempre il migliore



Il sistema Cultimix si caratterizza per il passaggio elevato, la robustezza e i denti "on-grip". Anche le vaste ondulazioni o le grandi quantità di residui vegetali vengono trattate alla perfezione.

Percorso di prova estremo su sassi: il fissaggio elastico all'erpice rotante consente ai denti di oltrepassare le pietre.

Il potentissimo rotocoltivatore KG Cultimix mantiene sempre la profondità di lavoro impostata a prescindere dalle condizioni del terreno (arato, erpicato, non lavorato), anche su terreni difficili, grazie ai denti "on grip". I denti "on-grip" rompono il terreno dal basso, senza creare compattamento.



Rotocoltivatore con rullo ad anelli trapezoidali



Rotocoltivatore KG con denti "on grip"

Rullo ad anelli conici KW

Coltro RoTeC con rullo di guida in profondità

Ruotine di compressione

Grazie all'effetto di separazione, le zolle di terra più grandi rimangono in superficie. Il terriccio fine rimane invece nella zona di deposizione del seme, offrendo condizioni perfette per la germinazione. In questo modo la semente viene collocata nel terriccio fine. Le particelle di terra più grandi della superficie proteggono dall'infangamento, dal prosciugamento o dall'erosione. Il "Roller Drill System" con rullo ad anelli, coltro RoTeC e copriseme con ruotine di compressione garantisce una migliore emergenza delle piantule e rese superiori.



Il dissodatore di profondità compatto TL dissoda e rivolta il terreno. AMAZONE vi consente in tal modo di lavorare in profondità il terreno senza aratro, anche con grandi quantità di residui vegetali.

KG Special Cultimix		KG Super Cultimix	
Larghezza di lavoro	3 m/3,5 m/4 m incorporabile	Larghezza di lavoro	3 m/3,5 m/4 m portato
Potenza del trattore	fino a 220 CV	Potenza del trattore	fino a 300 CV
KX Cultimix a scelta con denti "on grip" o con denti "a scaricare"		KG Cultimix (pieghevole)	
Larghezza di lavoro	3 m	Larghezza di lavoro	4 m/5 m/6 m
Potenza del trattore	fino a 190 CV	Potenza del trattore	fino a 360 CV



Rotocoltivatore KG 3001 con rullo ad anelli conici con profilo Matrix

Il KG Cultimix offre tutti i vantaggi dell'erpice rotante, ma ha anche un profilo della barca più robusto, alberi di diametro maggiore e denti più forti. L'erpice aratore dissoda anche i terreni duri e sodi, interrando contemporaneamente i residui vegetali. La miscela non compatta di residui vegetali e terriccio può attraversare facilmente la macchina anche al di sopra dei porta-denti, grazie alle grandi distanze tra un dente e l'altro.



La regolazione idraulica della profondità opzionale dei rotocoltivatori KX e KG consente all'operatore di lavorare con grande comodità. Ad esempio, è possibile regolare comodamente e in continuo dalla cabina la profondità di lavoro del rotocoltivatore in modo da ottenere una lavorazione più profonda in capezzagna o in pista.

Porta-denti monoblocco – profilo della barca di 8 mm di spessore, albero di 60 mm di diametro.



Si ripiega fino a 3 m

Il rotocoltivatore con larghezze di lavoro di 4 m, 5 m e 6 m si ripiega idraulicamente alla larghezza di trasporto di 3 m ed è adatto a trattori fino a 265 kW (360 CV) di potenza. Il riduttore principale del rotocoltivatore pieghevole è dotato di un cambio a 2 velocità, per adattare rapidamente il numero di giri dei denti ai diversi tipi di terreno e a diverse intensità di lavoro. La struttura particolarmente corta e compatta di questi rotocoltivatori pieghevoli estremamente robusti consente di utilizzarli con grande efficienza anche su piccole superfici.



Sistema di sostituzione rapida dei denti per erpici rotanti e rotocoltivatori: i denti vengono semplicemente spinti nelle tasche porta-denti e bloccati con un perno. Più facile e veloce di così, impossibile.

Semina e semina di precisione di AMAZONE





Seminatrice portata convenzionale D9®

Seminare con la massima precisione!



D9 3000 Super utilizzata da sola

La seminatrice portata per attacco a tre punti D9 può essere utilizzata singolarmente o in combinazione con tutti i modelli per la lavorazione attiva del terreno.

La D9 si caratterizza per la robusta costruzione del telaio e l'ampia capacità della tramoggia della semente.

Il sistema di dosaggio VarioControl consente di distribuire in maniera estremamente precisa e affidabile una dose di semina compresa tra 1,5 e 400 kg/ha.



Ruote di semina
"Control"

Riduttore Vario

FOCUS TEST DLG

(resoconto di prova DLG 5724F)

Criterio di test	Risultato del test	Valutazione
Costanza della dose di semina	ottima	++
Distribuzione trasversale	ottima	++

Sistema di valutazione: ++/+/0/-/— (0 = standard)



D9 3000 Super con
larghezza di
lavoro di 3 m
e coltro normale WS



Con il sistema "Liftpack", la seminatrice viene spostata in alto e in avanti durante i trasporti o in corrispondenza delle capezzagne per ridurre la forza di sollevamento necessaria.



D9, 6 m



D9, 12 m

La D9 Special, con larghezze di lavoro di 2,5 m e 3 m, è disponibile per aziende agricole di piccole e medie dimensioni. La D9 Super, con larghezze di lavoro di 3 m e 6 m, è disponibile per aziende agricole di dimensioni medie e grandi. La D9 12000-2T è disponibile in un telaio di accoppiamento come seminatrice trainata da 12 m con carrello proprio.



Una passerella di carico particolarmente ampia, accessibile tramite scaletta pieghevole, agevola il riempimento della seminatrice. La vasta apertura di riempimento permette un riempimento veloce e privo di errori.

Larghezza di lavoro	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m / 9 m / 12 m
Capacità della tramoggia della semente	da 360 l a 4140 l



D9 3000 Super con copriseme esatto in combinazione erpice rotante con e rullo packer dentato

La seminatrice portata D9 può essere combinata con un erpice rotante KE Rotamix, con il rotocoltivatore KX Cultimix o con il rotocoltivatore KG Cultimix. È possibile scegliere fra vari modelli di rulli, il che consente di adattare perfettamente l'unità completa di lavorazione del terreno alle condizioni di lavoro prevalenti.



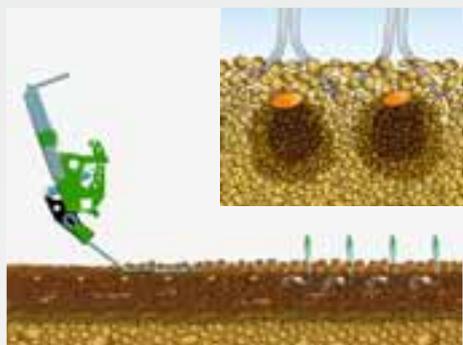
All'interno della tramoggia della semente può essere fissato in modo facile e rapido un kit per l'inserimento di colza che consente di ridurre le quantità di semente residua.



D9 3000 Super con coltri RoTeC



I coltri RoTeC-Control per semina convenzionale e su minima lavorazione sono dotati di un rullo di guida in profondità Control 25, che regola la profondità di deposizione della semente con estrema precisione e senza necessità di utensili.



Il copriseme esatto viene utilizzato per coprire i solchi di semina aperti e livellare il terreno; lavora in modo affidabile anche in presenza di grandi quantità di residui vegetali.



Se la seminatrice portata D9 viene usata spesso da sola, si consiglia di montare i marcasolco direttamente sulla seminatrice.

Seminatrice portata con copriseme convenzionale Cataya®

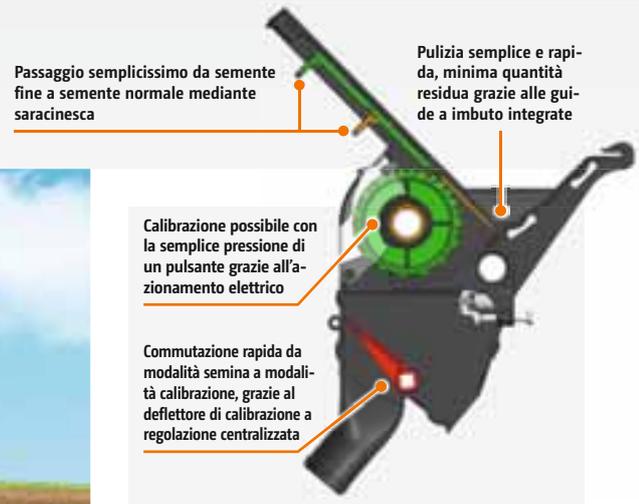
Precisa e comoda



Cataya 3000 Special con coltri RoTeC e copriseme esatto

La seminatrice combinata convenzionale è costituita da un erpice rotante KE o da un rotocoltivatore KX/KG e da una seminatrice portata con copriseme Cataya Special o Super.

Nella versione di base, la tramoggia della semente della Cataya 3000 Special ha un volume di 650 l. Per mezzo di un sovrasonda da 200 l è possibile aumentarla fino ad una capacità totale di 850 l.



Il sistema di dosaggio Precis di AMAZONE con scarico integrato permette di minimizzare le quantità residue di seme e ottenere una semina uniforme. Con ElectricDrive, il sistema di dosaggio dispone dell'azionamento elettrico dell'albero di semina. È in grado di dosare con esattezza un'ampia gamma di sementi.



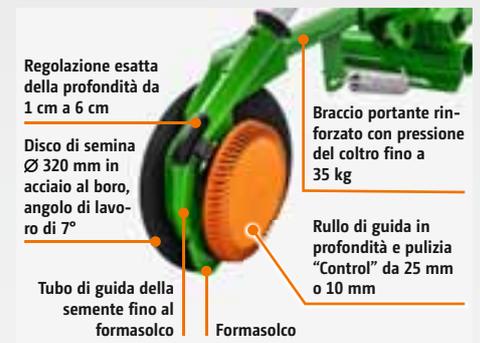
Cataya Special con azionamento meccanico, coltri RoTec Control e coprisemi esatto



Per il funzionamento su terreni sensibili al compattamento e a profondità di lavoro ridotta, risultano utili i rompitraccia per trattore opzionali. Dissodano i solchi compattati dalle ruote dietro le ruote del trattore.



Il nuovo utensile universale della Cataya è la soluzione ideale che evita la noiosa ricerca e il fastidioso trasporto di più utensili. Grazie alla sua forma ergonomica e alla disposizione di tutti i punti di regolazione, ogni impostazione può essere modificata in un batter d'occhio.



Il Cataya Special è dotato di coltri RoTeC con distanziamento di 12,5 cm o 15 cm. La profondità di semina di base può essere regolata in 3 posizioni diverse direttamente sul coltro.

Cataya Special		Cataya Super	
Larghezza di lavoro	3 m	Larghezza di lavoro	3 m / 4 m
Capacità della tramoggia della semente	da 650 l a 850 l	Capacità della tramoggia della semente	da 830 l a 1730 l



Cataya 4000 Super con coltri TwinTeC

L'idea generale dell'accessorio per semina e lavorazione del terreno è quello di consentire una sola fase di lavoro. Per la Cataya Super si caratterizza per una tramoggia della semente slanciata e tuttavia grande. Il volume di base è di 830 l; si può usare un sovrasponda per aumentare la capacità della Cataya 3000 Super a 1270 l e quella della Cataya 4000 Super da 1180 l a 1730 l.

Per una seminatrice combinata convenzionale, si tratta di una capacità molto elevata che consente di ridurre i tempi di riempimento e aumentare ulteriormente l'efficienza.



Per semplificare ulteriormente l'uso, con lo SmartCenter Amazone offre una sistemazione molto semplice e chiara delle impostazioni più importanti. Il sistema di dosaggio elettrico può essere configurato e calibrato rapidamente a livello centrale, dal lato sinistro.



La seminatrice portata con copriseme Cataya Super è equipaggiata con coltri a disco singolo RoTeC o coltri a doppio disco TwinTeC.



Il coltro TwinTeC assicura una deposizione molto precisa della semente. Il rullo di guida in profondità Control da 50 mm presenta un passaggio elevato ed è ideale per terreni pesanti e duri. Il rullo di guida in profondità Control da 65 mm offre invece una portata superiore, in particolare su terreni leggeri.



Una piattaforma di carico particolarmente ampia, accessibile tramite scaletta pieghevole posteriore, agevola il riempimento della seminatrice. L'ampia apertura assicura un riempimento rapido e agevole anche con big bag, pala caricatrice frontale o sacchi piccoli.

Seminatrice portata con copriseme pneumatica Centaya® Special

Semplice semina pneumatica con tutti i vantaggi



Centaya 3000 Special con coltro a doppio disco TwinTeC special

La seminatrice portata con copriseme pneumatica Centaya Special può essere equipaggiata con una tramoggia da 1000 l. La capacità della tramoggia può essere aumentata a 1.500 l con un sovrasponda da 500 l. La tramoggia è molto avanzata e garantisce un baricentro ottimale vicino al trattore.

AMAZONE propone inoltre la Centaya-C Special con capacità serbatoio di 1.500 l. Presenta un serbatoio a camera doppia che permette di seminare un ulteriore prodotto. Il serbatoio è suddiviso in un rapporto di 70-30.



L'apertura della tramoggia presenta le generose dimensioni di 2,30 m x 0,84 m, di conseguenza la Centaya può essere riempita senza problemi con big bag o pala caricatrice frontale. Quando si riempie con piccoli sacchi, le griglie di protezione della tramoggia della semente possono essere utilizzate come ausilio per il caricamento.



Tramite un supporto magnetico, il TwinTerminal viene montato direttamente sulla seminatrice, in prossimità del dosatore. Questa posizione offre un vantaggio essenziale: ora il conducente può eseguire la procedura e immettere i dati per la calibrazione direttamente presso la macchina.



Con il coltro TwinTeC Special per seminatrici portate, AMAZONE offre il coltro ideale per terreni leggeri e medi con velocità fino a 8 km/ora. Ad una pressione fino a 40 kg a coltro, il coltro si sposta molto uniformemente sul terreno.



Nella Centaya Special il fungo distributore a segmenti è disposto dietro la tramoggia della semente, subito sopra i coltri. Questa disposizione assicura un tempo di trasporto breve per la semente.

Larghezza di lavoro	3 m/3,5 m/4 m
Capacità della tramoggia della semente	da 1000 l a 1500 l



Centaya 4000-C Special con serbatoio a camera doppia

La Centaya Special può essere equipaggiata a scelta con coltri a doppio disco TwinTeC Special o coltri monodisco RoTeC con distanza fra le file di 12,5 cm o 15 cm. Con una pressione fino a 40 kg a coltro, i coltri TwinTeC Special avanzano in modo molto uniforme sul terreno ed effettuano una deposizione precisa della semente alla profondità desiderata. In alternativa, i coltri monodisco RoTeC svelano i loro punti di forza soprattutto in presenza di grandi quantità di residui colturali e sui terreni umidi, pesanti e appiccicosi.



La tramoggia è molto avanzata e garantisce un baricentro ottimale vicino al trattore. L'estremità profonda e le pareti scoscese della tramoggia guida in modo affidabile la semente fino al dosatore. Inoltre, questo disegno fa sì che nella tramoggia rimangano solo piccoli residui.



Centaya 4000-C Special con serbatoio a doppia camera suddiviso in un rapporto di 70:30. Ciò permette di dosare separatamente due prodotti diversi.



Il controllo e la documentazione della seminatrice combinata possono essere eseguiti dal terminale ISOBUS AmaTron 4 di AMAZONE o da qualsiasi terminale ISOBUS di un altro produttore.



L'azionamento idraulico della ventola consente di regolare comodamente la velocità della ventola. 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.



I tre punti di accoppiamento facilmente accessibili del sistema QuickLink assicurano un accoppiamento e distacco sicuro, veloce e senza utensili.

Seminatrice portata con copriseme pneumatica Centaya® Special

Semina pneumatica di prim'ordine



Centaya 3000 Super con coltri a doppio disco TwinTeC

La seminatrice portata con copriseme pneumatica Centaya Super può essere equipaggiata con una tramoggia della semente da 1.600 l o 2000 l. La tramoggia di plastica è molto avanzata e garantisce un baricentro ottimale vicino al trattore. AMAZONE offre anche la Centaya-C, che è dotata di una tramoggia suddivisa che permette di seminare un ulteriore prodotto. La tramoggia può essere divisa con un rapporto di 60/40 o 70/30.



L'apertura della tramoggia presenta le generose dimensioni di 2,43 m x 0,91 m, di conseguenza la Centaya può essere riempita senza problemi con big bag o pala caricatrice frontale. Quando si riempie con piccoli sacchi, le griglie di protezione della tramoggia della semente possono essere utilizzate come ausilio per il caricamento.



Centaya 3000 Super con coltri monodisco RoTeC pro e copriseme con routine di compressione



Il dosaggio della semente avviene tramite il dosatore ad azionamento elettrico situato sotto la tramoggia della semente. Per le diverse sementi sono disponibili vari rocchetti dosatori che si prestano ad una sostituzione semplice e rapida.



Il fungo distributore a segmenti è disposto dietro la tramoggia della semente, subito sopra i coltri. Tramite il fungo distributore a segmenti è possibile disattivare la Centaya Super anche per metà, ad esempio in caso di piste asimmetriche a bordo campo.



Lo SmartCenter situato sul lato sinistro della macchina consente di calibrare e regolare comodamente la Centaya Super stando in piedi accanto alla stessa. La bilancia digitale e un secchio pieghevole sono situati direttamente sulla macchina in un box di trasporto.

Centaya Super**Larghezza di lavoro** 3 m/3,5 m/4 m**Capacità della tramoggia della semente** da 1600 l a 2000 l**Centaya Super-C****Larghezza di lavoro** 3 m/3,5 m/4 m**Capacità della tramoggia della semente** 2000 l

Centaya 3000 Super con coltri monodisco RoTeC pro

La nuova Centaya 3000 Super può essere equipaggiata a scelta con coltri a doppio disco TwinTeC o coltri monodisco RoTeC pro con distanza fra le file di 12,5 cm o 15 cm. Con una pressione fino a 60 kg a coltro, i coltri TwinTeC avanzano in modo molto uniforme sul terreno ed effettuano una deposizione precisa della semente alla profondità desiderata. In alternativa, i coltri monodisco RoTeC pro svelano i loro punti di forza soprattutto in presenza di grandi quantità di residui colturali e sui terreni umidi, pesanti e appiccicosi.



In parallelo alla semina, con la Centaya è possibile effettuare trasemina o distribuire lumachicidi o altri fitofarmaci. A tale scopo è disponibile in opzione l'unità di semina per colture intercalari GreenDrill 200-E con tramoggia di 200 l, albero di dosaggio ad azionamento elettrico e ventola, che viene installato nella parte posteriore della macchina.



Centaya 3000-C Super per la semina di prodotti diversi



Nei coltri TwinTeC la pressione e la profondità di deposizione dei semi si regolano in modo indipendente l'una dall'altra nello SmartCenter. Grazie all'utensile universale, queste impostazioni fondamentali si eseguono in modo semplice e rapido.



Il serbatoio a doppia camera da 2000 l rende la Centaya-C Super estremamente produttiva. La tramoggia può essere divisa con un rapporto di 60:40 o 70:30 a seconda delle esigenze del cliente.



Il controllo della seminatrice combinata possono essere eseguiti dal terminale ISOBUS AmaTron 4 di AMAZONE o da qualsiasi terminale ISOBUS di un altro produttore.

Seminatrice combinata portata con tramoggia frontale portata Avant 02

La maneggevolezza si sposta con la potenza

Larghezza di lavoro 3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, larghezza di lavoro 3 m

Se combinata con la tramoggia frontale portata FTender, la seminatrice combinata portata Avant 02 con larghezze di lavoro da 3 m a 6 m è la macchina ideale per contoterzisti e aziende agricole di grandi dimensioni nelle quali vengono praticate sia la semina convenzionale che la semina su minima lavorazione. La distribuzione del peso, con la tramoggia anteriore con la semente portata sul lato anteriore e il rotocoltivatore con barra di semina situato sul lato posteriore, assicura una distribuzione ottimale del carico sugli assali.



Poiché il serbatoio della semente portato sul lato anteriore ha una struttura particolarmente larga e piatta, la visuale anteriore del conducente rimane libera. Ciò vale comunque anche per la visuale posteriore.



Avant 6002-2, larghezza di lavoro di 6 m



Nonostante la larghezza di lavoro di 6 m, è possibile smontare la barra di semina completa in appena 30 minuti. Grazie a QuickLink, l'Avant con larghezza di lavoro di 3 m o 4 m può essere trasformato per l'impiego singolo in circa 5 minuti.



L'Avant 02 può essere equipaggiato con coltri RoTeC con distanziamento di 12,5 cm. La profondità di semina di base può essere regolata in 3 posizioni diverse direttamente sul coltro.



L'Avant 02 può essere equipaggiato con coltri TwinTeC con distanziamento di 12,5 cm o 15 cm. La profondità di semina di base può essere regolata a livello centrale nella macchina e viene mantenuta con precisione grazie ai rulli di guida in profondità.

Tramoggia frontale portata FTender

Impiego universale nella semina e nella lavorazione del terreno

Volume della tramoggia della semente	1600 l / 2200 l
---	------------------------



FTender 1600 in combinazione con Avant 3002

Con la FTender con capacità di 1600 l o 2200 l, AMAZONE offre una tramoggia frontale portata multifunzionale. La tramoggia frontale singola portata ha una sola punta e presenta una forma aerodinamica e consente una buona visibilità anteriore. La FTender è disponibile come sistema di alimentazione chiuso 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.



FTender 1600

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 ri-compattamento tra le ruote del trattore.



FTender 2200-C con serbatoio diviso, rapporto 50:50, per combinare la semente con il concime o con una seconda semente.



La FTender è estremamente versatile. Ad esempio, può essere utilizzata con seminatrici di precisione, per la lavorazione del terreno, per seminare cereali o anche in combinazione con macchine di altri produttori.



La macchina controlla la FTender attraverso ISOBUS. Ciò significa che la tramoggia frontale portata può essere azionata in modo facile e intuitivo, con tutti i vantaggi della comunicazione ISOBUS.

Seminatrice combinata trainata Cirrus®

Compatta, maneggevole, rapida!

Larghezza di lavoro	3 m
Capacità della tramoggia della semente	3000 l
Distanza tra le file	12,5 cm / 16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

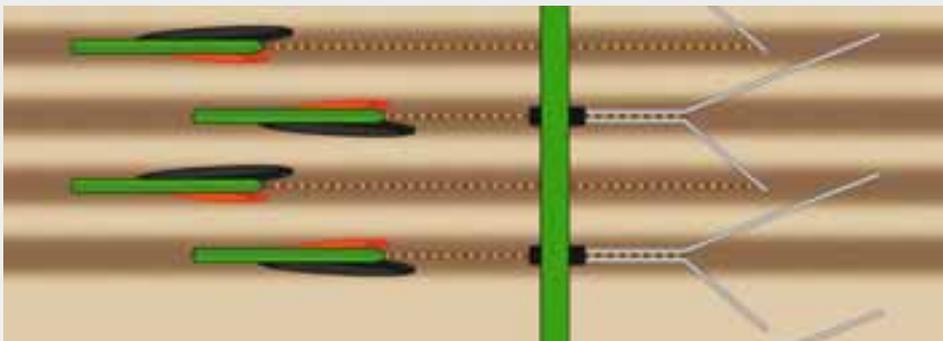
Per i piccoli appezzamenti, la Cirrus 3003 Compact è una macchina molto interessante. Con una tramoggia di 3000 l, la macchina presenta dimensioni compatte e convince grazie all'eccellente maneggevolezza. In tutte le seminatrici combinate Cirrus, la posizione avanzata della tramoggia della semente garantisce una trazione migliorata del trattore grazie al trasferimento del peso, molto spazio per le manovre di svolta negli spazi stretti e libero accesso ai dosatori. Il livello di riempimento della tramoggia non ha alcuna influenza sulla profondità di deposizione della semente.



Con le ruote Matrix ideate per la Cirrus, la macchina può essere guidata in sicurezza su strada a 40 km/ora quando è completamente riempita di semente. Così assicura il rispetto assoluto delle norme sul traffico stradale. L'accoppiamento ai bracci inferiori assicura un'eccellente maneggevolezza della Cirrus, ad esempio in capezzagna.



Cirrus 3003 Compact con coltro a doppio disco TwinTeC⁺ e coprisemi nel coltro



Il principio del ricompattamento a strisce è noto anche come "assicurazione per la semina" ed è ormai da tempo che guadagna terreno. Gli pneumatici con profilo Matrix ricompattano a strisce solo nei punti in cui successivamente la semente viene depositata nel terreno. Le zone intermedie vengono ricompattate meno. Ciò favorisce uno scambio di gas ottimale e permette all'acqua di penetrare rapidamente nel terreno dopo la pioggia.



Il porta-dischi con dischi ad angolatura speciale garantisce una qualità eccellente e un letto di semina livellato. La profondità di lavoro può essere regolata idraulicamente durante il funzionamento.

Seminatrice combinata trainata Cirrus®

Seminare per raccogliere successo



Disco a dentatura grossa 460 mm



Disco a dentatura fine 460 mm



Cirrus 4003-2 con coltri a disco singolo RoTeC pro



Con il gruppo dischi ondulati Minimum TillDisc, la Cirrus viene dotata di un'ulteriore opzione speciale in fatto di utensili di preparazione. Con una distanza fra le file di 16,6 cm, i dischi di taglio consentono di tagliare resti di raccolto o anche residui colturali vivi direttamente davanti ai coltri di semina, in modo da consentire un buon contatto tra la semente e il terreno.

La seminatrice combinata trainata Cirrus con larghezza di lavoro di 4 m è disponibile in versione sia rigida che ripiegabile. La versione ripiegabile si richiude fino ad una larghezza di trasporto di 3 m per il trasporto su strada.

Queste versioni da 4 m sono particolarmente adatte alle aziende agricole di dimensioni medie che richiedono una grande capacità di semina e dunque rese per superficie elevate.



Cirrus 4003-2C con GreenDrill 501



Per tener conto delle velocità di semina in continuo aumento, i coltri RoTeC pro dispongono di un supporto estremamente stabile. Il copriseme esatto S assicura una buona copertura della semente anche in condizioni d'impiego estreme e in presenza di grandi quantità di residui colturali.



Il coppresimi con ruotine di compressione compatta il terreno sopra il solco di semina creando condizioni di germinazione ottimali. Ciò è raccomandato soprattutto per i terreni leggeri e asciutti quando si seminano colture primaverili o colza.



Il sistema di coltri a doppio disco TwinTeC⁺ dispone di una regolazione idraulica continua della pressione del coltro, che include un ampio intervallo di regolazioni da 15 a 100 kg. Pertanto la pressione può essere adattata in modo semplice e rapido al variare delle condizioni del terreno.

Seminatrice combinata trainata Cirrus®

Veloce, universale, efficiente



Cirrus 6003-2C con vomeri monodisco RoTeC pro

La Cirrus 4003-2 con larghezza di lavoro di 4 m e la Cirrus 6003-2 da 6 m sono macchine in grado di gestire una semina precisa con produzioni da medie a elevate che comunque si traducono in rese per superficie elevate. Inoltre, è disponibile la Cirrus-C con serbatoio in pressione per un dosaggio single-shoot del fertilizzante nella fila di semina. Questo modello ha un serbatoio a doppia punta con un volume complessivo di 4000 l. In base alle necessità, questo modello combinato può essere riempito con sola semente oppure con semente e fertilizzante.



Con la Cirrus, il comando di tutte le funzioni più importanti viene svolto dal terminale ISOBUS. Ciò comprende tutte le funzioni operative nonché la configurazione iniziale della macchina, come ad esempio la calibrazione.



Seminatrice combinata Cirrus 6003-2 con coltri a doppio disco TwinTeC+



Il fungo distributore a segmenti consente di realizzare piste asimmetriche in mezza macchina senza riduzione indesiderata della dose di semina nell'altra mezza macchina. Il fungo distributore a segmenti consente la commutazione elettrica di mezza larghezza e la larghezza parziale.



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 di comando AmaTron 4.



Lo svuotamento dei serbatoi della semente e del concime avviene in modo rapido e semplice grazie al dispositivo di svuotamento rapido opzionale che è applicato alla tramoggia in posizione ben accessibile. Come prolunga si possono fissare tubi HT o di scarico.

Cirrus 4003	rigida
Larghezza di lavoro	4 m
Cirrus 4003-2	pieghevole
Larghezza di lavoro	4 m
Cirrus 6003-2	pieghevole
Larghezza di lavoro	6 m
Capacità della tramoggia della semente	3600 l
Distanza tra le file	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	rigida
Larghezza di lavoro	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	pieghevole
Larghezza di lavoro	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	pieghevole
Larghezza di lavoro	6 m
Capacità della tramoggia della semente	4000 l (serbatoio in pressione)
Distanza tra le file	12,5 cm / 16,6 cm



Se montata sulla seminatrice combinata trainata Cirrus, l'unità di semina pneumatica per colture intercalari GreenDrill permette all'utilizzatore di applicare alla superficie del terreno un ulteriore prodotto durante il procedimento di semina. Potrebbe trattarsi di una semente per trasemina o di lumachicidi in granuli.

Cirrus 6003-2CC anche per il procedimento Triple Shoot

La Cirrus-CC dispone di un serbatoio in pressione da 4000 l con due dosatori elettrici. In aggiunta al sistema Single Shoot della Cirrus-C, la nuova Cirrus-CC è dotata di un secondo sistema di alimentazione e di coltri a disco singolo FerTeC supplementari di fronte al packer su ruote. In questo modo è anche possibile dosare e collocare in posizione diversa due prodotti con il procedimento Double Shoot. Se è montata anche una GreenDrill per un terzo prodotto, la Cirrus-CC può ricorrere al procedimento Triple Shoot.



Cirrus 6003-2/2C con coclea di riempimento per semente e concime



AMAZONE offre un rullo a coltelli come utensile frontale per la seminatrice combinata trainata pieghevole Cirrus 6003-2. Il rullo a coltelli consente un ulteriore affinamento in terreni zollosi e permette di sminuzzare a fondo i residui colturali superficiali.



Quando si usano le Cirrus 4003-2/2C/2CC e 6003-2/2C/2CC in condizioni da leggere a medie o dopo l'aratro, i packer laterali T-Pack S permettono di ottenere uno spianamento preliminare del terreno davanti al gruppo dischi e un ulteriore ricompattamento.



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

Seminatrice combinata trainata Cirrus® Grand

Precisa, versatile e altamente efficiente!



Cirrus 9004-2C Grand con ruote Matrix per il ricompattamento a strisce.

Seminatrice per aziende agricole di grandi dimensioni e contoterzisti. AMAZONE ha ampliato la propria gamma di seminatrici per superfici estese con l'aggiunta della seminatrice combinata trainata Cirrus 9004-2C Grand. La macchina viene proposta con una larghezza di lavoro di 9 m e una distanza fra le file di 16,6 cm. Di serie, la Cirrus 9004-2C Grand è equipaggiata con un serbatoio a doppia camera separato con un rapporto di 60 : 40.



È possibile agevolare notevolmente il caricamento ripiegando mezzo lato durante il caricamento, il che consente di caricare la macchina mediante caricatori telescopici più piccoli.



Cirrus 9004-2C Grand



Il nuovo fungo distributore assicura un'eccellente distribuzione trasversale. La disattivazione di una singola fila aumenta la sostenibilità grazie alla riduzione delle quantità di seme e concime utilizzate.



Il sistema di dosaggio è adatto a tutte le sementi e le quantità di seme, fino a 400 kg/ha a 15 km/ora. La conversione da sementi fini a seme normale si svolge in pochi secondi, sostituendo i cilindri dosatori.



Il porta-dischi combina due dischi in una singola unità che, ammortizzata con elementi elastici in gomma, si adatta al meglio all'andamento del terreno.

Larghezza di lavoro	9 m
Capacità della tramoggia della semente	5750 l (3450 l + 2300 l)
Distanza fra le file	16,6 cm



Cirrus 9004-2C Grand con rompitraccia nell'impianto di colture intercalari

La tramoggia a doppia camera permette di separare il dosaggio di sementi o concime di tipo diverso. Se lo si desidera, è possibile riempire le due camere della tramoggia con un unico prodotto per massimizzare la produzione.

Il sistema con tramoggia in pressione, con il suo sistema di alimentazione ad alto rendimento, garantisce una distribuzione esatta. È possibile applicare in modo efficiente fino a 400 kg/ha ad una velocità di lavoro di 15 km/ora.



Da un canto, la possibilità di gestire le file singolarmente permette di risparmiare semente, dato che si verificano meno sovrapposizioni; dall'altro si evitano spazi vuoti in cui possano proliferare infestanti.



Cirrus 9004-2C Grand ripiegata fino ad una larghezza di trasporto di 3 m



La macchina si caratterizza per la grande stabilità su strada, anche ad una velocità di trasporto di 40 km/ora. Ciò è possibile perché la macchina procede solo su 4 ruote del packer.



Facile regolazione della profondità di semina e della pressione dei coltri mediante il terminale ISOBUS. Non è più necessario inserire perni e girare manovelle.



Se necessario, è possibile dissodare la traccia del trattore con i rompitraccia montati su un telaio intermedio tra la seminatrice e il trattore. I rompitraccia dissodano ma non mescolano. Il rompitraccia può essere utilizzato anche in combinazione con altre attrezzature.

Seminatrice per superfici estese Citan®

Seminare in modo rapido ed economico al momento giusto



Citan 12001-C

Con la Citan, AMAZONE propone una seminatrice con larghezze di lavoro che spaziano da 12 m a 15 m, ideali per i sistemi di semina in cui la preparazione del letto di semina e la semina sono due operazioni separate. Ciò assicura una grande produttività e consente di sfruttare al massimo il momento ottimale per la semina. La seminatrice per superfici estese Citan convince per la grande precisione di deposizione del seme, nonostante possa raggiungere velocità di lavoro fino a 16 km/h.



Sostituzione facile dei cilindri dosatori senza impiego di utensili.



Citan 12000-C
ripiegata fino
alla larghezza
di trasporto di
3 m



Se si usa la Citan in aree asciutte, è disponibile un coprisemi con routine di compressione HD e denti temprati. Indipendentemente dal coltro di semina, le routine di compressione condotte possono essere caricate con fino a 35 kg di pressione e assicurano il contatto con il terreno.



Con il dosatore elettrico opzionale, combinato con il comando e la documentazione ISOBUS più moderni, è possibile calibrare indipendentemente tutti i dosatori e azionarli durante la marcia.



Un sistema utile che assiste il conducente è costituito dal controllo opzionale dei tubi di semina, che riconosce immediatamente eventuali occlusioni del coltro e del tubo di semina. Subito a valle del fungo distributore, dei sensori presenti nei tubi flessibili controllano il flusso della semente.

Larghezza di lavoro	12 m/15 m
Capacità della tramoggia della semente	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Citan 12001-C con tramoggia divisa a tre camere di serie

La Citan è una seminatrice singola per aree già lavorate e pronte per la semina. Con una larghezza di lavoro da 12 m a 15 m, una tramoggia della semente di grande capacità e un consumo di carburante inferiore a 3l/ha, queste seminatrici sono tra i sistemi per la semina più efficienti al mondo.



Citan 12001-C



Le Citan 12001-C e 15001-C offrono la possibilità di depositare nel solco, unitamente alla semente, anche il concime. La tramoggia è divisa in tre per questo motivo e può essere riempite con tre prodotti diversi. Se la divisione del serbatoio non è necessaria, è possibile riempirlo completamente con un solo tipo di semente. Il dosaggio viene effettuato tramite riduttori Vario, in grado di dosare da 1,5 a 400 kg/ha.



La coclea di riempimento TAM per la seminatrice per superfici estese Citan e la seminatrice a denti Condor può essere gestita senza problemi nella macchina per mezzo di una centralina. Le misure di trasporto si mantengono al disotto di 4 m di altezza e 3 m di larghezza.



Per l'impiego su terreni morbidi o non ricompattati vengono proposti romptraccia opzionali. I solchi lasciati dalle ruote vengono dissodati e spianati. L'abbassamento e il sollevamento avvengono automaticamente mediante comando idraulico, ad esempio in capezzagna o durante il ripiegamento per il trasporto.



Il coltro RoTeC permette di seminare con grande precisione indipendentemente dal terreno e dalle condizioni meteorologiche. La profondità di semina si regola velocemente dal coltro stesso. La pressione del coltro può essere regolata comodamente con un comando idraulico utilizzando un terminale ISOBUS.

Seminatrice a denti Cayena®

Rese per superficie elevate con dosaggio preciso!

Larghezza di lavoro	6 m
Capacità della tramoggia serbatoio a camera singola	3600 l
Capacità della tramoggia serbatoio a doppia camera	4000 l (serbatoio in pressione)



Cayena 6001

La seminatrice a denti Cayena è concepita per una semina rapida, con o senza precedente lavorazione del terreno. Dà il meglio di sé soprattutto su terreni duri e pietrosi e in regioni aride dove i comuni dischi di semina falliscono. Utilizzata per semi grossi, medi o fini, per semina su minima lavorazione su terreni arati o fra le stoppie, con i suoi 6 metri di larghezza di lavoro, la Cayena svolge comunque un lavoro eccellente.



Il dosaggio elettrico completo consente di regolare con precisione la dose di semina.

La Cayena 6001-C in grado di distribuire anche fertilizzante, è dotata di serie di un serbatoio in pressione da 4000 l, suddiviso in due scomparti con un rapporto di 60:40, ciascuno dei quali con un sistema di dosaggio elettrico. La semente e il concime vengono depositati contemporaneamente nello stesso solco di semina.



Cayena 6001: 36 ancore, distanza tra le file 16,6 cm – velocità di lavoro fino a 15 km/h



Il coltro TineTeC forma un solco di semina pulito, privo di materiale organico. La struttura molto stretta consente di smuovere poca terra. Vantaggi: risparmio di acqua, potenza di trazione della macchina ridotta al minimo. Il coltro TineTeC è disponibile anche nella variante HD per una vita utile ancora più lunga.



Grazie all'attacco con bracci inferiori, al carrello integrato e ai dischi richiudibili, la Cayena è una macchina estremamente compatta e maneggevole.



La tramoggia della semente della Cayena ha una capacità di 3600 l o 4000 l ed è tuttavia compatta. In questo modo è possibile vedere chiaramente i coltri TineTeC durante l'uso. La grande apertura della tramoggia ne consente inoltre un riempimento facile e rapido.

Seminatrice a denti per semina diretta Condor®

Per la semina diretta

Larghezza di lavoro	12 m/15 m
Capacità della tramoggia della semente	7800 l (2400 l+ 2400 l+ 3000 l)



Condor 15001-C



Il serbatoio in pressione con un capacità di 7800 l è suddiviso in 2 scomparti (2/3 semente + 1/3 concime). Il concime viene depositato nel solco di semina insieme alla semente. In questo modo si possono realizzare senza perdite un adeguato dosaggio iniziale quando si seminano cereali invernali o una concimazione completa ottimale direttamente nel terreno quando si coltivano colture primaverili in condizioni asciutte.

Seminatrice diretta per l'impiego specifico tra le stoppie. La Condor lavora con vomeri con punta a scalpello con guida in profondità individuale. Il concetto operativo della Condor è stato sviluppato per venire incontro alla domanda di una macchina che riducesse ulteriormente l'intensità della semina in larghezze di lavoro superiori a 12 m, con una distanza minima fra le file e un impatto minimo sul terreno durante la deposizione della semente.



Condor 15001-C: grande nel campo, stretta nel trasporto su strada con una larghezza di 3 m



Il coltro ConTeC pro supera sé stesso grazie alla grande ruota di guida battente che segue con precisione il contorno. La distanza tra i coltri, la configurazione in 3 file e l'altezza del telaio, garantiscono un lavoro esente da intasamenti.



Per ottenere una durata prolungata, le punte del coltro sono provviste di un rivestimento in metallo indurito. La comoda regolazione della profondità consente di cambiare la profondità di deposizione del seme in pochissimo tempo.



La Condor può essere attrezzata con il dosatore elettrico opzionale per adattare con precisione le dosi di semina a specifiche superfici parziali. È possibile contrastare ancora meglio le differenze di resa che dipendono dalla parcella, sfruttando ancora meglio il potenziale di risparmio economico.

Seminatrice per superfici estese Primera DMC

Precisione e velocità nella semina diretta,
su minima lavorazione o convenzionale



Primera DMC 6000-2C con larghezza di lavoro di 6 m e GreenDrill 501

La seminatrice per superfici estese Primera DMC è stata progettata espressamente per la semina diretta e su minima lavorazione in zone aride. Con il suo straordinario vomere con punta a scalpello, permette di ottenere il massimo in fatto di precisione della deposizione e copertura della semente su suoli arati, nelle aree sottoposte a lavorazione delle stoppie e nella semina diretta. La semente viene deposta sotto i residui colturali, assicurando un contatto ottimale fra semente e terreno e garantendo eccellenti germinazioni.



I vomeri con punta a scalpello e guida a parallelogramma sono in grado di seguire costantemente le irregolarità del terreno. Il sistema di protezione contro le pietre consente di evitare gli ostacoli in verticale ed in orizzontale.

I rulli a staffa con dischi reflex assicurano un'eccellente guida in profondità e copertura della semente durante la semina diretta e la semina su minima lavorazione.



Primera DMC 3000-C



I vomeri con punta a scalpello orientati in avanti e rinforzati, preparano i solchi per semente e concime: efficacia comprovata su 100.000 esemplari!



I coltri sono disposti su elementi incrociati longitudinali disposti su quattro file, il che si traduce in una grande distanza reciproca e assicura un buon passaggio dei residui vegetali.



Tutti i vomeri con punta a scalpello sono montati su un attacco a parallelogramma. Questo evita che, in caso di velocità di marcia diverse o variabili e terreni ondulati, non si riesca a rispettare con precisione la profondità di semina desiderata.

Larghezza di lavoro	3 m/4,5 m/6 m/9 m/12 m
Capacità della tramoggia della semente	4200 l/6000 l/13000 l



Primera DMC 12001-2C con larghezza di lavoro di 12 m e funghi distributori esterni

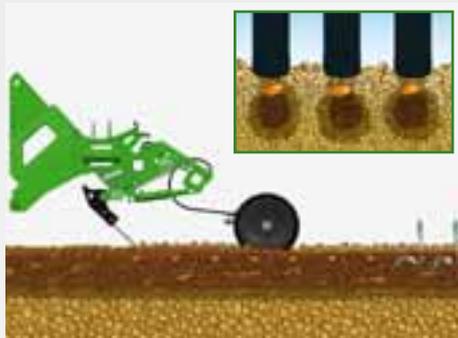


In combinazione con la seminatrice Primera DMC, la seminatrice Condor o la seminatrice di precisione EDX, è possibile utilizzare il Fertiliser Delivery Cart FDC, in particolare per i siti di aridocoltura. Una pompa spinge il concime liquido fino ai coltri di semina, che lo applicano al terreno. Questa combinazione viene impiegata per eseguire la semina e la concimazione iniziale in un unico passaggio.

Il serbatoio in pressione da 13.000 l della Primera DMC 9001-2C e 12001-2C consente una significativa riduzione dei tempi di riempimento e prestazioni conseguentemente superiori in termini di superfici durante la semina. Grazie alla suddivisione del serbatoio in pressione in quattro camere di pari grandezza, a seconda delle esigenze è possibile effettuare lo spargimento di sola semente o di semente e concime con un rapporto di 3:1 o 1:1. Grazie a questi quattro scomparti è addirittura possibile deporre nel solco di semina due diversi tipi di concimi insieme alla semente con il procedimento Single Shoot.



Primera DMC 12001-2C, larghezza di lavoro 12 m



Le routine di compressione del copriseme con routine consolidano ulteriormente il terreno di direttamente sopra i solchi di semina. Ciò è particolarmente indicato su terreni leggeri e asciutti e nella semina di colture primaverili o di colza. La barra a rulli può essere sollevata dal centro per disattivarla rapidamente se necessario.



Il controllo della Primera con azionamento elettrico può essere eseguito dal terminale ISOBUS AmaTron 4 di AMAZONE o da qualsiasi terminale ISOBUS di un altro produttore.



Per il riempimento della Primera DMC con semente e concime, AMAZONE propone una coclea di riempimento ad azionamento idraulico. Questo sistema determina una riduzione fino a 15 minuti dei tempi di riempimento e un conseguente aumento delle prestazioni di lavoro della macchina.

Telaio di accoppiamento KR

Impiego versatile!

Larghezza di lavoro	9 m/12 m
---------------------	----------

Il telaio di accoppiamento KR offre svariate possibilità d'impiego e pertanto si presta a un utilizzo particolarmente economico. A seconda dell'applicazione, il telaio di accoppiamento può essere equipaggiato con la seminatrice di precisione D9 o con l'erpice a dischi compatto Catros.

Il telaio di accoppiamento si richiude per il trasporto.



Seminatrici D9 9000-2T | D9 12000-2T



Erci a dischi compatti Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Seminatrice D9 12000-2T

Erpice a dischi compatto Catros 12001-KR

GreenDrill®

L'unità di semina universale per colture intercalari per sementi fini, colture intercalari, sottosemina e concimi

GreenDrill 200

Capacità della tramoggia 200 l

GreenDrill 501 con ISOBUS

Capacità della tramoggia 500 l



Erpice a dischi compatto Catros^{XL} 8003-2TX con unità di semina universale per colture intercalari GreenDrill 501



La GreenDrill 501 può essere comandata in diversi modi. Se la GreenDrill 501 è montata su una Cirrus, è completamente integrata nell'elettronica della Cirrus. Se la GreenDrill è montata su un dispositivo di lavorazione del terreno, riceve un computer macchina proprio e può essere comandata con il terminale ISOBUS del trattore o con il terminale ISOBUS AmaTron 4.

La GreenDrill è una seminatrice per colture intercalari che consente di applicare sementi fini, colture intercalari, colture da sottosemina e concimi, ad esempio con l'erpice a dischi compatto Catros, il coltivatore ad ancore Cenius o la seminatrice combinata Cataya, Centaya o Cirrus.

Alla tramoggia della semente con capacità di 200 l o 500 l si accede facilmente con la scaletta di carico. La ventola viene azionata in modo elettrico o idraulico.



Cataya 3000 Super con GreenDrill



Nel sistema di dosaggio situato sotto la tramoggia della semente è montato un albero di semina con ruote per semente normale o fine, a seconda del tipo di semente e della dose di applicazione desiderata. L'albero di semina e la ventola sono azionati rispettivamente in modo elettrico e idraulico.



Il terminale di comando della GreenDrill 200 consente di azionare l'albero di semina e la ventola e di regolare la velocità dell'albero di semina. Con le sue comode funzionalità, il terminale di comando permette inoltre di eseguire il controllo della calibrazione e di visualizzare l'area seminata.



La GreenDrill 501 con capacità serbatoio di 500 l serve ad applicare colture intercalari, sementi fini e colture associate, nonché a spargere concime in combinazione con gamma di macchine per la lavorazione del terreno di AMAZONE o la seminatrice combinata trainata Cirrus.

Seminatrice di precisione Precea®

Precisa, intuitiva e altamente produttiva



Seminatrice di precisione Precea 3000-CC, 4 file

La Precea 3000 è la seminatrice di precisione compatta e portata ad alta velocità. Come opzione è disponibile una tramoggia 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.

Inoltre, la Precea 3000 può essere combinata anche con un sistema per la lavorazione attiva del terreno. La Precea 3000-ACC può essere collegata in pochi minuti ad un erpice rotante, un rotocoltivatore o un CombiDisc grazie a QuickLink.



Il coltro per semina su minima lavorazione PreTeC dispone di una pressione massima di 220 kg in caso di pressione meccanica o di 400 kg in caso di pressione idraulica. Ciò assicura un funzionamento regolare e levate uniformi anche su terreni particolarmente difficili.



Precea 3000-ACC con sistema di accoppiamento rapido QuickLink



La seminatrice di precisione **Precea Special** è dotata dell'azionamento meccanico SpeedShaft. Combinato con il sistema di singolarizzazione per sovrappressione a coppia ridotta, esso consente velocità di avanzamento fino a 12 km/ora, anche in questi modelli base.



La seminatrice di precisione **Precea Super** dispone dell'azionamento elettrico ElectricDrive, con il quale ogni singolarizzazione per sovrappressione viene gestita separatamente con un motore elettrico. L'azionamento elettrico consente velocità massime di 15 km/h.



Punto di deposizione nella fila | Deposizione con diffusore

Il microgranulatore Micro si usa ad esempio per applicare micronutrienti, insetticidi, lumachicidi in granuli ecc. La tramoggia da 17 l con dosatore separato permette di dosare con precisione i vari prodotti.

Precea 3000		Precea 4500	
Larghezza di lavoro	da 2,7 m a 3,2 m	Larghezza di lavoro	da 3,5 m a 4,8 m
Unità di semina	da 4 a 6	Unità di semina	da 5 a 8
Precea 3000-ACC/Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2/4500-2FCC	
Larghezza di lavoro	da 2,7 m a 3 m	Larghezza di lavoro	da 2,7 m a 4,8 m
Unità di semina	da 4 a 6	Unità di semina	da 6 a 7



Seminatrice di precisione portata con copriseme Precea 4500-2CC, 6 file

La struttura corta rende tutte le opzioni di telaio con seminatrice di precisione molto leggere e compatte. Di conseguenza, la forza di sollevamento richiesta al trattore è molto ridotta. Il ripiegamento e l'estensione del telaio avvengono rapidamente e permettono di cambiare macchina in tempi brevissimi. Tutti i modelli Precea 4500 sono disponibili anche come Precea 4500-CC. La CC si caratterizza per l'aggiunta dell'equipaggiamento per concime.



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



La singolarizzazione esatta è il cuore della Precea. Il dosaggio avviene mediante sovrappressione. Una ventola applica sovrappressione alla semente e all'intero dosatore. Tre raschiatori assicurano la rimozione dei grani in eccesso, in modo da evitare punti doppi. Così è possibile una singolarizzazione molto precisa, anche a velocità elevate (fino a 15 km/h).



Il coltro localizzatore a doppio disco FerTeC Twin

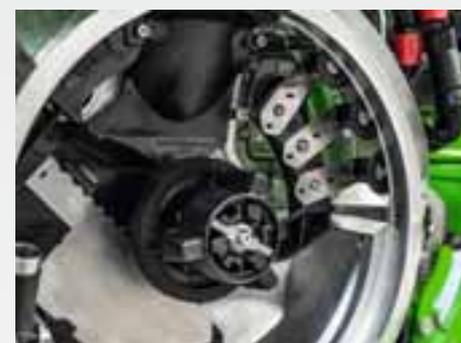
Ruote portanti

Rullo ricevitore

Dischi copriseme

Ruotini di pressione a V

Tutto il coltro per la semina su minima lavorazione PreTeC è condotto in modo affidabile su due grandi 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. L'intera unità coltro è facilmente accessibile. La manutenzione è ridotta al minimo grazie all'impiego di cuscinetti e boccole ben isolate che non richiedono manutenzione.



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.

Seminatrice di precisione Precea®

La seminatrice di precisione ad alta velocità



Seminatrice di precisione Precea 6000-2CC, 8 file, in azione

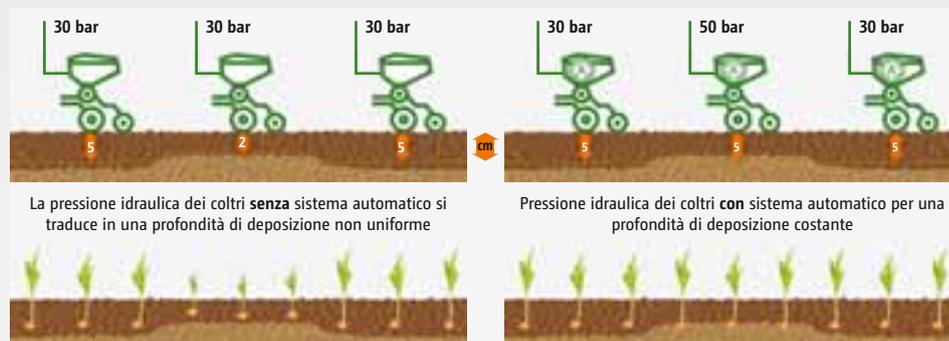
La Precea 6000-2 è la seminatrice di precisione ad alta velocità portata, con attacco a 3 punti e sistema di singolarizzazione a pressione. La macchina può essere fornita con un serbatoio del fertilizzante posteriore, come nel modello CC, oppure senza serbatoio del fertilizzante. Il numero di unità di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



A seconda del modello e dell'equipaggiamento, la tramoggia del concime può avere una capacità di 950 l o 1250 l. La seminatrice di precisione Precea-CC può essere combinata con una concimazione profonda con procedimento Double Shoot.



Precea 6000-2CC



La pressione del coltro può essere regolata in modo 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.

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. La forza di contatto viene poi regolata di nuovo automaticamente con il comando ISOBUS.

Precea 6000-2

Larghezza di lavoro da 5,4 m a 6,8 m
Unità di semina da 7 a 12 o da 7 a 9

Precea 6000-2FCC

Larghezza di lavoro da 5,4 m a 6,8 m
Unità di semina da 7 a 12

Precea 6000-2 AFCC

Larghezza di lavoro 6 m
Unità di semina 8



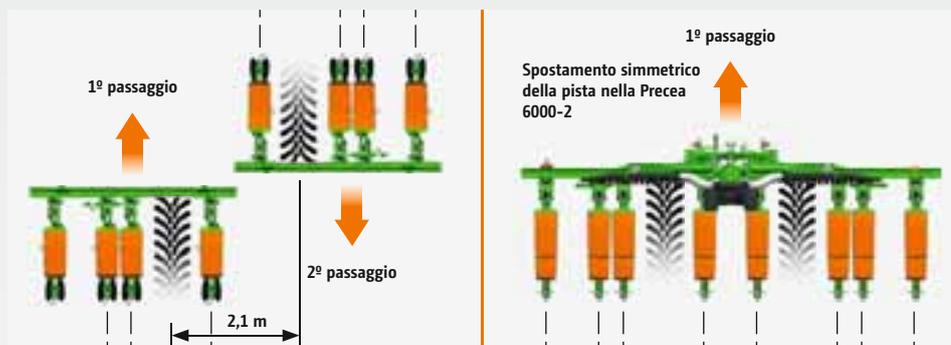
La FTender di Amazone può essere utilizzata in combinazione con tutta una serie di accessori che coprono una vasta gamma di applicazioni. L'accoppiamento e il disaccoppiamento sono facili e veloci grazie ai connettori rapidi del gruppo flessibili. Ulteriori informazioni sulla FTender sono reperibili a pagina 71.

Seminatrice di precisione Precea 6000-2AFCC con rotocoltivatore 6002-2 Super

I modelli Precea 6000-2FCC Precea 6000-2AFCC sono equipaggiati con la nuova tramoggia frontale portata FTender che assicura la massima efficienza nella concimazione. Le capacità di 1600 l o 2200 l si traducono in tempi di fermo minori e dunque in rendimenti maggiori. La distribuzione del peso nel trattore è ideale grazie alla combinazione di montaggio anteriore e posteriore. Il rotocoltivatore frontale consente alla Precea 6000-2AFCC di combinare addirittura due operazioni risparmiando un passaggio.



Precea 6000-2FCC con 12 file



I modelli Precea rigidi e pieghevoli possono essere dotati opzionalmente di un sistema di spostamento idraulico della pista. Lo spostamento asimmetrico aziona solo il cilindro del caso. Ciò significa che viene spostata una sola unità. Il conducente crea una traccia con le ruote al primo passaggio e una al secondo passaggio. 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.



Le tramogge della semente hanno una capacità di 55 o 70 l. I serbatoi in pressione si aprono con una mano e sono protetti dalla penetrazione di polvere con un labbro di gomma. Inoltre, nei coperchi delle tramogge si trova una botola che serve a prelevare i resti di semente.

Seminatrice di precisione Precea-TCC

Precisione ed efficienza combinate in larghezze di lavoro di 9 e 12 m



Precea 12000-TCC in funzionamento



Precea 12000-TCC con 16 file

Utilizzata per la semina convenzionale o per la semina su minima lavorazione, la seminatrice di precisione trainata Precea-TCC si caratterizza in particolare per la collocazione molto precisa, l'elevata efficienza e la comodità di utilizzo. La precisione della singolarizzazione e del dosaggio del concime si coniugano con velocità di avanzamento fino a 15 km/h. L'efficienza risulta ulteriormente accresciuta con il nuovo sistema di alimentazione della semente Central Seed Supply combinato con la grande capacità della tramoggia, pari a 2000 l.



Precea 12000-TCC



Il nuovo sistema di alimentazione della semente Central Seed Supply trasporta la semente dalla tramoggia centrale alle unità di singolarizzazione mediante un getto d'aria. Lì la semente per ciascuna fila viene riposta temporaneamente in una piccola unità di raccolta.



Per il carrello della Precea è disponibile un assale telescopico. Durante il lavoro nel campo, esso permette di regolare la posizione degli pneumatici di grandi dimensioni in modo che le ruote avanzino tra le file di semina, evitando che il terreno venga compattato subito sotto le file. Con le ruote sono completamente rientrate, la Precea-TCC può essere comodamente trasportata su strada con una larghezza complessiva di 3 m.

Larghezza di lavoro	9 m/12 m	Unità di semina	12, 16, 18 o 24
----------------------------	----------	------------------------	-----------------



Il dosatore elettrico ElectricDrive permette di regolare comodamente la dose di semina desiderata tramite il terminale ISOBUS e funge da base per un controllo della dose preciso, su aree parziali e ubicazioni specifiche per mezzo di GPS e mappe di zona.

Precea 12000-TCC con larghezza di lavoro di 12 m e 16 file

Con una gamma completa, AMAZONE ha la macchina giusta per ogni esigenza delle aziende agricole. Tutte le macchine possono essere usate sia per la lavorazione del terreno convenzionale che per quella conservativa. Ciò si applica anche alla semina di mais, girasoli, colza e altre colture.



Precea 12000-TCC ripiegata fino alla larghezza di trasporto di 3 m



Per l'applicazione simultanea del concime, la Precea-TCC è equipaggiata con una tramoggia a doppia camera di facile accesso con una capacità totale di 6.000 l.



Tutto il coltro per la semina su minima lavorazione PreTeC è condotto in modo affidabile su due grandi ruote portanti. Il terreno viene aperto con un'unità a doppio disco e con il formo-solco 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. L'intera unità coltro è facilmente accessibile. La manutenzione è ridotta al minimo grazie all'impiego di cuscinetti e boccole ben isolati che non richiedono manutenzione.

Concimazione da AMAZONE





Spandiconcime portato ZA-X

Vi piacerà

Capacità della

tramoggia 500 l / 600 l / 900 l /
1250 l / 1400 l / 1750 l

Larghezza

di lavoro da 10 m a 18 m



Spandiconcime a due dischi ZA-V 903 Easy

Lo spandiconcime centrifugo a due dischi per le piccole e medie aziende agricole. Lo ZA-X è facile da regolare e permette di spargere con precisione tutti i comuni tipi di concime fino a 18 m e l'urea fino a 15 m. Il terminale di cabina EasySet 2 fa sì che lo spandiconcime sia anche molto comodo da gestire.



Spandiconcime a due dischi ZA-V 903 Easy



I dischi di spargimento OmniaSet® con le relative alette di spargimento orientabili creano uno schema di spargimento particolarmente preciso e affidabile.



Le pareti scoscese della tramoggia doppia sono ottimizzate e permettono un flusso uniforme del concime, anche in pendenza.



La ridotta larghezza complessiva dello spandiconcime ZA-XW, pari ad appena un metro, evita di danneggiare le viti durante l'impiego nei vigneti. Per le colture specializzate è disponibile anche un dispositivo per la distribuzione su file.



Il gruppo ingranaggi in bagno d'olio esente da manutenzione è il cuore indistruttibile di tutti gli spandiconcime a due dischi AMAZONE e lo ha già dimostrato più di 500.000 volte.

Spandiconcime portato ZA-M®

Studiamo la tecnologia di concimazione a fondo

Capacità della tramoggia	1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Larghezza di lavoro	da 10 m a 36 m



Spandiconcime a due dischi ZA-M

Spandiconcime professionale a due dischi per aziende agricole e contoterzisti, per larghezze di lavoro fino a 36 m.

Gli agitatori ad alte prestazioni a rotazione lenta e la bassa velocità dei dischi assicurano un flusso costante e un trattamento delicato del fertilizzante.



Spandiconcime a due dischi ZA-M



Alle tramogge e al telaio viene applicata una verniciatura a immersione catodica di alta qualità (standard dell'industria automobilistica), mentre l'unità di spargimento, realizzata interamente in acciaio inossidabile, garantisce una lunga durata e un elevato valore di rivendita.



Il computer di comando EasySet 2 permette di regolare automaticamente la quantità di spargimento a velocità di avanzamento variabili. A questo scopo è possibile regolare le dimensioni delle aperture regolando automaticamente la posizione delle paratie in modo tale che la dose di applicazione resti sempre costante.



Il copritramoggia mobile viene semplicemente sollevato prima del carico. Grazie ad esso, lo spargimento è possibile anche con tempo avverso.



Quando si effettua la concimazione di confine, a bordo campo o lungo i fossi utilizzando il sistema di concimazione di confine ad azionamento idraulico Limiter, non è necessario interrompere l'operazione di concimazione o scendere dal trattore.

Spandiconcime portato ZA-V®

Lo spandiconcime per ogni situazione



Spandiconcime a due dischi ZA-V 2000

Con il modello ZA-V, AMAZONE offre un potente spandiconcime concepito per velocità di lavoro particolarmente elevate, che possono arrivare fino a 30 km/h. Comunicazione ISOBUS, sistema di pesatura e molte altre innovazioni fanno dello ZA-V uno spandiconcime molto facile da usare.

La portata elevata, fino a 390 kg/min., ed una larghezza di lavoro massima di 36 m, consentono di coprire fino a 33 ha/ora.



La tramoggia base dello ZA-V e dello ZA-TS è ribassata e priva di angoli, spigoli e cordoni di saldatura. Questo garantisce uno scorrimento continuo e uniforme del concime.



Spandiconcime a due dischi ZA-V 1400



AMAZONE propone lo ZA-V con azionamento idraulico o elettrico della saracinesca. La versione idraulica consente un azionamento diretto delle saracinesche tramite due centraline idrauliche a doppia azione del trattore.



Per effettuare la concimazione di confine, a bordo campo o lungo i fossi con lo ZA-V con azionamento idraulico della saracinesca, è disponibile il sistema di concimazione di confine ad azionamento idraulico Limiter V. Prima dello spargimento viene fissata con un perno l'altezza di lavoro del Limiter V consigliata in base alla situazione del confine.



Per lo spargimento vicino ad altri campi, strade o corsi d'acqua, lo ZA-V può essere equipaggiato anche con il Limiter V⁺ con comando elettrico, che costituisce una dotazione opzionale. Il dispositivo di concimazione di confine può poi essere adattato con precisione alla situazione specifica del confine dalla cabina del trattore.

Capacità della tramoggia	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Larghezza di lavoro	da 10 m a 36 m



Un telaio stabile e la buona posizione del baricentro contraddistinguono lo ZA-V come un robusto spandiconcime portato. Il telaio Super ha un carico utile massimo di 3200 kg, il telaio Ultra di oltre 4500 kg.

Spandiconcime a due dischi ZA-V 2700 Profis Control

Con i vari sovrasponda per tramoggia è possibile equipaggiare lo ZA-V per qualsiasi attività ottenendo le dimensioni adeguate per la tramoggia, che spaziano da 1400 l a 4200 l.

Per l'attacco degli ZA-V Easy Profis Control e Profis Tronic non occorrono collegamenti idraulici. Ad esempio, per utilizzare lo spandiconcime basta collegare un cavo elettrico tripolare o l'allacciamento ISOBUS e accoppiare l'albero cardanico al trattore.



Spandiconcime a due dischi ZA-V 1700 con copritramoggia mobile



Il computer di comando EasySet 2 permette di regolare automaticamente la quantità di spargimento a velocità di avanzamento variabili. A questo scopo è possibile regolare le dimensioni delle aperture regolando automaticamente la posizione delle paratie in modo tale che la dose di applicazione resti sempre costante.



Oltre alla distribuzione proporzionale all'avanzamento, l'AmaSpread 2 permette di commutare manualmente fino a 6 larghezze parziali e di utilizzare il sistema di pesatura Profis. Inoltre, il veloce adeguamento della dose di concime permette di reagire tempestivamente alle condizioni del campo.



Con il pratico e ben strutturato terminale di comando ISOBUS AmaTron 4, basta un solo terminale per il controllo delle varie funzioni di concimazione. Tutti i dati rilevanti vengono mostrati in modo chiaro.

Spandiconcime portato ZA-V® Profis

Chi pesa vince!



Spandiconcime con bilancia ZA-V 2000 Profis Tronic con Limiter V+

Lo spandiconcime ad azionamento meccanico ZA-V Tronic è provvisto di serie del controllo di 8 larghezze parziali.

Lo spandiconcime con bilancia ZA-V Profis Control con computer di comando AmaSpread 2 è caratterizzato da distribuzione proporzionale all'avanzamento e di un modernissimo sistema di pesatura a 200 Hz con due celle di pesatura. Come opzione, per lo ZA-V Profis è disponibile anche un sensore di inclinazione che fornisce sempre un risultato di pesatura preciso, anche sulle superfici in pendenza.



Il sistema di pesatura offre una comodità controllata e una maggiore affidabilità. Con l'ausilio del sistema di pesatura a 200 Hz, esegue la rilevazione online delle caratteristiche del prodotto distribuito con la massima precisione. Compara automaticamente la quantità di prodotto effettivamente distribuita con quella impostata nel terminale.



Disco di spargimento con sistema di regolazione QuickSet



Grazie alla grande apertura della saracinesca dosatrice, la modernissima unità di spargimento dello ZA-V può raggiungere dosi di applicazione fino a 390 kg/min. La conformazione del fondo della tramoggia, che è rastremato verso la saracinesca, impedisce che si fermino residui di fertilizzante e consente una facile pulizia.



L'agitatore meccanico a stella dello ZA-V è situato direttamente sopra l'apertura nel fondo della tramoggia, garantendo in tal modo un flusso di fertilizzante costante con qualsiasi dose di applicazione. Alla bassissima velocità di 45 giri/min, il dispositivo è molto delicato con il fertilizzante.



Solo 3 coppie di dischi di distribuzione sono in grado di coprire l'intera gamma di larghezze di lavoro, da 10 m fino a 36 m. L'ampiezza di lavoro viene regolata in modo semplice, rapido e sicuro per mezzo del posizionamento delle alette di spargimento. La regolazione delle alette di spargimento avviene senza l'ausilio di alcun attrezzo, grazie al sistema di regolazione QuickSet.

Spandiconcime portato ZA-V® Profis Hydro

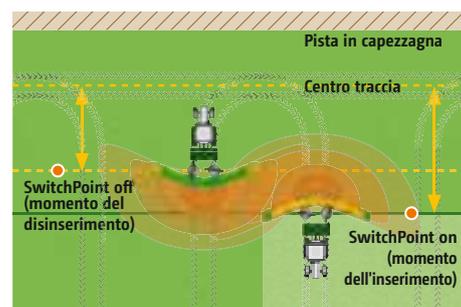
Equipaggiato di serie con controllo di 16 larghezze parziali, sistema di pesatura Profis e comunicazione ISOBUS



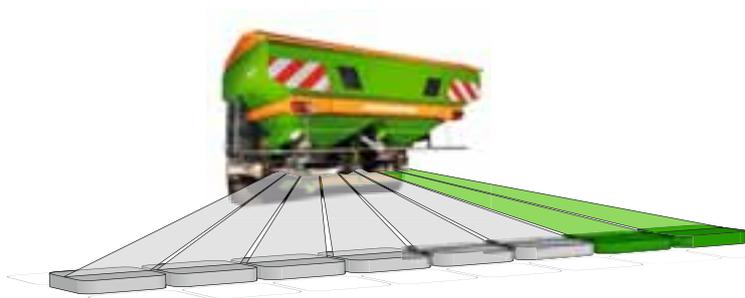
Rappresentazione schematica dell'azionamento idraulico dello ZA-V

Lo ZA-V Hydro con azionamento idraulico dei dischi di spargimento consente uno spargimento bilaterale su bordi, confini e fossi e il controllo di 16 larghezze parziali. Durante la marcia è possibile alterare queste singole funzioni per lo spargimento in capezzagna.

Oltre ad una concimazione oculata, semplice e regolabile sul bordo del campo, lo ZA-V Hydro offre il vantaggio che lo spandiconcime è totalmente indipendente dal numero di giri del motore del trattore, con un conseguente risparmio di carburante.



Con GPS-Switch, SwitchPoint permette di impostare i punti di attivazione e disattivazione in base al tipo di concime e alla larghezza di lavoro. Entrambi questi valori possono essere trovati nelle tabelle di spargimento e vengono immessi nel terminale di comando del caso.



Con il controllo di 8 o 16 larghezze parziali dello ZA-V è possibile controllare singole larghezze parziali esterne.

La quantità effettiva di 500 kg viene calcolata e indicata nel terminale ISOBUS.

Esempio:

- Il sensore di inclinazione rileva la pendenza di 10°
- La cella di pesatura dello ZA-V Profis rileva 483 kg

Nello ZA-V Profis, il procedimento di misurazione durante la marcia mediante sensore di inclinazione tiene conto dei possibili influssi delle variazioni del centro di gravità. Un sensore di inclinazione a due assi che analizza l'inclinazione anteriore e posteriore, nonché quella verso sinistra e verso destra, corregge gli errori di misurazione che possono presentarsi quando si salgono o si scendono colline o si procede lungo un pendio.



Gli spandiconcime AMAZONE possono essere regolati in modo ottimale con l'app gratuita mySpreader.

Spandiconcime portato ZA-TS®

Lo spandiconcime ad alte prestazioni con Top Speed



Spandiconcime a due dischi ZA-TS 4200

Lo spandiconcime ad alte prestazioni ZA-TS per larghezze di lavoro da 15 a 54 m incorpora il sistema di concimazione di bordura AutoTS. Il normale modello di spargimento triangolare molto stabile, con grande ampiezza di distribuzione e grandi sovrapposizioni, riduce la sensibilità al vento, al terreno ondulato o alle caratteristiche variabili del concime. Il sistema di concimazione di confine AutoTS consente all'operatore di creare molto efficacemente schemi di concimazione di confine e pertanto creare condizioni di crescita ottimale fino alla prossimità del bordo del campo. Lo ZA-TS offre pertanto una doppia perfezione nella concimazione normale con grande ampiezza di distribuzione e nella concimazione di confine.



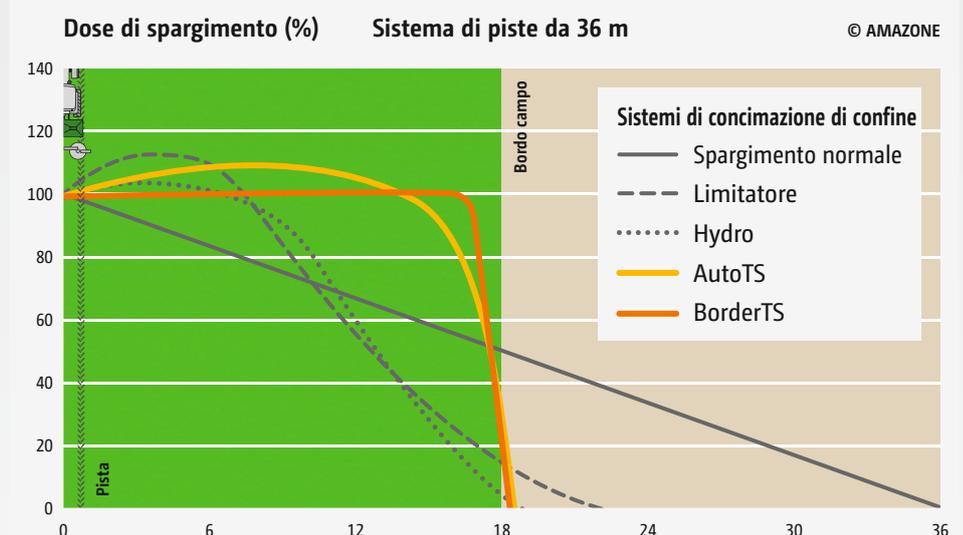
Il sistema di alimentazione con agitatori a stella ad azionamento elettrico sul fondo della tramoggia assicura un'erogazione uniforme del concime ai dischi di spargimento. I segmenti a stella dell'agitatore, che ruotano lentamente, erogano il concime alla pertinente apertura della saracinesca.



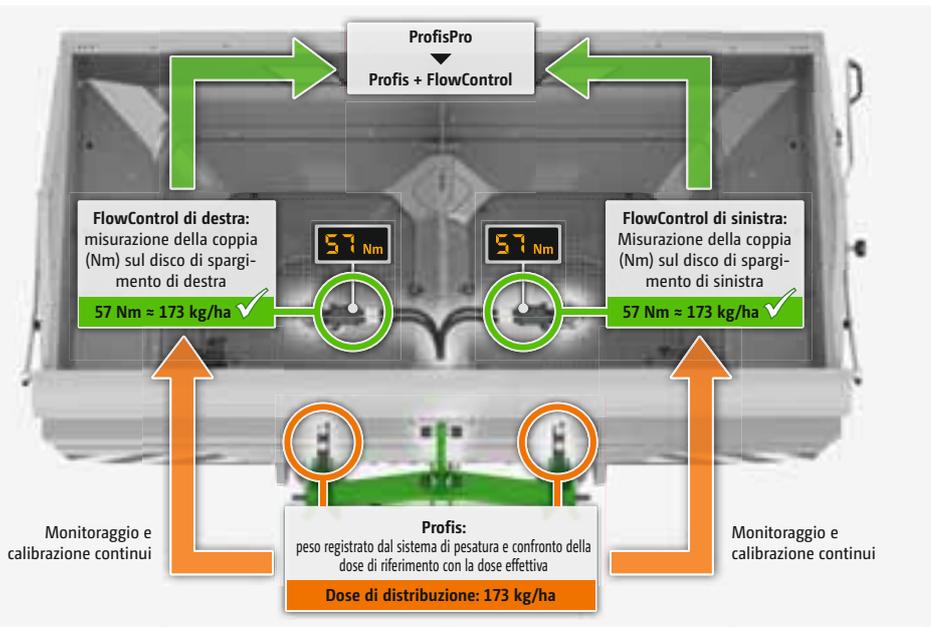
Spandiconcime per superfici estese ZA-TS 4200



Il sistema di concimazione di confine TS con sistema di concimazione AutoTS integrato: tra la concimazione normale e quella di confine, nel disco di spargimento vengono attivate alette di spargimento diverse. Eccellenti schemi di concimazione di confine senza cambiare disco, controllati in remoto dal sedile del trattore durante il funzionamento.



Capacità della tramoggia	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l / 5000 l
Larghezza di lavoro	da 15 m a 54 m



Il sistema di pesatura ProfisPro con FlowControl combina tutti i vantaggi del sistema di pesatura online a 200 Hz con il controllo della coppia di ciascun disco di spargimento. Dose di applicazione esatta con regolazione indipendente dal lato fin dal primo secondo! La calibrazione appartiene al passato!

Precisione assoluta fin dal primo secondo grazie al controllo reciproco del sistema di pesatura e della misurazione della coppia

Il sistema di pesatura dello ZA-TS Profis con sensori di inclinazione integrati opzionali assicura un'esatta distribuzione del fertilizzante, anche su superfici in pendenza. Di serie, lo ZA-TS è dotato del controllo di 16 o 128 larghezze parziali. Il controllo delle larghezze parziali dello ZA-TS Tronic è reso possibile dalla regolazione della quantità di spargimento e del sistema di erogazione. Lo ZA-TS Hydro controlla le larghezze parziali regolando la quantità di spargimento, la velocità e il sistema di erogazione. Le larghezze parziali dello spandiconcime ZA-TS possono essere gestite ovviamente anche mediante GPS. Il risparmio di fertilizzante e la coltura non allettata sono la chiara dimostrazione di una distribuzione precisa.



DynamicSpread: controllo di massimo 128 larghezze parziali con lo ZA-TS



1. Il concime viene sparso dal bordo del campo alla coltura dal deflettore BorderTS, con una riduzione automatica della dose di riferimento del 50%. La saracinesca più vicina al bordo campo viene lasciata chiusa.
2. AutoTS sparge al 50% dalla prima pista al lato del confine, in modo da distribuire la dose di riferimento in tutta l'area del bordo campo. Dal lato del campo lo spargimento è normale, con il 100% della dose di riferimento.
3. Nelle piste successive riprende lo spargimento normale, con il 100% della dose di riferimento verso entrambi i lati.

Per ottenere rese ancora maggiori a bordo campo, il nuovo schermo BorderTS può essere utilizzato anche in combinazione con AutoTS. BorderTS spande il concime direttamente dal bordo del campo verso la coltura.

Spandiconcime portato ZA-TS®

Per risultati di distribuzione eccellenti



Argus

Spandiconcime portato ZA-TS con sistema ArgusTwin

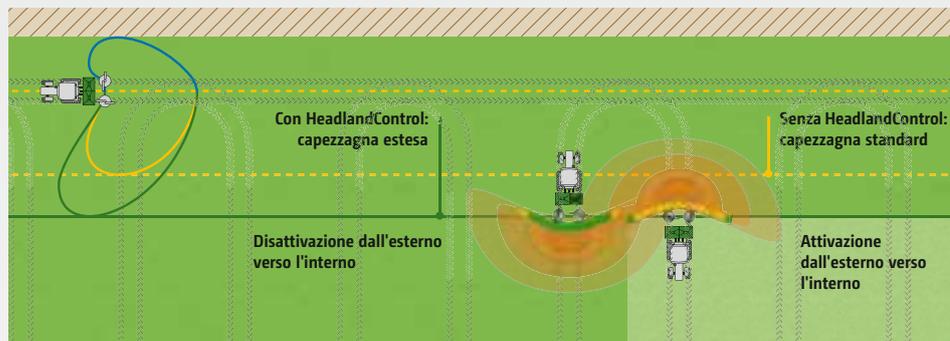
Gli spandiconcime ZA-TS e ZG-TS possono essere equipaggiati con il sistema di sensori ArgusTwin per assicurare che durante tutto il processo di spargimento venga monitorata anche la distribuzione trasversale. ArgusTwin permette di monitorare in modo costante e indipendente i ventagli spargitori di destra e di sinistra per mezzo di 14 sensori radar. In caso di deviazioni, la distribuzione trasversale viene corretta automaticamente adeguando il sistema di alimentazione elettrico. L'operazione può essere svolta in modo indipendente per ciascun lato, assicurando quindi un'ottima distribuzione trasversale.



Il telo copritramoggia avvolgibile ad azionamento idraulico consente di proseguire lo spargimento con lo ZA-V e lo ZA-TS anche in caso di pessime condizioni meteo.



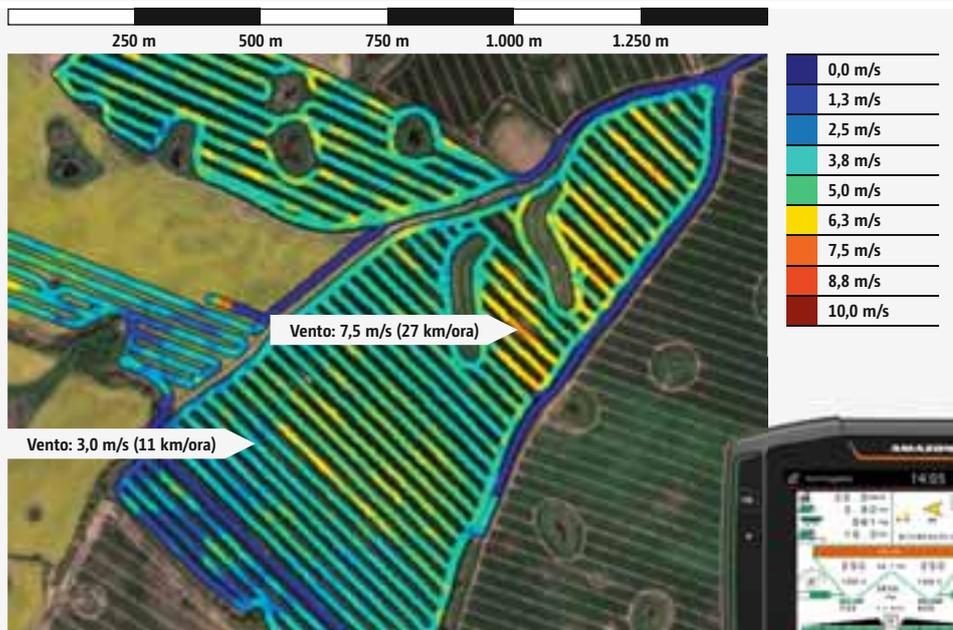
Spandiconcime ad alte prestazioni ZA-TS con WindControl



Concimi diversi presentano punti di attivazione e disattivazione diversi. Con HeadlandControl attivato aumentano l'ampiezza di distribuzione e la quantità da distribuire sul lato interno dell'appezzamento, per cui il punto di disattivazione si sposta verso l'interno dell'appezzamento. Inoltre, il nuovo controllo delle larghezze parziali, che ora è adattato alla forma del ventaglio di spargimento, fa sì che all'arrivo in capezzagna le larghezze parziali vengono disattivate dall'esterno verso l'interno. In questo modo si evitano zone di concimazione eccessiva e insufficiente in capezzagna.



Nella versione Tronic l'unità di spargimento è azionata tramite l'albero cardanico. In questo caso, lo spandiconcime è protetto di serie dal sovraccarico per mezzo di un albero di trasmissione universale con accoppiamento a frizione.



Da qualche parte nel mondo, il vento soffia sempre e questo rappresenta una sfida importante quando si tratta di mantenere uno schema di spargimento uniforme del concime minerale nel lavoro agricolo

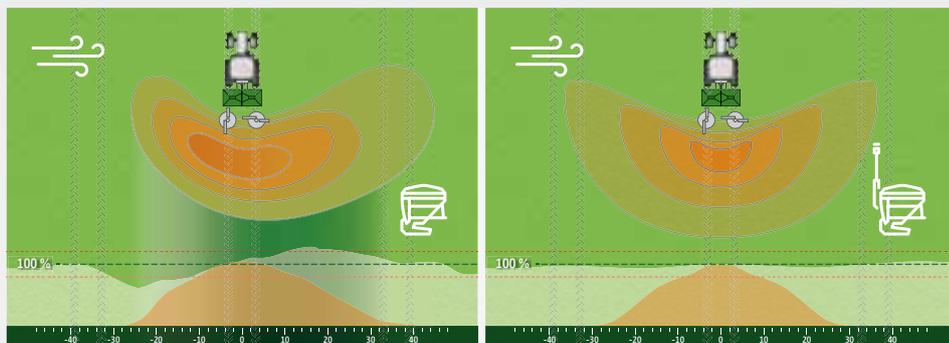
WindControl consente di creare lassi temporali maggiori per lo spargimento, anche in presenza di vento, e di ottenere una distribuzione trasversale perfetta in qualsiasi condizione di utilizzo. Oltre a tutti i parametri di spargimento essenziali, l'utente ha sotto controllo i valori attuali relativi a direzione del vento, intensità del vento e presenza di raffiche. Inoltre WindControl invia un'avvertenza automatica al conducente in presenza di venti forti, quando il sistema non è più in grado di compensare gli influssi del vento o in presenza di raffiche molto variabili.



AMAZONE WindControl assicura una distribuzione trasversale ottimale anche con venti di traverso



L'equipaggiamento Hydro consente di lavorare indipendentemente dal numero di giri del motore del trattore e a numeri di giri dei dischi di spargimento diversi. In questo modo si risparmia carburante e si può spandere il concime in modo particolarmente comodo e preciso.



Secondo il prof. dott. Karl Wild dell'Università di scienze applicate di Dresda, WindControl sorveglia costantemente l'influsso del vento sullo schema di spargimento e lo compensa automaticamente. Un sensore di vento ad alta frequenza montato sulla macchina registra sia la velocità che la direzione del vento e trasmette queste informazioni al job computer. Il sistema di alimentazione e la velocità dei dischi di spargimento vengono poi regolati automaticamente. WindControl amplia dunque la finestra di opportunità durante lo spargimento del concime sotto gli effetti del vento.

Spandiconcime per superfici estese ZG-TS®

Precisione eccellente per le massime esigenze con tutti i vantaggi del sistema di spargimento TS

Capacità della tramoggia	7500 l/10000 l
Larghezza di lavoro	da 15 m a 54 m



Spandiconcime per superfici estese ZG-TS 10001 ProfisPro

Lo ZG-TS è un potente spandiconcime per superfici estese per l'applicazione di concimi minerali. Si caratterizza per la straordinaria precisione e la grande efficienza dovuta al sistema di spargimento TS e alla comodità offerta dal terminale di comando ISOBUS AmaTron 4, ed è disponibile con tramogge di due dimensioni, 7500 l e 10000 l.



Lo spandiconcime smontabile ZG-TS Truck è la soluzione ideale per i contoterzisti e le aziende agricole che devono percorrere velocemente grandi distanze tra il campo e il piazzale. Inoltre, gli spandiconcime possono essere utilizzati su un veicolo portante con altezze libere dal suolo e larghezze di traccia maggiori.



Spandiconcime per superfici estese ZG-TS 7501



Nello spandiconcime portato ZA-TS e nello spandiconcime trainato ZG-TS, è già integrato di serie il Soft Ballistic System, cioè il sistema in grado di trattare il concime il più delicatamente possibile. L'agitatore, i componenti di dosaggio e i dischi di spargimento sono perfettamente coordinati tra di loro.



Con l'asse di incidenza opzionale, gli spandiconcime portati ZG-TS consentono un angolo di sterzata massimo di 28°. Ciò significa che è possibile seguire davvero la traccia anche se questa è larga 1.800 mm e gli pneumatici sono larghi 520 mm.



Nel sistema di pesatura Profis, che è integrato nell'intelaiatura, la tramoggia e la sua intelaiatura sono collegate ad un telaio separato per mezzo di quattro celle di pesatura.

Spandiconcime per superfici estese ZG®-B

Massima precisione!

Capacità della tramoggia	5500 l / 8200 l
Larghezza di lavoro	da 10 m a 36 m



Spandiconcime per superfici estese ZG-B Super

Lo spandiconcime per superfici estese ZG-B per aziende agricole di grandi dimensioni e contoterzisti presenta una tramoggia di grande capacità e un robusto carrello che assicura velocità fino a 50 km/ora.

Il nastro trasportatore in gomma sul fondo della tramoggia può essere rimosso molto facilmente per effettuare la manutenzione. Comprende anche l'allineamento automatico del nastro trasportatore, che serve a centrare costantemente il nastro trasportatore.



Gli pneumatici di grandi dimensioni riducono la pressione sul terreno. Il riempimento della tramoggia può essere effettuato facilmente con big-bag o con caricatore.



ZG-B Drive



I modelli ZG-B sono dotati di un'unità di distribuzione universale per l'applicazione di prodotti leggermente umidi (calcare) fino a 15 m di larghezza di distribuzione e di concimi chimici fino a 36 m di larghezza di distribuzione.



Lo ZG-B Drive è dotato di un dispositivo per regolare le dosi di distribuzione in funzione della velocità, che controlla il nastro trasportatore in gomma mediante azionamento elettro-idraulico attraverso l'AmaTron 3.



Lo ZG-B Drive con AmaTron 3 è dotato di dischi OmniaSet® per lavorare con la massima precisione con i concimi chimici.

Spandiconcime combinato trainato ZG-TX

Versatile – Preciso – Ad alto rendimento



Spandiconcime combinato ZG-TX 11200 Super

Con il nuovo ZG-TX, AMAZONE definisce nuovi standard nel settore degli spandiconcime combinati. Un'unica macchina consente di applicare con precisione sia concimi minerali in granuli che calcare leggermente umido per mezzo di una semplice conversione tra il sistema di spargimento TS e la nuova unità di spargimento per calcare.



ZG-TX 9000 Special



La barra a catene opzionale consente un caricamento uniforme e molto preciso dei dischi di spargimento lungo il nastro trasportatore. Se desidera utilizzare di nuovo lo ZG-TX per distribuire concime minerale, le catene possono essere agganciate comodamente e facilmente ad un supporto.



Una caratteristica particolare dello ZG-TX è il semplice passaggio tra l'unità di spargimento per il calcare e l'unità di spargimento TS per i concimi minerali in granuli. Basta cambiare o spostare in posizione di riposo i singoli componenti. Grazie al software intelligente, il terminale riconosce che lo spandiconcime è stato convertito. Per convertire completamente lo spandiconcime combinato bastano circa 25 minuti. Poi si potrà distribuire calcare o concime. Una volta effettuata la conversione, sono disponibili i vantaggi di entrambi i sistemi.



Lo schermo per la concimazione di confine con calcare permette di lavorare fino al bordo campo.

Capacità della tramoggia	6800 l / 9000 l / 11200 l
Larghezza di lavoro	da 15 m a 54 m



Spandiconcime combinato ZG-TX 11200 Super

I vari livelli di equipaggiamento disponibili per lo spandiconcime combinato trainato ZG-TX permettono di adeguare specificamente la macchina alle varie applicazioni nelle aziende agricole, per i contoterzisti o nei servizi di noleggio macchine. La variante con intelaiatura Special presenta una tramoggia di 6800 l e 9000 l di capacità, con peso massimo ammesso della macchina di 17 t. La variante con intelaiatura Super ha una capacità fino a 11.200 l e un peso di 21 t.



Il sistema di concimazione di confine TS con sistema di concimazione AutoTS integrato: tra la concimazione normale e quella di confine, nel disco di spargimento vengono attivate alette di spargimento diverse. Eccellenti schemi di concimazione di confine senza cambiare disco, controllati in remoto dal sedile del trattore durante il funzionamento.



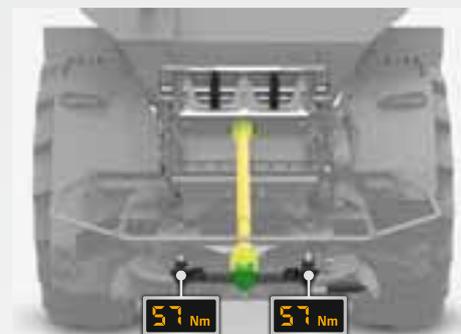
ZG-TS 11200 Super



La gestione tramite il computer di comando EasySet, specifico della macchina, garantisce un facile funzionamento con tutti i trattori.



La gamma di spandiconcime combinati ZG-TX è completata dal modello superiore ZG-TX Tronic. In questo modello la comunicazione ISOBUS è già integrata di serie. Nello ZG-TX Tronic, il nuovo e intuitivo comando ISOBUS mette a disposizione tutte le funzioni del mondo dell'ISOBUS.



La macchina è dotata di FlowControl, per cui un sensore per ogni disco di spargimento determina i livelli di coppia dei singoli dischi di spargimento. In caso di scostamento rispetto alla potenza desiderata, FlowControl regola momentaneamente la posizione delle paratie di dosaggio.

Trattamento fitosanitario di AMAZONE





Polverizzatore portato UF[®] 01

Struttura superleggera

Polverizzatore portato UF 901, UF 1201

Capacità serbatoio 900 l/1200 l

Larghezza barra da 12 m a 24 m



Polverizzatore portato UF 1201 con barra Super S2 18 m

Tutti i polverizzatori portati UF hanno un telaio leggero ma comunque molto stabile e una tanica stretta con baricentro in posizione favorevole. La moderna tanica in polietilene dalla forma arrotondata assicura una miscelazione e una pulizia perfette e la minimizzazione delle quantità residue. Grazie al disegno speciale del loro profilo, tutte le barre AMAZONE sono estremamente rigide pur essendo estremamente leggere. Data la presenza di perni di articolazione conici senza nippli di lubrificazione, praticamente non richiedono manutenzione.



Le pompe a membrana funzionano alla perfezione quando sono asciutte e sono a prova di concime liquido. Allo stesso tempo, il disegno delle pompe assicura una capacità di erogazione elevata e uniforme, con un riempimento molto rapido e un funzionamento silenzioso anche ad alta pressione.



Polverizzatore portato UF 901

Nella dotazione di serie, la barra a chiusura idraulica Q-Plus da 12 a 15 m può essere aperta sul lato sinistro in direzione di marcia.



UF 1201 con barra Super-S1 da 21 m



UF 1201 con barra Super-S2 da 15 m

La barra Super-S1 è disponibile nelle larghezze di lavoro di 15 m, 18 m e 21 m. La larghezza di lavoro delle varianti da 18 e 21 m può essere ridotta facilmente a 15 m richiudendo il segmento della barra più esterno.

Le barre a chiusura idraulica Super S2 da 15 a 24 m per l'UF 01 e da 15 a 30 m per l'UF 02 hanno una larghezza di trasporto ridottissima, di soli 2,4 m. Il sistema di ripiegamento preselezionato o Profi permette l'angolazione e varie possibilità di ripiegamento.



La centrale di comando della UF 01 è posizionata sulla sinistra della macchina. Bastano tre rubinetti per controllare tutte le funzioni.

Polverizzatore portato UF® 02

Efficiente – Facile da usare – Comodo

Polverizzatori portati UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Capacità serbatoio 1000 l / 1300 l / 1600 l / 2000 l

Larghezza barra da 12 m a 30 m

Serbatoio frontale FT 1001 per UF 01 e UF 02

Capacità serbatoio 1000 l

Serbatoio frontale FT 1502 per UF 02

Capacità serbatoio 1500 l



Polverizzatore portato UF 2002 con barra Super S2 30 m

L'UF 02 dispone di un volume nominale di 1000 l o 2000 l. Il serbatoio in polietilene dalla forma speciale è integrato nel telaio principale in una posizione favorevole per il baricentro. Il telaio dell'UF 02 è stato completamente adattato al nuovo design del serbatoio. Grazie a profili d'acciaio rinforzati si ottiene un'enorme stabilità a fronte di un peso minimo. Inoltre è disponibile ContourControl, il sistema di guida attiva della barra.



Il pannello di comando SmartCenter dispone di un ampio sportello a battente che protegge tutti gli elementi di comando importanti e l'incorporatore da sporcizia e spruzzi d'acqua. Sul lato interno dello sportello si trovano supporti per guanti e un misurino graduato.



Polverizzatore portato UF 1602 con barra Super S2 28 m

Serbatoio frontale FT 1001 e FT 1502

Il polverizzatore semovente conveniente



Il sistema di gestione del livello di riempimento FlowControl⁺, dal terminale ISOBUS, garantisce una perfetta omogeneizzazione del liquido di irrorazione in entrambi i serbatoi, in funzione del livello di riempimento.



La forma del serbatoio è stata scelta in modo tale da escludere ogni limitazione, sia su strada che nella visuale su colture a file.



I vantaggi specifici dei trattori maneggevoli su appezzamenti piccoli e il buon comportamento sulle pendenze laterali parlano a favore delle soluzioni a serbatoio frontale.

Polverizzatore trainato UG

L'apprezzata tecnologia per gli impieghi più esigenti!

UG Special con sistema a pompa singola

UG Super con sistema a doppia pompa

Capacità serbatoio 2200 l / 3000 l

Larghezza barra da 15 m a 28 m



Polverizzatore trainato UG 3000 Super

Il polverizzatore trainato UG con capacità serbatoio di 2200 l e 3000 l si caratterizza per la barra Super-S2 dalla conformazione a profilato leggerissima, solidissima e ultracompatta. L'eccellente attacco della barra ne assicura la stabilità. Con larghezze di lavoro da 15 a 28 m, l'UG è una macchina estremamente efficiente. Le pompe a membrana autoadescenti sono estremamente efficienti, facili da sottoporre a manutenzione e protette contro il funzionamento a secco.



La ben strutturata centralina di comando sul lato anteriore sinistro della macchina permette di azionare tutti gli interruttori velocemente, comodamente e senza errori.



Polverizzatore trainato UG 3000 Super con barra Super S2 da 15 m a 28 m



Grazie all'utilizzo di barre di traino universali per sollevatore o gancio di traino, dotate di controllo idraulico, è possibile prevenire danneggiamenti alle colture.



L'ampio telaio in acciaio profilato, il compatto serbatoio e la robusta struttura della barra provvedono alla stabilità necessaria. Tutti gli spigoli sono arrotondati e tutti i tubi flessibili all'interno del telaio si trovano in posizione protetta.



Con il sistema di ricircolo a pressione (SRP), per tutti i polverizzatori AMAZONE, la concentrazione del prodotto è sempre costante sino all'ugello. Durante la pulizia, l'acqua pulita arriva sino agli ugelli.

Polverizzatori trainati UX® Special

Massima efficienza!

**UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special**

con sistema a pompa singola

Capacità serbatoio 3200 l / 4200 l / 5200 l

Larghezza barra da 15 m a 36 m



Polverizzatore trainato UX 5200 Special

L'UX Special con volume nominale massimo di 5200 litri e bracci con larghezza fino a 36 m, presenta un baricentro molto basso e dimensioni molto compatte. Il polverizzatore è maneggevole, facile da trainare e con un'ammortizzazione della barra ottimale, ed è concepita per le massime velocità di polverizzazione e trasporto.

Il sistema di ripiegamento Profi consiste nel controllo elettroidraulico della barra. Le funzioni di regolazione dell'altezza, apertura e chiusura, ripiegamento su un solo lato, riduzione della larghezza della barra e regolazione dell'inclinazione (sistema di ripiegamento Profi 1) si possono così comandare semplicemente tramite un terminale ISOBUS. L'angolatura supplementare della barra è possibile utilizzando il sistema di ripiegamento Profi 2.



Il serbatoio compatto con pareti interne completamente lisce, senza spigoli e diaframmi intermedi che possano ostacolare il lavaggio, presenta un baricentro molto basso.



UX 3200 Special con barra Super-L2



Le barre Super-L da 21 m a 36 m, con una larghezza di trasporto di soli 2,6 m, vengono ripiegate direttamente ai lati del serbatoio. Con un'altezza di trasporto massima di appena 3,8 m, l'UX è molto compatto, anche con pneumatici alti (18.4R46).



In alternativa, nell'UX Special si può usare anche la barra Super-S2 boom da 15 m a 28 m. Tutte le barre possono essere gestite automaticamente con DistanceControl parallelamente all'area di lavoro.



Grazie alla sospensione a parallelogramma, possono essere raggiunte altezze di irrorazione variabili da 0,5 a 2,5 m. Grazie all'ottima coordinazione con le sospensioni, la posizione delle barre è sempre ottimale.

Polverizzatori trainati UX[®] Super

Comfort fin nei minimi dettagli



Polverizzatore trainato UX 5201 Super

Il polverizzatore trainato UX Super viene proposto con volumi del serbatoio di 4200 l, 5200 l, 6200 l, 7600 l o 8600 l. Tutti i modelli dispongono in opzione di un sottoscocca completamente rivestito che fa scorrere le piante sotto la macchina proteggendole efficacemente dai danneggiamenti.



Polverizzatore trainato UX 5201 Super



Per l'UX Super è disponibile anche un nuovo asse di incidenza con un angolo di sterzata di 28°. Grazie a questo ampio angolo di sterzata e alla forma compatta, l'UX Super è in grado di affrontare curve molto strette. A seconda degli pneumatici e della larghezza di lavoro è possibile un raggio di curvatura minimo di 4,5 m.



Grazie alla loro particolare conformazione a profilato, le barre AMAZONE sono stabilissime e contemporaneamente molto leggere. Le larghezze di lavoro delle barre spaziano da 21 m a 48 m e permettono di adattare al meglio il polverizzatore alle dimensioni del campo.



Con il sistema di ripiegamento Profi o Flex è possibile eseguire in modo facile e affidabile tutte le funzioni idrauliche, anche il ripiegamento su un solo lato, dalla cabina del trattore, mediante il terminale ISOBUS.



L'illuminazione a LED per singoli ugelli opzionale illumina alla perfezione ogni cono d'irrorazione. Ciò consentirà di valutare, in assoluta uniformità di condizioni, anche l'ultimo ugello della barra.

Capacità serbatoio	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Larghezza barra	da 21 m a 48 m



SmartCenter con illuminazione a LED e pacchetto Comfort plus



Lo SmartCenter con incorporatore e la centrale di comando completa con i raccordi per il riempimento ad aspirazione e pressione, due scomparti protetti dalla polvere e il pacchetto Comfort opzionale con TwinTerminal 3.0 sono situati direttamente sotto la copertura del lato sinistro.

Il pacchetto Comfort plus offre anche un touch screen per la regolazione della macchina. Il comando del circuito del liquido di irrorazione avviene esclusivamente tramite il touch screen sensibile alla pressione, che funziona correttamente anche se utilizzato con i guanti.



Polverizzatore trainato UX 7601 Super



Per un lavaggio efficace dei prodotti polverosi e granulari, al di sotto dell'apertura di aspirazione si trova un ulteriore ugello di miscelazione che impedisce efficacemente un intasamento dell'apertura in questione. La potenza di questo ugello è regolabile in continuo.



Il terminale di comando AmaTron 4 consente ad esempio di commutare con precisione in 50 larghezze parziali, abbassare automaticamente la barra all'inizio dell'applicazione, documentare automaticamente la larghezza parziale e regolare la dose di applicazione in funzione del sito.



Con il suo sottoscocca rivestito, l'UX Super mette a disposizione una soluzione ideale anche nelle colture alte, per proteggere al meglio la macchina e la pianta. Il rivestimento del sottoscocca copre completamente il lato inferiore con lamiere di acciaio inox, in modo da proteggere al meglio il telaio e le piante.

Sistema di alimentazione diretta DirectInject

Aggiunta di fitofarmaci rapida, flessibile e dosata in base alle necessità



Equipaggiamento DirectInject con serbatoio da 50 l e gruppo pompa nello scomparto dell'UX 01 Super

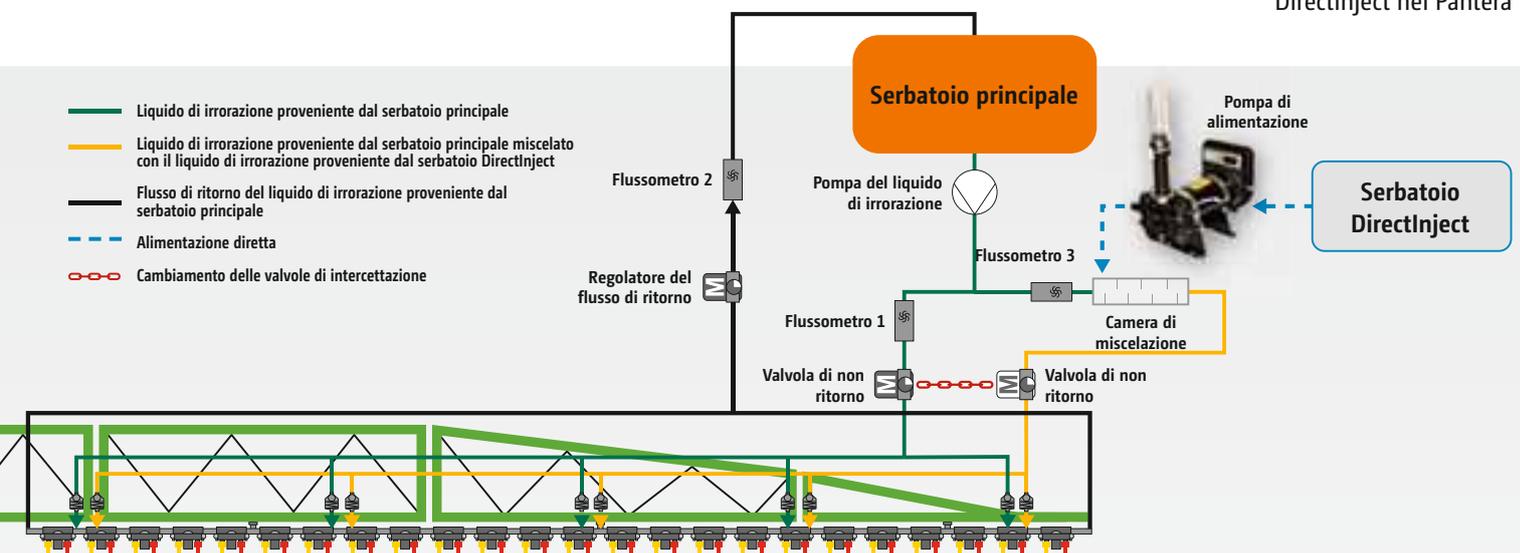


Se il conducente del polverizzatore nota in una determinata area parziale, ad esempio, una prevalenza di infestanti che devono essere controllate, può attivare il sistema di dosaggio DirectInject dalla cabina con la pressione di un pulsante. Il prodotto supplementare proveniente dal serbatoio DirectInject viene poi aggiunto al liquido di irrorazione proveniente dal serbatoio del liquido di irrorazione.

Con il sistema DirectInject per l'UX 01 e il Pantera con pacchetto Comfort plus, AMAZONE propone per la prima volta un sistema per l'iniezione diretta di fitofarmaci. Secondo le necessità, l'iniezione dei fitofarmaci può essere avviata o arrestata durante l'applicazione. Rispetto ad altri sistemi a iniezione diretta, DirectInject si caratterizza per il veloce tempo di risposta del processo di iniezione e la completa integrazione nel circuito del liquido di irrorazione e nel funzionamento del polverizzatore.



DirectInject nel Pantera



► Percorsi brevi lungo la barra per tempi di risposta rapidi

► Distanza di reazione nel campo circa 30 m

Polverizzatore trainato UX® 11201

Una nuova dimensione nei trattamenti fitosanitari

Capacità serbatoio	11200 l
Larghezza barra	da 30 m a 48 m



Polverizzatore trainato UX 11201 con barra Super L2 da 40 m

Con l'UX 11201, AMAZONE offre un polverizzatore da 12000 l con doppio assale in grado di soddisfare necessità di erogazione particolarmente elevate.

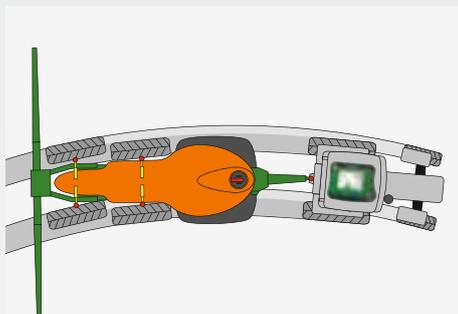
La barra The Super-L2 o Super-L3 boom è disponibile con larghezze di lavoro da 30 m a 48 m. Le pompe ad alte prestazioni consentono velocità di riempimento fino a 900 l/min.



Il telaio con sospensione idro-pneumatica, combinato con la barra di traino ammortizzata, assicura la massima comodità al conducente. I gruppi assale BPW con regolazione del livello di riempimento standard si adattano costantemente alle condizioni del carico.



Polverizzatore trainato UX 11201



L'UX 11201 può essere equipaggiato con sterzo con fuso a snodo DoubleTrail. La traccia del polverizzatore segue fedelmente il trattore evitando danni alle colture.



Le misure di trasporto compatte con larghezze di trasporto da 2,4 m a 2,85 m contribuiscono ad un trasporto su strada sicuro. È possibile concentrarsi completamente sulla guida. Visibilità esemplare nella circolazione stradale. Dove passa il trattore, passa anche il polverizzatore trainato. Nessuna parte sporgente e nessun rischio di danneggiamento.

Polverizzatore semovente Pantera® 4504

Potente e intelligente



Telaio
Pantera 4504-H

Lo speciale carrello doppio del Pantera 4504 non garantisce soltanto un buon adeguamento alle irregolarità del terreno, ma anche un'elevata stabilità, naturalmente anche sui pendii. Grazie alle nuove molle idro-pneumatiche con regolazione del livello, il conducente del Pantera 4504 può anche godere di un comfort ottimale.

Polverizzatore semovente Pantera 4504 con altezza libera dal suolo di 1,2 m

La tecnologia più recente e i sistemi di gestione si combinano in questo polverizzatore fitosanitario semovente. Equipaggiato per una velocità massima di 30 km/ora, il Pantera 4504 tratta velocemente tutto il terreno. E con la sua velocità di 50 km/ora, si muove rapidamente su strada. AMAZONE propone il Pantera 4504-HW per la massima versatilità nei trattamenti fitosanitari. Il polverizzatore semovente con telaio alto consente un versatile adattamento idraulico dell'altezza libera dal suolo e della larghezza della traccia.



Pantera 4504-H

Altezze di irrorazione di
3,75 m con modulo di sollevamento supplementare

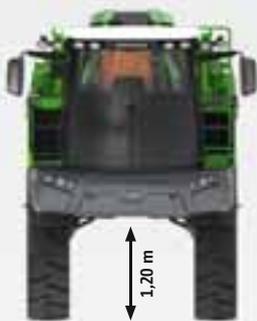
Altezza libera dal suolo 1,7 m

Pantera 4504

Pantera 4504-H

Pantera 4504-W

Pantera 4504-HW



Regolazione della larghezza della traccia
1,80 m–2,40 m



Regolazione della larghezza della traccia
1,80 m–2,40 m (in basso)
2,10 m–2,60 m (in alto)



Regolazione della larghezza della traccia
2,25 m–3,00 m



Regolazione della larghezza della traccia
2,25 m–3,00 m (in basso)
2,45–3,20 m (in alto)

Larghezza della traccia e altezza libera dal suolo con pneumatici 380/90 R50 (variazione distanza + 50 mm)

Capacità serbatoio	4500 l	Larghezza barra	da 21 m a 48 m
---------------------------	--------	------------------------	----------------



Polverizzatore semovente Pantera 4504

Con una lunghezza di 8,4 m, un'altezza di 3,8 m e una larghezza di 2,55 m, il polverizzatore fitosanitario AMAZONE da 218 CV è davvero compatto. La comoda cabina rende il lavoro del conducente più facile e più comodo. Dietro la cabina sono montati un serbatoio da 4500 litri e i bracci Super-L2 o Super-L3 con larghezze fino a 48 m, che nei campi in buone condizioni consentono rese per superficie orarie molto elevate.



Cabina di guida del Pantera 4504 – con allestimento di alta qualità, visuale perfetta a 360° e un elevato comfort d'utilizzo.



Il kit girasoli per i polverizzatori semoventi Pantera 4504-H e Pantera 4504-HW serve a svolgere operazioni di trattamento fitosanitario con un danneggiamento minimo delle piante durante l'irrorazione di colture alte. Assicura una protezione ottimale delle piante e contemporaneamente protegge il carrello dei polverizzatori semoventi Pantera 4504-H e Pantera 4504-HW.



Nonostante le dimensioni, il raggio di sterzata del Pantera 4504 è di soli 4,5 m, sterzando tutte e quattro le ruote. Questo è consentito dal passo breve e dall'ampio angolo di sterzata.



Il nuovo terminale veicolo AmaDrive 7.0 è integrato nel bracciolo ergonomico. Il touch screen a colori da 7" mostra chiaramente tutte le funzioni specifiche della macchina e consente di gestirle in modo intuitivo.



Il nuovo motore conforme alle emissioni Stage 5 di AMAZONE ricorre al ricircolo dei gas di scarico, a un catalizzatore ossidante per il diesel e ad un filtro antiparticolato per aiutare a proteggere l'ambiente.

Polverizzatore semovente Pantera® 7004

Potente e intelligente – e ora ancora più compatto



Pantera 7004 con barra Super-L3 da 36 m

Con il Pantera 7004, AMAZONE offre un ulteriore modello nel segmento dei polverizzatori semoventi. Le eccellenti caratteristiche di questa nuova macchina sono il serbatoio di grande capacità e il carrello adattivo. Il Pantera 7004 combina prestazioni elevate con caratteristiche di marcia di prim'ordine ed è ideale per le aziende agricole di grandi dimensioni e per i contoterzisti che richiedono il massimo in termini di efficienza e comfort.



Pantera 7004

Il nuovo carrello a bilanciere indipendente presenta un disegno ottimale. La sospensione idro-pneumatica è adattiva, vale a dire che le caratteristiche del carrello si adattano alla situazione di marcia.



Pantera 7004



Regolazione della larghezza della traccia
2,00 m–2,75 m

Pantera 7004-W



Regolazione della larghezza della traccia
2,25 m–3,00 m



Le pompe a membrana sono progettate per offrire una potenza totale costante di 610 l/min, in modo da ottenere la massima copertura. Il sistema di iniezione venturi consente una potenza di aspirazione di circa 750 l/min per il riempimento.

Capacità serbatoio	6600 l	Larghezza barra	da 24 m a 48 m
---------------------------	--------	------------------------	----------------



Con le luci di lavoro LED e l'illuminazione opzionale dei singoli ugelli della barra, la notte si fa giorno

Con un serbatoio di irrorazione di massimo 7000 l di capacità e un volume nominale di 6600 l, il Pantera è progettato per offrire rese per superficie enormi. Il serbatoio è realizzato in plastica rinforzata con vibra di vetro e presenta parte interne ed esterne molto lisce, senza spigoli né diaframmi intermedi, il che permette una pulizia perfetta.



I Pantera 4504 e 7004 sono ora disponibili con il sistema di alimentazione diretta DirectInject, che permette di erogare i vari prodotti in modo flessibile, rapido e adeguato ai requisiti.



Ruote alte
fino a 2,05 m



La nuova cabina con bracciolo di progettazione propria offre una moderna postazione di lavoro con eccellente visibilità a 360°. Con 3 livelli di equipaggiamento, all'operatore non mancherà nulla in quanto a comfort.



Un altro aspetto saliente è la compensazione integrata delle pendenze. Dei sensori rilevano l'inclinazione del veicolo e la macchina viene mantenuta automaticamente in orizzontale fino ad una certa pendenza.



Un ulteriore vantaggio è costituito dalla funzione di conservazione del terreno con guida a traccia variabile, dove le ruote anteriori possono essere regolate sulla larghezza minima della traccia e le ruote posteriori su quella massima.

UX SmartSprayer

Applicazione localizzata al massimo livello ora nell'uso sul campo

Capacità serbatoio	5200 l
Larghezza barra	36 m



SmartSprayer in azione su barbabietole da zucchero



Nell'applicazione localizzata, i valori di soglia specifici del campo comportano fino al 70% di riduzione nel consumo di erbicida.

L'UX 5201 SmartSprayer comprende tre componenti essenziali per l'irrorazione localizzata: scansione, processo decisionale e applicazione. Con la sua tecnologia per l'elaborazione delle immagini, la telecamera scansiona tutto il campo a prescindere dalle condizioni ambientali, di giorno e di notte, grazie al modulo di luce integrato. Il sistema a sensori differenzia tra piante di coltura e infestanti a velocità fino a 14 km/ora. Il sistema seleziona l'ambito di applicazione in tempo reale sulla base del livello di infestanti rilevato. Vengono presi in considerazione la coltura, la durata dell'applicazione e la strategia di trattamento delle infestanti specifica del cliente e del campo. Le valvole a modulazione della larghezza dell'impulso (PWM) con ugelli SpotFan distanziati di 25 cm permettono grandi risparmi.



La tecnologia di illuminazione a LED appositamente sviluppata fornisce un aiuto in condizioni ambientali difficili, ad esempio in presenza di ombre e naturalmente di notte. Un altro vantaggio della soluzione SmartSprayer integrata è la sua superiorità rispetto a satelliti e droni.



Il sistema rileva quali impostazioni specifiche usare per il campo in questione, nonché la miscela di erbicidi che il sistema SmartSpraying deve utilizzare nel momento più opportuno.



I prossimi anni vedranno un lancio graduale dell'innovativa tecnologia SmartSprayer sul mercato.

Serbatoio frontale autonomo FT-P

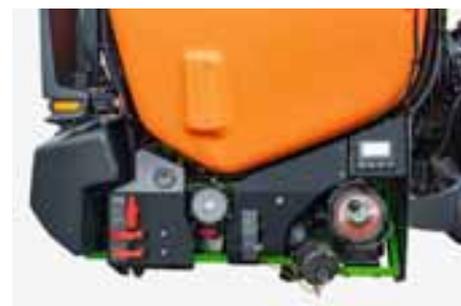
Il compagno versatile per l'agricoltura moderna!

Capacità serbatoio 1500 l



Serbatoio frontale FT-P 1502 in azione con sarchiatore SCHMOTZER per l'irrorazione a fasce

AMAZONE ha sviluppato il serbatoio frontale autonomo FT-P 1502 basandosi sulla collaudata tecnologia dei polverizzatori fitosanitari UF 02. Il serbatoio frontale FT-P 1502 è il partner ideale per l'applicazione di prodotti liquidi. Ad esempio sarchiatori con polverizzatori, seminatrici con attrezzatura per fertilizzante liquido e altro ancora.



La centrale di comando del serbatoio frontale FT-P 1502 è situata a sinistra ed è facilmente accessibile. La centrale di comando può essere equipaggiata con il pacchetto comfort opzionale dell'UF 02.



Serbatoio frontale FT-P 1502



L'FT-P può essere utilizzato anche per l'applicazione di concime liquido con contemporanea semina.



Il dosaggio sicuro e preciso dei fitofarmaci e di altri additivi è garantito dal grande sistema a induzione situato sotto l'ampia copertura a cupola di facile accesso.



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.

Sarchiatori SCHMOTZER

L'aggiunta perfetta per il programma di trattamento fitosanitario di AMAZONE



Controllo meccanico delle infestanti

La gamma per sarchiatura SCHMOTZER comprende sarchiatori da montare sull'assale posteriore, anteriore e centrale, con una larghezza di lavoro massima di 12 m e file a partire da 12,5 cm di larghezza. Grazie alla sua corsa lunga di 60 cm, il nuovo telaio a scorrimento lineare VR 2 agevola la guida sicura del sarchiatore lungo le file di colture, anche su superfici in forte pendenza.



Data la ridottissima profondità del telaio regolabile, il baricentro del sarchiatore è situato molto vicino al trattore.



Venterra 2K



Oltre all'estirpazione meccanica delle infestanti presenti nella fila, esiste inoltre la possibilità di irrorare a fasce o anche spargere il concime durante la sarchiatura. La combinazione di sarchiatura e irrorazione a fasce consente di mantenere pulita la coltivazione risparmiando dal 40 al 60% di fitofarmaci. Abbinando l'unità di semina universale per colture intercalari GreenDrill è anche possibile spargere colture intercalari, sementi fini e microgranulato mediante piattelli applicati dietro il sarchiatore.



Informazioni su www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K combinata con la tramoggia portata frontale FTender per la concimazione a file



La sarchiatura consente di rompere le croste favorendo la ventilazione del terreno e dunque la crescita delle radici. Il terreno lavorato si riscalda più velocemente agevolando il primo accrescimento della coltura. Il sarchiatore è l'attrezzo ideale per contrastare le infestanti resistenti come la coda di topo e l'erba rapa che cresce nei residui di colza.

La concimazione a file è un'altra opzione di equipaggiamento. Da un canto questo sistema agevola la concimazione ad alte prestazioni delle colture con contemporaneo controllo meccanico delle infestanti; dall'altro facilita l'applicazione della semente, ad esempio per la sottosemina. Per agevolare la copertura di aree di grandi dimensioni, è possibile trasportare i concimi minerali, i granuli o la semente nella tramoggia frontale portata FTender di AMAZONE con serbatoi di 1600 o 2200 l di capacità. La distribuzione del concime o della semente alle singole file di piante è eseguita dal fungo distributore situato sul sarchiatore. Da qui, il materiale da distribuire è convogliato alle singole file lungo tubi flessibili.



Il sarchiatore SCHMOTZER può essere equipaggiato con ruote a denti per il controllo meccanico delle infestanti nelle file di colture. I denti di plastica affondano nelle file delle colture e tirano fuori le infestanti in germinazione nella fase dei cotiledoni, dissotterrandole.



Il sistema di sollevamento singolo a parallelogramma, gestito da Section Control, permette di estirpare fino all'ultimo triangolo. Il parallelogramma KPP-L SC fa sì che gli elementi del sarchiatore abbiano fino a 50 cm di altezza libera dal suolo: ideale per e colture alte.



Per ottenere rese elevate nelle prime fasi di crescita delle colture, la maggior parte delle colture deve essere protetta affinché non venga ricoperta dal terriccio. L'uso dei dischi di protezione RowDisc evita efficacemente che le file di colture vengano ricoperte.

Manutenzione del verde di AMAZONE





Tosaerba semovente Profihopper® SmartLine

La macchina semovente per la cura professionale delle aree verdi



Tosaerba semovente Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Il Profihopper SmartLine presenta molteplici possibilità di impiego: taglio, scarificazione, pacciatura e raccolta di foglie, sterco o altra immondizia.

La struttura compatta del Profihopper SmartLine consente una sterzata a raggio 0 per una maggiore maneggevolezza e sicurezza su ogni terreno, anche in pendenza.



Subito dopo la raccolta, il sistema di raccolta e convogliamento integrato PowerCompactor introduce il prodotto sfalciato in un sistema di convogliamento a co-clea, lo compatta e lo raccoglie nel cestello. Di conseguenza, rispetto ad altri tosaerba il Profihopper presenta una velocità di raccolta maggiore e dunque maggiori velocità di avanzamento, anche nell'erba alta.



Profihopper 4WDi SmartLine con trazione anteriore e sterzata a raggio 0



Il disegno del cestello di raccolta permette uno svuotamento a 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) o 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine) di altezza. Il punto di carico del cestello è stato posizionato molto indietro, dunque anche i cassoni con pareti alte possono essere riempiti al meglio.



Grazie allo straordinario effetto aspirante, viene raccolto quasi "tutto" (fogliame, castagne, ghiande ecc.). Il volume del cestello viene sfruttato in modo ottimale. Inoltre, lo sminuzzamento delle foglie tramite lame rotanti favorisce una decomposizione più rapida.



Nel Profihopper 4WDi SmartLine ogni ruota viene azionata con il numero di giri necessario in base alla pressione esercitata sul pedale dell'acceleratore e all'angolo di sterzata. L'utilizzatore potrà trarre vantaggio dalla trazione integrale intelligente soprattutto in condizioni d'impiego difficili.

Profihopper 1250 SmartLine

Larghezza di taglio 1,25 m

Capacità del cestello 730 l

Profihopper 1500 SmartLine

Larghezza di taglio 1,50 m

Capacità del cestello 1100 l



Tosaerba semovente Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Il tosaerba semovente Profihopper 1500 SmartLine con trazione integrale intelligente 4WDi è un apparecchio professionale ad alte prestazioni della massima efficienza. La velocità di lavoro di 10 km/ora e una larghezza del solco di 1,5 m consentono rese elevate in termini di superficie. La nuova opzione cabina dà alla macchina un ambiente completamente chiuso per il conducente, con parabrezza e lunotto posteriore, specchietti esterni, sportelli, riscaldamento e aria condizionata.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine con trazione integrale intelligente e sterzata a raggio 0



Mediante la maniglia di regolazione situata sulla falciatrice del Profihopper 1500 SmartLine è possibile regolare l'altezza di taglio da 0 a 90 mm. In questo modo si fa ruotare l'intera falciatrice, senza parti che restino posizionate più in basso influenzando sulla qualità del lavoro.



Il nuovo InsectGuard evita che gli insetti vengano falciati dal Profihopper grazie ad un porta-denti che sposta l'erba di fronte alla falciatrice facendoli volare via. Proteggete la natura con InsectGuard!



Con Profihopper, è anche possibile effettuare un'ottima scarificazione. Le lame di scarificazione, che possono essere montate in modo rapido e senza utensili, tagliano il tappeto erboso e diradano la superficie del prato. Il feltro erboso viene rimosso, raccolto e nel contempo la superficie viene rullata.



Il sistema di alimentazione non è sensibile ai corpi estranei. Il Profihopper falcia le erbacce e raccoglie lo sterco dei cavalli in modo pulito. Il Profihopper raccoglie senza problemi anche lattine, carta e altri rifiuti presenti in parchi e strutture per il tempo libero.

Macchina multifunzione per taglio e raccolta Groundkeeper®

Taglio, scarificazione, raccolta

Larghezza di taglio da 1,35 m a 2,1 m

Capacità del cestello da 1200 l a 3500 l



Macchina multifunzione per taglio e raccolta Groundkeeper

I modelli da montare su trattore possono essere utilizzati tutto l'anno. In primavera per la scarificazione di prati a campi da golf, in primavera e in estate per il taglio di campi sportivi, parchi, campeggi, prati fioriti e prati ecologicamente sensibili, in autunno per la raccolta delle foglie.



Per la gamma Groundkeeper e Profihopper è disponibile il rotore per taglio di precisione SmartCut® con qualità di raccolta eccezionale. Straordinaria caratteristica del rotore SmartCut è la speciale disposizione a V dei denti, che riduce il consumo di carburante e la rumorosità.



Groundkeeper con barra di traino: per l'uso con un trattore compatto di piccole dimensioni



L'altezza di taglio viene regolata specificamente per l'operazione da svolgere. La robusta unità di taglio a flagelli raggiunge qualità di taglio e livelli di raccolta ottimali, anche in condizioni di bagnato o umidità.



Grazie al potente effetto aspirante generato dal rotore, la Groundkeeper può essere utilizzata anche per raccogliere erba già falciata, fogliame, ramoscelli, ghiande, castagne, ecc.



La scarificazione e il taglio di recinti per cavalli con contemporanea raccolta di prodotto sfalciato e deiezioni di cavallo evita i punti con erba rigogliosa indesiderati e la proliferazione di parassiti.

Spargitori E+S, EK-S e ZA-XS

Utilizzo versatile

Capacità della tramoggia	da 150 l a 1110 l
Larghezza di lavoro	da 0,8 m a 8 m



Con una minima spesa è possibile convertire lo spargisale E+S e trasformarlo in uno spandiconcime per fertilizzanti granulari. In questo modo è possibile ottenere un'ottima distribuzione un'elevata resa per superficie.

Spargitore monodisco E+S

Con i modelli E+S, EK-S e ZA-XS, AMAZONE offre tre spargitori di alta qualità per la distribuzione dei prodotti più svariati. Con l'E+S, l'EK-S per il servizio invernale o lo ZA-XS per le costruzioni stradali è disponibile lo spargitore più adatto per ogni modalità ed esigenza d'impiego. Tutti questi spargitori si contraddistinguono per la struttura molto stabile e affidabile e garantiscono una precisione elevata.



Computer di comando EasySet per il comando della saracinesca o della larghezza di spargimento



Lo spargisale E+S Hydro 751 è equipaggiato con una tramoggia da 750 l con fondo in acciaio inox, azionamento idraulico dei dischi di spargimento e distribuzione proporzionale all'avanzamento



Lo spargitore trainato E+S è perfettamente indicato per un impiego professionale nel servizio invernale. Con larghezze di lavoro fino a 8 m e dimensioni del serbatoio da 300 a 1110 l, questo potente spargitore monodisco realizza uno spargimento molto preciso.



Lo spargitore portato EK-S è perfettamente indicato per un impiego affidabile nel servizio invernale. Con larghezze di lavoro fino a 8 m e dimensioni della tramoggia da 150 a 370 l è perfetto per dosi di applicazione medie.



Lo spargitore trainato ZA-XS H è progettato appositamente per le costruzioni stradali. Grazie al suo azionamento idraulico, lo spargitore a due dischi è perfetto per i rulli stradali che eseguono una contemporanea smussatura della carreggiata con il pietrisco.

Spargisale IceTiger S e IceTiger®

Più precisione nel servizio invernale



Spargisale IceTiger

AMAZONE offre ora il nuovo IceTiger S, un innovativo spargisale portato per distribuire di sale e liquido incongeloabile con la massima precisione. La nuova tecnologia di alimentazione con nastro trasportatore permette di distribuire sali con contenuti di umidità diversi, anche in quantità molto ridotte, nonché materiali antiscivolo come pietrisco o sabbia. Entrambi i modelli possono essere gestiti facilmente con il terminale di cabina EasySet 2. Il grande IceTiger è equipaggiato con un comando ISOBUS che agevola il funzionamento.



Con larghezze di lavoro da 1 m a 8 m, il IceTiger S e il IceTiger possono essere perfettamente adattati ai requisiti dell'area che ha bisogno di trattamento.



Spargisale IceTiger



L'alimentazione idraulica del materiale di distribuzione mediante il nastro trasportatore è una caratteristica unica. Grazie all'ampia superficie di contatto, il materiale di distribuzione viene trasportato continuamente in avanti verso uno scivolo che lo fa giungere al disco di spargimento.



L'equipaggiamento Smart Precision System offre anche un notevole vantaggio costituito dalla regolazione elettrica del punto di deposizione tramite ISOBUS. Qui il grado richiesto di spargimento verso sinistra o destra si imposta in modo facile e comodo dal sedile del trattore.



Il sistema di bagnatura preliminare per sale inumidito FS30 con il 30% di liquido incongeloabile comprende una pompa idraulica che permette di erogare il liquido incongeloabile da due serbatoi di plastica di 250 l ciascuno, regolandolo con precisione.

Capacità della tramoggia dell'IceTiger S	da 380 l a 920 l	Capacità della tramoggia dell'IceTiger®	da 1000 l a 1900 l
Larghezza di lavoro	da 1 m a 8 m	Larghezza di lavoro	da 2 m a 8 m



Spargisale IceTiger

Lo spargisale IceTiger è disponibile in due misure. Il IceTiger S è equipaggiato con una tramoggia la cui capacità può essere aumentata gradualmente fino a 920 l per mezzo di sovrasponde. L'IceTiger è il suo "fratello maggiore". La versione base ha una tramoggia di 1000 litri la cui capacità può essere aumentata anch'essa fino a 1900 l per mezzo di sovrasponde.



Il copritramoggia mobile può essere ripiegato a meno del 10% dell'apertura della tramoggia e viene mantenuto chiuso in sicurezza con un fermaglio di plastica. Protegge il materiale di distribuzione dallo sporco e dall'acqua.



Spargisale IceTiger S



AMAZONE propone il terminale AmaTron 4 di sviluppo proprio per la gestione dell'IceTiger tramite ISOBUS. Il display a colori multi-touch a basso riflesso da 8 pollici consente un facile utilizzo simile a quello di un tablet.



La versione base dell'IceTiger S e dell'IceTiger viene gestita dal terminale di cabina EasySet 2 specifico della macchina. Il suo impiego semplice e intuitivo richiede solo un breve orientamento, e questo lo rende ideale per l'uso da parte di più conducenti.



Un altro campo di applicazione dello spargitore IceTiger è la distribuzione di pietrisco al di fuori dei mesi invernali. L'IceTiger è dunque di impiego versatile.

Panoramica dei modelli





Lavorazione del terreno

Aratri reversibili portati Cayros



▶ Cayros M	Potenza del trattore fino a 120 CV	Larghezze solco per ogni corpo 32, 36, 40, 44, 48 cm Larghezze solco per ogni corpo 32 a 52 cm	a regolazione meccanica Regolabile idraulicamente
▶ Cayros XM	Potenza del trattore fino a 140 CV	Larghezze solco per ogni corpo 36, 40, 44, 48 cm Larghezze di lavoro per ogni corpo 32 a 52 cm	a regolazione meccanica Regolabile idraulicamente
▶ Cayros XMS	Potenza del trattore fino a 200 CV	Larghezze solco per ogni corpo 36, 40, 44, 48 cm Larghezze di lavoro per ogni corpo 32 a 52 cm	a regolazione meccanica Regolabile idraulicamente
▶ Cayros XS	Potenza del trattore fino a 260 CV	Larghezze solco per ogni corpo 36, 40, 44, 48 cm Larghezze di lavoro per ogni corpo 32 a 55 cm	a regolazione meccanica Regolabile idraulicamente
▶ Cayros XS	Potenza del trattore fino a 380 CV	Larghezze solco per ogni corpo 36, 40, 44, 48 cm Larghezze solco per ogni corpo da 32 a 55 cm	a regolazione meccanica Regolabile idraulicamente

Aratro reversibile portato Teres



▶ Teres 300	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezze solco per ogni corpo 35, 40, 45, 50 cm	Regolabile meccanicamente
▶ Teres 300 V5	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezze solco per ogni corpo da 35 a 55 cm	Regolabile idraulicamente
▶ Teres 300 S	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezze solco per ogni corpo 35, 40, 45, 50 cm	Regolabile meccanicamente
▶ Teres 300 VS	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezze solco per ogni corpo da 35 a 55 cm	Regolabile idraulicamente

Aratri reversibili semiportati Tyrok e Tyrok On-Land



▶ Tyrok 400 (On-land)	Potenza del trattore fino a 400 CV	Larghezze solco per ogni corpo 35, 40, 45, 50 cm	Regolabile meccanicamente
▶ Tyrok 400 (On-land)	Potenza del trattore fino a 400 CV	Larghezze solco per ogni corpo da 35 a 55 cm	Regolabile idraulicamente
▶ Teres 400 (On-Land) S	Potenza del trattore fino a 400 CV	Larghezze solco per ogni corpo 35, 40, 45, 50 cm	Regolabile meccanicamente
▶ Teres 400 (On-Land) VS	Potenza del trattore fino a 400 CV	Larghezze solco per ogni corpo da 35 a 55 cm	Regolabile idraulicamente

Rulli Cambridge AW



▶ AW 12200	Potenza assorbita da 150 CV	Larghezza di lavoro 12,20 m	Chiusura idraulica
▶ AW 15400	Potenza assorbita da 180 CV	Larghezza di lavoro 15,40 m	Chiusura idraulica

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Per l'immissione nel traffico stradale vanno osservati i requisiti di omologazione e le norme sui permessi di circolazione nazionali. 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.

Lavorazione del terreno

Erpici a dischi compatti Catros



▶ Catros ⁺ 3003	Potenza assorbita da 90 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ Catros ⁺ 3503	Potenza assorbita da 105 CV	Larghezza di lavoro 3,50 m	Rigido
▶ Catros ⁺ 4003	Potenza assorbita da 125 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Rigido



▶ Catros ^{XL} 3003	Potenza assorbita da 120 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ Catros ^{XL} 3503	Potenza assorbita da 140 CV	Larghezza di lavoro 3,50 m	Rigido
▶ Catros ^{XL} 4003	Potenza assorbita da 160 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Rigido

▶ Catros ⁺ 4003-2	Potenza assorbita da 125 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Chiusura idraulica
▶ Catros ⁺ 5003-2	Potenza assorbita da 150 CV	Larghezza di lavoro 5,00 m	Chiusura idraulica
▶ Catros ⁺ 6003-2	Potenza assorbita da 180 CV	Larghezza di lavoro 6,00 m	Chiusura idraulica
▶ Catros ⁺ 7003-2	Potenza assorbita da 210 CV	Larghezza di lavoro 7,00 m	Chiusura idraulica



▶ Catros ⁺ 4003-2TS	Potenza assorbita da 125 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Chiusura idraulica
▶ Catros ⁺ 5003-2TS	Potenza assorbita da 150 CV	Larghezza di lavoro 5,00 m	Chiusura idraulica
▶ Catros ⁺ 6003-2TS	Potenza assorbita da 180 CV	Larghezza di lavoro 6,00 m	Chiusura idraulica
▶ Catros ⁺ 7003-2TS	Potenza assorbita da 210 CV	Larghezza di lavoro 7,00 m	Chiusura idraulica

▶ Catros ^{XL} 5003-2TS	Potenza assorbita da 200 CV	Larghezza di lavoro 5,00 m	Chiusura idraulica/trainato
▶ Catros ^{XL} 6003-2TS	Potenza assorbita da 240 CV	Larghezza di lavoro 6,00 m	Chiusura idraulica/trainato

▶ Catros ⁺ 7003-2TX	Potenza assorbita da 210 CV	Larghezza di lavoro 7,00 m	Chiusura idraulica/rigido
▶ Catros ⁺ 8003-2TX	Potenza assorbita da 240 CV	Larghezza di lavoro 8,00 m	Chiusura idraulica/rigido
▶ Catros ⁺ 9003-2TX	Potenza assorbita da 270 CV	Larghezza di lavoro 9,00 m	Chiusura idraulica/rigido

▶ Catros ^{XL} 7003-2TX	Potenza assorbita da 280 CV	Larghezza di lavoro 7,00 m	Chiusura idraulica/trainato
▶ Catros ^{XL} 8003-2TX	Potenza assorbita da 320 CV	Larghezza di lavoro 8,00 m	Chiusura idraulica/trainato

▶ Catros ⁺ 12003-2TS	Potenza assorbita da 360 CV	Larghezza di lavoro 12,00 m	Chiusura idraulica/trainato
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

▶ Catros ⁺ con telaio di accoppiamento KR 9002		Larghezza di lavoro 9,00 m	Chiusura idraulica/trainato
▶ Catros ⁺ con telaio di accoppiamento KR 12002		Larghezza di lavoro 12,00 m	Chiusura idraulica/trainato

Grande erpice a dischi compatto Certos-2TX



▶ Certos+ 5002-2TX	Potenza assorbita da 200 CV	Larghezza di lavoro 4,90 m	Chiudibile/rigido
▶ Certos 6002-2TX	Potenza assorbita da 250 CV	Larghezza di lavoro 6,00 m	Chiudibile/rigido
▶ Certos+ 7002-2TX	Potenza assorbita da 350 CV	Larghezza di lavoro 7,00 m	Chiudibile/rigido

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Per l'immissione nel traffico stradale vanno osservati i requisiti di omologazione e le norme sui permessi di circolazione nazionali. 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.

Lavorazione del terreno

Coltivatori ad ancore Cenius



- ▶ Cenius 3003 Special/Super
- ▶ Cenius 3503 Super
- ▶ Cenius 4003 Super

Potenza assorbita da 125 CV
 Potenza assorbita da 140 CV
 Potenza assorbita da 160 CV

Larghezza di lavoro 3,00 m Rigido
 Larghezza di lavoro 3,50 m Rigido
 Larghezza di lavoro 4,00 m Rigido



- ▶ Cenius 4003-2 Special/Super

Potenza assorbita da 160 CV

Larghezza di lavoro 4,00 m Chiusura idraulica

- ▶ Cenius 4003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 5003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 6003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 7003-2TX Super/Ultra

Potenza assorbita da 200 CV
 Potenza assorbita da 250 CV
 Potenza assorbita da 300 CV
 Potenza assorbita da 350 CV

Larghezza di lavoro 4,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 5,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 6,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 7,00 m Chiusura idraulica

Coltivatori ad ancore Cenio



- ▶ Cenio 3000 Special/Super
- ▶ Cenio 3500 Special/Super
- ▶ Cenio 4000-2 Special/Super

Potenza assorbita da 105 CV
 Potenza assorbita da 125 CV
 Potenza assorbita da 140 CV

Larghezza di lavoro 3,00 m Rigido
 Larghezza di lavoro 3,50 m Rigido
 Larghezza di lavoro 4,00 m Chiusura idraulica

Coltivatori a denti per lavorazione superficiale Cobra



- ▶ Cobra 6000-2TX
- ▶ Cobra 7000-2TX

Potenza assorbita da 250 CV
 Potenza assorbita da 290 CV

Larghezza di lavoro 6,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 7,00 m Chiusura idraulica

Combinazioni coltivatore a denti-erpice a dischi Ceus



- ▶ Ceus 3000-TX Super
- ▶ Ceus 4000-TX Super

Potenza assorbita da 150 CV
 Potenza assorbita da 200 CV

Larghezza di lavoro 3,00 m Rigido
 Larghezza di lavoro 4,00 m Rigido



- ▶ Ceus 4000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 5000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 6000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 7000-2TX Super/Ultra

Potenza assorbita da 200 CV
 Potenza assorbita da 250 CV
 Potenza assorbita da 300 CV
 Potenza assorbita da 350 CV

Larghezza di lavoro 4,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 5,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 6,00 m Chiusura idraulica
 Larghezza di lavoro 7,00 m Chiusura idraulica

Lavorazione attiva del terreno

Erpice a dischi compatto portato CombiDisc



▶ CombiDisc 3000	Potenza assorbita da 80 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
------------------	----------------------------	----------------------------	--------

Erpici rotanti KE Rotamix



▶ KE 2502-150 Rotamix	Potenza del trattore fino a 150 CV	Larghezza di lavoro 2,50 m	Rigido
▶ KE 3002-150 Rotamix	Potenza del trattore fino a 150 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ KE 3002-190 Rotamix	Potenza del trattore fino a 190 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ KE 3502-190 Rotamix	Potenza del trattore fino a 190 CV	Larghezza di lavoro 3,50 m	Rigido
▶ KE 4002-190 Rotamix	Potenza del trattore fino a 190 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Rigido
▶ KE 3002-240 Rotamix	Potenza del trattore fino a 240 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ KE 4002-240 Rotamix	Potenza del trattore fino a 240 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Rigido
▶ KE 6002-2-400 Rotamix	Potenza del trattore fino a 400 CV	Larghezza di lavoro 6,00 m	Chiusura idraulica

Rotocoltivatori KG Cultimix e KX Cultimix



▶ KG 3001 Special Cultmix	Potenza del trattore fino a 220 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ KG 3501 Special Cultmix	Potenza del trattore fino a 220 CV	Larghezza di lavoro 3,50 m	Rigido
▶ KG 4001 Special Cultmix	Potenza del trattore fino a 220 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Rigido

▶ KG 3001 Super Cultmix	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
▶ KG 3501 Super Cultmix	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezza di lavoro 3,50 m	Rigido
▶ KG 4001 Super Cultmix	Potenza del trattore fino a 300 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Rigido



▶ KG 4002-2 Cultmix	Potenza del trattore fino a 360 CV	Larghezza di lavoro 4,00 m	Chiusura idraulica
▶ KG 5002-2 Cultmix	Potenza del trattore fino a 360 CV	Larghezza di lavoro 5,00 m	Chiusura idraulica
▶ KG 6002-2 Cultmix	Potenza del trattore fino a 360 CV	Larghezza di lavoro 6,00 m	Chiusura idraulica

▶ KX 3001 Cultmix	Potenza del trattore fino a 190 CV	Larghezza di lavoro 3,00 m	Rigido
-------------------	------------------------------------	----------------------------	--------

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Per l'immissione nel traffico stradale vanno osservati i requisiti di omologazione e le norme sui permessi di circolazione nazionali. 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.

Semina

Seminatrici portate convenzionali D9



▶ D9 2500 Special	Larghezza di lavoro 2,50 m	Capacità della tramoggia 360 l	Rigida
▶ D9 3000 Special	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 450 a 850 l	Rigida
▶ D9 3000 Super	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 600 a 1000 l	Rigida
▶ D9 3500 Super	Larghezza di lavoro 3,50 m	Capacità della tramoggia da 720 a 1200 l	Rigida
▶ D9 4000 Super	Larghezza di lavoro 4,00 m	Capacità della tramoggia da 830 a 1380 l	Rigida
▶ D9 9000-2T	Larghezza di lavoro 9,00 m	Capacità della tramoggia da 1800 a 3000 l	Con telaio di accoppiamento KR
▶ D9 12000-2T	Larghezza di lavoro 12,00 m	Capacità della tramoggia da 2490 a 4140 l	Con telaio di accoppiamento KR

Seminatrici convenzionali Cataya



▶ Cataya 3000 Special	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 650 a 850 l	Rigida
▶ Cataya 3000 Super	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 830 a 1270 l	Rigida
▶ Cataya 4000 Super	Larghezza di lavoro 4,00 m	Capacità della tramoggia da 1180 a 1730 l	Rigida

Seminatrici pneumatiche Centaya



▶ Centaya 3000(-C) Special	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 1000 a 1500 l	Rigida
▶ Centaya 3500(-C) Special	Larghezza di lavoro 3,50 m	Capacità della tramoggia da 1000 a 1500 l	Rigida
▶ Centaya 4000(-C) Special	Larghezza di lavoro 4,00 m	Capacità della tramoggia da 1000 a 1500 l	Rigida
▶ Centaya 3000(-C) Super	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2000 l	Rigida
▶ Centaya 3500(-C) Super	Larghezza di lavoro 3,50 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2000 l	Rigida
▶ Centaya 4000(-C) Super	Larghezza di lavoro 4,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2000 l	Rigida

Seminatrici pneumatiche Avant



▶ Avant 3002	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2200 l	Rigida
▶ Avant 4002	Larghezza di lavoro 4,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2200 l	Rigida
▶ Avant 4002-2	Larghezza di lavoro 4,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2200 l	Chiusura idraulica
▶ Avant 5002-2	Larghezza di lavoro 5,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2200 l	Chiusura idraulica
▶ Avant 6002-2	Larghezza di lavoro 6,00 m	Capacità della tramoggia da 1600 a 2200 l	Chiusura idraulica

Semina

Tramoggia frontale portata FTender



- ▶ FTender 1600
- ▶ FTender 2200
- ▶ FTender 2200-C

Capacità della tramoggia 1600 l
 Capacità della tramoggia 2200 l
 Capacità della tramoggia 2200 l

Seminatrici pneumatiche Cirrus



- ▶ Cirrus 3003 Compact

Larghezza di lavoro 3,00 m

Capacità della tramoggia 3000 l

Rigida



- ▶ Cirrus 4003
- ▶ Cirrus 4003-C
- ▶ Cirrus 4003-2
- ▶ Cirrus 4003-2C
- ▶ Cirrus 6003-2
- ▶ Cirrus 6003-2C

Larghezza di lavoro 4,00 m

Capacità della tramoggia 3600 l

Rigida

Larghezza di lavoro 4,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Rigida

Larghezza di lavoro 4,00 m

Capacità della tramoggia 3600 l

Chiusura idraulica

Larghezza di lavoro 4,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Chiusura idraulica

Larghezza di lavoro 6,00 m

Capacità della tramoggia 3600 l

Chiusura idraulica

Larghezza di lavoro 6,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Chiusura idraulica



- ▶ Cirrus 4003-CC
- ▶ Cirrus 4003-2CC
- ▶ Cirrus 6003-2CC

Larghezza di lavoro 4,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Rigida

Larghezza di lavoro 4,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Chiusura idraulica

Larghezza di lavoro 6,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Chiusura idraulica

Seminatrici pneumatiche Cirrus Grand



- ▶ Cirrus 9004-2C

Larghezza di lavoro 9,00 m

Capacità della tramoggia 5750 l

Chiusura idraulica



Seminatrici pneumatiche Citan

- ▶ Citan 12001-C
- ▶ Citan 15001-C

Larghezza di lavoro 12,00 m

Capacità della tramoggia 8000 l

Chiusura idraulica

Larghezza di lavoro 15,00 m

Capacità della tramoggia 8000 l

Chiusura idraulica

Seminatrici pneumatiche Cayena



- ▶ Cayena 6001
- ▶ Cayena 6001-C

Larghezza di lavoro 6,00 m

Capacità della tramoggia 3600 l

Chiusura idraulica

Larghezza di lavoro 6,00 m

Capacità della tramoggia 4000 l

Chiusura idraulica

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Per l'immissione nel traffico stradale vanno osservati i requisiti di omologazione e le norme sui permessi di circolazione nazionali. 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.

Semina

Seminatrici pneumatiche Condor



▶ Condor 12001-C	Larghezza di lavoro 12,00 m	Capacità della tramoggia 8000 l	Chiusura idraulica
▶ Condor 15001-C	Larghezza di lavoro 15,00 m	Capacità della tramoggia 8000 l	Chiusura idraulica

Seminatrici pneumatiche Primera DMC



▶ Primera DMC 3000-C	Larghezza di lavoro 3,00 m	Capacità della tramoggia da 4200 l a 5800 l	Rigida
▶ Primera DMC 4500-C	Larghezza di lavoro 4,50 m	Capacità della tramoggia da 4200 l a 5800 l	Rigida
▶ Primera DMC 6000-2C	Larghezza di lavoro 6,00 m	Capacità della tramoggia da 4200 l a 5800 l	Chiusura idraulica
▶ Primera DMC 9000-2C	Larghezza di lavoro 9,00 m	Capacità della tramoggia da 4200 l a 5800 l	Chiusura idraulica
▶ Primera DMC 9000-2C Super	Larghezza di lavoro 9,00 m	Capacità della tramoggia da 6000 l a 8400 l	Chiusura idraulica
▶ Primera DMC 12000-2C	Larghezza di lavoro 12,00 m	Capacità della tramoggia da 6000 l a 8400 l	Chiusura idraulica
▶ Primera DMC 9001-2C	Larghezza di lavoro 9,00 m	Capacità della tramoggia 13000 l	Chiusura idraulica
▶ Primera DMC 12001-2C	Larghezza di lavoro 12,00 m	Capacità della tramoggia 13000 l	Chiusura idraulica



Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



▶ FDC 6000	Capacità serbatoio 6000 l
------------	---------------------------

Seminatrici di precisione Precea



▶ Precea 3000-A Super	Larghezza di lavoro 3,00 m	Numero di unità di semina da 4 a 6	Rigida
▶ Precea 3000-AFCC Super	Larghezza di lavoro 3,00 m	Numero di unità di semina da 4 a 6	Rigida
▶ Precea 3000-FCC Super	Larghezza di lavoro 2,70 m a 3,20 m	Numero di unità di semina da 4 a 6	Rigida
▶ Precea 3000 Special/Super	Larghezza di lavoro 2,70 m a 3,20 m	Numero di unità di semina da 4 a 6	Rigida
▶ Precea 3300 Special/Super	Larghezza di lavoro 3,80 m	Numero di unità di semina 5 o 7	Rigida
▶ Precea 4500 Special/Super	Larghezza di lavoro 3,50 m a 4,80 m	Numero di unità di semina da 5 a 8	Rigida
▶ Precea 6000 Special/Super	Larghezza di lavoro 5,40 m a 6,20 m	Numero di unità di semina da 8 a 12	Rigida
▶ Precea 4500-2 Special/Super	Larghezza di lavoro da 3,60 m a 4,80 m	Numero di unità di semina 6 o 7	Telescopica
▶ Precea 4500-2FCC Super	Larghezza di lavoro da 2,70 m a 4,80 m	Numero di unità di semina da 6 a 7	Telescopica
▶ Precea 6000-2 Special/Super	Larghezza di lavoro da 5,40 m a 6,80 m	Numero di unità di semina da 8 a 12	Chiusura idraulica
▶ Precea 6000-2CC Special/Super	Larghezza di lavoro da 5,40 m a 6,80 m	Numero di unità di semina 8 o 9	Chiusura idraulica
▶ Precea 6000-2FCC Super	Larghezza di lavoro da 5,40 m a 6,80 m	Numero di unità di semina da 8 a 12	Chiusura idraulica
▶ Precea 6000-2 AFCC	Larghezza di lavoro 6,00 m	Numero di unità di semina 8	Chiusura idraulica
▶ Precea 9000 TCC	Larghezza di lavoro 9,00 m	Numero di unità di semina 12 o 18	Chiusura idraulica
▶ Precea 12000 TCC	Larghezza di lavoro 12,00 m	Numero di unità di semina 16 o 24	Chiusura idraulica



Concimazione

Spandiconcime ZA-X



▶ ZA-XW 502	Capacità della tramoggia da 500 a max. 700 l	Larghezza di lavoro da 10 a 18 m
▶ ZA-X 602	Capacità della tramoggia da 600 a max. 850 l	Larghezza di lavoro da 10 a 18 m
▶ ZA-X 902	Capacità della tramoggia da 900 a max. 1700 l	Larghezza di lavoro da 10 a 18 m
▶ ZA-X 1402	Capacità della tramoggia da 1400 a max. 1750 l	Larghezza di lavoro da 10 a 18 m

Spandiconcime ZA-M



▶ ZA-M 1002 Special	Capacità della tramoggia da 1200 a max. 1700 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-M 1202	Capacità della tramoggia da 1200 a max. 2700 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-M 1502	Capacità della tramoggia da 1500 a max. 3000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m

Spandiconcime ZA-V



▶ ZA-V 1400	Capacità della tramoggia da 1400 a max. 2000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 1700	Capacità della tramoggia da 1700 a max. 2300 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 2000	Capacità della tramoggia da 2000 a max. 2600 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 2200	Capacità della tramoggia da 2200 a max. 3000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 2600	Capacità della tramoggia da 2600 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 2700	Capacità della tramoggia da 2700 a max. 3500 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 3200	Capacità della tramoggia da 3200 a max. 4000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
▶ ZA-V 4200	Capacità della tramoggia 4200 l	Larghezza di lavoro da 10 a 36 m

Spandiconcime ZA-TS



▶ ZA-TS 1400	Capacità della tramoggia da 1400 a max. 2000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 1700	Capacità della tramoggia da 1700 a max. 2300 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 2000	Capacità della tramoggia da 2000 a max. 2600 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 2200	Capacità della tramoggia da 2200 a max. 3000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 2600	Capacità della tramoggia 2600 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 2700	Capacità della tramoggia da 2700 a max. 3500 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 3200	Capacità della tramoggia da 3200 a max. 4000 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 4200	Capacità della tramoggia 4200 l	Larghezza di lavoro da 10 a 54 m
▶ ZA-TS 5000	Capacità della tramoggia 5000 l	Larghezza di lavoro da 15 a 54 m

Concimazione

Spandiconcime trainati ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Capacità della tramoggia 7500 l
 Capacità della tramoggia 10000 l

larghezza di lavoro da 15 a 54 m
 Larghezza di lavoro da 15 a 54 m

Spandiconcime combinato trainato ZG-TX



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Capacità della tramoggia 6800 l
 Capacità della tramoggia 9000 l
 Capacità della tramoggia 11200 l

Larghezza di lavoro da 15 a 54 m
 Larghezza di lavoro da 15 a 54 m
 Larghezza di lavoro da 15 a 54 m

Spandiconcime per superfici estese trainati ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Capacità della tramoggia 5500 l
 Capacità della tramoggia 8200 l

Larghezza di lavoro da 10 a 36 m
 Larghezza di lavoro da 10 a 36 m

Trattamento fitosanitario

Polverizzatori portati UF



▶ UF 901	Capacità effettiva del serbatoio 1050 l	Larghezza di lavoro da 12 a 24 m	Chiusura idraulica/manuale
▶ UF 1201	Capacità effettiva del serbatoio 1350 l	Larghezza di lavoro da 12 a 24 m	Chiusura idraulica/manuale
▶ UF 1002	Capacità effettiva del serbatoio 1100 l	Larghezza di lavoro da 12 a 30 m	Chiusura idraulica/manuale
▶ UF 1302	Capacità effettiva del serbatoio 1400 l	Larghezza di lavoro da 12 a 30 m	Chiusura idraulica/manuale
▶ UF 1602	Capacità effettiva del serbatoio 1680 l	Larghezza di lavoro da 12 a 30 m	Chiusura idraulica/manuale
▶ UF 2002	Capacità effettiva del serbatoio 2125 l	Larghezza di lavoro da 12 a 30 m	Chiusura idraulica/manuale

Serbatoio frontale FT e FT-P



▶ FT 1001	Capacità serbatoio 1000 l
▶ FT 1502	Capacità serbatoio 1500 l
▶ FT-P 1502	Capacità serbatoio 1500 l

Polverizzatrici semoventi Pantera



▶ Pantera 4504	Capacità effettiva del serbatoio 4750 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Regolazione della carreggiata
▶ Pantera 4504-H	Capacità effettiva del serbatoio 4750 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Regolazione della carreggiata/altezza
▶ Pantera 4504-W	Capacità effettiva del serbatoio 4750 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Regolazione della carreggiata grande
▶ Pantera 4504-HW	Capacità effettiva del serbatoio 4750 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Regolazione della carreggiata/altezza grande
▶ Pantera 7004	Capacità effettiva del serbatoio 7000 l	Larghezza di lavoro da 24 a 48 m	Regolazione della carreggiata
▶ Pantera 7004-W	Capacità effettiva del serbatoio 7000 l	Larghezza di lavoro da 24 a 48 m	regolazione della carreggiata grande

Polverizzatori trainati UG



▶ UG 2200 Special	Capacità effettiva del serbatoio 2400 l	Larghezza di lavoro da 15 a 28 m	Chiusura idraulica
▶ UG 3000 Special	Capacità effettiva del serbatoio 3200 l	Larghezza di lavoro da 15 a 28 m	Chiusura idraulica
▶ UG 2200 Super	Capacità effettiva del serbatoio 2400 l	Larghezza di lavoro da 15 a 28 m	Chiusura idraulica
▶ UG 3000 Super	Capacità effettiva del serbatoio 3200 l	Larghezza di lavoro da 15 a 28 m	Chiusura idraulica

Polverizzatori trainati UX



▶ UX 3200 Special	Capacità effettiva del serbatoio 3600 l	Larghezza di lavoro da 15 a 36 m	Chiusura idraulica
▶ UX 4200 Special	Capacità effettiva del serbatoio 4600 l	Larghezza di lavoro da 15 a 36 m	Chiusura idraulica
▶ UX 5200 Special	Capacità effettiva del serbatoio 5600 l	Larghezza di lavoro da 15 a 36 m	Chiusura idraulica
▶ UX 4201 Super	Capacità effettiva del serbatoio 4600 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Chiusura idraulica
▶ UX 5201 Super	Capacità effettiva del serbatoio 5600 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Chiusura idraulica
▶ UX 6201 Super	Capacità effettiva del serbatoio 6600 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Chiusura idraulica
▶ UX 7601 Super	Capacità effettiva del serbatoio 8000 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Chiusura idraulica
▶ UX 8601 Super	Capacità effettiva del serbatoio 9000 l	Larghezza di lavoro da 21 a 48 m	Chiusura idraulica
▶ UX 11201	Capacità effettiva del serbatoio 12000 l	Larghezza di lavoro da 30 a 48 m	Chiusura idraulica

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Per l'immissione nel traffico stradale vanno osservati i requisiti di omologazione e le norme sui permessi di circolazione nazionali. 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

