

AMAZONE



GO pentru inovare



Agricultorii din întreaga lume se bazează pe soluțiile noastre inovatoare și durabile pentru cultivarea inteligentă a plantelor

O creștere rentabilă din punct de vedere economic a performanței, poate fi obținută cu ajutorul unor utilaje mai mari și mai rapide, de asemenea, utilizarea eficientă a tuturor mijloacelor operaționale. Gestionarea specifică a suprafețelor parțiale va îmbunătăți utilizarea resurselor în beneficiul reciproc al agricultorilor și al mediului. În acest sens, ecologizarea, cu o creștere a biodiversității, va fi un obiectiv al agriculturii moderne. Rotațiile extinse ale culturilor, cultivarea intermediară intensivă și a plantelor însoțitoare generează inovații în special în ceea ce privește tehnica de prelucrare a solului și de semănat, precum și îngrijirea mecanică a plantelor.

Prezența noastră globală ne-a oferit o experiență bogată în semănatul tradițional, în mulch și directă, pe care le folosim pentru flexibilizarea sistemelor de cultivare a terenurilor. Prin colaborare cu agricultorii, universitățile și partenerii din industrie, ne implicăm la nivel mondial în dezvoltarea de noi sisteme de cultivare a terenurilor, cu tehnologii noi de prelucrare a solului și semănat, precum și tehnologii pentru distribuirea ideală și reducerea considerabilă a utilizării produselor fitosanitare și a îngrășămintelor.

Cultivarea inteligentă a plantelor reprezintă nucleul nostru strategic, de care ne ocupăm zi de zi. AMAZONE dorește să contribuie împreună cu dumneavoastră la alimentația mondială și să vă ghideze în continuare într-un mod sustenabil și orientat spre viitor, cu ajutorul celor mai bune tehnologii.

Companie de familie – internațională – inovativă

Christian Dreyer
Președintele Consiliului de Administrație și
proprietar

Dr. Justus Dreyer
Președintele Consiliului de Administrație și
proprietar



GO

AMAZONE

Prelucrarea solului

Semințe

Soluția noastră	6
Mai multă cunoaștere	7
Întreprindere familială plină de idei	8
Marca puternică a inovației	9
Cu succes la nivel internațional	10
Service AMAZONE	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
Aplicația mySpreader	15
Idei pentru viitorul nostru	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps&Doc GPS-Track	24
AmaTron 4	25
AmaTron Connect	26
agrirouter	27
Teste de funcționare în teren	28
Robotică	29

Prelucrare pasivă a solului	
Cayros Plug purtat, complet reversibil	32
Teres Plug purtat reversibil	34
Tyrok și Tyrok Onland plug semi-purtat reversibil	36
Catros Grapă compactă cu discuri	38
Certos-2TX Grapă mare compactă cu discuri	43
Cobra Cultivator plat	44
Cenio Cultivator pentru teren mulcit	45
Cenius Cultivator pentru teren mulcit	46
Ceus Combinație de grapă cu discuri și cultivator	50
Tăvăluguri	52
Buncăre posterioare XTender și XTender-T	53
Tăvălug agricol AW	54
Grapă compactă cu discuri purtate CombiDisc	55
Prelucrare activă a solului	
Grapă rotativă KE Rotamix	56
Cultivatoare rotative KX Cultimix și KG Cultimix	58

Semințe	
Semănătoare mecanică purtată D9	62
Semănătoare mecanică purtată Cataya	64
Semănătoare pneumatică purtată Centaya Special	66
Semănătoare pneumatică purtată Centaya Super	68
Combinație de semănătoare purtată Avant 02 echipată cu buncăr frontal	70
Buncărul frontal FTender	71
Semănătoare cu pregătire tractată Cirrus	72
Semănătoare pentru suprafețe mari Citan	78
Semănătoare cu brăzdare tip cuțit Cayena	80
Semănătoare directă cu brăzdare tip cuțit Condor	81
Semănătoare pentru suprafețe mari Primera DMC	82
Sistem de tractare KR 9002/12002	84
Semănătoare universală pentru semințe fine, culturi intercalate și îngrășămintă GreenDrill	85
Tehnică de semănare bob cu bob	
Semănătoare de prășitoare Precea	86



for Innovation

Fertilizare

Distribuator purtat ZA-X	94
Distribuator purtat ZA-M	95
Distribuator purtat ZA-V	96
Distribuator purtat ZA-TS	100
Distribuator pentru suprafețe mari ZG-TS	104
Distribuator pentru suprafețe mari ZG-B	105
ZG-TX Distribuator Combinat	106

Tehnologie de protecție a plantelor

Mașină de erbicidat purtată UF	110
Mașină de erbicidat purtată UG	112
Mașină de erbicidat purtată UX	113
Sistem de injectare directă DirectInject	116
Mașină de erbicidat tractată UX 11201	117
Mașină de erbicidat autopropulsată Pantera	118
UX SmartSprayer	122
Rezervor frontal independent FT-P	123
TEHNOLOGIE DE PRĂȘIT Schmotzer	124

Mașini și utilaje comunale

Cositoare autopropulsată Buncăr Profi SmartLine	128
Mașină multifuncțională Grasshopper	130
Distribuitoare E+S, EK-S și ZA-XS	131
Distribuitoare de material antiderapant IceTiger S și IceTiger	132

Prezentare generală a tipurilor AMAZONE	136
--	-----



Soluția noastră –

Cultivare inteligentă a plantelor



Obiectivul principal pentru noi este de a crea un nivel ridicat de randament, prin folosirea metodelor durabile. Eficiența în domeniul cultivării plantelor nu mai poate fi extinsă prin simpla creștere a dimensiunii utilajelor. Prin urmare, este important ca eficiența proceselor de producție să fie îmbunătățită prin digitalizare și automatizare și astfel, plantele să fie tratate cât mai precis posibil. Prin urmare, îmbunătățirea continuă a preciziei impune o tehnologie agricolă care trebuie să fie cât mai inteligentă posibil.

În cooperare cu universități, parteneri din industrie și agricultori, cercetăm și dezvoltăm tehnologii și metode pentru a reduce utilizarea produselor fitosanitare și a îngrășămintelor, cu scopul de a crește eficiența îngrășămintelor și de a optimiza utilizarea combustibilului. Exemple de succes în acest sens sunt mașina de erbicidat tractată UX SmartSprayer pentru aplicare punctuală sau distribuitorii de îngrășămintă ZA-TS și ZG-TS cu WindControl (după Prof. Dr. Karl Wild, HTW Dresden) pentru compensarea automată a influenței vântului.

În calitate de inovator în materie de roboți agricoli, lucrăm inclusiv cu diverși parteneri la primele prototipuri din domeniul automatizării tehnologiei noastre agricole, care va oferi un potențial suplimentar în anii următori, în ceea ce privește precizia și eficiența.



Mai multă cunoaștere

AMAZONE ACTIVE

În cadrul programului nostru ACTIVE, vă oferim activități pe tema „Cultivarea inteligență a plantelor”, în centrele noastre ACTIVE, de exemplu, în Gaste, Hude, Leipzig, Auneau, Doncaster, Samara și Tianjin.

Mai mult, organizăm întâlniri tematice în domeniul sistemului de testare AMAZONE, în diverse regiuni.



www.amazone.net – Service online.

Poate fi accesat de oriunde de pe glob, 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână și 365 de zile pe an: Informații despre piesele de schimb, instrucțiuni de utilizare, prospecte, clipuri video etc.

Cod QR către website-ul
cu toate informațiile:
www.amazone.net



AMAZONE – Înteprindere familială plină de idei

140 ani de inovație din tradiție

FABRICILE AMAZONE au fost înființate în anul 1883 de către Heinrich Dreyer. Însă, familia Dreyer se ocupa încă de dinainte cu producția de utilaje agricole.

Și astăzi încă, fabricile AMAZONE se găsesc în posesia familiei Dreyer, între timp la a patra generație.

Pe toată perioada existenței firmei, în permanență la AMAZONE, s-au realizat excepționale tehnologii de pionierat și inovații. În total, 38 de medalii de aur și de argint la expozițiile AGRITECHNICA demonstrează puterea mare de inovație a grupului AMAZONE.

1883



1938



1950/1951



1962



În prezent



Fondatorul, Heinrich Dreyer, împreună cu soția sa Lisette Dreher



A treia generație de proprietari,
Klaus Dreyer



A treia generație de proprietari,
Dr. Heinz Dreyer (* 1932 - † 2023)



Proprietarii actuali din a patra generație, Christian Dreyer și Dr. Justus Dreyer

Marcă puternică a inovației – GO pentru inovație

AMAZONE – Cultivarea inteligentă a plantelor

Prin grupul AMAZONE se înțelege un ofertant activ, la nivel internațional, pentru o „cultivare inteligentă”, care se concentrează pe concepte noi și inovatoare de mașini, service și consultanță în

domeniile de competență: fertilizare, protecția culturilor, prelucrarea solului și însămânțarea.



Tehnologia de fertilizare: de ex. distribuitorul ZA-TS



Tehnologie de protecție a plantelor: de ex. mașina de erbicidat autopropulsată Pantera



Prelucrarea solului: de ex., cultivatoarele cu brăzdare de mică adâncime Cobra



Însămânțare: de ex. combinație de semănat pentru suprafețe mari Cirrus



Tehnică de semănat prășitoare: de ex. semănătoarea de prășitoare Precea 6000-2CC



Prășire: de ex. prășitoarea Venterra-2K



Sistem electronic: de ex. AmaTron 4



Tehnică municipală: de ex. cositoare autopropulsată cu buncăr Profi 1500 SmartLine

Cu succes, la nivel internațional

„Noi trebuie să ieșim în lume” (citat Heinrich Dreyer, 1906)



Din 1883

Fabrica de bază Gaste din Osnabrück

AMAZONE – un partener onest de peste 140 ani

Grupul AMAZONE, cu peste 2500 de angajați și colaboratori, produce pe plan internațional:

- Mașini agricole pentru prelucrarea solului, semănat, fertilizat și protecția plantelor
- Mașini pentru municipalitate, întreținerea spațiilor verzi și pentru lucrările de întreținere carosabil iarna

Cu produse de calitate, cu prețuri competitive și cu un servicii variate post-vânzare pentru clienți, AMAZONE este partenerul ideal de afaceri pentru agricultori, pentru societăți prestatoare de servicii și pentru parteneri de distribuție.

Rețea de distribuție mondială

Prin intermediul unei rețele eficiente de distribuție și service, grupul AMAZONE este activ la nivel mondial și cooperează cu peste 70 de importatori.

În Marea Britanie, Franța, Rusia, Ungaria, Kazahstan, Ucraina, China și Canada, mașinile AMAZONE se vând prin intermediul propriilor filiale.

Între timp, cota de export este de peste 80% din cifra totală de afaceri.

Pe lângă promovarea constantă pe piețele europene, grupul AMAZONE încearcă în permanență să se dezvolte pe piețe noi, ca de exemplu în Africa sau Asia.

Grupul AMAZONE dispune astăzi de locații de producție în Germania, Franța, Rusia și Ungaria, cu peste 2500 de angajați și colaboratori.

Centrele de producție ale grupului AMAZONE



Din 1958
Fabrica de producție în Hude la Oldenburg



Din 1970
Fabrica de producție din Forbach, Franța



Din 1998
Fabrica de producție BBG Leipzig



Din 2006
Fabrica de producție din Samara, Rusia



Din 2007
Fabrica de producție din Leeden,
în Osnabrück



Din 2008
Fabrica de producție din Altmoorhausen,
în Oldenburg



Din 2016
Fabrica de producție din Mosonmagyaróvár,
Ungaria



Din 2018
Fabrica de producție din Bramsche



Din 2019
Fabrica de producție pentru prășitoarele
SCHMOTZER

Serviciul AMAZONE – întotdeauna în apropiere

Satisfacția dumneavoastră este stimulentele nostru



Obiectivul cel mai important este satisfacția clienților noștri

Pentru aceasta, ne bazăm pe partenerii noștri de vânzări experți. Aceștia vă pun la dispoziție persoane de contact de încredere și în ceea ce privește întrebările legate de service pentru utilizatorii finali și contractori. Prin formare continuă, partenerii noștri de vânzări și tehnicienii de service țin mereu pasul cu tehnicile actuale.

Vă oferim service-ul de mână întâi pentru piese de schimb

Baza noastră logistică la nivel mondial pentru piese de schimb o reprezintă depozitul central din Tecklenburg-Leeden. Acest lucru asigură o disponibilitate optimă a pieselor de schimb, chiar și pentru utilaje mai vechi.

Piese în stoc din depozitul nostru de piese de schimb din Tecklenburg-Leeden, dacă sunt comandate ca și comandă de zi până la ora 17:00, sunt expediate în aceeași zi din depozitul nostru. 42000 de piese de schimb și piese de uzură sunt preluate și stocate în sistemul nostru modern de depozitare. Zilnic sunt trimise până la 1000 de comenzi către clienții noștri.



Mai bine alegeți originalul încă de la început

Mașinile dumneavoastră sunt supuse unor sarcini extreme! Calitatea pieselor de schimb și de uzură AMAZONE vă oferă încrederea și securitatea, de care aveți nevoie pentru o prelucrare eficientă a solului, o însămânțare precisă, o fertilizare profesională și o protecție de succes a culturilor.

Doar piesele de schimb și de uzură originale sunt ajustate exact, din punct de vedere al funcției și al durabilității, la mașinile AMAZONE. Acest lucru garantează un rezultat optim al muncii. Piesele originale, la prețuri rezonabile, plătesc la urmă dividende.

De aceea, decideți-vă pentru original!

Avantajele pieselor de schimb și de uzură originale

- ✓ Calitate și încredere
- ✓ Inovație și capacitate de performanță
- ✓ Disponibilitate imediată
- ✓ Valoare de revânzare mare a mașinilor second-hand

SmartLearning – cursul interactiv pentru operatori, pe aplicație sau la calculator

Cu instrumentul „SmartLearning” ca aplicație pentru smartphone, online sau versiune care se poate descărca pe calculator, AMAZONE oferă o funcție utilă pentru a vă simplifica munca cu mașinile și terminalele noastre.

„SmartLearning” este un nou curs interactiv pentru operatori, care oferă operatorilor posibilitatea de a se familiariza cu utilizarea, chiar înainte de a utiliza o mașină nouă pentru prima dată. Însă chiar și operatorii experimentați își pot reîmprospăta cunoștințele, pentru a utiliza mai bine potențialul de performanță al mașinilor.

Disponibil pe pagina noastră de internet ca versiune online sau ca versiune care se poate descărca: www.amazone.net/smartlearning

Sau ca aplicație pe smartphone:



Spreader Application Center

Exemplar - de peste 25 de ani



Setarea decide!

Prin facilitatea Spreader Application Center, AMAZONE își extinde serviciul pentru clienți și mai mult. Pe lângă ariile deja stabilite ale laboratorului de îngrășăminte și halei de distribuție, Spreader Application Centre include și domeniile „Testare și instruire”, „Managementul datelor” și „Transfer de cunoștințe” aferente.

Ultimii doi piloni sunt însoțiți de o restructurare care abordează globalizarea și digitalizarea în creștere a domeniului agriculturii. Scopul facilității Spreader Application Center este de a oferi clientului un serviciu și mai bun, în toate aspectele aferente tehnologiei cu îngrășăminte.



Laborator pentru îngrășăminte



Hală testare de distribuție a îngrășămintelor



Testare și instruire



Managementul datelor și transferul de cunoștințe

Numai dacă este distribuit în mod corespunzător, îngrășământul dvs. își merită greutatea în aur

Service Îngrășăminte AMAZONE lucrează îndeaproape cu producătorii de materiale renumiți în întreaga lume, pentru a vă oferi cele mai bune rezultate de setare, cât mai rapid. AMAZONE este numele mondial din topurile privind precizia de răspândire.



Sala modernă de testare pentru îngrășăminte

Service Îngrășământ – Ne puteți contacta astfel:

Service Îngrășăminte lucrează dincolo de granițe, dar nu numai din punct de vedere geografic. Deoarece indiferent dacă distribuitorul de îngrășăminte are 1 sau 50 de ani, suntem întotdeauna de partea ta, în mod competent și fiabil.

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

De asemenea, disponibil ca aplicație pentru iPhone și alte smartphone-uri.



Aplicația mySpreader

Service Îngrășământ | EasyCheck | EasyMix



Fotografierea covorașelor de testare cu aplicația mySpreader

Setarea perfectă a distribuitorului - Cum se procedează în prezent

Cu ajutorul aplicației gratuite mySpreader distribuitorii de îngrășăminte AMAZONE pot fi reglate în mod optim și se poate verifica distribuția transversală. Varietatea mare de tipuri de îngrășăminte, precum și proprietățile diferite ale unui îngrășământ identic (datorită depozitării sau restratificării), fac din găsirea setării perfecte pentru îngrășăminte o sarcină dificilă pentru utilizator. Aplicația mySpreader oferă la calcularea setării perfecte a distribuitorului pentru orice îngrășământ sau îngrășământ mixt prin intermediul funcțiilor ServiceÎngrășământ, EasyCheck și EasyMix.

Pentru o transmitere rapidă și fără erori a valorilor de setare, acestea pot fi transmise opțional la distribuitor prin Bluetooth, cu ajutorul licenței Spreader Connect.

În termeni simpli:

Deschideți aplicația și selectați îngrășământul – trimiteți/expediați valorile de setare la terminal – configurați setul de testare digitală EasyCheck – presărați covorașele – fotografiați covorașele cu aplicația – trimiteți/expediați valorile de setare corectate la terminal – mai simplu de atât nu se poate.

În practică, aplicația mySpreader are următoarele avantaje:

- ✓ Calculare confortabilă cu setările corecte ale distribuitorului – fără citirea plictisitoare din tabelele cu date despre împrăștiere
- ✓ Optimizare și verificare simplă a distribuției transversale
- ✓ Constatare rapidă privind potrivirea anumitor rapoarte de amestec a îngrășămintelor
- ✓ Utilizare gratuită a funcțiilor Service Îngrășământ, EasyCheck și EasyMix



Aplicația mySpreader

Funcții



Căutare îngrășământ



Recomandările de testare pot fi expediate direct prin Bluetooth către utilaj



Setarea sistemului de alimentare pentru îngrășământ mixt



Idei pentru viitorul nostru, orientate spre practică și implementate în mod sustenabil



Natura



Inovație



Sustenabilitate

Agricultura profesională și, prin urmare, cererea de mașini agricole se confruntă astăzi cu provocări majore. Pe de o parte, agricultura trebuie să producă alimente de înaltă calitate pentru a hrăni populația mondială în creștere. Pe de altă parte, suprafața de teren arabil pe care se pot produce alimente este în curs de reducere. Această situație este exacerbată de schimbările climatice și de condițiile meteorologice extreme.



Conservarea resurselor valoroase și o reducere durabilă a cantității de inputuri

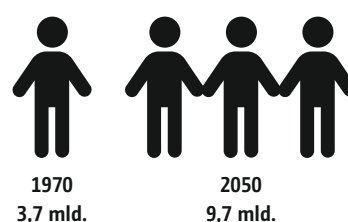
Pe lângă economisirea resurselor, este de la sine înțeles că utilizarea optimă a mijloacelor de producție are o importanță enormă. În același timp, creșterea biodiversității trebuie să fie un obiectiv important, pentru a oferi perspective bune pe termen lung pentru generațiile viitoare.

Mai multă precizie pentru randamente mai mari, o mai bună durabilitate și o mai bună eficiență a costurilor

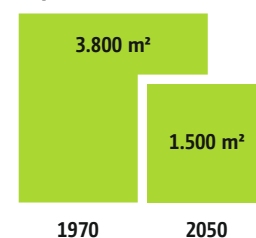
Obiectivul principal, atât pentru agricultură, cât și pentru AMAZONE, este de a crea un nivel ridicat de randament pe hectar de teren, folosind metode sustenabile. Prin urmare, este important ca eficiența proceselor de producție să fie îmbunătățită în special prin digitalizare și automatizare și astfel, fiecare plantă să fie tratată cât mai precis posibil. În acest caz, nivelul de precizie al echipamentelor de înșămănțare, fertilizare și de protecție a culturilor trebuie să continue să crească, astfel încât aplicațiile să fie efectuate din ce în ce mai mult pe suprafețe parțiale și să se pună din ce în ce mai mult accentul pe fiecare plantă în parte în viitor.

AMAZONE dorește să contribuie în mod decisiv la securitatea alimentară globală și să ofere fermierilor și antreprenorilor noștri idei inovatoare care îi vor ajuta să își asigure viitorul în mod sustenabil.

Populația mondială



Suprafața cultivată pe cap de locuitor



Cirrus 6003-ZCC cu Minimum TillDiscs - lucrare a solului minimă, cu conservarea apei în sol



Distributor purtat ZA-TS cu WindControl - condiții fără vânt prin simpla apăsare a unui buton



#ideipentruviitor

Soluții digitale în exploatarea agricolă

Sateliți GPS



- Baza pentru viraje, controlul secțiunilor, dozare
- Cartarea producției
- Detectare de la distanță
- Testarea solului
- Date despre vreme



Prășire



- Control automat al secțiunilor pe lățimi parțiale
- Ghidare complet automată pe rânduri

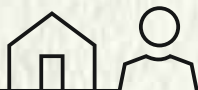
Protecția plantelor



- Aplicație specifică suprafețelor parțiale – online/offline
- Sistemul de comutare automată la capăt de rând și a lățimilor parțiale cu GPS-Switch, până la o lățime parțială de 50 cm
- Comutare individuală a duzelor AmaSwitch și AmaSelect
- ContourControl și SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Schimb de informații între utilaj și ferma digitală

PC la fermă



- Colectarea tuturor datelor
- Documentație
- Administrarea comenzilor
- Evaluarea utilajului



Tractor și terminal ISOBUS



- Viraj automat
- Administrarea comenzilor și documentație
- Licențe Software: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro și AmaCam
- Terminal AmaTron 4 ISOBUS
- AmaTron Connect: conectivitate la agrirouter și extensia ecranului AmaTron Twin

Service



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Fertilizare



- Sistemul de distribuire la limita terenului AutoTS
- Sistem de reglare a cantităților ProfisPro
- Aplicație specifică suprafețelor parțiale – online/offline
- Sistem de decuplare la capăt de rând HeadlandControl
- Control automat al secțiunilor pe lățimea parțială, GPS-Switch și DynamicSpread
- Sistem de monitorizare a distribuției ArgusTwin
- Reducerea influențelor vântului – WindControl
- Software-ul terminalului GPS-ScenarioControl pentru automatizarea proceselor complexe de comutare
- Aplicația mySpreader

Hală de testare a distribuției îngrășămintelor



- Spreader Application Center
- Service Îngrășământ

Prelucrarea solului



- AutoTill - prelucrarea automată și autonomă a solului

Semințe



- Sistemul de comutare automată la capăt de rând și a lățimilor parțiale GPS-Switch
- Semințe specifice suprafețelor parțiale în funcție de hărțile de aplicații
- Ajustarea automată a presiunii brăzdarului în funcție de hărțile de aplicații
- Reglarea automată a presiunii brăzdarului SmartForce în tehnica de semănat prășitoare
- Aplicarea cu precizie a mai multor produse transportate – Multi Boom și Multi Bin
- Optimizare a timpilor de cuplare – AutoPoint
- Monitorizarea secțiilor
- Fertilizare de precizie FertiSpot

Prestatori de servicii/ software agricol

- Consiliere
- Sistem de informare pentru managementul fermei
- Pregătirea hărților de aplicare
- Documentație



Robotică

- 3A - AUTOMATIZARE AVANSATĂ ȘI AUTONOMIE

ISOBUS ca bază a comunicării inteligente

MEMBER OF



Un singur limbaj, o multitudine de avantaje!

Cu fiecare mașină echipată cu sistemul ISOBUS, compania AMAZONE pune la dispoziție o tehnologie ultramodernă cu posibilități aproape nelimitate. Faptul că utilizați terminalul de operare AMAZONE, sau direct terminalul ISOBUS existent al tractorului dumneavoastră nu are nicio relevanță. ISOBUS reprezintă un standard de comunicare valabil la nivel mondial între terminalul de operare, tractoarele și accesorii pe de o parte, și sistemele Farm Management Information, pe de altă parte.

Operare cu o varietate largă de terminale ISOBUS

Cu alte cuvinte, puteți controla toate echipamentele dvs. compatibile ISOBUS cu un terminal. Trebuie doar să conectați mașina la terminalul ISOBUS și interfața de utilizator obișnuită va apărea imediat pe monitorul din cabina dvs. de tractor.

Avantaje ISOBUS:

- ✔ Standardizarea la nivel mondial asigură interfețe uniforme și formate de date, astfel încât să se asigure compatibilitatea cu producătorii terți
- ✔ Plug and Play între mașină, tractor și alte dispozitive ISOBUS



Operarea mașinii perfectă, dezvoltată de AMAZONE



Mașinile și terminalele de operare AMAZONE vă oferă o serie de funcții simple și sigure de utilizat:

- ✓ Compatibilitate maximă și fiabilitate funcțională a dispozitivelor dvs. ISOBUS
- ✓ Fără module suplimentare pe lateralul mașinilor. Toate mașinile ISOBUS oferite de AMAZONE sunt deja dotate în serie cu funcționalitățile ISOBUS necesare
- ✓ Software de mașină orientat spre practică și structură logică a meniului
- ✓ Afișaj MiniView cu toate terminalele AMAZONE și alte terminale ISOBUS. De exemplu, puteți vedea datele despre mașină din pagina GPS
- ✓ Opțiune de operare a mașinii prin terminalul tractorului sau cu o soluție cu 2 terminale
- ✓ Alocare flexibilă a vizualizării hărții și a mașinii între terminalul tractorului și terminalul de operare
- ✓ Concept unic de operare. Afișaje configurabile de către utilizator și interfețe de utilizator individuale pentru fiecare operator
- ✓ Funcție integrată de Task Controller datalogger



Operarea mașinii AMAZONE clar structurată

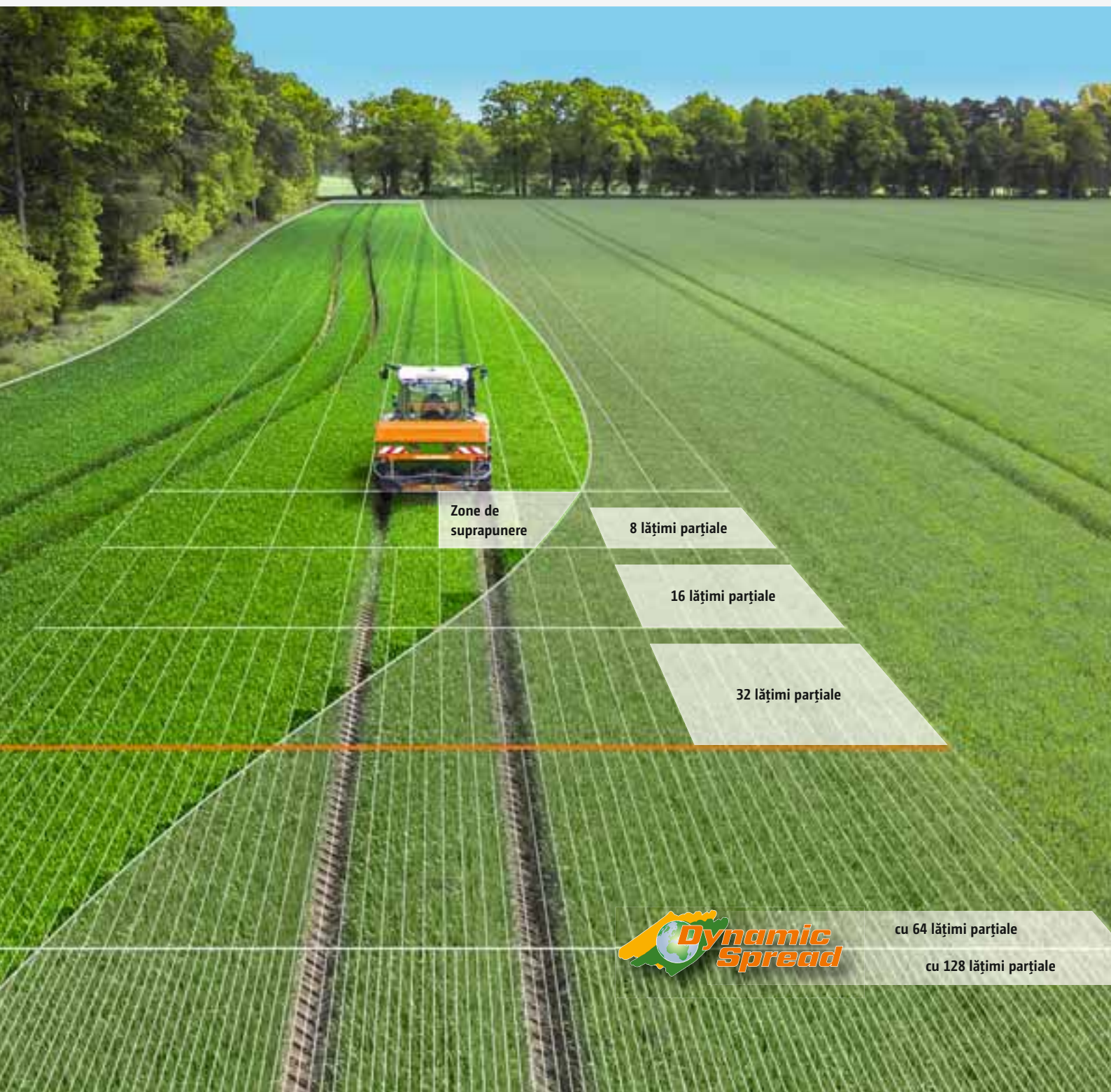
Avantajele software-ului mașinilor AMAZONE:

- ✓ Orientat spre utilizator și intuitiv
- ✓ Adaptat la mașină
- ✓ Gamă de funcții care depășesc standardul ISOBUS

Afișarea clară a meniului de lucru în funcționarea mașinii AMAZONE



Oprire automată a zonei parțiale GPS-Switch cu Section Control



Comutator secțiune automat cu până la 128 de secțiuni

Dacă terminalul de operare dispune de funcționalitatea Section Control, ca de exemplu în cazul controlului secțiunilor pe lățime parțială GPS-Switch AMAZONE, comutarea lățimilor parțiale se poate realiza complet automat și în funcție de poziția GPS. Dacă a fost creat un câmp și apoi în modul automat, operatorul se poate concentra pe deplin asupra operării vehiculului de tractare, deoarece în regimul automat controlul secțiunilor pe lățime parțială în straturi intermediare și la capetele de parcelă are loc automat.

Avantajele controlului automat al secțiunii cu lățime parțială:

- ✓ Reducerea stresului pentru operator
- ✓ Creșterea preciziei în timpul nopții și la viteze mari
- ✓ Mai puține suprapuneri și spații goale
- ✓ Economisirea resurselor
- ✓ Mai puține daune rezultate în urma inventarului și efecte negative asupra mediului

❗ „Cu Section Control calculatorul ISOBUS preia multe din activitățile operatorului.”
(„dlz agrar magazine” - raport de testare a distribuitorului de îngrășămintă ZA-TS 02/2017)

GPS-Switch

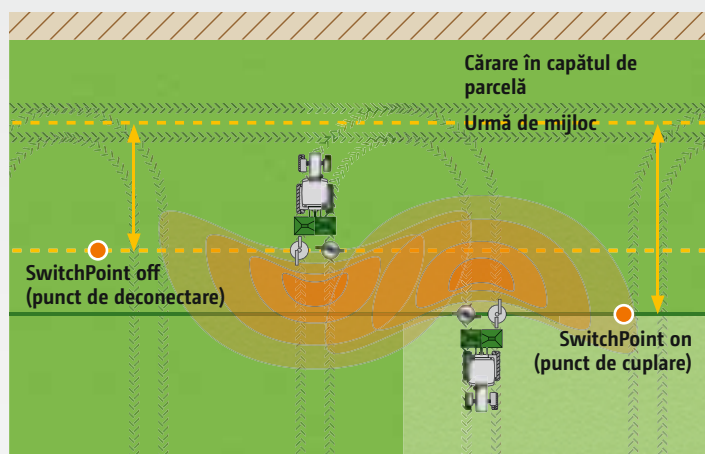
Cu ajutorul controlului secțiunilor pe lățime parțială GPS-Switch, AMAZONE oferă un control complet al secțiunii pe lățimea parțială GPS pentru toate terminalele de control AMAZONE și mașinile compatibile ISOBUS precum distribuitorii de îngrășămintă, pulverizatoarele pentru protecția plantelor și semănătorile.

GPS-Switch basic

- ✓ Comutator secțiune automat cu până la 16 secțiuni
- ✓ Crearea unui teren virtual
- ✓ Coborârea automată a rampelor la o mașină de administrat tratament fitosanitar de la AMAZONE
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

GPS-Switch pro (ca supliment la GPS-Switch basic)

- ✓ Controlul automat al secțiunilor pe lățimea parțială cu până la 128 lățimi parțiale în special pentru tehnologia de protecție a plantelor cu control individual al duzelor
- ✓ Marcarea obstacolelor (ex. găuri de apă, stâlpi de cabluri aeriene)
- ✓ Auto-Zoom la apropierea de capătul parcelei
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4



✓ SwitchPoint

Când se folosește GPS-Switch, funcția SwitchPoint permite setarea punctelor de cuplare și decuplare în funcție de tipurile de îngrășămintă și lățimile de lucru. Ambele valori pot fi luate din tabelul de împrăștiere și pot fi introduse în terminalul de operare respectiv.

Treburile cotidiene extrem de ușoare –

Profitați de toate avantajele oferite!

GPS-Maps&Doc

Toate terminalele ISOBUS standard de la AMAZONE pot colecta și salva date specifice mașinilor și amplasamentelor cu ajutorul Task Controller. Este posibilă, de asemenea, operarea pe zone parțiale, specifice unui amplasament, prin intermediul hărților de aplicare în format Shape sau ISO-XML.

- ✓ Creați, încărcați și prelucrați simplu comenzile
- ✓ Puteți începe o lucrare nouă și ulterior puteți decide, dacă trebuie salvate datele
- ✓ Importul și exportul comenzilor în format ISO-XML
- ✓ Rezumatul comenzii prin exportul în format PDF
- ✓ Sistem intuitiv pentru prelucrarea hărților de aplicare în format Shape și ISO-XML
- ✓ Reglarea automată specifică zonei ratei de aplicare
- ✓ Afișarea limitelor de câmp inactive și identificarea automată a câmpului pe durata deplasării pe suprafață
- ✓ Management optim al recoltelor prin aplicarea conform necesarului
- ✓ Disponibil în standard cu AmaTron 4

GPS-Track

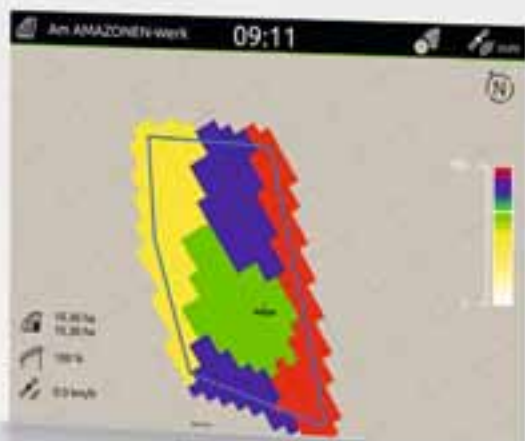
Asistentul de ghidare pentru deplasare paralelă GPS-Track (urmărire prin GPS) se dovedește a fi de mare ajutor la orientarea pe câmp, mai ales pe terenuri cu vegetație sau pe suprafețe fără cărări tehnologice.

- ✓ Cu bară de lumini virtuală în rândul de stare
- ✓ Racordarea automată a cărărilor tehnologice prin GPS pentru semănători
- ✓ Diverse moduri de urmărire, precum linie A-B sau deplasarea pe liniile de contur
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

AmaCam

Licență de software pentru afișarea imaginii unei camere pe AmaTron 4.

- ✓ Afișarea automată a imaginii de cameră pe AmaTron 4 la deplasarea cu spatele



Reprezentarea hărții de aplicații în AmaTron 4



Afișarea imaginii de cameră în AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all

Funcționare simplă și confortabilă, la fel de intuitivă ca tableta dvs.

De ce să nu operați un terminal la fel de intuitiv ca pe o tabletă sau un smartphone? Plecând de la acest deziderat, AMAZONE a dezvoltat o versiune AmaTron 4 mai ușor de utilizat, oferind astfel un flux de lucru mai cursiv, în special în ce privește administrarea comenziilor. AmaTron 4, cu afișaj color multi-touch de 8 inci, respectă cele mai înalte standarde și oferă o utilizare accesibilă comprehensivă. Prin glisarea degetului sau prin intermediul aplicației Karussell se ajunge rapid de la o aplicație la alta, respectiv la meniul de operare structurat clar și simplist. O minivizualizare (MiniView) practică, o linie de stare liber configurabilă precum și o bară luminoasă virtuală fac utilizarea sistemului AmaTron 4 deosebit de sinoptică și confortabilă.

Avantajele AmaTron 4:

- ✓ Mod automat de ecran complet atunci când nu este atins
- ✓ Marcarea automată a interfețelor cu ajutorul senzorului de proximitate
- ✓ Concept MiniView practic
- ✓ Operare prin intermediul ecranului tactil color sau tastelor
- ✓ Este deosebit de intuitiv și ușor de utilizat
- ✓ Documentație referitoare la teren
- ✓ Dirijare inteligentă și de orientare practică din meniu
- ✓ Meniu practic de pornire rapidă cu importul/exportul datelor de comandă, ferestre de ajutor, mod de zi și noapte și alocarea AUX-N
- ✓ Un port pentru cameră și detectarea automată la deplasarea cu spatele
- ✓ Perioadă de test gratuită pentru toate licențele contra cost
- ✓ AmaTron Connect – pentru intrarea opțională în era digitală

Echipare standard cu: ***GPS-Switch***

AmaPilot⁺ – Totul de la o singură sursă!

Datorită funcției AUX-N, puteți opera un număr mare de funcții ale mașinii în meniul de lucru, cu AmaPilot⁺ sau cu alte joystick-uri multifuncționale ISOBUS.

Avantajele AmaPilot⁺:

- ✓ Aproape toate funcțiile direct la îndemână prin intermediul celor 3 niveluri
- ✓ Suport de mână reglabil
- ✓ Atribuirea de taste disponibile în mod liber



AmaTron Connect

Căi noi spre operarea confortabilă și interconectată

Cu AmaTron Connect, AMAZONE oferă o interfață digitală pe un smartphone sau o tabletă. Conexiunea dintre dispozitivul final mobil și AmaTron 4 se realizează foarte simplu prin WLAN.

AmaTron Connect permite utilizarea aplicației AmaTron Twin, dar și schimbul de date prin agrirouter și aplicația myAmaRouter.



Totul la vedere în orice moment cu ajutorul aplicației AmaTron Twin și a suportului pentru tabletă montat fix pe AmaTron 4

Aplicația AmaTron Twin

Extensia vizibilă a afișajului

Aplicația AmaTron Twin oferă șoferului și mai mult confort în timpul lucrărilor, prin faptul că poate opera funcțiile GPS în afișajul hărții, suplimentar printr-un terminal mobil, de exemplu tableta, în paralel cu operarea mașinii în AmaTron 4.

Descărcați acum gratuit aplicația și testați varianta demonstrativă în aplicație.



Vizualizarea hărților cu AmaTron Twin – reprezentare extinsă a mașinii de lucru și a lățimilor sale parțiale, precum și a butoanelor de pe partea dreaptă a ecranului dispozitivului mobil final.

Avantajele extensiei de afișare AmaTron Twin:

- ✓ Utilizarea unui terminal mobil existent
- ✓ Claritate ridicată – toate aplicațiile dintr-o privire
- ✓ Control confortabil al funcțiilor GPS în vizualizarea câmpului, în paralel, prin dispozitivul mobil
- ✓ Reprezentarea transparentă și conformă cu originalul a mașinii și lățimilor ei parțiale

agrirouter –

Platformă independentă de schimb de date pentru agricultură



Vizionați videoclipul pentru mai multe detalii

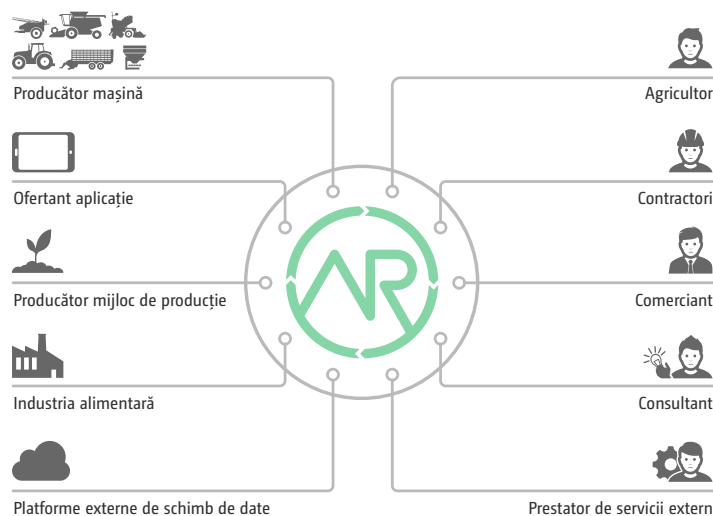
Schimb de date sigur

agrirouter este o platformă independentă de schimb de date pentru agricultori și arendași. Aceasta permite un schimb de date simplu și compatibil cu orice producător, între mașini și aplicațiile de software Agrar și reduce astfel efortul administrativ. În acest timp utilizatorul păstrează controlul asupra datelor sale.

Aplicația myAmaRouter

Pentru transferul online de date dintre AmaTron 4 și agrirouter

Aplicația myAmaRouter este utilizată pentru a face schimb de date între terminalul de operare ISOBUS AmaTron 4 și platforma de schimb de date independentă de producător, agrirouter. Dacă pe o mașină AMAZONE trebuie lucrat cu date de comandă, cum ar fi hărțile aplicației, aceste date pot fi transferate simplu de pe un sistem informațional al managementului fermei (FarmManagement Informationssystem) (FMIS) către AmaTron 4 prin agrirouter și aplicația myAmaRouter. După finalizarea muncii, comanda executată poate fi trimisă înapoi și este disponibilă în aplicația software Agrar pentru documentație.



Sistemul independent agrirouter permite schimbul de date sigur și fără complicații.

Avantajele sistemului agrirouter:

- ✓ Schimbul simplu de date dintre terminalul de operare ISOBUS AmaTron 4 și platforma de schimb de date independentă de producători agrirouter
- ✓ Transferul confortabil și rapid al datelor de comandă și lucru, fără utilizarea unui stick USB
- ✓ Mai multă flexibilitate la schimbul de date și documentație

Transfer de date necomplicat. Transparent și sigur!



Teste de funcționare în teren

Controlled Row Farming (CRF)

În 2020, FABRICILE AMAZONE, împreună cu filiala SCHMOTZER-Tehnologie de prășit și partenerul Agravis, au inițiat un nou departament de testare a cultivării plantelor. Acest departament de testare Controlled Row Farming (CRF), desfășurat la noua fermă experimentală AMAZONE din Wambergen, aflată în imediata vecinătate a locului de producție și a fabricii de bază din Hasbergen-Gaste, va contribui în anii următori cu descoperiri importante la noua modalitate de cultivare a culturilor. În cazul lățimilor fixe ale rândurilor, de 50 cm în toate culturile, mijloacele operaționale sensibile ca îngrășământul și produsele fitosanitare sunt reduse prin amplasarea exactă. Obiectivul suplimentar este de a contribui cu mai multă biodiversitate la suprafață și de a menține cel puțin constant succesul fermei. Informații suplimentare găsiți și la www.controlled-row-farming.de.



Ferma experimentală Wambergen chiar lângă fabrica principală Gaste din fundal

Rezultatele în materie de recoltă

Rezultatele arată că un rând dublu de cereale pe 50 cm, cu o cantitate de semințe cu 50 % mai mică, permite obținerea acelorași producții ca și în cazul semănării clasice a suprafeței. În plus, trifoiul egiptean, o cultură însoțitoare bine dezvoltată, a fost semănat în același timp la ultima trecere cu utilajul de prășit. Acest lucru a generat biomasă suplimentară imediat după recoltare.

În discuțiile cu practicienii și consilierii, conceptul de cultivare CRF, cu orientarea consecventă a rândurilor pentru toate măsurile, primește un feedback foarte pozitiv. DLG a demarat în toamna anului 2021 un proiect de testare de trei ani în conformitate cu principiile de bază ale Controlled Row Farming, cu un accent deosebit pe promovarea plantelor benefice regionale.

Cereale cu culturi adiacente în sistemul CRF:

Rânduri duble, la o distanță de 50 cm pentru densitatea optimă a plantelor



Prășirea cerealelor însămânțate pe rânduri duble



Robotică

AMAZONE deschide calea!

Parteneriat cu AgXeed pentru stabilirea compatibilității autonome

Pentru AMAZONE, automatizarea și autonomizarea utilajelor și, mai presus de toate, a proceselor de lucru din utilaje reprezintă subiectul central al dezvoltării. AMAZONE deține o participație în start-up-ul olandez AgXeed din primăvara anului 2022. În comunicarea directă și deschisă cu vehiculul tractor, se poate obține un beneficiu maxim pentru monitorizarea proceselor. Tema centrală a AgXeed este angajamentul față de interfețele deschise și standardizate, atât în ceea ce privește cuplarea mecanică a utilajelor, cât și în comunicarea prin ISOBUS, alte standarde, cum ar fi TIM, precum și interfețele care urmează să fie dezvoltate, în special în ceea ce privește electrificarea și siguranța. În cele din urmă, clientul ar trebui să aibă libertatea de a alege cel mai bun utilaj pe cel mai bun vehicul tractor, așa cum se întâmplă deja în prezent și care produce cea mai mare putere de inovare. Utilajul AgBot cu șasiu pe șenile a fost utilizat deja cu succes în ultimii ani împreună cu tehnologia AMAZONE de prelucrare a solului și tehnica de semănat. Pe lângă prelucrarea solului și semănat, noul utilaj AgBot pe patru roți poate fi utilizat împreună cu tehnologia SCHMOTZER pentru combaterea mecanică a buruienilor. În plus, sistemele universale cu rezervor frontal FTender pentru seminte și îngrășămintă, precum și rezervorul frontal FT-P pentru produse fitosanitare și îngrășămintă lichide pot fi combinate cu diverse utilaje AMAZONE, în funcție de aplicația necesară.



AgXeed AgBot pe 4 roți și grapă rotativă AMAZONE KE 3001 Super cu semănătoare purtată GreenDrill Pack Top



CLAAS, AgXeed și AMAZONE și-au consolidat colaborarea în domeniul mașinilor agricole și al practicilor de lucru cu grad ridicat de automatizare și autonomie, prin înființarea primului grup de autonomie pan-producător „3A - ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY”

AgBot de la AgXeed cu o putere de 156 CP și o interfață clasică cu 3 puncte



Prelucrarea solului de la AMAZONE





Plug purtat, reversibil Cayros®

Pluguri pentru o agrotehnică inteligentă



Cayros M cu 3 brăzdare



Capul de tractare de pe plugurile Cayros este prevăzut cu un sistem de reversare care utilizează un cilindru cu dublă acțiune și schimbare automată. Astfel reversarea plugului are loc liniștit și fără mișcări bruște, în plus, reversarea plugului poate fi activată cu o valvă cu efect simplu, cu retur fără presiune. Protecțiile bine amplasate ale furtunurilor împiedică deteriorările.

Plugurile AMAZONE se disting prin tehnologie robustă, prin calitate excelentă a muncii și prin adaptarea optimă la condițiile locale, oferind astfel cea mai mare rentabilitate posibilă.

Cu plugul Cayros, AMAZONE oferă 5 modele de pluguri purtate reversibile de diverse mărimi și tipuri de construcție. Gama cuprinde pluguri de clasă mijlocie cu două până la patru brazde până la pluguri grele, reversibile pentru tractoare mari cu patru până la șase brazde.



Cayros XM cu 4 brăzdare



Cormana reprezintă nucleul oricărui plug și este prima în linie atunci când vine vorba de calitatea lucrării, fiind responsabilă pentru a se asigura că plugul inversează solul în mod eficient. Încorporarea perfectă și eficientă a resturilor vegetale, chiar și în cele mai dificile condiții, cum ar fi, de exemplu, în miriștea de porumb, este doar unul dintre criteriile de calitate. Însă Cormanele AMAZONE depășesc cu succes și alte provocări, precum lucrul pe terenuri în pantă. Programul de pluguri Cayros oferă o selecție de 10 cormane diverse și garantează, astfel, o lucrare perfectă în cele mai diverse condiții de sol.

Lățimea brazdei per trupă	32*, 36, 40, 44, 48 cm, cu reglaj mecanic, de la 32 cm la 55 cm, cu reglaj hidraulic
Puterea tractorului	până la 380 CP

* doar la distanță între trupă de 85 cm



Cayros XMS cu 5 brazde

Prin design-ul inteligent al multor ansamble, ca de exemplu, mecanismul de rotație și cadrul, subansamble bârșă sau alte dotări pot constitui o varietate la variantele de plug.

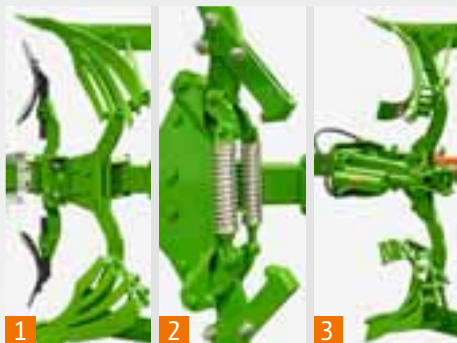
Prin înălțimi diferite ale cadrului și distanțe diferite între cormane, secondate de până la trei sisteme diferite de protecție la suprasarcină, împreună cu lățimea de lucru reglabilă în trepte sau hidraulic continuă să asigure o adaptare precisă și lipsită de compromisuri ale specificațiilor plugului la cerințele cele mai diverse.



Una dintre caracteristicile deosebite de calitate ale plugurilor Cayros este tratarea la cald cu procedura de oțelire pentru cormane, ©plus. Această tratare la cald conduce la durabilități mai mari, rezistență mai mare la lovire, precum și necesar mai redus de forță de tracțiune și consum redus de carburant.



Toate turnurile montate dispun de orificii ovale pentru fixarea tirantului central. Dacă tirantul central este montat în orificiul oval, combinația plug-tractor se poate adapta optim la denivelările solului și, astfel, poate ține adâncimea de lucru dorită.



Ca și siguranță contra suprasarcinii stau la alegere, trei sisteme diverse de siguranță contra pietrelor. O variantă mecanică prin șuruburi de forfecare (1), o variantă semiautomată prin resorturi spiralate (2) sau o variantă hidraulică, complet automată (3).



La Cayros V reglajul lățimii de lucru de face hidraulic continuu (fără trepte), direct din tractor. Desigur sistemul este gândit în așa fel, ca punctul de tracțiune să se regleze automat odată cu lățimea de lucru.

Plug purtat reversibil Teres

Plugul potrivit oricărei situații



Terest 300 VS în utilizare

Cu Teres, AMAZONE oferă un plug purtat reversibil, cu 4, 5 sau 6 brazde și reglarea manuală sau hidraulică a lățimii brazdei de la 33 cm la 55 cm. Viteza maximă cu uzură minimă este posibilă datorită noilor trupițe SpeedBlade. În același timp, reglarea automată a primei brazde oferă rezultatul de lucru perfect. Prin Teres, AMAZONE oferă întotdeauna fiecărei ferme soluția corectă, chiar dacă cerințele sunt diferite.



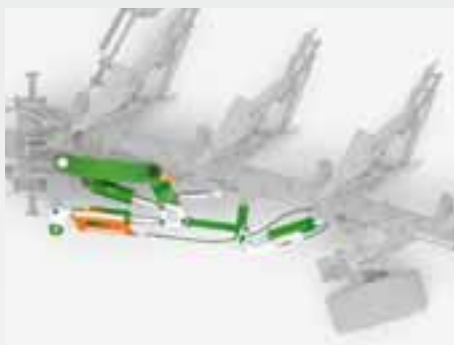
Terest 300 VS cu 6 brăzdare



Axa de întoarcere de 130 mm, formată cu goluri, permite utilizarea a doi rulmenți de dimensiuni egale. Acest lucru crește semnificativ durabilitatea.



Axul de cuplare ProtectShaft cu bilă integrată, asigură o uzură redusă și o durabilitate maximă. Articulațiile au un efect de amortizare și protejează materialul la capăt de parcelă și la deplasarea pe carosabil.



La scurt timp după ridicarea plugului, datorită SmartTurn, cadrul este pivotat ușor înaintea procedurii de întoarcere. Lățimea de lucru nu se modifică prin pivotarea cadrului. Acest lucru previne uzura, mai ales la rulmenții trupiței.



Trunchiul deschis al corpului împiedică aderența pământului sub trunchi, datorită formei sale. Astfel, plugul este ușor de tras. În același timp, asigură susținerea masivă și reglabilă a cormanelor în fâșii, pentru un plus de stabilitate.

Lățimea brazdei per trupiță	35, 40, 45, 50 cm, cu reglaj mecanic, 33 cm până la 55 cm, cu reglaj hidraulic
Puterea tractorului	până la 300 CP



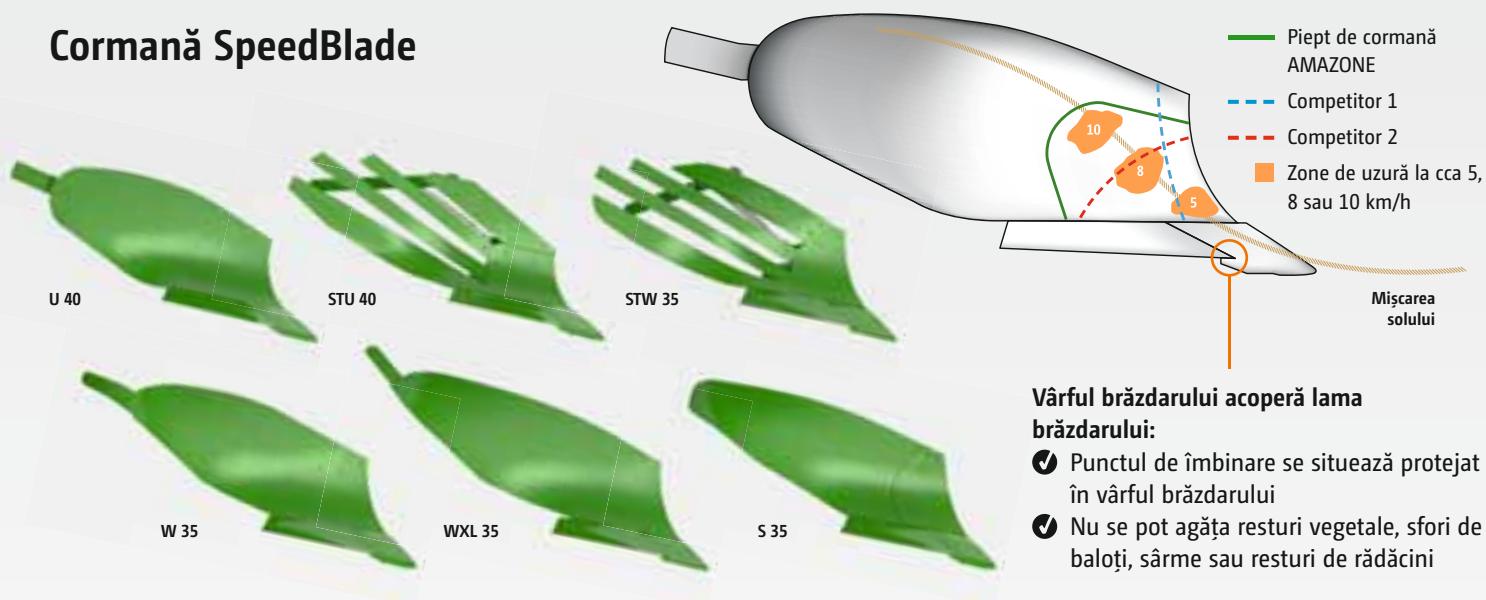
Teres 300, plug cu 5 brazde și reglaj în trepte

Noile trupițe SpeedBlade cu partea frontală a cormanei brevetată și extra-mare și procedura de întărire ©plus, asigură o uzură considerabil mai mică și simultan, viteze mai mari de deplasare. Datorită vitezelor de deplasare din ce în ce mai mari în timpul aratului, punctul de uzură se deplasează mai mult în spate. Pieptul de cormană mică a cormanei la trupițele comerciale, uzura începe direct la cormană, la viteze mari. Datorită pieptului de cormană mărit și patentat, este suficient să înlocuiți doar pieptul de cormană. Astfel, se evită înlocuirea incomodă și costisitoare a întregii cormane.



AutoAdapt reglează automat brazda frontală, la modificarea lățimii totale de lucru. Datorită paralelogramului și conexiunii hidraulice dintre cilindrii lățimii de lucru și cei ai brazdei frontale, se obține un racord precis în orice condiții.

Cormană SpeedBlade



Pluguri reversibile semi-purtate Tyrok și Tyrok On-Land

Mai mult randament prin viteză sporită cu uzură minimă



Tyrok 400 VS cu packer

Cu Tyrok, AMAZONE oferă un plug semi-purtat reversibil cu 6, 7, 8 sau 9 brazde, cu reglaj mecanic sau hidraulic a lățimii brazdei de la 33 cm la 55 cm. Proiectat pentru a fi utilizat în cele mai dificile condiții, Tyrok este un plug robust, cu un grad ridicat de confort, datorită manevrării și reglării sale ușoare. Versiunea Tyrok OL oferă posibilitatea de arat pe teren sau în brazdă, dacă este necesar.

Tyrok 400 VS cu 8 brazdare



Accesorii de depozitare a furtunurilor SmartCenter asigură o direcționare optimă a furtunurilor către tractor. Astfel, plugul poate fi montat într-un timp foarte scurt.



Sistemul de cuplare al Tyrok oferă conectarea perfectă cu tractorul, reducând în același timp uzura la minimum. Datorită sistemului de cuplare rotativ la 180°, tracțiunea laterală poate fi redusă, economisind combustibil.



Datorită amortizării în două etape a poziției finale de reversare, procesul de reversare a plugului este încetinit chiar înainte de capăt. Acest lucru duce la un efect de amortizare pentru protecția materialelor atunci când cilindrul este retracts.



La Tyrok V, lățimea brazdei poate fi reglată ușor și hidraulic din tractor. Un afișaj foarte clar, format dintr-o scală și un indicator, informează operatorul cu privire la poziția lățimii brazdei.

Lățimea brazdei per trupață	35, 40, 45, 50 cm, cu reglaj mecanic 33 cm până la 55 cm, cu reglaj hidraulic
Puterea tractorului	până la 400 CP



Tyrok 400 VS Onland



Sunt disponibile mai multe roți de susținere de dimensiuni mari pentru o acționare optimă la sol și o ghidare precisă a adâncimii de lucru chiar și în condiții dificile.

Reglarea adâncimii prin intermediul roții de susținere se realizează în mod convenabil prin intermediul unui cilindru hidraulic sau fără unelte, cu ajutorul unor cleme de pe tija pistonului.

Tubul dreptunghiular al cadrului, cu dimensiunile de 200 x 150 x 10 mm, reduce la minimum îndoirea cadrului chiar și în condiții de sarcină mare și de sol dur. Stabilitatea cadrului întrerupe orice îndoire posibilă, asigurând o adâncime de lucru egală pe întreaga lățime de lucru. În același timp, forma dreptunghiulară face cadrul și mai rezistent. Înălțimea cadrului este de 80 cm, opțional este disponibilă o înălțime de 85 cm cu protecție mecanică la suprasarcină.



Diferitele dimensiuni ale anvelopelor permit adaptarea optimă a roții de susținere la nevoile practice.



Pentru o eficiență și mai mare în activitatea dumneavoastră, AMAZONE extinde gama de packere printr-o cooperare strategică cu compania Tigges. Prin urmare, acum este posibil să combinați Tyrok cu packerele de la Tigges, cu design asigurat de AMAZONE. Se oferă diferite diametre ale tăvălugului, precum și profiluri diferite de tăvăluguri. În plus, se poate alege între un packer cu un singur tăvălug sau cu unul dublu, până la o lățime de lucru de 4,65 m.

Grapă compactă cu discuri Catros⁺ 03

Modelul de bază rigid



Catros⁺ 510 mm (neted) Catros⁺ 510 mm (fin crenelat) Catros⁺ 510 mm (grosier crenelat)

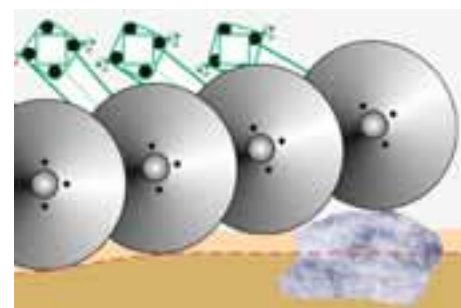
Lățimea de lucru	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m, purtată
Adâncime de lucru	între 5 cm și 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 cu discuri crenelate cu lățime de lucru de 3 m

Toate grapele cu discuri purtate, Catros, se adaptează, în mod ideal, la prelucrarea rapidă, plană și cu amestecare intensivă, a solului. Discurile concave, dispuse pe două rânduri, deschid toată suprafața stratului superior de pământ. Viteza ridicată asigură amestecarea optimă a solului și a paielor.

Grapa Catros⁺ 03 cu lățimi de lucru de la 2,5 m până la 4 m, este modelul introductiv ideal pentru ferme mici până la cele de mărime medie. Datorită discurilor laterale pliabile, Catros poate fi setat rapid din poziția de transport în poziția de lucru. Acest lucru înseamnă obținerea unei lățimi de lucru efectivă în timpul funcționării.



Elementele elastice din cauciuc permit adaptarea optimă a discurilor concave la conturul suprafețelor solului.



Catros⁺ 3003 cu tăvălug cu inel trapezoidal

Rulment cu bilă, oblic, pe 2 rânduri

Garnitură încorporată în locașuri conice

Umplere cu ulei de transmisie

Rulmenții fără întreținere cu garnitură de alunecare și sistem de siguranță contra pietrelor prin elemente de suprasarcină din cauciuc caracteristică pentru toate modelele Catros și Certos. Garnituri de alunecare - demonstrate de 1.000.000 de ori!



X-Cutter-Disc cu profil ondulat se folosește pentru prelucrarea foarte plată a solului. Noul disc special are un diametru de 480 mm pentru o viteză circulară ridicată și funcționează optim la adâncimi de lucru de 2 până la 8 cm.



Pentru o nivelare și o fărâmițare mai bună stă la dispoziție, opțional, un crushboard, înaintea sau la spatele rândurilor de discuri. Prin acesta pot fi sparte, în special după aratul cu plugul, bulgări neregulați de la suprafață.

Grapă compactă cu discuri Catros⁺ 03-2 (TS)

Purtată rabatabilă sau cu șasiu oscilant TS



X-Cutter-Disc
480 mm (cu profil
ondulat)



Catros⁺ 510 mm
(neted)



Catros⁺ 510 mm
(fin crenelat)



Catros⁺ 510 mm
(grosier crenelat)

Lățime de lucru	4 m / 5 m / 6 m / 7 m, purtată sau cu șasiu oscilant
Adâncime de lucru	între 5 cm și 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5003-2 cu discuri crenelate și lățime de lucru de 5 m

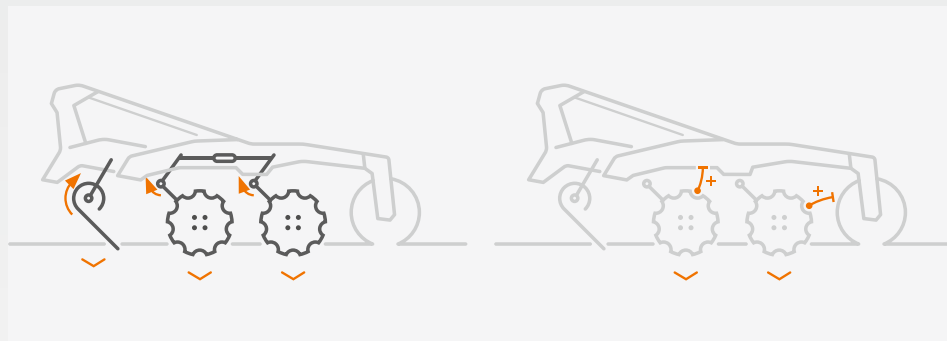
Cu modelele Catros⁺ 03-2, AMAZONE are noi grape compacte cu discuri, purtate rabatabile, cu lățimi de lucru de 4, 5, 6 și 7 m. În paralel, există și varianta suplimentară TS, completă cu șasiu oscilant. Catros este perfect pentru lucrări superficiale și intensive de prelucrare prin amestecare a solului. Puterea de tracțiune necesară redusă, combinată cu vitezele mari de înaintare, oferă posibilitatea de a obține viteze de lucru ridicate cu un consum redus de combustibil.



Pentru încorporarea simultană a îngrășămintelor naturale lichide în timpul aplicării, se reduce pierderea de nutrienți și, prin urmare, protejează mediul înconjurător, AMAZONE oferă pro-Pack.



Catros 7003-2TS cu tavălug dublu profil U



Sistemul Smart Frame înseamnă că mașina trebuie să fie aliniată paralel cu suprafața câmpului doar o singură dată. Adâncimea de lucru este reglată prin simpla rotire a brațelor de susținere a discurilor. În acest sens, rândurile de discuri sunt rotite în direcția opusă cadrului pentru a obține o adâncime mai mare de lucru sau discurile sunt rotite spre cadru pentru o lucrare mai puțin adâncă. Ca urmare, cadrul mașinii rămâne întotdeauna paralel cu solul, ceea ce înseamnă că cele două rânduri de discuri lucrează întotdeauna la aceeași adâncime.



Catros⁺-2TS poate fi transferat ușor și rapid de la un câmp la altul datorită șasiului oscilant tractat montat în spatele tăvălugului.

Grapă compactă cu discuri Catros⁺ 03-2TX

Pentru productivități maxime



X-Cutter-Disc
480 mm (cu profil
ondulat)



Catros⁺ 510 mm
(neted)



Catros⁺ 510 mm
(fin crenelat)



Catros⁺ 510 mm
(grosier crenelat)

Lățime de lucru	7 m/8 m/9 m, tractată, tren de rulare integrat
Adâncime de lucru	între 5 cm și 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX cu tăvăluguri cu inel trapezoidal, cu profil tip matrix al anvelopelor, cu lățime de lucru de 8 m

AMAZONE oferă grapa compactă cu discuri Catros⁺-2TX în lățimi de lucru de 7, 8 și 9 m. Modelele se disting prin eficiența ridicată, la necesar de putere redus și se pretează astfel, în mod ideal, utilizării la tractoarele din clasa 210 până la 350 CP, care sunt larg răspândite în fermele mari.



Tăvălugul cu cuțite permite prelucrarea extrem de plată a solului, cu mărunțirea simultană a miriștii, cum ar fi pe durata primei treceri în miriște după rapiță.



Catros⁺ 7003-2TX



Reglajul adâncimii de lucru are loc în serie și foarte confortabil prin hidraulica din cabină. Acest lucru înseamnă că adâncimea de lucru poate fi adaptată în mod flexibil în funcție de situație și, prin urmare, aceasta poate fi cât mai puțin adâncă posibil în câmp dar și mai adâncă, dacă este necesar, pe capătul de parcelă și în urmele adânci.



Cu ContourFrame este atinsă, suplimentar, adaptarea perfectă la sol. Cu această ocazie, cilindri hidraulici ai segmentilor externi sunt pretensionați prin acumulatorul hidraulic și sunt conduși în poziție plutitoare, astfel încât fiecare din cei trei segmente îi este facilitată o ajustare la sol, în sus și în jos. Astfel, mașina se adaptează foarte bine la conturul terenului, chiar și pe teren deluros.

Grapă compactă cu discuri Catros⁺ 12003-2TS

Putere pură



Catros⁺ 510 mm (neted) Catros⁺ 510 mm (fin crenelat) Catros⁺ 510 mm (grosier crenelat)

Lățime de lucru	12 m, tractată, mecanism de rulare pivotant
Adâncime de lucru	între 5 cm și 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 12003-2TS cu lățime de lucru de 12 m la prelucrare în miriște

Catros⁺ 12003-2TS completează spectrul lățimilor de lucru al gamei Catros. Cu lățime de lucru de 12 m și cu posibilitatea de întoarcere pe tăvălug, Catros⁺ 12003-2TS creează productivități ridicate și oferă impact enorm pentru fermele mari, contractori și prestatori.



Transport rutier mai sigur, cu o lățime de transport de mai puțin de 3 m, prin cadrul de serie, rabatabil hidraulic, al mașinii.



Catros⁺ 12003-2TS cu ContourFrame



Datorită compensării de serie a oscilațiilor proțapului, Catros-ul rulează foarte armonios, chiar și în condiții foarte dificile de utilizare.



Catros⁺ 12003-2TS este dotat cu discuri crenelate cu diametru de 510 mm și facilitează, astfel, adâncimi de lucru de la 5 până la 14 cm. Cadrul Contour de la Catros⁺ 12003-2TS este divizat în patru segmente de cadru, din care fiecare este poziționat în poziție flotoare. Astfel, pretensionarea hidraulică facilitează o ajustare individuală la sol pentru fiecare dintre cele 4 segmente.

Grapă compactă cu discuri Catros^{XL}

Performanță XL la dezmiriștire



X-Cutter-Disc
480 mm (cu profil
ondulat)



Catros^{XL} 610 mm
(fin crenelat)



Catros^{XL} 610 mm
(grosier crenelat)

Lățime de lucru	de la 3 m până la 8 m
Adâncime de lucru	de la 5 cm până la 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS cu tăvălug cu cuțite

Cu noua gamă Catros^{XL} AMAZONE își completează paleta de grape compacte cu discuri în segmentul de 3 până la 8 m. Spre deosebire de utilajele Catros și Catros⁺ mai vechi, noua gamă Catros^{XL} dispune de discuri mai mari de 610 mm și are astfel o adâncime de lucru de până la 16 cm.



Datorită distanței mai mari între discuri utilizată la Catros^{XL}, trecerea materiei organice și a solului fărâmițat printre discuri se face ușor. Cadrul cu deschideri largi ușurează încorporarea îngrășămintelor verzi, tulpinilor de porumb sau plantelor de cartofi în timpul dezmiriștirii.



Catros^{XL} 3003 cu
tăvălug cu inel
trapezoidal



Cu Catros^{XL} 03-2TX, înseamnă că un model din segmentul grapei compacte cu discuri tractate cu șasiu oscilant este disponibil și în varianta XL, cu o adâncime de lucru de până la 16 cm. Datorită discurilor mari de 610 mm și a distanțelor mari atât între rândurile de discuri, cât și între ultimul rând de discuri și tăvălug, varianta XL a Catros 03-2TX se caracterizează în primul rând prin capacitatea sa de a gestiona un nivel ridicat de materie organică.



Unitățile Catros^{XL} sunt echipate cu discuri de margine reglabile individual. La versiunea de 3 și 4 m aceste discuri pot fi rabatate pentru a permite încadrarea în lățimea de transport optimă pentru transportul rutier.

Grapa grea compactă cu discuri Certos®-2TX

Pachetul de putere flexibil



Certos 660 mm
(grosier crenelat)

Lățime de lucru	5 m / 6 m / 7 m
Adâncime de lucru	de la 7 cm până la 20 cm



Certos 6002-2TX cu lățime de lucru de 6 m cu roți de transport centrale TX



Pentru a realiza o execuție egală în adâncime a mașinii, Certos-2TX este condus în zona din spate prin tăvălugul intermediar și în zona din față, prin roți de sprijin.

Grapa grea compactă cu discuri Certos-2TX cu roți de transport centrale integrate și discuri cu diametrul de 660 mm, poate atinge adâncimi de lucru de până la 20 cm. Datorită masei proprii ridicate a mașinii, Certos-2TX asigură încorporarea intensivă a materiei organice și o penetrare fiabilă, chiar și pe soluri grele. Grapele tractate Certos-2TX se livrează cu lățimi de lucru de 5 m, 6 m și 7 m.

Certos 6002-2TX



Șasiul grapei Certos-2TX cu roțile pentru deplasare pe șosea este amplasat în mijloc, conferind ansamblului o manevrabilitate superioară. Pentru a atinge o silențiozitate mare și o calitate a prelucrării constantă, mașina Certos-2TX este dotată, în serie, cu o amortizare a proșapului.



Înclinația dispozitivului Certos poate fi ajustată prin intermediul echipamentului cu o centură superioară hidraulică. Dacă se ajunge la o tracțiune în diagonală a mașinii, aceasta poate fi compensată confortabil din cabina tractorului, de la scaunul operatorului.



La Certos-2TX, reglajul adâncimii de lucru are loc hidraulic și fără trepte, prin roțile de sprijin din scaunul tractorului. Afișajul adâncimii de lucru se poate privi bine din scaunul tractorului și poate fi, astfel, controlat simplu, oricând.

Cultivator dezmiriștire Cobra®

Tăiere plană în orice condiții

Lățime de lucru	6 m/7 m
Adâncime de lucru	de la 3 cm până la 13 cm



Cobra 7002-2TX pentru dezmiriștire



AMAZONE oferă diverse brăzdare tip labă de gâscă, cu lățimea de 220 mm pentru o tăiere pe toată suprafața și, prin urmare, pentru o tăiere pe toată suprafața a miriștilor sau a buruienilor. Cu o distanță între linii de 13,3 cm, se asigură o suprapunere suficientă pentru o tăiere pe toată suprafața în orice condiții.

Cultivatorul pentru dezmiriștire Cobra pe 6 rânduri, cu lățimi de lucru între 6 m și 7 m, oferă multe posibilități de utilizare. De la dezmiriștirea culturilor intermediare, prelucrarea în miriște și până la pregătirea patului germinativ, Cobra este un utilaj multifuncțional pentru prelucrarea solului. Printr-o gamă variată de unelte în contact cu solul, brăzdare și tăvăluguri, acest utilaj poate fi adaptat la aproape toate condițiile de la fața locului.

Cobra 7002-2TX cu tăvălug cu cuțite



Prin vibrația cuțitului cu arcuri cu foi ECO, se produce o cantitate mai mare de sol fin. Acest lucru asigură condiții optime de germinare, astfel încât cerealele spontane și semințele de buruieni răsar foarte bine și pot fi controlate mecanic la următorul ciclu de prelucrare.



O tijă de cuplare între elementele de ghidare a adâncimii asigură o reglare uniformă în partea din față și din spate a mașinii. Adâncimea de lucru poate fi reglată fără trepte din cabina tractorului.



În plus față de programul extins de utilaje cu tăvăluguri pentru acoperire, este disponibil și un sistem dublu de greblare pentru Cobra. Acesta asigură că resturile vegetale de după recoltare sunt distribuite foarte bine pe sol și suprafața solului este nivelată optim.

Cultivator pentru teren mulcit Cenio®

Cultivatorul purtat, compact și versatil

Lățime de lucru	3 m / 3,5 m / 4 m
Adâncime de lucru	de la 5 cm până la 30 cm



Cenio 3000 Super în utilizare

Cultivatorul purtat cu dispunerea pe trei rânduri Cenio, cu lățimi de lucru de la 3 m la 4 m, poate fi utilizat de la cultivarea superficială în miriște până la afânarea în adâncimea stratului vegetal până la o adâncime de 30 cm. Datorită gamei largi de brăzdare și tăvăluguri, utilajul poate fi adaptat la aproape orice condiții de câmp.



O nivelare de primă clasă a solului lucrat este condiția de bază pentru o reconsolidare uniformă. Din acest motiv, un element de nivelare este montat în spatele rândurilor de gheare.



Cenio 4000-2 Super



Câmpul de gheare poate fi echipat cu un sistem hidraulic de reglare în adâncime. Setările sunt vizibile și de pe scaunul tractorului prin intermediul unei scale mari.



Siguranța împotriva supraîncărcării cu arc C-Mix-Super, asigură un mod de lucru perfect, chiar și pentru lucrările de afânare în adâncime a stratului vegetal. Ghearele C-Mix-Special, cu siguranță de suprasarcină cu bolțuri de forfecare, sunt alternativa pentru soluri ușoare și medii, fără pietre.



Pentru reconsolidarea solului sunt disponibili diferiți tăvălugi: decideți ce tăvălug se potrivește cel mai bine fermei dumneavoastră!

Cultivatorul pentru cultivare minimă al solului, Cenius®

Multilateral, în demers conservativ, cât și în demers convențional de cultivare!



Cenius 3003 Special, 3 m cu tăvălug cu inel de tăiere

Cultivatorul purtat pentru miriște, pe 3 rânduri, Cenius este utilizat de la prelucrarea plată a miriștii până la afânarea adâncă a suprafeței solului. De asemenea, spațiul liber mare de sub cadru asigură un flux de material neperturbat, chiar și în cazul în care există volume mari de paie. Dispozitive elastice de acoperire sau perechi de discuri, amplasate posterior, nivelează uniform solul afânat. În legătură cu o combinație AMAZONE de semănat, activă sau pasivă, se oferă o intrare excepțională în demersul conservativ al solului.



Brăzdar C-Mix-HD

Brăzdar dintr-o singură bucată C-Mix HD de 80 mm (HD – Heavy Duty), variantă puternic rezistentă la uzură, cu plăci din metal dur în zonele principale de uzură.



Cenius Special: Protecție cu șurub de forfecare ptr. organul activ



Spectrul de utilizare al Cenius variază de la prelucrarea superficială în miriște, lucrările de afânare în adâncime a stratului vegetal, până la pregătirea patului germinativ. Pentru aceasta este necesară o tehnică adecvată de brăzdar. Separarea dintre placa de ghidare și vârful brăzdarului servește, înainte de toate, la reducerea costurilor în caz de uzură a metalului. În funcție de tipul de sol, de locație și de umiditatea solului, pot fi uzate 3 până la 5 vârfuri de brăzdar, înainte ca să trebuiască să fie schimbată placa de ghidare. Tablele conductoare ale sistemului de brăzdar C-Mix sunt prevăzute cu o curbă și îngrijesc, astfel, de un efect de amestecare intensivă.

*De asemenea, ca variantă HD

**numai pentru cultivatorul purtat

3-rânduri, 1 șir de discuri**Lățime de lucru** 3 m/3,5 m/4 m

Cenius 3003 Super cu tăvălug cu profil în U

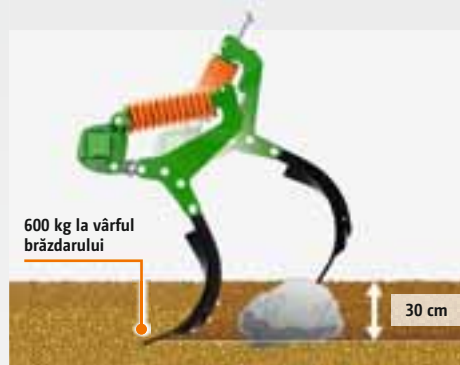
Prin intermediul diverselor variante de dotare, cultivatorul Cenius pentru soluri cu strat vegetal poate fi adaptat la aproape toate condițiile existente la locații. Ca tăvălug cu control al adâncimii, puteți alege dintre: tăvălug cu bare, tăvălug cu profil în unghi, tăvălug cu packer dințat, tăvălug înel trapezoidal, tăvălug cu inel trapezoidal cu profil tip matrix al anvelopelor, tăvălug cu profil în U, tăvălug dublu cu profil în U și tăvălug în tandem.



Discuri de nivelare crenelate, de 460 mm, pentru utilizare, și cu cantități mari de paie. Efect de amestecare mai puternic decât la discurile netede, oricând antrenare mai sigură.



Cenius Super: Gheare C-Mix cu siguranță contra supraîncărcării, de 600 kg și o înălțime de ridicare în arcuri, de 300 mm – ideală și pentru condiții extreme de utilizare.



Brăzdarele cu gheare C-Mix-Super, dotate cu siguranță la suprasolicitare, asigură rezultate optime chiar și la lucrări de afânare adâncă. Siguranța la suprasolicitare se declanșează la o solicitare de 600 kg și are cursa de ridicare în arcuri de 30 cm.



Reglajul în adâncime are loc mecanic, în serie, printr-un tirant central sau foarte confortabil, hidraulic, din scaunul tractorului. Astfel, se poate reacționa, și în timpul mer-sului, la diversele condiții de sol.



Semănătoarea GreenDrill purtată este disponibilă în lățimi de lucru de 3 m, 3,5 m și 4 m. Este ideală pentru însămânțarea semințelor fine și a culturilor secundare.

Cultivatorul stratului vegetal de protecție a solului, Cenius®-2TX

Utilajul universal care se impune

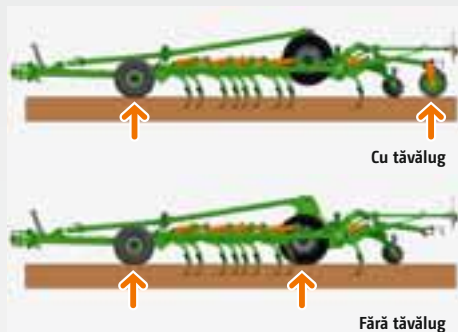


Cenius 4003-2TX Super cu tăvălug cu inel trapezoidal

Spectrul de utilizare al Cenius-2TX variază de la prelucrarea plată a pleavei, prin afânarea adâncă a suprafeței solului, până la pregătirea patului germinativ. Pentru aceasta este necesară, desigur, o tehnică de brăzdar adecvată. Dispunerea pe 4 rânduri a noilor gheare C-Mix, cu distanță între linii de 28 cm, precum și înălțimea cadrului de 80 cm, permit o utilizare variabilă, fără a se înfunda.



Cenius 5003-2TX Super



Controlul adâncimii îl preiau roțile de sprijin și tăvălugurile din spatele mașinii. Este reglabilă și o rotație suplimentară a șasiului. La condiții foarte umede, există posibilitatea de a utiliza mașina Cenius-2TX, chiar și fără tăvălug.



Reglajul hidraulic opțional al unității de nivelare facilitează un reglaj central din cabina tractorului. Printr-un cadran clar, foarte bine vizibil din scaunul tractorului, poziția actuală de lucru a discurilor de nivelare este vizibilă.



Cu reglajul în adâncime hidraulic opțional, fără trepte, adâncimea de lucru poate fi reglată și în timpul mersului. Astfel, se poate reacționa flexibil la diversele condiții de sol și de utilizare.



Semănătoarea GreenDrill poate fi achiziționată ca dotare suplimentară pentru Cenius-2TX. Astfel, pot fi efectuate, doar dintr-o trecere, prelucrarea solului și însămânțarea de culturi intermediare.

pe 4 rânduri, 1 rând de discuri sau nivelator cu arc

Lățime de lucru 4 m/5 m/6 m/7 m



Cenius 6003-2TX Super fără tăvălug montat

La condiții foarte umede la sfârșit de toamnă sau ca și pregătire a câmpului înaintea iernii, există posibilitatea de a utiliza Cenius-2TX fără tăvălug montat. În acest caz special, trenul de rulare servește și pentru controlul adâncimii. Brațele oscilante țin apoi pe acesta în adâncimea de lucru. Ghearele din partea din spatele roților au rolul de scormonitori de urmă pentru a asigura o finisare uniformă.



Cenius 7003-2TX Super



Gheare C-Mix Super cu siguranță contra suprasarcinii cu arcuri de presiune



Gheare C-Mix Ultra cu siguranță hidraulică la suprasarcină

Sistemul cu gheare C-Mix-Ultra este echipat cu o siguranță împotriva supraîncărcării prin cilindru hidraulic și este ideal pentru cele mai dure condiții. Siguranța împotriva supraîncărcării C-Mix-Super, asigură un mod de lucru perfect, chiar și pentru lucrările de afânare în adâncime a stratului vegetal. Astfel, în cele mai dificile condiții, este posibilă o muncă eficientă și continuă.



Opțional, se poate obține o întărire activabilă a tracțiunii. La activare, ea transferă o parte din greutatea mașinii, suplimentar pe puntea spate al tractorului. Sunt posibile 1500 kg la adâncime de lucru maximă.



Șasiul pe mijloc conferă mașinii o mobilitate mare pe stradă, precum și în câmp. În funcție de legile naționale de omologare și de echipamentul mașinii, este posibilă o viteză de transport de până la 40 km/h.

Combinatie de grapă cu discuri și cultivator Ceus[®]-TX

Amestecare la suprafață, afânare în adâncime

Lățime de lucru 3 m/4 m



Ceus 3000-TX în acțiune



Datorită șasiului cu roți TX amplasat în mijlocul combinației dintre Ceus-2TX și Ceus-TX, sunt posibile viraje strânse la capătul parcelei și totodată un transport stradal confortabil. În funcție de restricțiile pentru fiecare țară, este posibilă și pentru Ceus-2TX și Ceus-TX o autorizație pentru viteza de 40 km/h pentru transportul rutier rapid.

Cu Ceus se pot combina mai multe operațiuni într-o singură trecere. Astfel, segmentul de discuri frontale cu discuri crenelate de 510 mm permite cultivarea superficială la adâncimi de lucru cuprinse între 5 și 14 cm. Următorul segment de dinți C-Mix Super poate fi utilizat apoi pentru afânarea ulterioară până la o adâncime de 35 cm. Prin urmare, Ceus este potrivit atât pentru cultivarea în miriște, cât și pentru prelucrarea primară a solului, afânarea în adâncime, pregătirea patului germinativ și, în special, pentru câmpurile cu o cantitate mare de materie organică.



Ceus 3000-TX



În plus față de programul extins de utilaje cu tăvăluguri pentru acoperire, este disponibil și un sistem dublu de greblare pentru Cenius-2TX, Ceus-TX și Ceus-2TX. Acesta asigură că rezidurile de culturi de după recoltare sunt distribuite mai bine pe sol și suprafața solului este nivelată optim.



Atât grapa compactă cu discuri frontale, cât și secțiunea ghearei și unitatea de nivelare pot fi echipate cu reglajul hidraulic al adâncimii de lucru. Setările sunt vizibile și de pe scaunul tractorului prin intermediul a trei scale mari.



Câmpul de discuri frontal mărunțește masa organică prin tocarea și amestecarea intensivă a resturilor vegetale, ce se află la nivelul solului. Concomitent la nivelul stratului superficial de sol se formează o structură de granulație fină.

Combinație de grapă cu discuri și cultivator Ceus®-2TX

Performanță maximă într-o singură trecere și flexibilitate superioară

Lățime de lucru 4 m/5 m/6 m/7 m



Ceus 6001-2TX în acțiune

Ceus combină utilizarea unei grape compacte cu discuri pentru prelucrarea terenului drept cu un sistem pentru afânare la adâncime. Datorită acestei combinații, Ceus-2TX este utilajul perfect de prelucrare pentru fermele care trebuie să încorporeze în masa solului o mare cantitate de materie organică, cum ar fi porumbul sau culturile intermediare, sau care doresc să lucreze foarte flexibil cu unul și același utilaj fie pe teren drept, fie la adâncime. Cu viteze de lucru cuprinse între 8 și 15 km/h, pot fi prelucrate suprafețe mari.



În condiții de sol foarte umed, Ceus poate fi folosit și fără tăvălug. În acest caz punctul de sprijin mobil din spate nu mai este format de tăvălug, ci de roțile șasiului.



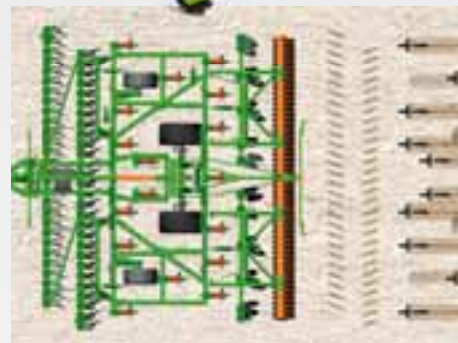
Ceus 6000-2TX Super



Pentru a vă asigura că mașina funcționează fără probleme, de asemenea la lățimi de lucru mai mari și funcționează la o adâncime constantă, roți suplimentare de sprijin sub presiune sunt integrate în mașină dintr-o lățime de lucru de 6 m. Din nou, pentru a afâna urmele acestor roți, în spatele fiecărei roți este montată și o gheară.



Cu următorul element de gheare, este posibilă afânarea solului mai adânc, până la 35 cm. Se poate prelucra și superficial, astfel încât vârful brăzdarului să treacă chiar pe sub adâncimea de lucru a grapei cu discuri, în condiții umede și dificile.



Pentru echiparea sistemului cu cuțite este disponibil întregul sistem de brăzdare AMAZON C-Mix. Cu o distanță de aproximativ 40 cm, Ceus se dovedește a fi deosebit de ușor de utilizat chiar la o adâncime mai mare și, în același timp, la o trecere peste materie organică deasă.

Tăvăluguri pentru reconsolidare și acțiune în profunzime

Alegerea corectă pentru fiecare tip de sol

Tăvălug cu bară SW



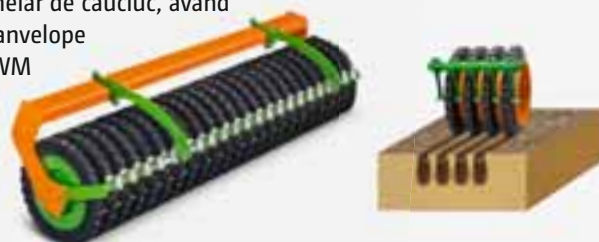
Tăvălug cu inel trapezoidal KW



Tăvălug tandem TW



Tăvălug inelar de cauciuc, având
profil de anvelope
Matrix KWM



Tăvălug WW, cu profil
în unghi



Tăvălug-Disc DW



Tăvălug UW, cu profil U



Tăvălug cu disc dublu DDW



Rolă dublă DUW, profil U
cu greblă posterioară
(opțional)



Tăvălug DDU cu profil în U și disc dublu



Pentru reconsolidarea solului, sunt disponibili diferiți tăvălugi pentru uneltele de prelucrare a solului AMAZONE: Tăvălug cu bare SW, tăvălug în tandem TW, tăvălug WW cu profil în unghi, tăvălug UW cu profil în U, tăvălug DUW cu profil dublu în U cu greblă posterioară, tăvălug cu inel trapezoidal KW, tăvălug cu inel trapezoidal cu profil de anvelope Matrix KWM, tăvălug cu disc DW, tăvălug cu disc dublu DDW sau tăvălug DDU cu profil în U și disc dublu.

Rezervor posterior XTender® și XTender-T

Volum mare al buncărilor pentru aplicarea îngrășămintelor și la însămânțarea culturilor secundare în combinație cu utilajele de prelucrarea solului Catros, Cenius și Certos

XTender	
Volumele rezervoarelor	4200 l
XTender-T	
Volumele rezervoarelor	4200 l



Distribuirea îngrășămintelor cu ajutorul brăzdarului de tip gheară C-Mix 40 pentru Cenius-2TX: Adâncimea la care va fi depus îngrășământul poate fi reglată prin intermediul unei clapete situată pe brăzdarul tip gheară de distribuție îngrășământ.

XTender 4200 cu Cenius 7003-2TX și două rute de transport pentru scoaterea de îngrășământ și sămânță

Rezervorul, XTender, oferă posibilitatea de a scoate, concomitent, îngrășământ și/sau sămânță la prelucrarea solului și este, astfel, un sistem de rezervor utilizabil pentru prelucrarea pasivă a solului. Cu sistemul de rezervor la spate, XTender, poate fi integrat, atât însămânțarea culturii intermediare, cât și un dozaj inițial pentru cultura intermediară, respectiv o fertilizare de compensare pentru paiele putrezite, doar dintr-o singură trecere.



XTender 4200 cu dispozitiv de parcare cu role



Prin intermediul atașării în 3 puncte (Cat. 3/4N), XTender este montat pe tractor cu un centru de greutate favorabil. Cuplarea utilajului tractat la XTender se realizează, de asemenea, printr-un dispozitiv de atașare standard din cat. 3 sau 4N cu bară de tracțiune.



XTender dispune de un rezervor de presiune cu un volum de 4.200 l, care poate fi împărțit în raportul de 50/50. Se pot realiza cantități aplicate de 2 până la 400 kg/ha. Datorită deschiderii mari a rezervorului, umplerea este foarte rapidă și ușor de efectuat.



Utilajul tractat XTender-T este potrivit îndeosebi pentru tractoare fără dispozitiv de suspendare sau tractoare cu dispozitive de suspendare de putere mică. Șasiul permite o sarcină de suspendare a agregatului de 4000 kg.

Tăvălug de compactare AW

Recompactare perfectă a solului!

Lățime de lucru	12,2 m / 15,4 m
Puterea tractorului	de la 150 CP/de la 180 CP



Tăvălug de compactare AW 12200

În general, tăvălugul de arat este o mașină utilizabilă universal pentru întreprinderea agricolă profesională, de la prelucrarea plevei pregătirea patului germinativ, până la tăvălugirea efectivelor de păioase.



AW 12200



AW 12200, transport – viteză de transport până la maximum 40 km/h



Tăvălugul agricol este disponibil în două lățimi de lucru, cu inele Cambridge. Segmentele individuale ale tăvălugului, cu inelele intermediare mobile, sunt montate independent unul față de altul, pentru a garanta o autocurățare și o adaptare la sol excepționale.

Tăvălugul de brazdă este excelent adecvat pentru tăvălugirea după însămânțare, pe soluri dificile și ușoare. Acesta este important când pentru însămânțare nu sunt utilizate agregate optime de post-tasare.

Grapă compactă cu discuri purtată CombiDisc

Combinată rapid, flexibilă la lucru

Lățime de lucru	3 m
Puterea tractorului	80 CP până la 280 CP



CombiDisc 3000 cu semănătoare purtată Centaya

Grapă compactă cu discuri CombiDisc, cu o lățime de lucru de 3 m, este foarte potrivită pentru viteze mari de deplasare, în special la semănatul cu semănătoarea Cataya, Centaya sau semănătoarea de prășitoare Precea. Cu adâncimi de lucru de 3 cm până la 8 cm, se creează un pat germinativ optim. Gama largă de tăvăluguri oferă tăvălugul potrivit pentru fiecare teren, pentru o reconsolidare optimă a solului.



Datorită sistemului de cuplare rapidă QuickLink, utilajul CombiDisc poate fi detașat cu doar câteva mișcări simple, astfel încât grapa compactă cu discuri să poată fi, de asemenea, utilizată individual pentru pregătirea patului germinativ.

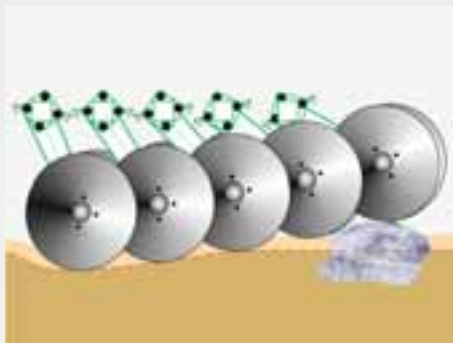


CombiDisc 3000 cu tăvălug cu inele cu profil matrix de pneuri și elemente de afânare pe rând

410 mm



Discurile CombiDisc cu un diametru de 410 mm reprezintă soluția ideală pentru pregătirea patului germinativ. Datorită diametrului mic al discurilor, se obține o viteză mare de rotație a discurilor, ceea ce garantează o fărâmițare foarte bună.



Datorită suspensiei pereche a discurilor asigurate de elemente elastice din cauciuc de pe cadru, este posibil ca acestea să urmărească individual, pe fiecare pereche de discuri, conturul solului. Așa se realizează o prelucrare uniformă a solului chiar dacă sunt denivelări.



Unitatea de grapă cu discuri pe 2 rânduri afânează, mărunțește și nivelează patul germinativ înainte de semănare. Cu un unghi de 14° pentru rândul frontal de discuri și 12° pentru rândul de discuri din spate, discurile CombiDisc sunt reglate pentru modul abrupt. Acest unghi asigură o nivelare optimă a patului germinativ.

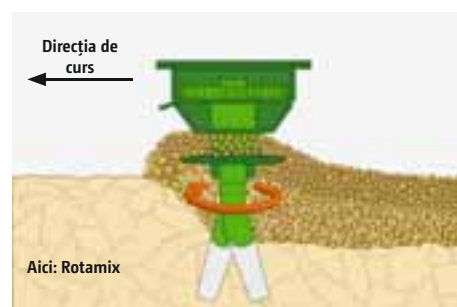
Grapă rotativă KE Rotamix

Cea mai bună nivelare cu lățimi de lucru de la 2,5 m până la 6 m



KE 3002-240 Rotamix în utilizare

AMAZONE oferă grapele rotative pentru toate puterile tractoarelor, de la 150 CP la 240 CP, cu o lățime de lucru de la 2,5 m la 4 m și până la 400 CP, cu o lățime de lucru de 6 m. Noua grapă rotativă KE 02, cu lățimi de lucru de 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m și 6 m și sistemul inovator Rotamix, se dovedește a fi foarte utilă atunci când se realizează o mărunțire intensivă a solului, în special pe soluri grele.



Sistemul Rotamix are 4 suporturi de unelte pe fiecare metru al lățimii de lucru, cu gheare ce târăsc pământul. Acest lucru asigură o foarte bună structură de prelucrare și nivelare.



KE 3002-190 Rotamix



Bara de nivelare nivelează solul între cuțite și tăvălug și apasă în jos obstacolele. Cu uneltele universale de deservire se poate regla confortabil înălțimea barei de nivelare.



Datorită sistemului de cuplare rapidă inteligent QuickLink pentru toate semănătoarele purtate de 3 m și 4 m, semănătoarea combinată este foarte simplu de cuplat în câteva minute. Trei puncte de cuplare bine accesibile ale sistemului de cuplare rapidă QuickLink asigură o cuplare și o decuplare sigură, rapidă, care nu necesită unelte. Astfel, utilajul de prelucrare a solului poate fi utilizat perfect și pentru utilizarea individuală.

KE Rotamix**Lățime de lucru** 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m**Puterea tractorului** până la 240 CP**KE-2 Rotamix****Lățime de lucru** 6 m**Puterea tractorului** până la 400 CP

KE 6002-2-400 Rotamix în utilizare

KE 6002-2-400 Rotamix pliată este disponibilă exclusiv pentru utilizare individuală. Cu 4 suporturi de unelte pe fiecare metru al lățimii de lucru și o gamă largă de tăvăluguri, toate modelele KE-02 Rotamix asigură o pregătire optimă a patului germinativ.



KE 6002-2-400 Rotamix



Piesa principală a noii grape KE 02 este transmisia DirectDrive, prin fluxul mare de putere transferat direct pe pinioanele cilindrice ale dălților grapei rotative. La fel ca în cazul cultivatoarelor rotative KX și KG, nu are loc devierea. Astfel, se asigură o transmisie foarte bună a puterii, cu uzură redusă.



Noile panouri laterale sunt susținute pe arcuri. Datorită suspensiilor lor, acestea pot fi reglate simplu printr-un orificiu alungit și, în caz de uzură, pot fi înlocuite simplu. Pentru reglare este necesară doar unealta de deservire universală inclusă în pachetul de livrare.



Cele patru suporturi pentru dalta per metru de lățime de lucru permit un diametru mai mic al pinioanelor cilindrice. Astfel, vana stabilă a grapei rotative a putut fi construită într-o manieră foarte compactă și ușoară. Forma constructivă scurtă a grapei rotative limitează efectul de pârgăie asupra tractorului și, în timpul utilizării într-o combinație pentru semănat, semănătoarea montată este poziționată foarte aproape de tractor. Necesarul de forță de ridicare este mai mic decât la alte grape rotative, ceea ce se reflectă pozitiv asupra balastării frontale.

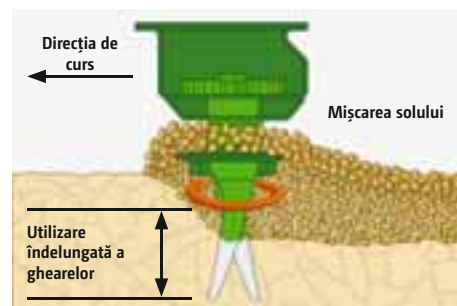
Cultivatoare rotative KX Cultimix și KG Cultimix

Originalul este întotdeauna cel mai bun



Circuit de testare extrem de pietroasă: La grapele și cultivatoarele rotative cu cuțite, sistemul elastic de fixare a cuțitelor permite devierea cuțitelor la contactul cu pietrele.

Cultivatorul rotativ de mare putere, KG Cultimix păstrează întotdeauna adâncimea de lucru reglată, indiferent dacă solul este arat, discuit sau neprelucrat, chiar și în sol greu, deoarece ghearele „on-grip” au rolul de auto-pătrundere în sol. Ghearele „on-grip” mărunțesc pământul de jos în sus. Nu se formează zone de acumulare denivelate.



Sistemul Cultimix se caracterizează prin pătrunderea amplă, robustețea și gheare pe suport. Chiar și denivelările mari sau cantitățile mari de paie sunt gestionate perfect.



Cultivator rotativ cu tăvălug cu inele trapezoidale



Datorită efectului de stratificare, bucățile mari de pământ sunt depuse la suprafață. Pământul fin rămâne la nivelul de semănare pentru condiții excelente de germinat. Semințele ajung în zona unde se află pământul fin. Bucățile mai mari de la suprafață protejează împotriva înnoroirilor, uscării, eroziunii. Sistemul „Roller Drill”, cu tăvălug inelar de cauciuc, cu brăzdar RoTeC și greblă cu role asigură o încolțire mai bună a semințelor și recolte multiple.



Scarificatorul de profunzime TL, în construcție compactă, afânează solul. Astfel, AMAZONE oferă posibilitatea efectuării unei cultivări fără plug, chiar și în cazul unor cantități mari de paie.

KG Special Cultimix**Lățime de lucru** 3 m/3,5 m/4 m
purtată**Puterea tractorului** până la 220 CP**KX Cultimix** la alegere, cu „gheare pe suport” sau
„gheare ce târăsc pământul - cu frecare a cuțitelor”**Lățime de lucru** 3 m**Puterea tractorului** până la 190 CP**KG Super Cultimix****Lățime de lucru** 3 m/3,5 m/4 m
purtată**Puterea tractorului** până la 300 CP**KG Cultimix (rabatabil)****Lățime de lucru** 4 m/5 m/6 m**Puterea tractorului** până la 360 CP

Cultivator rotativ KG 3001 cu tăvălug cu inele și profil matrix al pneurilor

Cultivatorul rotativ KG Cultimix prezintă toate avantajele grapei rotative are însă, în plus, un profil chiar și mai puternic al vanelor, un diametru gros al arborilor și gheare mai puternice. Cultivatorul rotativ afânează, fără probleme, și solurile dure, ferme, și amestecă, concomitent, intensiv, paie. Amestecul compact de paie-sol se poate filtra, simplu, prin spațiile libere mari dintre gheare și deasupra suporturilor mașinii.



Reglajul opțional hidraulic al adâncimii cultivatoarelor rotative KX și KG oferă operatorului mult confort. De exemplu, adâncimea de lucru a cultivatorului rotativ poate fi ajustată confortabil din cabină, prin reglaj direct, pentru o prelucrare mai adâncă a terenului la capătul parcelei sau pe rânduri.

Suporturi de gheare în construcție unitară – profil adâncit, cu grosime de 8 mm, diametru arbore 60 mm.



Pliat la 3 m

Cultivatorul rotativ cu o lățime de lucru de 4 m, 5 m și 6 m, se rabatează hidraulic la o lățime de transport de 3 m și sunt potrivite pentru tractoare de până la 265 kW (360 CP). Cutia de viteză principală a cultivatorului rotativ rabatabil este dotată cu o comutare pe 2 nivele pentru adaptarea rapidă a turației ghearelor la diverse soluri și intensități de prelucrare. Modalitatea de construcție scurtă a cultivatorului rotativ rabatabil, facilitează utilizarea cu putere inclusiv pe suprafețele mici.



Sistem de schimbare rapidă a cuțitelor pentru grape rotative și cultivatoare rotative: Cuțitele se introduc în buzunarele port-cuțite și se fixează cu un bolț cu splint. Mai ușor, mai rapid nu se poate.

Însămânțare și semănat de precizie de la AMAZONE





Semănătoarea mecanică purtată D9®

Semănat cu cea mai mare precizie!



D9 3000 Super în utilizare individuală

Semănătoarea purtată cu prindere în trei puncte D9 poate fi utilizată individual sau în combinație cu toate mașinile de prelucrare activă a solului. D9 este caracterizat printr-o construcție stabilă a cadrului și printr-un buncăr de sămânță mare. Cu noul sistem de dozare VarioControl, cantitatea de semințe, de la 1,5 kg/ha până la 400 kg/ha, va fi semănată foarte precis și sigur.



roți de semănare
Control

transmisie Vario

Test focus DLG

(Raport de verificare DLG 5724F)

Criteriu de testare	Rezultat testare	Evaluare
Menținerea ratei de semănare	foarte bine	++
Distribuire laterală	foarte bine	++

Interval de evaluare: ++/+/0/-- (0 = standard)



D9 3000 Super cu
lățime de lucru de 3m
și brăzdar standard WS



Cu sistemul „Liftpack”, semănătoarea este trasă spre tractor pentru reducerea necesarului de putere de ridicare în cazul transportului sau la capetele de parcelă.



Pentru fermele mici și mijlocii, există D9 Special, de 2,5 m și 3 m. Pentru fermele mijlocii și mari, există D9 Super, cu lățimi de lucru între 3 m și 6 m. În cadrul de cuplare, există D9 12000-2T ca semănătoare tractată de 12 m, cu șasiu propriu.



O platformă de încărcare deosebit de lată, accesibilă prin intermediul unei scări rabatabile, facilitează umplerea semănătorii. Umplere rapidă și fără erori datorită deschiderii generoase.

Lățime de lucru	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m / 9 m / 12 m
Volumul buncărului de sămânță	de la 360 l până la 4140 l



D9 3000 Super cu greblă exactă, în combinație cu grapă rotativă și cu tăvălug cu packer dințat

Semănătoarea purtată D9 poate fi combinată fie cu o grapă rotativă KE Rotamix, fie cu cultivatorul rotativ KX Cultimix sau cu cultivatorul rotativ KG Cultimix. Cu diferite modele de tăvălugi disponibili, este posibilă o unitate completă de prelucrare a solului care să se potrivească perfect condițiilor de sol predominante.



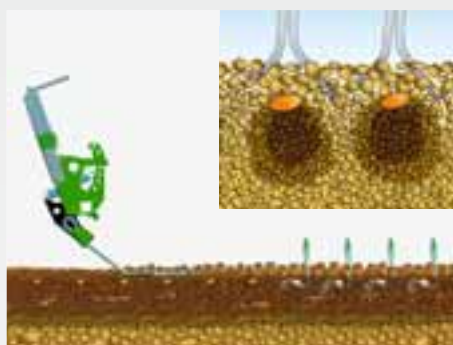
Un kit opțional de inserție pentru rapiță poate fi atașat rapid și ușor în interiorul buncărului de semințe pentru a reduce volumele reziduale de semințe.



D9 3000 Super cu brazdare RoTeC



Brăzdarele RoTeC pentru însămânțare, acoperire cu pământ sau însămânțare și acoperire cu strat vegetal dispun de o rolă de ghidare în adâncime, Control 25, cu care se reglează adâncimea de semănat, în mod precis și fără unelte.



Grebla exactă este folosită pentru a acoperi brazdele de însămânțare deschise și pentru a nivela solul; aceasta funcționează în mod fiabil, chiar și în cazul în care există un volum mare de paie.



Opțiunea de a monta marcatoarele de urmă direct pe semănătoare este recomandată atunci când semănătoarea purtată D9 este utilizată frecvent singură.

Semănătoarea mecanică purtată Cataya®

Precisă și confortabilă



Cataya 3000 Special cu discuri RoTeC și greblă de precizie

Combinăția de semănat constă fie dintr-o grapă rotativă KE sau dintr-un cultivator rotativ KX/KG și o semănătoare purtată, Cataya Special sau Super.

În echiparea de bază, buncărul pentru semințe al Cataya 3000 Special are un volum de 650 l. Cu ajutorul unei extensii de 200 l, acesta poate fi mărit la un volum total de 850 l.



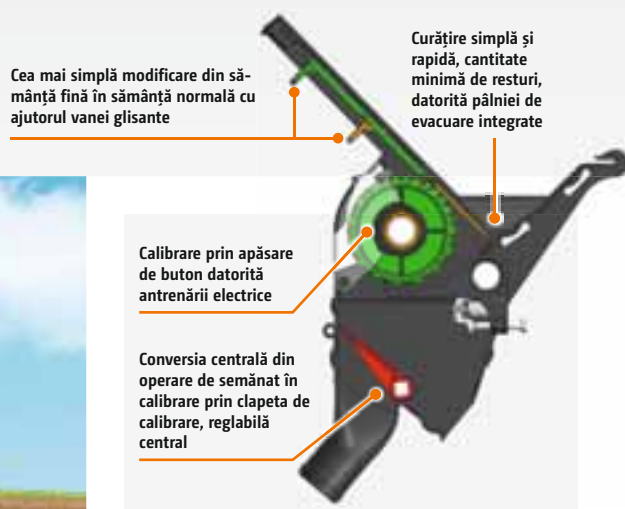
Cataya Special cu sistem mecanic de acționare, brăzdare RoTeC și greblă exactă



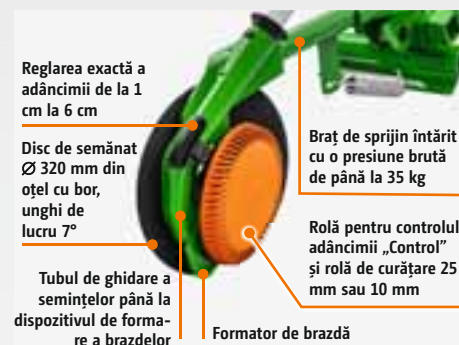
La operare pe soluri sensibile la compactare și la adâncime redusă de lucru, scormonitorii de urmă opționali ai tractorului sunt utili. Aceștia afânează urme compactate din spațiile roților tractorului.



Noua unealtă de operare universală a mașinii Cataya este soluția ideală pentru a economisi căutări obositoare și transportul concomitent al mai multor scule. Prin design-ul său ergonomic și amplasarea tuturor punctelor de reglaj, fiecare reglaj poate fi modificat într-o clipă.



Sistemul de dozare AMAZONE Precis, cu pâlnie de evacuare integrată, stă pentru cantități minime de resturi și sămânță uniformă. Cu ElectricDrive, sistemul de dozare dispune de o antrenare electrică a arborelui de semănat. Pentru o gamă largă de semințe, se poate asigura o păstrare excelentă a cantității.



Cataya Special este echipată cu brăzdare RoTeC cu o distanță de 12,5 cm sau 15 cm. Adâncimea de semănare de bază poate fi setată direct la brăzdar în 3 poziții diferite.

Cataya Special		Cataya Super	
Lățime de lucru	3 m	Lățime de lucru	3 m / 4 m
Volumul buncărului de sămânță	de la 650 l până la 850 l	Volum buncăr de sămânță	de la 830 l până la 1730 l



Cataya 4000 Super cu brăzdare TwinTeC

Designul general al semănătorii și al utilajului de prelucrare a solului arată ca o singură unitate. Cataya Super se caracterizează printr-un buncăr pentru semințe subțire, dar mare. Cu o capacitate de bază de 830 l la Cataya 3000 Super, buncărul poate fi mărit cu ajutorul unei extensii la 1.270 l și de la 1.180 l la 1.730 l, pentru Cataya 4000 Super. Această capacitate foarte mare pentru combinațiile de semănători mecanice duce la reducerea timpilor de umplere și, în consecință, la o producție mai mare.



Pentru a simplifica și mai mult funcționarea, SmartCenter AMAZONE oferă o dispunere foarte simplă și clară a celor mai importante setări. Sistemul de dozare electrică poate fi reglat și calibrat rapid, central, din partea stângă.



Cataya Super este echipată opțional cu brăzdare monodisc RoTeC sau cu brăzdare cu disc dublu TwinTeC.



Sistemul cu dublu disc TwinTeC se distinge prin plasarea foarte curată a semințelor. Rola de control a adâncimii, Control 50 mm, are o utilizare largă și este ideală pentru soluri grele și dure. Rola de control a adâncimii, Control 65 mm, oferă o mai mare capacitate de încărcare, în special, pe locații mai ușoare.



O platformă de încărcare deosebit de lată, accesibilă prin intermediul unei scări rabatabile, facilitează umplerea semănătorii. Deschiderea foarte largă de umplere permite o alimentare rapidă și fără eforturi, nu doar din Bigbag, cupa de la încărcătorul frontal, ci și din saci mici.

Semănătoare pneumatică purtată Centaya® Special

Semănat pneumatic simplu, cu toate avantajele



Centaya 3000 Special cu brăzdar cu disc dublu TwinTeC Special

Semănătoarea pneumatică purtată Centaya Special poate fi echipată cu un buncăr pentru semințe de 1000 l. Cu o extensie de 500 l, buncărul poate ajunge la 1500 l. Buncărul este tras mult în față și are un centru de greutate optim, aproape de tractor.

În plus, AMAZONE oferă Centaya-C Special cu o capacitate a buncărului de 1.500 l. Are un buncăr cu două camere care vă permite să semănați un produs suplimentar. Buncărul este împărțit în proporție de 70-30.



Deschiderea buncărului are dimensiuni generoase de 2,30 m x 0,84 m, astfel că Centaya poate fi încărcată ușor cu Bigbag sau cu cupa încărcătorului. După încărcarea buncărului, sita permite depozitarea sacilor.



TwinTerminal este montat direct la semănătoare, în apropierea dozatorului, prin picior magnetic. Această poziție are un avantaj major: Operatorul poate acum să efectueze operațiunea și să introducă datele pentru calibrare direct pe mașină.



Cu brăzdarul TwinTeC Special pentru tehnologia de semănat, AMAZONE oferă un brăzdar ideal pentru soluri ușoare și medii, la viteze de până la 8 km/h. La o presiune a brăzdarului de până la 40 kg/brăzdar, brăzdarul rulează foarte armonios prin sol.



Distribuitorul segmentat al Centaya Special este așezat în spatele buncărului pentru semințe, direct peste brăzdar. Această dispunere asigură distanțe scurte de transport ale semințelor.

Lățime de lucru	3 m / 3,5 m / 4 m
Volum buncăr de sămânță	de la 1000 l până la 1500 l



Centaya 4000-C Special cu buncăr cu două camere

Centaya Special poate fi echipată fie cu brăzdare speciale cu discuri duble TwinTeC, fie cu brăzdare cu discuri simple RoTeC, cu o distanță între rânduri de 12,5 sau 15 cm. Cu o presiune de până la 40 kg/brăzdar, brăzdarele speciale TwinTeC se deplasează foarte ușor în sol și plasează semințele cu precizie la adâncimea setată. Brăzdarele alternative monodisc RoTeC performează mai ales când pe sol sunt multe resturi vegetale rămase de la recoltă, precum și pe soluri grele, umede și lipicioase.



Buncărul este amplasat mult spre față pentru a obține un centru de greutate optim, cât mai aproape de tractor. Datorită alimentării și a pereților abrupti ai buncărului, semințele sunt ghidate ușor către unitatea de dozare. În plus, acest design înseamnă că în buncăr rămân doar cantități reziduale mici.



Centaya 4000-C Special cu un buncăr cu două camere divizate, în proporție de 70:30. Acest lucru permite ca două materiale diferite să fie calibrate separat.



Pentru controlul combinației de semănători se poate utiliza fie terminalul AmaTron 4 ISOBUS de la AMAZONE sau orice terminal ISOBUS de la alți producători.



Acționarea hidraulică a suflantei asigură o reglare convenabilă a turației suflantei. Turația suflantei este reglată convenabil și independent de turația motorului, astfel încât turația poate fi menținută întotdeauna constantă și la un nivel optim.



Trei puncte de cuplare bine accesibile ale sistemului de cuplare rapidă QuickLink asigură o cuplare și o decuplare sigură, rapidă, care nu necesită unelte.

Semănătoarea pneumatică purtată Centaya® Super

Însămânțare pneumatică de clasă superioară



Centaya 3000 Super cu brăzdare dublu disc TwinTeC

Semănătoarea pneumatică purtată Centaya Super poate fi echipată cu un buncăr pentru semințe de 1600 l sau de 2000 l. Recipientul confecționat din material plastic este amplasat mult spre față pentru a obține un centru de greutate optim, aproape de tractor. În plus, AMAZONE oferă Centaya-C. Acesta are un buncăr împărțit care poate fi folosit pentru a semăna o altă cultură. Buncărul poate fi împărțit într-un raport de 60/40 sau 70/30.



Deschiderea buncărului are dimensiuni generoase de 2,43 m x 0,91 m, astfel că Centaya poate fi încărcată ușor cu Bigbag sau cu cupa încărcătorului. După încărcarea buncărului, sita permite depozitarea sacilor.



Centaya 3000 Super cu brăzdare cu discuri simple RoTeC pro și greblă cu role



Dozarea semințelor se face prin dozatorul electric plasat sub buncărul de semințe. Pentru diferite tipuri de semințe se pot utiliza tamburi diferiți de dozare, care pot fi înlocuiți rapid și simplu.



Capul dozator cu segmente este plasat în spatele buncărului de semințe direct deasupra brăzdarelor. Prin intermediul capului dozator cu segmente Centaya Super poate fi oprită pe una din părți, de ex. pentru lucrul în margine de parcelă.



Prin consola SmartCenter amplasată pe partea stângă a utilajului, Centaya Super poate fi calibrată și reglată comod stând lângă utilaj. Într-o cutie de transport plasată pe utilaj sunt depozitate cântarul digital și găleata pliabilă.

Centaya Super**Lățime de lucru** 3 m / 3,5 m / 4 m**Volum buncăr de sămânță** de la 1600 l până la 2000 l**Centaya Super-C****Lățime de lucru** 3 m / 3,5 m / 4 m**Volum buncăr de sămânță** 2000 l

Centaya 3000 Super cu brăzdare monodisc RoTeC pro

Noua Centaya 3000 Super poate fi echipată fie cu brăzdare cu discuri duble TwinTeC, fie cu brăzdare cu discuri simple RoTeC pro, cu o distanță între rânduri de 12,5 sau 15 cm. Cu o presiune de până la 60 kg/brăzdar, brăzdarele TwinTeC trec foarte ușor prin sol și plasează cu precizie sămânța la adâncimea dorită. Brăzdarele alternative monodisc RoTeC pro performează mai ales când pe sol sunt multe resturi vegetale rămase de la recoltă, precum și pe soluri grele, umede și lipicioase.



Centaya 3000-C Super pentru însămânțarea diferitelor produse



Presiunea brăzdarelor la brăzdarele TwinTeC și adâncimea de introducere a semințelor la SmartCenter sunt, de asemenea, reglabile, independent una față de cealaltă. Datorită utilizării unei consolei universale și aceste reglaje centrale sunt făcute simplu și rapid.



Buncărul cu două camere de 2000 l înseamnă că Centaya-C Super este extrem de productivă. Buncărul poate fi împărțit într-un raport de 60:40 sau 70:30, în funcție de cerințele clientului.



Paralel semănătoarea Centaya poate fi folosită și pentru culturi intercalate, îngrășământ verde sau pentru împrăștierea otrăvii pentru melci. În acest sens este disponibilă, ca și dotare suplimentară, semănătoarea pentru îngrășământ verde GreenDrill 200-E cu buncăr de 200 l, melc dozator antrenat electric și suflantă, care poate fi montată pe partea posterioară a utilajului.



Pentru controlul combinației de semănători se poate utiliza fie terminalul AmaTron 4 ISOBUS de la AMAZON sau orice terminal ISOBUS de la alți producători.

Combinatie de semănat purtată Avant 02 cu rezervor frontal

Manevrabilitatea întâlnește randamentul

Lățime de lucru 3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, lățime de lucru 3 m

Combinatia de semănători purtate Avant 02 cu lățimi de lucru de la 3 m până la 6 m și buncărul frontal FTender, este utilajul ideal pentru contractori și pentru fermele mai mari, unde se practică atât semănatul convențional, cât și semănatul în teren mulcit. Distribuția greutății la rezervorul frontal cu semințe și cultivatorul rotativ bară de semănat în spate, asigură o distribuție optimă a sarcinii pe osii.



Deoarece buncărul pentru semințe pentru montarea în față este construit deosebit de lat și plat, vederea spre înainte rămâne liberă. Acest lucru este valabil și pentru vederea spre spate, spre mașina montată în spate.



Avant 6002-2, lățime de lucru de 6 m



Pentru lățimile de lucru de 6 m, întreaga unitate de însămânțare se poate demonta în doar 30 de minute. Modelul Avant cu lățime de lucru de 3 m sau 4 m poate fi transformat pentru utilizare individuală în aproximativ 5 minute, datorită QuickLink.



Avant 02 poate fi echipat cu brăzdare RoTeC cu o distanță între brăzdare de 12,5 cm. Adâncimea de semănat poate fi setată direct la brăzdar în 3 poziții diferite.



Avant 02 poate fi echipat cu brăzdare TwinTeC cu o distanță între rânduri de 12,5 cm sau 15 cm. Adâncimea de semănat poate fi setată central pe mașină și este menținută cu precizie datorită rolor de control al adâncimii.

Buncărul frontal FTender

Pentru utilizarea universală în tehnica de semănat și prelucrarea solului

Volumul buncărului
pentru semințe

1600 l / 2200 l



FTender 1600 în combinație cu Avant 3002

Cu FTender cu un volum al buncărului de 1.600 l sau 2.200 l, AMAZONE oferă un rezervor frontal pentru utilizări multiple. Datorită formei sale aerodinamice, buncărul frontal oferă o vizibilitate bună în față. FTender este disponibil ca sistem de alimentare închis, cu un buncăr presurizat. Avantajul rezervorului sub presiune este reprezentat de cantitățile mai mari de livrare, motiv pentru care este recomandat în special pentru utilizarea cu cantități mai mari de îngrășăminte. În plus, FTender este disponibil și cu un buncăr împărțit pentru și mai multe combinații de semințe.



FTender 1600



FTender 2200-C cu buncăr împărțit, în raport 50:50, pentru combinarea semințelor și a îngrășămintelor sau două tipuri de semințe.



FTender are o utilizare foarte versatilă. Astfel, se poate utiliza în tehnică de semănat prășitoare, prelucrarea solului, însămânțarea de cereale sau inclusiv în combinație cu utilajele altor producători.



Controlul utilajului FTender se realizează prin ISOBUS. Cu ajutorul acestuia, rezervorul frontal poate fi operat în mod simplu, intuitiv și cu toate avantajele comunicației ISOBUS.

Semănătoare tractată cu pregătire Cirrus® Compact

Compactă, rapidă, sigură

Lățime de lucru	3 m
Volum buncăr de sămânță	3000 l
Distanța dintre rânduri	12,5 cm / 16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

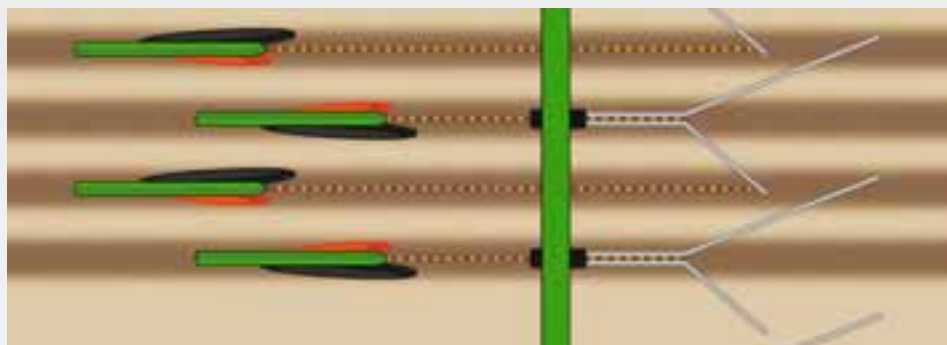
Pentru parcele mici, mașina Cirrus 3003 Compact este un model foarte interesant. Cu volum de 3000 l, ea este dimensionată compact și convinge cu o mobilitate enormă. Poziția anterioară a rezervorului de sămânță la toate combinațiile de semănat, Cirrus, vă garantează o tracțiune îmbunătățită a tractorului prin transferul greutății, mult spațiu pentru manevre strânse de întoarcere și acces liber la dozatori. Nivelul de umplere al buncărului nu are efect asupra adâncimii de plasare a sămânței.



Cu anvelope tip matrix, dezvoltate pentru Cirrus, mașina umplută complet cu sămânță poate fi condusă sigur pe stradă, cu 40 km/h. Acest lucru este 100% conform cu reglementarea de circulație rutieră. Cuplarea la brațele tiranților laterali asigură manevrabilitatea excepțională a Cirrus, de exemplu, la capăt de parcelă.



Cirrus 3003 Compact cu brăzda-re dublu disc TwinTeC⁺ și cuțite la brăzdar



Principiul reconsolidării în benzi este cunoscut și sub numele de „semănat în siguranță” și a câștigat teren de ceva vreme. Anvelopele cu profil Matrix reconsolidează doar în benzile unde semințele vor fi ulterior așezate în sol. Zonele intermediare sunt mai puțin reconsolidate. Acest lucru favorizează un schimb optim de gaze și permite apei să se infiltreze rapid în sol după ploaie.



Bateria de discuri cu talere special înclinate asigură o calitate excepțională și un pat germinativ nivelat. Adâncimea prelucrării poate fi ajustată hidraulic în timpul lucrului.

Semănătoare cu pregătire tractată Cirrus®

Semănat cu succes – Recoltat cu succes



Discuri grosier crenelate
460 mm



Discuri fin crenelate
460 mm



Cirrus 4003-2 cu brăzdare cu un disc, RoTeC pro

Combinatia pentru semănat Cirrus cu o lățime de lucru de 4 m este disponibilă ca mașină rigidă și ca mașină pliabilă. Versiunea pliabilă poate fi pliată până la o lățime de transport de 3 m pentru transportul rutier.

Aceste variante de 4 metri sunt interesante în primul rând pentru fermele mijlocii, care au nevoie de un volum mare de semințe și, prin urmare, o eficiență superioară.



Cirrus 4003-2C cu
GreenDrill 501



Cu dispozitivul cu discuri Minimum TillDisc, Cirrus primește o nouă opțiune specială în locul discurilor de cultivare. La o distanță între rânduri de 16,6 cm, orice resturi de cultură, precum și orice cultură verde, pot fi tăiate direct în fața brăzdarelor de semănat pentru un contact curat între sămânță și sol.



Pentru a lua în considerare vitezele de semănat, în continuare crescând, brăzdarele RoTeC pro dispun de o poziție a lagărului brăzdarului, stabilă suplimentar. Grebla exactă, S, îngrijește de o bună acoperire a sămânței, chiar și în cele mai dure condiții de operare și la cantități mari de paie.



Grebla cu role tasează suplimentar solul peste brazda de sămânță, astfel încât iau naștere condiții optime de germinație. Acest lucru se recomandă, îndeosebi, pe soluri moi, uscate, la însămânțarea de culturi de vară sau de rapiță.



Sistemul de brăzdar cu dublu disc, TwinTeC+, dispune de un reglaj hidraulic, fără trepte, al presiunii pe brăzdar, care cuprinde un domeniu larg de reglaj, de la 15 până la 100 kg. Astfel, presiunea poate fi reglată rapid și simplu la condiții de soluri schimbătoare.

Semănătoare cu pregătire tractată Cirrus®

Rapid, universal, eficient



Cirrus 6003-2C cu brăzdare cu un disc, RoTeC pro

Cu Cirrus 4003-2 cu lățime de lucru de 4 m și cu Cirrus 6003-2 cu lățime de lucru de 6 m, utilizați o mașină, cu care vă reușește o însămânțare precisă, tocmai la nivel mediu până la nivel ridicat al producției, se ajunge la o productivitate corespunzător ridicată. În plus, există Cirrus-C cu rezervor sub presiune, pentru dozarea sigură a îngrășământului, Single-Shoot, în rândul de sămânță. Această mașină are un buncăr bază dublă, cu volum de 4000 l. În funcție de necesar, acest model de combinație poate fi umplut cu sămânță și îngrășământ sau doar cu sămânță.



Controlul tuturor funcțiilor importante la Cirrus o preia terminalul ISOBUS. Printre acestea, se numără funcțiile de lucru, precum și posibilitățile de funcție pentru reglajul mașinii, ca de ex., calibrarea.



Combinație de semănat, Cirrus 6003-2, cu brăzdare cu dublu disc, TwinTeC+



Cu turnul de distribuție segmentat, se pot prelucra rândurile asimetrice pe o jumătate a mașinii, fără o diminuare nedorită a debitului de semințe pe cealaltă jumătate a mașinii. Turnul distribuitorului segmentat oferă închidere electrică pe o jumătate și Controlul Secțiunii.



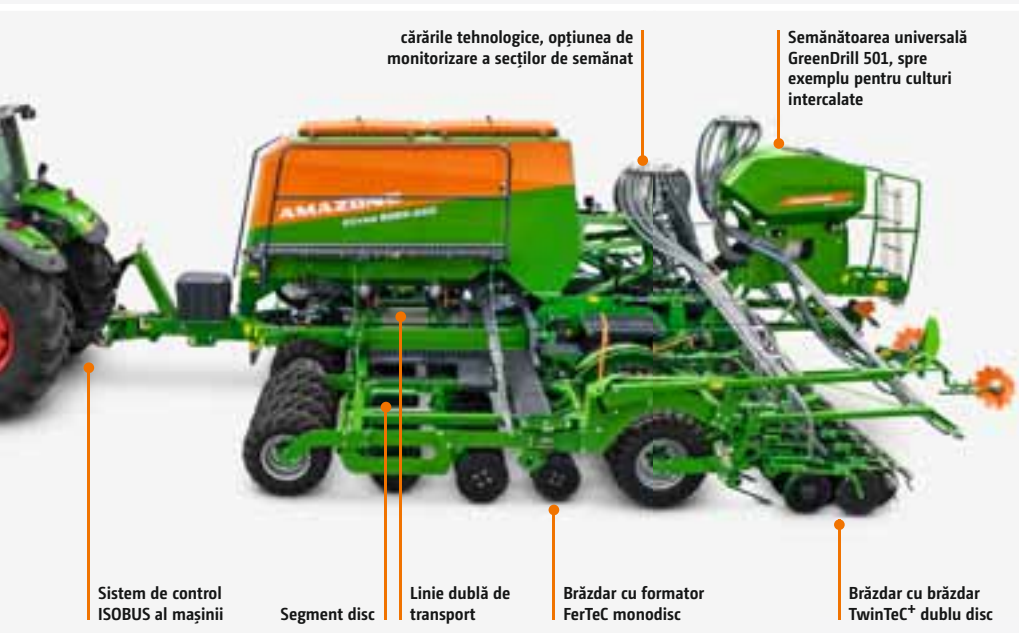
Pentru a ușura procesele de pre-dozare, calibrarea și golirea cantităților neutilizate, AMAZONE oferă pachetul Comfort 1 cu TwinTerminal 3.0 pentru Cirrus împreună cu terminalul de control AmaTron 4.



Golirea rezervoarelor de semințe și îngrășămintă are loc rapid și simplu cu sistemul opțional de golire rapidă, care este montat ușor accesibil pe container. Pentru prelungire se pot utiliza țevi HT sau de drenaj.

Cirrus 4003	rigid
Lățime de lucru	4 m
Cirrus 4003-2	rabatabil
Lățime de lucru	4 m
Cirrus 6003-2	rabatabil
Lățime de lucru	6 m
Volum buncăr de sămânță	3600 l
Distanța dintre rânduri	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	rigid
Lățime de lucru	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	rabatabil
Lățime de lucru	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	rabatabil
Lățime de lucru	6 m
Volum buncăr de sămânță	4000 l (rezervor sub presiune)
Distanța dintre rânduri	12,5 cm / 16,6 cm



Buncărul pneumatic de semințe pentru culturi secundare GreenDrill, atunci când este montat pe combinația de semănat tractată Cirrus, permite utilizatorului să aplice pe suprafața solului un produs suplimentar în timpul lucrării de semănat. Aceasta poate fi sub formă de semințe sau însămânțare, dar și pentru aplicarea granulelor pentru melci.

Cirrus 6003-2CC și pentru metoda Triple-Shoot

Cirrus-CC dispune de un rezervor sub presiune de 4000 l cu două dispozitive de dozare electrice. În plus față de metoda Single-Shoot al modelului Cirrus-C, Cirrus-CC este echipat cu o a doua linie de transport și cu brăzdare suplimentare monodisc FerTeC în fața dispozitivului de prindere a anvelopelor. În acest mod pot fi dozate și amplasate individual diferit două materiale pentru transport și la metoda Double-Shoot. În cazul în care este instalat și un GreenDrill pentru un al treilea mediu, Cirrus-CC poate utiliza metoda Triple-Shoot.



Cirrus 6003-2/2C cu șneac de umplere pentru sămânță și îngrășământ



AMAZONE oferă un tăvălug cu cuțite ca unealtă în contact cu solul în combinație cu semănătoarea tractată și rabatabilă Cirrus 6003-2. Tăvălugul cu cuțite asigură o mărunțire suplimentară a solurilor cu bolovani și o mărunțire intensivă a resturilor vegetale.



Cu packer-ul lateral, T-Pack S, pentru Cirrus 4003-2/2C/2CC și 6003-2/2C/2CC, solul poate fi tasat în condiții ușoare până la medii sau în arătură, deja înaintea câmpului de discuri și conferă, astfel, de o reconsolidare suplimentară.



Conceptul de Packer antepus la Cirrus 4003-2/2C/2CC și 6003-2/2C/2CC poate fi completat prin T-Pack IN. Acesta este instalat la mijlocul mașinii, dedesubtul proțapului și tasează, astfel, urma intermediară a tractorului.

Semănătoare cu pregătire tractată Cirrus®-Grand

Precisă, flexibilă și foarte eficientă!



Cirrus 9004-2C Grand cu anvelope Matrix pentru reconsolidare în benzi.

Semănătoare pentru ferme și contractori mari. AMAZONE și-a extins gama de semănători pentru suprafețe mari prin adăugarea semănătorii cu pregătire tractată Cirrus 9004-2C Grand. Mașina este oferită cu o lățime de lucru de 9 m și o distanță între rânduri de 16,6 cm. În mod standard, Cirrus 9004-2C Grand este echipată cu un buncăr cu două camere, care este împărțit într-un raport de 60 : 40.



Distanța de încărcare poate fi redusă considerabil prin pliarea pe jumătate în timpul încărcării, pentru a permite încărcarea utilajului cu ajutorul unor încărcătoare telescopice mai mici.



Cirrus 9004-2C Grand



În acest sens, noul cap de distribuție asigură o distribuție laterală excelentă. Închiderea pe un singur rând asigură o economisire ridicată prin reducerea utilizării de semințe și îngreșăminte.



Sistemul de dozare este potrivit pentru toate tipurile de semințe și cantități de până la 400 kg/ha la o viteză de 15 km/h. Conversia de la semințe mici la semințe normale se face în câteva secunde prin schimbarea rotelor de dozare.



Două discuri sunt montate pe un suport atașat pe cadru prin intermediul unor elemente de suprasarcină din cauciuc și care urmează în mod optim conturul solului.

Lățime de lucru	9 m
Volumul buncărului de sămânță	5750 l (3450 l + 2300 l)
Distanța dintre rânduri	16,6 cm



Cirrus 9004-2C Grand cu scormonitori de urmă pe roți la înființarea culturilor secundare

Buncărul cu două camere permite dozarea separată a diferitelor tipuri de semințe sau îngrășămintă. Cele două camere ale buncărului pot fi umplute cu un singur material, dacă este necesar, pentru un randament maxim. Distribuția exactă este garantată de sistemul de buncăr presurizat cu sistem de transport de înaltă performanță. Se pot aplica eficient până la 400 kg/ha la o viteză de lucru de 15 km/h.



Pe de o parte, facilitatea de control individual al rândurilor permite economisirea semințelor, deoarece se produc mai puține suprapuneri, iar pe de altă parte, se previn spațiile libere în care se pot răspândi buruienile.



Cirrus 9004-2C Grand rabatabil la o lățime de transport de 3 m



Mașina se caracterizează printr-o stabilitate ridicată pe șosea, chiar și la o viteză de transport de 40 km/h. Acest lucru este posibil deoarece mașina funcționează doar pe cele 4 roți ale tăvălugului de tip packer.



Setarea cu ușurință de către operator a adâncimii de semănare și a presiunii brăzdarului cu ajutorul terminalului ISOBUS. Introducerea distanțierelor și rotirea manivelor sunt complet eliminate.



Dacă este necesar, urmele tractorului pot fi afânate cu ajutorul scormonitorilor de urmă, care sunt montate pe un cadru intermediar între semănătoare și tractor. Scormonitorii de urmă afânează, dar nu amestecă. De asemenea, scormonitorul de urmă poate fi utilizat în combinație cu alte echipamente.

Mașina de semănat pentru suprafețe mari, Citan®

Rapidă și la preț avantajos, pentru semănat la momentul optim



Citan 12001-C

Cu Citan, AMAZONE oferă abordarea tehnologică a separării prelucrării solului și a însămânțării la lățimi de lucru de la 12 m până la 15 m. Datorită Citan, se poate utiliza în cel mai bun mod, prin productivitatea maximă, momentul optim al însămânțării. Cu viteze de lucru de până la 16 km/h, semănătoarea pentru suprafețe mari, Citan, convinge prin productivități mari, la aplatizarea perfectă a sămânței.

Citan 12000-C pliat la 3 m lățime de transport



Schimbare simplă și fără scule a dozatoarelor.



Dacă se utilizează Citan pe terenuri uscate, este disponibil un utilaj de greblat cu role HD, cu cuțite de greblare întărite. Rolele posterioare de presare pot funcționa la o presiune de până la 35 kg, independent de brăzdarul pentru semănat, asigurând închiderea solului.



Cu unitatea opțională electrică de dozare, în combinație cu cel mai modern sistem de control ISOBUS și documentarea ISOBUS, toate motoarele de dozare pot fi calibrate independent unele față de celelalte și controlate în timpul deplasării.



Un sistem util de asistență este supravegherea opțională a secțiilor de sămânță, care recunoaște imediat blocajele de la brăzdar și din secție. Montați direct în spatele capului de distribuție, senzorii controlează fluxul de semințe din furtunurile de semințe.

Lățime de lucru	12 m/15 m
Volumul buncărului de sămânță	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Citan 12001-C, cu un buncăr divizat în trei camere, ca dotare standard

Citan este o semănătoare individuală pentru suprafețe care au fost deja prelucrate și sunt gata de însămânțare. Cu o lățime de lucru de la 12 m la 15 m, un buncăr pentru semințe de mare capacitate și un necesar de combustibil de sub 3 l/ha, aceste semănători sunt unele dintre cele mai eficiente și mai performante sisteme de însămânțare din lume.



Citan 12001-C



Citan 12001-C și Citan 15001-C oferă posibilitatea de a depune în brazda de semănat, împreună cu sămânța, și o administrare de îngrășământ. Din acest motiv, buncărul este împărțit în trei și poate fi încărcat cu până la trei produse diferite. Dacă nu este necesară o împărțire a rezervorului, atunci buncărul este umplut complet cu un sortiment de sămânță. Dozarea are loc prin transmisia Vario, care poate doza cantități de sămânță de la 1,5 kg/ha până la 400 kg/ha.



Șnecul de umplere TAM pentru semănătoare pentru suprafețe mari Citan și semănătoarea Condor cu brăzdare cu cuțite poate fi ușor operat cu ajutorul unei unități de comandă a mașinii. Dimensiunile pentru transport au o înălțime mai mică de 4 m și o lățime de 3 m.



Pentru utilizarea pe soluri afânate sau neconsolidate sunt oferați, opțional, scormonitori de urmă. Urmele de la roata tractorului sunt afânate și nivelate. Prin control hidraulic are loc, în mod automat, utilizarea și suspendarea la capăt de rând, respectiv pentru rabatare la transport.



Cu brăzdarul RoTeC se poate însămânța, indiferent de condițiile de sol și de vreme, cu cea mai mare precizie. Adâncimea de semănare este reglată rapid pe brăzdar. Presiunea brăzdarului poate fi reglată hidraulic și comod cu ajutorul terminalului ISOBUS.

Semănătoare cu brăzdare și cuțite, Cayena®

**Randament mare pe suprafețe mari,
cu o dozare precisă!**

Lățime de lucru	6 m
Volumul buncărului cu o singură cameră	3600 l
Volumul buncărului cu două camere	4000 l (buncăr presurizat)



Cayena 6001

Semănătoarea cu brăzdare și cuțite, Cayena este concepută pentru însămânțarea rapidă, cu sau fără prelucrare prealabilă a solului. Ea își joacă atu-urile sale, în special pe soluri dure și pietroase și în regiunile aride, unde eșuează brăzdarele convenționale cu role. Indiferent dacă sunt pentru semințe mari, medii sau fine, pentru însămânțări cu acoperire cu strat vegetal, însămânțări pe terenuri arate sau pe miriști – cu o lățime de lucru de 6 metri, Cayena oferă o eficiență enormă.



Cayena 6001: 36 brăzdare cu cuțite, distanța dintre rânduri 16,6 cm – viteza de lucru de până la 15 km/h



Brăzdarul TineTeC formează o brazdă de semănat curată, liberă de masă organică. Datorită modului de formare a brazdei, extrem de îngust, este mutat puțin pământ. Avantaje: se economisește apa, necesarul de putere de tracțiune al mașinii va fi redus la minim. Pentru durate de viață și mai îndelungate, brăzdarul TineTeC este disponibil și în varianta HD.



Datorită suspensiei barelor de ghidare inferioare, a mecanismului de rulare integrat, precum și a suporturilor de unelte, rabatabili hidraulic, Cayena se distinge ca unitate compactă, care este, în același timp, foarte ușor de manevrat.



Buncărul pentru semințe de pe Cayena are o capacitate de 3600 l sau 4000 l, dar este totuși compact. Acest lucru permite o bună vizibilitate asupra brăzdarelor TineTeC în timpul lucrului. Deschiderea buncărului pe toată suprafața permite o umplere simplă și rapidă.

Semănătoare directă cu brăzdar tip daltă Condor®

Pentru însămânțare directă

Lățime de lucru	12 m/15 m
Capacitate buncăr pentru semințe	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Condor 15001-C

Semănătoare pentru însămânțare directă, pentru utilizarea specială în miriști. Condor lucrează cu brăzdare tip daltă, conduse individual în adâncime. Conceptul de mașină al Condor-ului este creat în urma cerințelor de extindere a intensității însămânțării, la lățimi de lucru de peste 12 m, la distanțe mari între rânduri și plasare minim invazivă a seminței.



Condor 15001-C: lat pe câmp, îngust la transport, cu lățime de transport de 3 m



Rezervor sub presiune, cu volum de 7800 l, împărțit pe 2 secțiuni (2/3 material de însămânțare + 1/3 îngrășământ). Administrarea de îngrășămintă are loc o dată cu sămânța, în brazda de semănat. În acest fel, la culturile de iarnă se poate asigura o doză de început corespunzătoare, respectiv la însămânțarea culturilor de vară, în condiții continentale, se poate realiza o fertilizare optimă, completă, direct în sol și fără pierderi.



Brăzdarul ConTeC pro se evidențiază printr-o adaptare exactă și pe verticală la sol, pe baza roții de consolidare, care se deplasează în urmă. Distanța dintre brăzdare, construcția pe 3 rânduri și înălțimea cadrului garantează o muncă fără înfundări.



Pentru duranțe mari, vârful de brăzdar sunt dotate cu stratificare din metal dur. Reglajul confortabil în adâncime facilitează modificarea adâncimii de plasare în cel mai scurt timp.



Condorul poate fi echipat cu unitatea electrică de dozare opțională pentru o adaptare precisă a cantității de semințe specifică suprafețelor parțiale. Astfel, pot fi valorificate și mai eficient diferențele de randament între suprafețele prelucrate, precum și potențialul de economisire.

Semănătoare pentru suprafețe mari Primera DMC

Precizie și viteză la însămânțare directă, semănat în teren discuit și la însămânțare convențională



Primera DMC 6000-2C cu lățime de lucru de 6 m și GreenDrill 501

Semănătoarea de suprafețe mari, Primera DMC, a fost dezvoltată, în special, pentru însămânțarea directă și semănat în teren discuit din zonele aride. Cu brăzdarul de semănat tip daltă, atinge cea mai înaltă calitate din punct de vedere al preciziei de plasare și incorporare a semințelor pe terenul arat, pe suprafețele cultivate în miriște și la însămânțarea directă. Semințele sunt depuse sub resturile de recoltă și, astfel, se asigură un contact optim între semințe și sol, ceea ce garantează germinații excelente pe câmp.



Brăzdarele tip daltă, realizate în formă de paralelogram, pot copia întotdeauna denivelările solului. Sistemul de siguranță împotriva pietrelor reprezintă posibilitatea de deviere elastică, pe verticală și pe orizontală, în cazul obstacolelor.

Role- etrier cu discuri reflexe îngrijesc, la însămânțarea directă, și în miriște, de o foarte bună execuție în adâncime și acoperire a sămânței.



Primera DMC 3000-C



Brăzdarul tratat de semănat tip daltă degazează curat brazda de însămânțare, pentru sămânță și îngrășământ – s-a demonstrat și testat de 100.000 de ori!



Dispunerea unităților de brăzdare pe traverse longitudinale, pe 4 rânduri succesive, realizează o distanță mare între ele și o bună trecere a paielei.



Toate brăzdarele cu daltă sunt prinse în paralelisme. Acest lucru împiedică ca adâncimea de semănat să nu poată fi ținută exact la viteze diverse sau schimbătoare și la denivelări suplimentare ale solului.

Lățime de lucru	3 m / 4,5 m / 6 m / 9 m / 12 m
Volum buncăr de sămânță	4200 l / 6000 l / 13000 l



Primera DMC 12001-2C de 12 m lățime de lucru cu capete de distribuție externe

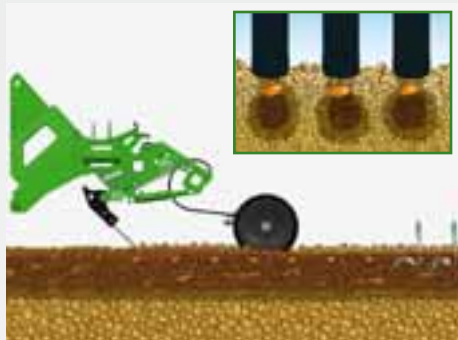


În combinație cu semănătoarea Primera DMC, semănătoarea Condor sau semănătoarea de precizie EDX, poate fi utilizat un rezervor de îngrășămintă FDC speciale pentru porțiunile de teren uscat. O pompă ajută fluxul îngrășământului lichid către brazdare, care apoi este introdus în sol. Această combinație este folosită pentru a realiza semănatul și prima fertilizare la o singură trecere.

Utilizarea buncărului sub presiune de 13000 l al Primera DMC 9001-2C și 12001-2C face posibilă o reducere considerabilă a timpilor de umplere și ca urmare o suprafață mai mare acoperită la lucrările de însămânțare. Prin compartimentarea buncărului presurizat în patru compartimente egale se poate lucra doar cu semințe sau îngrășământ sau concomitent cu ambele în raporturi de 3:1 respectiv 1:1. Sau se pot folosi chiar două tipuri de îngrășământ concomitent, care pot fi depuse împreună cu semințele în brazdă prin procedeul Single-Shoot.



Primera DMC 12001-2C, 12 m lățime de lucru



Rolele de presiune ale greblei exacte cu role tasează, suplimentar, solul, peste brazda de semănat. Acest lucru se recomandă, în special, pe locații ușoare, aride, la însămânțarea de culturi de vară sau de rapiță. Bara cu role se lasă ridicată central și, astfel, poate fi dezactivată rapid.



Controlul Primera cu acționare electrică poate fi efectuat fie prin intermediul terminalului AmaTron 4 ISOBUS de la AMAZONE, fie prin orice alt terminal ISOBUS de la alți producători.



Pentru a umple buncărul Primera DMC cu semințe și îngrășămintă, AMAZONE oferă un șneac de umplere acționat hidraulic. Astfel, timpii de umplere se reduc cu până la 15 min., iar, ca atare, performanța de lucru a mașinii crește în continuare.

Sistem de tractare KR

Posibilități multiple de aplicații (utilizări)!

Lățime de lucru	9 m/12 m
-----------------	----------

Sistemul tractare KR oferă multe permutări versatile de utilizare și, prin urmare, poate fi exploatat extrem de economic. Alternativ sistemul de tractare poate fi cuplat cu semănătoarea D9 sau cu grapa compactă cu discuri Catros.

Sistemul de tractare se rabatează în vederea transportului.



Semănătoarea D9 9000-2T | D9 12000-2T



Grapă cu discuri compactă Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Semănătoare D9 12000-2T



Grapă compactă cu discuri Catros 12001-KR

GreenDrill®

Semănătoare universală pentru semințe fine, culturi intercalate și îngrășăminte

GreenDrill 200

Volumele rezervoarelor 200 l

GreenDrill 501 cu ISOBUS

Volumele rezervoarelor 500 l



Grapa compactă cu discuri Catros^{XL} 8003-2TX cu semănătoarea universală GreenDrill 501



Coordonarea mașinii GreenDrill 501 se poate face în moduri diferite. Dacă GreenDrill 501 este configurată pe Cirrus, aceasta este complet integrată în electronica Cirrus. Dacă GreenDrill este construit pe un sistem de prelucrare a solului, acesta are propriul său computer de lucru ISOBUS și poate fi folosit fie prin terminalul ISOBUS al tracto- rului, fie prin terminalul ISOBUS AmaTron 4.

GreenDrill este semănătoarea proiectată pentru aplicarea semințelor fine, a culturilor intercalate, subculturilor și îngrășământului, spre exemplu cu grapa cu discuri Catros, cultivatorul de îngrășământ Cenius sau semănătoarea combinată Cataya, Centaya sau Cirrus.

Buncărul pentru semințe, care are o capacitate de 200 l sau 500 l, este ușor de accesat prin intermediul treptei de încărcare. Ventilatorul este acționat fie hidraulic, fie electric.



Cataya 3000 Super cu GreenDrill



La dozarea dedesubtul buncărului de sămânță se găsește un arbore de semănat, care poate fi echipat, fiecare în funcție de compo- ziția sămânței și de cantitățile de scoatere, cu roți de semănat normale sau fine. Antrenarea arborelui de semănat și a suflantei are loc prin electromotor, respectiv hidraulic.



Pe computerul de operare pentru GreenDrill 200, arborele de însămânțat și suflanta pot fi comutate și viteza arborelui de însămân- țat poate fi reglată. În versiunea confort Control, computerul de operare oferă, de asemenea, suportul probei de calibrare și afișarea suprafeței prelucrate.



GreenDrill 501 cu un recipient de 500 l este utilizat pentru semănatul culturilor interca- late, semințelor fine, subculturilor și îngră- șămintelor în combinație cu prelucrarea so- lului de către AMAZONE sau prin semănătoarea combinată Cirrus.

Semănătoarea de prășitoare Precea®

Precisă, intuitivă, puternică



Semănătoare Precea 3000-CC, 4 rânduri

Precea 3000 este semănătoarea de prășitoare de mare viteză, purtată și compactă. Opțional, este disponibilă și echiparea cu aplicarea îngrășământului cu rezervor de îngrășămintă (tipurile CC). Datorită posibilității de a modifica numărul de rânduri, precum și distanța dintre rânduri, se asigură flexibilitatea maximă.

În plus, Precea 3000 poate fi combinată și cu prelucrarea activă a solului. Precea 3000-ACC poate fi conectată în câteva minute cu grapa rotativă, cultivatorul rotativ sau CombiDisc, datorită QuickLink.



Secția de semănat cu fertilizare PreTeC are o presiune brută de max. 220 kg la presiune mecanică a brăzdarului, sau 400 kg la presiune hidraulică. Aceasta asigură o rulare lină și o parcurgere uniformă a câmpului chiar și în cele mai dificile condiții de sol.



Precea 3000-ACC cu sistem de cuplare rapidă QuickLink



Semănătoarea de prășitoare **Precea Special** dispune de un arbore mecanic SpeedShift. În combinație cu izolarea omogenă a supra-presiunii, permite viteze de până la 12 km/h chiar și pe segmentul nivelului de intrare.



Semănătoarea de prășitoare **Precea Super** dispune de acționare electrică ElectricDrive, în care fiecare cameră de dozare cu supra-presiune este angrenată separat de un motor electric. Viteza de lucru de până la 15 km/h este posibilă cu acționarea electrică.



Punctul de livrare la nivel de rând
Livrare prin disc divizor

Distribuitorul de microgranule Micro se utilizează, de exemplu, pentru împrăștierea micronutrienților, a insecticidelor și a granulelor pentru melci, etc. Rezervorul de 17 litri, cu o unitate de dozare separată, permite o dozare precisă a diferitelor materiale transportate.

Precea 3000		Precea 4500	
Lățime de lucru	de la 2,7 m la 3,2 m	Lățime de lucru	3,5 m până la 4,8 m
Agregate de semănat	4 până la 6	Agregate de semănat	5 până la 8
Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2 / 4500-2FCC	
Lățime de lucru	2,7 m până la 3 m	Lățime de lucru	2,7 m până la 4,8 m
Secții de semănat	4 până la 6	Secții de semănat	6 până la 7

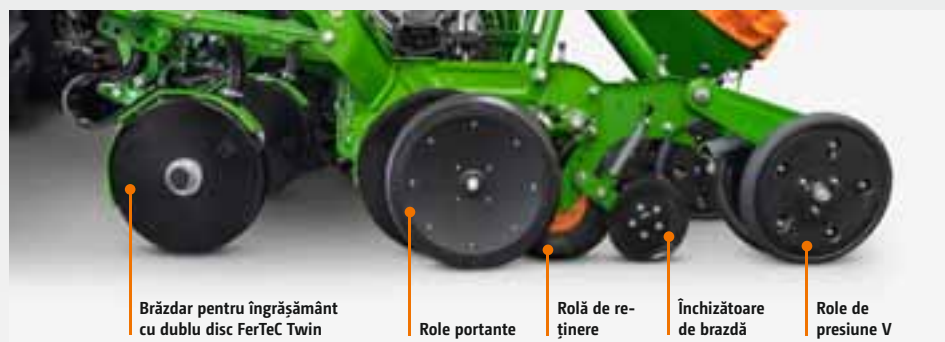


Semănătoare de precizie tractată Precea 4500-2CC, 6 rânduri

Datorită design-ului scurt, toate tipurile de cadre ale semănătorii de prășitoare sunt foarte ușoare și compacte. Astfel necesarul de putere la ridicare este destul de mică. Datorită retragerii și extinderii rapide a cadrului, schimbarea rapidă a utilajului nu reprezintă o problemă. Toate tipurile de produse Precea-4500 sunt, de asemenea, disponibile ca Precea 4500-CC. CC semnifică echiparea pentru îngrășăminte.



Precea 4500-2CC, cadru variabil telescopic pentru lățimi de lucru variabile



Brăzdar pentru îngrășământ cu dublu disc FerTeC Twin

Role portante

Rolă de reținere

Închizătoare de brazdă

Role de presiune V

Brăzdarul de semănat PreTeC este ghidat în siguranță de două role mari de transport. Solul este deschis prin intermediul unei unități cu dublu disc și a unui formator de brazdă. După ce semințele au fost fixate în pământ de rola de prindere, rolele de presiune V urmează, pentru a închide din nou brazda. Unitatea completă de brăzdare este ușor accesibilă. Utilizarea de lagăre și buce ce presupun zero întreținere înseamnă că necesitatea de întreținere este foarte scăzută.



Dozarea și semănarea precisă reprezintă punctul central al Precea. Dozarea se face prin suprapresiune. Semințele și dozajul complet sunt furnizate de suflantă prin intermediul suprapresiunii. Trei raclete de izolare asigură că excesul de semințe este eliminat pentru a evita punctele duble. Rezultă o separare foarte precisă, chiar și la viteze mari, de până la 15 km/h.



Pentru a ușura munca operatorului și pentru a evita accidentele nedorite și semințele duble, AMAZONE oferă setarea automată a raclețelor SmartControl pentru Precea Super.

Semănătoarea de prășitoare Precea®

Semănătoarea de prășitoare de mare viteză



Semănătoare de prășitoare Precea 6000-2CC, 8 rânduri, în utilizare

Precea 6000-2 este semănătoarea de prășitoare de mare viteză, purtată în 3 puncte, cu cameră de dozare cu suprapresiune. Utilajul este disponibil opțional fără sau cu buncăr de îngrășămintă, ca la modelul CC, sau fără buncăr de îngrășămintă. Datorită cadrului rabatabil special, numărul de secții de semănat se poate modifica. În același timp, utilajul poate fi echipat cu un sistem hidraulic de schimbare a cărării tehnologice.



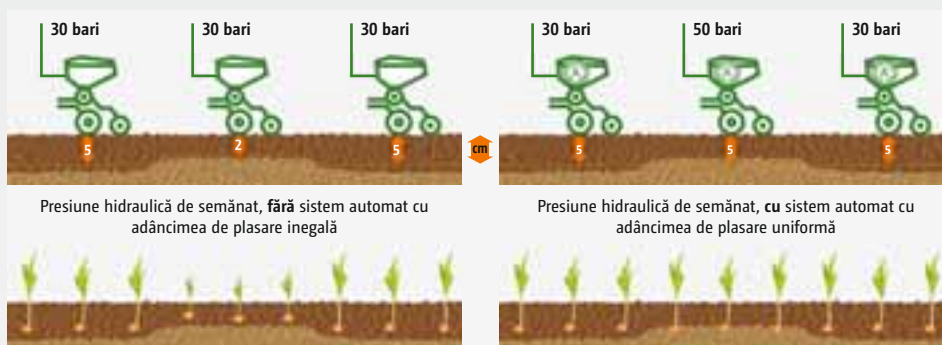
În funcție de tipul și echipamentul produsului, recipientul de îngrășămintă poate fi instalat cu o capacitate de 950 l sau 1250 l. Semănătoarea de prășitoare Precea-CC poate fi combinată cu sistem de fertilizare, într-un proces de tip Double-Shoot.



Precea 6000-2CC



Presiunea de semănat poate fi reglată ușor și confortabil prin intermediul reglajului hidraulic al presiunii de semănat. Prin terminalul de operare, presiunea de semănat poate fi reglată până la 350 kg, în timpul deplasării.



Ca treaptă de extensie a reglajului hidraulic al presiunii brăzdarului, AMAZONE oferă sistemul automat de reglare a presiunii brăzdarului SmartForce, pentru semănătorile de prășitoare rabatabile Precea. Particularitatea acestui sistem este că operatorul nu specifică în prealabil presiunea de semănat, ci setează o forță de contact în terminal. La utilizarea în câmp, această forță de contact este controlată de bolțuri. Această forță de contact variază apoi în funcție de diferitele tipuri de sol, deoarece solul are un efect diferit asupra secției. Forța de contact este apoi reajustată automat prin intermediul unității de comandă ISOBUS.

Precea 6000-2**Lățime de lucru** de la 5,4 m până la 6,8 m**Secții de semănat** 7 până la 12 sau 7 până la 9**Precea 6000-2FCC****Lățime de lucru** de la 5,4 m până la 6,8 m**Secții de semănat** 7 până la 12**Precea 6000-2 AFCC****Lățime de lucru** 6 m**Secții de semănat** 8

Semănătoarea de prășitoare Precea 6000-2AFCC cu cultivator rotativ 6002-2 Super

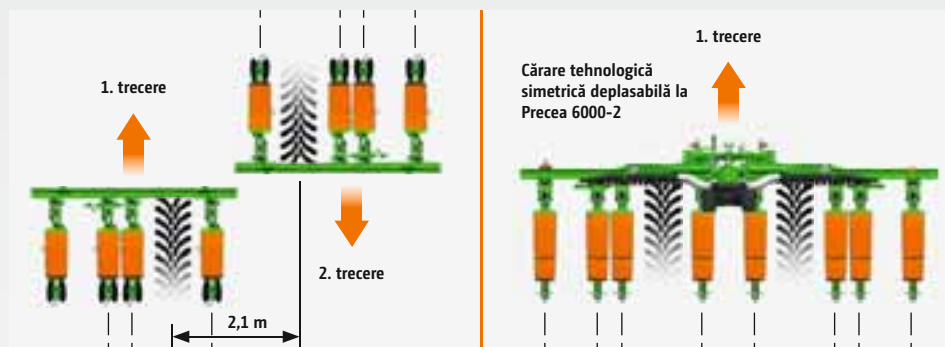
Pentru o eficiență maximă Precea 6000-2FCC și Precea 6000-2AFCC este echipat cu rezervor frontal FTender pentru fertilizare. Volumul de umplere de 1600 l sau 2200 l, duce la perioade mai mici de inactivitate și astfel, la o eficiență mai ridicată. Datorită combinației dintre montarea pe lunetă și frontală, distribuția greutatei pe tractor este optimă. Datorită cultivatorului rotativ premontat, Precea 6000-2AFCC poate chiar să combine două etape de lucru și să economisească o trecere.



FTender de la AMAZONE este potrivit pentru o gamă largă de aplicații cu diferite accesorii. Datorită dispozitivului de fixare rapidă a pachetului de furtunuri, cuplarea și decuplarea se execută confortabil și rapid. Informații suplimentare despre FTender pot fi găsite la pagina 71.



Precea 6000-2FCC cu 12 rânduri



Tipurile de produse Precea rigide și rabatabile pot fi echipate opțional cu o cărare tehnologică deplasabilă hidraulică. Deplasarea asimetrică comută doar un singur cilindru. Aceasta înseamnă că doar o singură unitate este decalată. Operatorul creează o urmă de roată în prima trecere și a doua urmă în a doua trecere. În cazul decalajului simetric, cilindrii de decalaj sunt acționați simultan pe ambele părți ale mașinii. Astfel, se creează o cărare tehnologică în cadrul unei singure treceri.



Buncărele pentru semințe au 55 sau 70 l. Buncărele presurizate pot fi deschise cu o mână și sunt protejate de o margine de cauciuc împotriva pătrunderii prafului. În plus, există un jgheab în fiecare capac al recipientului pentru a îndepărta semințele rămase.

Semănătoare de prășitoare Precea-TCC

Precizie combinată cu randament în lățimi
de lucru de 9 și 12 m



Precea 12000-TCC în funcțiune



Precea 12000-TCC cu 16 rânduri

Indiferent dacă este utilizat pentru semănatul convențional sau în teren mulcit, semănătoarea de prășitoare tractată Precea-TCC se caracterizează în special prin plasarea foarte precisă, randamentul ridicat și operarea confortabilă. Sistemul de dozare al îngrășămintelor este precis chiar și la viteze de înaintare de până la 15 km/h. Producția este crescută și mai mult cu noul sistem de distribuție a semințelor de la Central Seed Supply, în combinație cu volumul mare al buncărului de 2000 l.



Precea 12000-TCC



Noul sistem central de distribuție a semințelor transportă semințele de la buncărul central pentru semințe la secțiile de semănat prin intermediul unui curent de aer. Acolo, sămânța pentru fiecare rând este depozitată temporar într-o mică unitate de recepție.



O axă telescopică este disponibilă pentru trenul de rulare al Precea. În timpul lucrului în câmp, acest lucru permite reglarea poziției anvelopelor de dimensiuni mari astfel încât roțile să ruleze între rândurile de semințe, prevenind compactarea direct sub rândurile de semințe. Cu roțile complet retrase, Precea-TCC poate fi transportat în mod convenabil pe șosea cu o lățime totală de 3 m.

Lățime de lucru	9 m / 12 m	Secții de semănat	12, 16, 18 sau 24
------------------------	------------	--------------------------	-------------------



Precea 12000-TCC cu o lățime de lucru de 12 m și 16 rânduri

Având o gamă completă, AMAZONE răspunde nevoilor fiecărui fermier. Toate utilajele pot fi utilizate atât în sol prelucrat în mod convențional, cât și în teren prelucrat minim. Acest lucru este valabil, totodată, și pentru însămânțarea porumbului, florii-soarelui, rapiței și a altor culturi.



Dispozitivul electric de dozare ElectricDrive permite reglarea comodă a ratei de semănare dorite prin intermediul terminalului ISOBUS și servește drept bază pentru controlul precis al ratei de semănare pe o anumită zonă și pe un anumit amplasament, utilizând GPS și hărți ale zonelor de câmp.



Precea 12000-TCC pliat la o lățime de transport de 3 m



Pentru aplicarea simultană a îngrășămintelor, Precea-TCC este echipat cu un buncăr cu două camere, ușor accesibil, cu o capacitate totală de 6.000 l.



Brăzdarul de semănat complet PreTeC este ghidat cu ajutorul a două roți de diametru mare. Solul este deschis prin intermediul unei unități cu dublu disc și a unui formator de brazdă. După ce semințele au fost fixate în pământ de rola de prindere, rolele de presiune V urmează, pentru a închide din nou brazda. Unitatea completă de brăzdare este ușor accesibilă. Utilizarea de lagăre și bușe ce presupun zero întreținere înseamnă că necesitatea de întreținere este foarte scăzută.

Fertilizare de la AMAZONE





Distribuitorul purtat ZA-X

Vă va plăcea!

Volumul buncărului	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Lățime de lucru	de la 10 m până la 18 m



Distribuitor cu două discuri ZA-X 903 Easy

Distribuitorul cu două discuri, pentru fermele mici și mijlocii. ZA-X se poate regla simplu și permite împrăștierea precisă a tuturor tipurilor de îngrășăminte până la 18 m și a ureei până la 15 m. Terminalul EasySet 2 din cabină înseamnă că distribuitorul este, de asemenea, foarte confortabil de utilizat.



Distribuitor cu două discuri ZA-X 903 Easy



Setul de discuri de împrăștiere OmniaSet®, cu vane de împrăștiere rabatabile, generează o formă sigură a împrăștierii, de o precizie deosebită.



Pereții rezervorului, cu pantă optimă, permit o scurgere uniformă a îngrășământului – și în pantă.



Lățimea totală îngustă a distribuitorului ZA-XW, de numai un metru, deteriorează vitei de vie atunci când este utilizat în podgorii. Pentru culturile specializate este disponibil și un dispozitiv de distribuție pe rând.

Distribuitorul purtat, ZA-M®

Tehnologia aplicării îngrășămintelor este optimizată până la ultimul gram

Volumul buncărului	1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Lățime de lucru	de la 10 m până la 36 m



Distribuitor cu două discuri ZA-M

Distribuitorul profesional, cu două discuri, pentru exploatații agricole și contractori, cu lățime de lucru de până la 36 m. Agitatorul performant, cu rotație lentă, și turațiile reduse ale discurilor asigură un flux uniform, neagresiv, al îngrășământului.



Distribuitor cu două discuri ZA-M



Computerul de operare EasySet 2 oferă posibilitatea de reglare automată a cantității în cazul schimbării vitezelor de rulare. Orificiile de ieșire au fost reglate prin setarea automată a pozițiilor clapetei, altfel încât cantitatea aplicată rămâne mereu constantă.



Prelata oscilantă de acoperire este rabatată pur și simplu în sus, înainte de umplere. Așa poate fi continuată distribuția îngrășământului, și în condiții de vreme proastă.



La distribuirea pe margine, la limită sau în șanțuri, cu dispozitivul hidraulic de împrăștiere la limită, operabil de la distanță, Limiter, nu există oprire și nici coborâre din tractor.

Distribuitorul purtat, ZA-V®

Distribuitorul pretabil pentru toate fermele



Distribuitor cu două discuri ZA-V 2000

Cu ZA-V, AMAZONE aduce pe piață un distribuitor de îngrășămintă foarte performant, configurat în special pentru viteze mari de lucru de până la 30 km/h. Comunicarea prin ISOBUS, tehnica de cântărire și multe alte inovații fac din ZA-V un distribuitor de îngrășămintă foarte ușor de utilizat.

Livrarea mare, de până la 390 kg/min, și o lățime de lucru maximă, de 36 m, facilitează productivități de până la 33 ha/h.



Rezervorul de bază al distribuitoarelor ZA-V și ZA-TS este profilat la cald și fără colțuri, muchii sau cordoane sudate. Aceasta asigură o curgere continuă și egală a îngrășămintelor.



Distribuitor cu două discuri ZA-V 1400



AMAZONE oferă distribuitorul ZA-V cu acționare hidraulică sau electrică a distribuției. Dotarea hidraulică facilitează o operare directă a distribuției prin două unități de control hidraulice ale tractorului, cu efect dublu.



La ZA-V cu acționare hidraulică a distribuției pentru împrăștierea pe margine, la limita câmpului și în șanțuri stă la dispoziție sistemul de împrăștiere la limită, Limiter V, care poate fi operat hidraulic. Printr-un bolț este fixat, înaintea împrăstierii, adâncimea de coborâre recomandată a sistemului Limiter V, în funcție de situația la limita câmpului.



Pentru împrăștiere pe câmpuri, drumuri sau în vecinătatea canalelor cu apă, distribuitorul ZA-V poate fi echipat, opțional, și cu un sistem Limiter V⁺, deservit electric la distanță. Dispozitivul de împrăștiere la margine de rând poate fi adaptat cu precizie pentru a se potrivi cu situația specifică a limitei, din cabina tractorului.

Volumele rezervoarelor	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Lățime de lucru	de la 10 m până la 36 m



Distribuitor cu două discuri ZA-V 2700 Profis Control

Cu ajutorul diferitelor extensii de buncăr, distribuitorul ZA-V poate fi echipat pentru fiecare exploatație, având capacități de la 1400 l până la 4200 l.

Nu sunt necesare racorduri hidraulice la montarea ZA-V Easy Profis Control și Profis Tronic. Astfel, pentru a pune în funcțiune distribuitorul trebuie să se cupleze la tractor doar un cablu de curent de 3 pini și priza de putere.



Un cadru și poziționarea bună a centrului de greutate disting ZA-V-ul ca și distribuitor purtat robust. Cadrul Super dispune de o sarcină utilă de 3200 kg, cadrul Ultra, de o sarcină utilă de 4500 kg.



Distribuitor cu două discuri ZA-V 1700 cu prelată oscilantă de acoperire



Computerul de operare EasySet 2 oferă posibilitatea de reglare automată a cantității în cazul schimbării vitezelor de rulare. Orificiile de ieșire au fost reglate prin setarea automată a pozițiilor clapetei, altfel încât cantitatea aplicată rămâne mereu constantă.



Pe lângă reglarea cantității în funcție de viteză de deplasare, AmaSpread 2 permite, de asemenea, comutarea manuală a până la 6 secțiuni de lățimi parțiale și utilizarea sistemului de cântărire Profis. În plus, adaptarea rapidă a ratei de îngrășămintă permite reacția în timp util la condițiile de pe câmp.



Cu terminalele de operare ISOBUS, construite practic și simplu, AmaTron 4, mai e necesar doar încă un terminal pentru deservirea diverselor funcții de fertilizare. Toate datele relevante sunt afișate clar.

Distribuitorul purtat, ZA-V® Profis

Cine cântărește, câștigă!



Distribuitor cu cântărire, ZA-V 2000 Profis Tronic, cu Limiter V⁺

Distribuitorul antrenat mecanic, ZA-V Tronic, dispune de un control al secțiunilor pe lățimi parțiale de 8 ori, ca standard.

Distribuitorul cu celule de cântărire ZA-V Profis Control, cu computerul de operare AmaSpread+, dispune de un sistem de reglare a cantității în funcție de viteza de deplasare și de cel mai modern sistem de cântărire, de 200 Hz, cu două celule de cântărire. Opțional, stă la dispoziție pentru ZA-V Profis și un senzor de înclinare, care livrează totdeauna un rezultat precis al cântăririi, chiar și în poziții în pantă.



Sistemul de cântărire oferă confort și mai multă fiabilitate. El determină online, cu tehnică de cântărire de 200 Hz, diversele caracteristici ale materialului de împrăștiat – și asta cu exactitate mare de măsurare. El compară în mod automat cantitatea aplicată efectiv cu cantitatea dorită.



Disc de împrăștiere cu sistem de reglaj, QuickSet



Unitatea de distribuire foarte modernă a ZA-V un debit de până la 390 kg/min datorită deschiderii mari a obturatorului. Partea inferioară a buncărului unde se află vana glisantă, având formă de pâlnie, previne cantitățile reziduale și este ușor de curățat.



Mecanismul de agitare antrenat mecanic în stea al ZA-V, este poziționat direct peste orificiul de scurgere și furnizează un flux de îngrășământ permanent și continuu la toate cantitățile aplicate. Cu doar 45 U/min, acesta lucrează, menajând îndeosebi îngrășământul.



Doar 3 perechi de discuri de împrăștiere acoperă întreaga gamă operațională de la 10 m la 36 m. Lățimea de lucru este ajustată simplu, rapid și sigur prin poziția vanei de împrăștiere. Reglajul vanelor de împrăștiere are loc, complet fără unelte, prin sistemul de reglaj, QuickSet.

Distribuitorul purtat, ZA-V® Profis Hydro

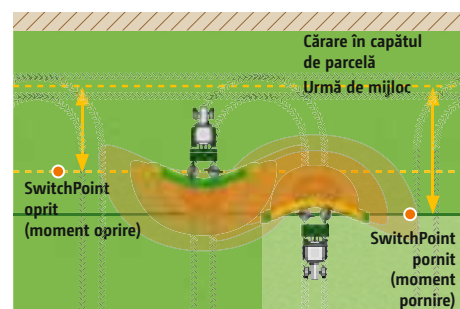
Dotat în serie cu sistem de cuplare selectivă a lății pe 16 segmente, tehnică de cântărire Profis și comunicare ISOBUS



Reprezentarea schematică a sistemului ZA-V acționat hidraulic

Distribuitorul ZA-V Hydro cu antrenare hidraulică a discurilor de împrăștiere facilitează o împrăștiere la margine, la limită și în șanțuri, de ambele părți, și o comutare de 16 ori a lăților parțiale. Pentru împrăștierea la marginea câmpului se poate permuta, în timpul mersului, între aceste funcții individuale.

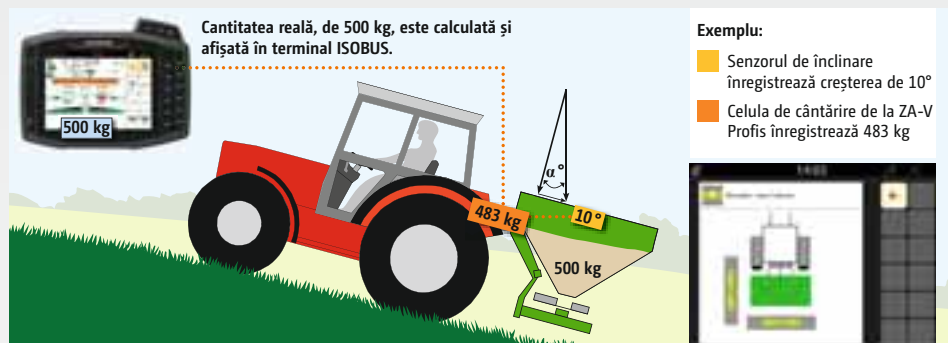
Pe lângă o împrăștiere la marginea câmpului reglabilă și permutabilă simplu, cu menajarea îngrășământului, distribuitorul ZA-V Hydro oferă avantajul că distribuitorul lucrează complet independent de turația motorului tractorului, acest lucru economisește carburant.



Când se folosește GPS-Switch, funcția SwitchPoint permite setarea punctelor de cuplare și decuplare în funcție de tipurile de îngrășământ și lățile de lucru. Ambele valori pot fi luate din tabelul de împrăștiere și pot fi introduse în terminalul de operare respectiv.



Cu controlul secțiunilor pe lățimea parțială de 8 sau de 16 secțiuni al ZA-V pot fi controlate lățimi parțiale individuale.



Cu ZA-V Profis, posibilele influențe datorate schimbărilor de gravitație în timpul deplasării sunt luate în considerare în măsurători cu ajutorul unor senzori de înclinare: Un senzor de înclinare pe două axe, care evaluează înclinarea față și spate, precum și în stânga și în dreapta, corectează erorile de măsurare care pot apărea atunci când urcați și coborâți dealuri sau când conduceți pe un versant.



Cu ajutorul aplicației gratuite mySpreader, distribuitorile de îngrășămintă AMAZONE pot fi reglate.

Distribuitorul purtat, ZA-TS®

Distribuitor de îngrășăminte inteligent cu randament ridicat Top Speed



Distribuitor cu două discuri ZA-TS 4200

Distribuitorul cu randament ridicat, ZA-TS, pentru lățimi de lucru de la 15 până la 54 m, posedă o unitate de distribuție de precizie cu dispozitiv de împrăștiere la limită integrat, AutoTS. Modelul de împrăștiere normală tip triunghi, foarte stabil, cu distanță de aruncare mare și suprapuneri mari îngrijește de o insensibilitate la vânt, la pantă și la proprietăți schimbătoare ale îngrășămintelor. Sistemul de distribuire în margine AutoTS, facilitează utilizatorului să creeze, foarte accesibil, modele de împrăștiere la limită în pantă abruptă și, astfel, să creeze condiții optime de creștere până aproape de limita câmpului. Distribuitorul ZA-TS oferă perfecțiune dublă, și la împrăștiere normală cu distanță mare de aruncare, și la împrăștiere la limita terenului.



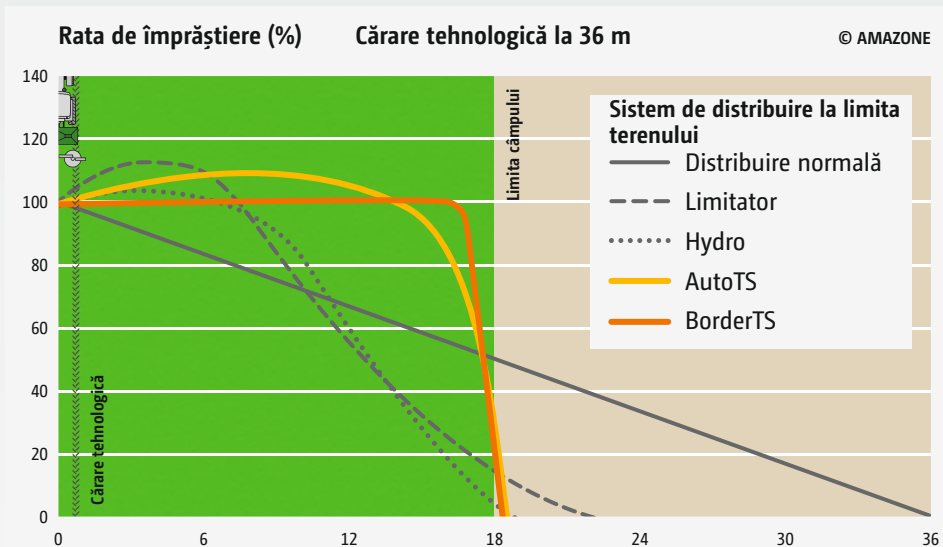
Sistemul de distribuție, cu agitatoarele sub formă de stea acționate electric în partea inferioară a buncărului, asigură o livrare uniformă a îngrășămintelor pe discul de împrăștiere. Segmentele în formă de stea ale mecanismului de agitare, care se rotesc lent, livrează uniform îngrășământul la deschiderea corespunzătoare a vanei glisante.



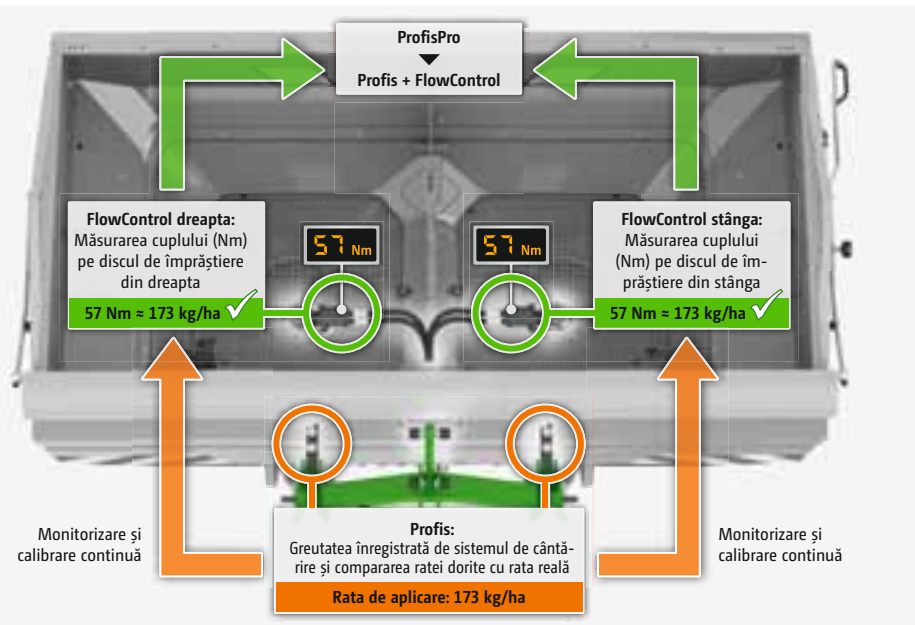
Distribuitoare pentru suprafețe mari, ZA-TS 4200



Unitate de distribuție TS cu sistem de distribuire la limita terenului AutoTS: Pentru împrăștierea normală și la limită sunt disponibile diverse vane de împrăștiere pe discul de împrăștiere. Forme excepționale de împrăștiere la limită, fără schimb de discuri – manevrată la distanță din scaunul operatorului, în timpul mersului.



Volumul buncărului	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l / 5000 l
Lățime de lucru	15 m până la 54 m



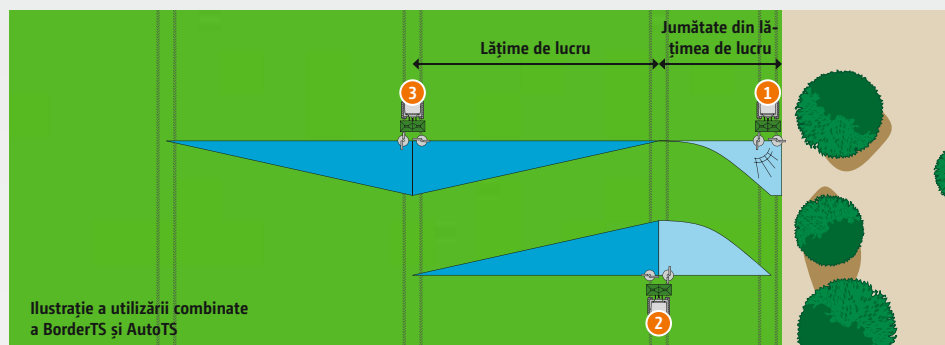
Sistemul de cântărire ProfisPro cu FlowControl, combină toate avantajele sistemului de cântărire de 200 Hz online cu monitorizarea cuplului pentru fiecare disc de împrăștiere. Rata de aplicare precisă cu reglare independentă pe fiecare disc din prima secundă! Nu mai necesită calibrare!

Precizie absolută din prima secundă prin verificarea reciprocă a sistemului de cântărire și a măsurării cuplului

Sistemul de cântărire la ZA-TS Profis, cu sistem de senzori de înclinație integrați opțional asigură un control exact al cantităților, chiar și pe terenuri în pantă. În standard, distribuitorul ZA-TS este dotat cu secțiuni de 16 până la 128 ori a lățimilor parțiale. La ZA-TS Tronic are loc comutarea secțiunilor printr-o ajustare a cantităților și a sistemului de alimentare. Distribuitorul ZA-TS Hydro controlează lățimile parțiale printr-o ajustare a cantităților, a turației și a sistemului de alimentare. Lățimile parțiale ale distribuitorilor ZA-TS pot fi selectate, bineînțeles, și cu GPS. Economisirea de îngrășămintă și evitarea cerealelor neuniforme, în mod incontestabil, printr-o distribuție mai precisă.



DynamicSpread: maximum 128 de secțiuni de împrăștiere controlate cu ajutorul distribuitorului ZA-TS



1. Îngrășământul este împrăștiat de la marginea câmpului în cultură de către deflectorul BorderTS, cu reducerea automată a ratei țintă la 50%. Vana glisantă cea mai apropiată de limita câmpului este lăsată închisă.
2. AutoTS împrășteie în proporție de 50% de la prima cărare tehnologică până la partea limitrofă, pentru a atinge rata țintă pe întreaga suprafață de la limita câmpului. Împrăștierea normală în partea de câmp cu 100 % din rata țintă.
3. În următoarele cărări tehnologice, se reia împrăștierea normală cu 100% din rata țintă pe ambele părți.



Pentru a obține randamente și mai mari pe suprafețele de la marginea câmpului, acum se poate utiliza și noul deflector BorderTS în combinație cu AutoTS. Cu BorderTS îngrășământul este împrăștiat direct de la marginea către interiorul culturii.

Distribuitorul purtat, ZA-TS®

Pentru rezultate de primă clasă ale distribuirii



Distribuitor purtat ZA-TS cu sistem ArgusTwin

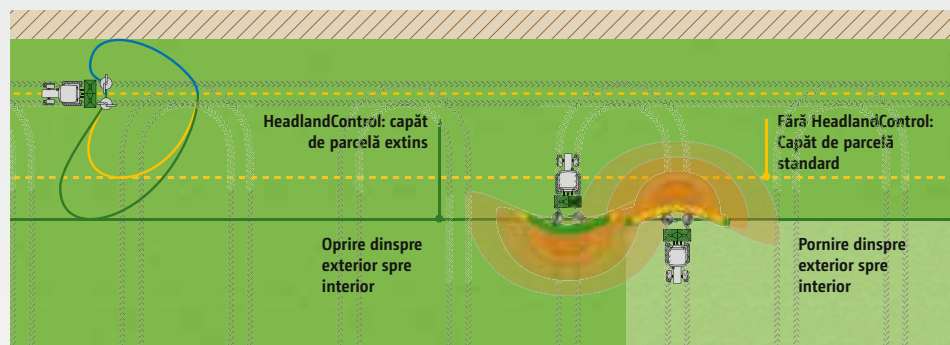
Pentru a vă asigura că distribuirea transversală poate fi monitorizată și pe parcursul întregului proces de distribuire, distribuitoarele ZA-TS și ZG-TS pot fi echipate cu sistemul de senzori ArgusTwin. Cu ArgusTwin, discurile de împrăștiere pe partea dreaptă și stângă sunt monitorizate permanent prin intermediul a 14 senzori radar. În cazul unor abateri, distribuția transversală este corectată automat prin adaptarea sistemului electric de alimentare. Acest lucru se poate întâmpla individual pentru fiecare parte și, astfel, asigură o distribuție transversală optimă.



Prelata de acoperire rulată, ce este operată hidraulic, vă facilitează să continuați împrăștierea la ZA-V și la ZA-TS, chiar și în condiții de vreme proastă.



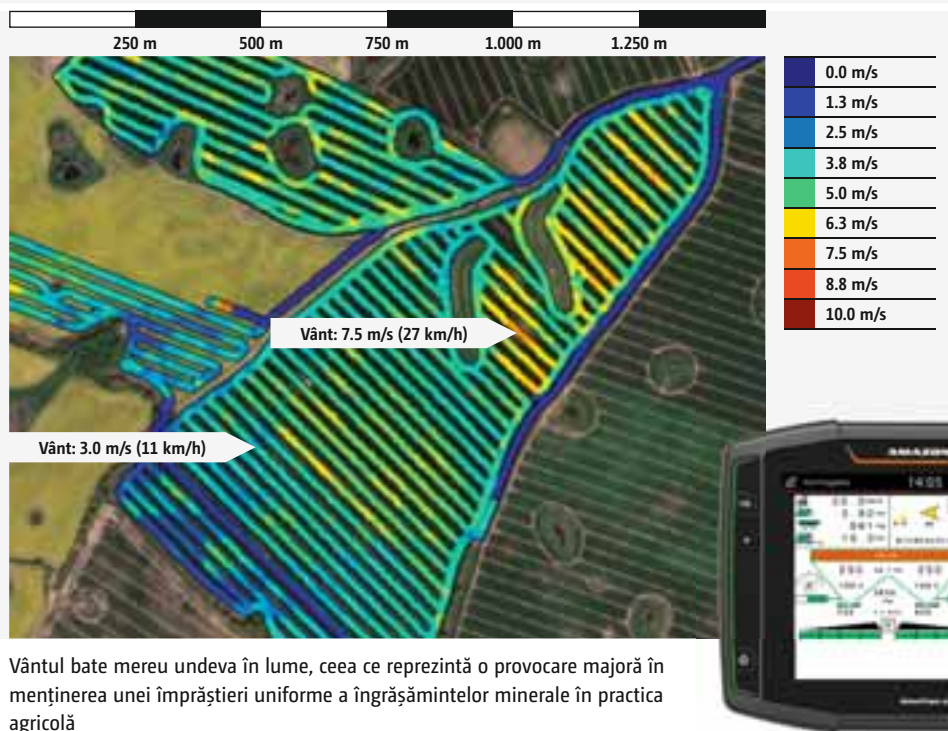
Distribuitorul cu radament ridicat ZA-TS cu WindControl



Diferitele îngrășăminte presupun momente distincte de pornire și de oprire. Dacă funcția HeadlandControl este activată, distanța de aruncare și cantitatea distribuită cresc pe partea interioară a câmpului astfel încât punctul de oprire se deplasează spre interiorul câmpului. În plus, noul control al secțiunilor, adaptat la modelul de distribuire, acționează astfel încât la intrarea în capătul de parcelă, lățile parțiale sunt oprite de la exterior spre interior. În acest fel, pot fi evitate zonele fertilizate insuficient și excesiv de la capăt de parcelă.



În cazul versiunii Tronic, unitatea de împrăștiere poate fi antrenată prin priza de putere. În acest caz, distribuitorul este protejat împotriva suprasolicitării, în mod standard, de un arbore cardanic universal cu cuplaj de fricțiune.



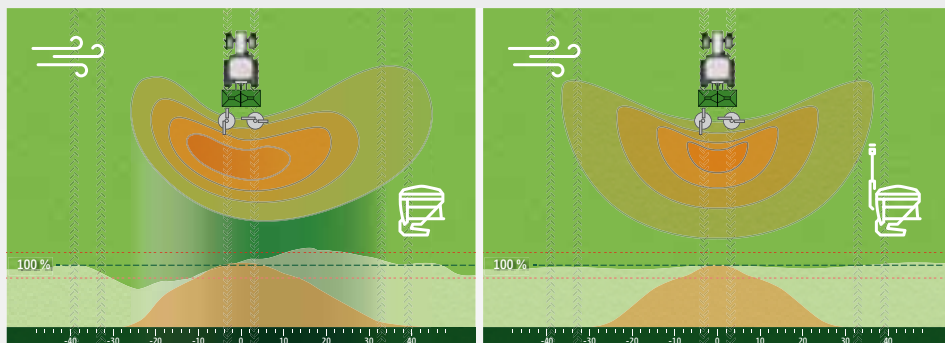
Vântul bate mereu undeva în lume, ceea ce reprezintă o provocare majoră în menținerea unei împrăstieri uniforme a îngrășămintelor minerale în practica agricolă

Cu ajutorul WindControl, se creează ferestre de timp mai mari pentru împrăstiere chiar și în cazul în care există o influență a vântului și se produce o distribuție laterală perfectă în toate condițiile de desfășurare. În afară de toți parametrii importanți ai distribuitorului de îngrășămintă, utilizatorul are întotdeauna la vedere, în timp real, direcția vântului, forța vântului și dacă vântul bate în rafale. În plus, în caz de vânt puternic, când sistemul nu mai poate compensa sau când rafalele de vânt sunt prea frecvente, WindControl trimite o alarmă automată operatorului.

AMAZONE WindControl asigură o distribuție laterală optimă chiar și în condiții de vânt lateral



Versiunea Hydro face posibilă funcționarea indiferent de turația motorului tractorului și cu diferite viteze ale discurilor de împrăstiere. În acest fel, se economisește combustibil și se asigură o împrăstiere deosebit de confortabilă și precisă.



Potrivit Prof. Dr. Karl Wild, HTW Dresden, cu WindControl influența vântului asupra modelului de împrăstiere este monitorizată permanent și compensată automat. Un senzor de vânt pentru măsurare de înaltă frecvență montat pe utilaj detectează atât viteza vântului, cât și direcția vântului și transmite aceste informații computerului de lucru. Sistemul de alimentare și turația discurilor de împrăstiere sunt apoi ajustate automat. În acest fel, WindControl extinde intervalul de timp pentru împrăstierea îngrășămintelor sub influența vântului.

Distribuitoare pentru suprafețe mari, ZG[®]-TS

Precizie remarcabilă pentru cele mai înalte cerințe, cu toate avantajele unității de distribuție TS

Volumele rezervoarelor	7500 l / 10000 l
Lățime de lucru	15 m până la 54 m



Distribuitoare pentru suprafețe mari, ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS este un distribuitor performant de suprafețe mari, pentru scoaterea rapidă și precisă de îngrășăminte minerale. El convinge, cu o precizie excepțională și randament ridicat, cu sistemul de împrăștiere TS și si confortul în operare prin intermediul terminalul de control ISOBUS AmaTron 4 și posibilitatea alegerii dintre cele două dimensiuni ale buncărului, de 7.500 l și 10.000 l.



Distribuitoare pentru suprafețe mari, ZG-TS 7501



Cu pachetul de „protecție a îngrășământului”, AMAZONE Soft Ballistic System este deja integrat în serie la distribuitorul purtat ZA-TS și la distribuitorul tractat ZG-TS. Mecanismul de amestecare, elementele de dozare și discurile de împrăștiere sunt ajustate optim, unul la celălalt.



Cu osia de ghidare opțională, distribuitorul tractat ZG-TS oferă un unghi maxim de virare de până la 28°. Aceasta înseamnă că: urmărirea reală a urmei este în continuare posibilă, chiar și în cazul unei lățimi de urmă de 1.800 mm și a unei lățimi a anvelopelor de 520 mm.



Cu sistemul de cântărire Profis integrat în cadru, rezervorul cu cadrul său este conectat la un cadru de șasiu separat prin intermediul a patru celule de cântărire.

Distribuitoare pentru suprafețe mari, ZG®-B

Mărimea preciziei!

Volumele rezervoarelor	5500 l/8200 l
Lățime de lucru	de la 10 m până la 36 m



Distribuitoare pentru suprafețe mari, ZG-B Super

Distribuitorul de suprafețe mari, ZG-B, pentru societăți agricole de dimensiuni mari și societăți prestatoare de servicii, dispune de un volum mare al rezervorului și de un mecanism de rulare robust, pentru viteze de până la 50 km/h.

În vederea întreținerii, conveiorul de cauciuc este, pur și simplu, tras prin baza cadrului principal. Inclusiv: Comandă automată a conveiorului, pentru o funcționare constantă, centrală, a conveiorului de transport.



Anvelopele de volum mare împiedică tăsarea solului. Rezervorul se umple ușor din siloz sau cu ajutorul unui încărcător.



ZG-B Drive



Modelele ZG-B dispun de un mecanism universal pentru răspândirea, pe o lățime de până la 15 m, a produselor cu umiditate naturală (calcar) și, de până la 36 m, a îngrășămintelor naturale.



Mașina ZG-B Drive posedă un reglaj al cantităților, dependent de viteză, printr-o podea cu benzi cauciucate, reglată electrohidraulic cu AmaTron 3.



ZG-B Drive cu AmaTron 3 este dotat cu discurile OmniaSet® pentru fertilizare exactă cu îngrășământ mineral.

Distribuitoare combinate tractate ZG-TX

Flexibile - Precise - Performanță ridicată



Distribuitoare combinate ZG-TX 11200 Super

AMAZONE stabilește noi standarde în sectorul distribuitoarelor combinate cu noul model tractat ZG-TX. Atât îngrășămintele minerale granulare, cât și amendamentul pot fi aplicate cu precizie cu ajutorul unui singur utilaj, prin intermediul unei conversii simple între sistemul de împrăștiere TS și unitatea de împrăștiere pentru amendamente nou dezvoltată.



Grebla cu lanț opțională asigură o încărcare uniformă și foarte curată a discurilor de împrăștiere pe banda de podea. În cazul în care ZG-TX urmează să fie utilizat din nou pentru împrăștierea îngrășămintelor minerale, lanțurile pot fi cuplate ușor și convenabil la un suport.



ZG-TX 9000 Special



O caracteristică specială a ZG-TX este comutarea simplă între unitatea de împrăștiere pentru amendamente și unitatea de împrăștiere TS pentru îngrășămintele minerale granulare. Doar componentele individuale trebuie să fie schimbate sau mutate în poziția de parcare. Datorită software-ului inteligent, terminalul recunoaște faptul că distribuitorul a fost transformat. Distribuitorul combinat este transformat complet în aproximativ 25 de minute, permițând astfel împrăștierea amendamentelor sau a îngrășămintelor. Beneficiile ambelor sisteme sunt folosite după transformare.



Deflectorul de distribuire la limita terenului pentru amendament permite o lucrare precisă până la limita câmpului.

Volumul buncărului	6800 l / 9000 l / 11200 l
Lățime de lucru	15 m până la 54 m



Distribuitoare combinate ZG-TX 11200 Super

Diferitele niveluri de echipare disponibile pentru distribuitorul combinat tractat ZG-TX înseamnă că mașina poate fi adaptată în mod specific la fiecare aplicare în parte, în fermele de mari dimensiuni, la contractori sau în întreprinderile de închiriere de mașini. Varianta cu cadru special vine cu volumul buncărului de 6800 l și 9000 l, cu o greutate maximă admisă a utilajului de 17 t. Varianta cu cadru Super are o capacitate de până la 11.200 l și o greutate de 21 t.



Unitate de distribuție TS cu sistem de distribuție la limita terenului AutoTS: Pentru împrăștierea normală și la limită sunt disponibile diverse vane de împrăștiere pe discul de împrăștiere. Forme excepționale de împrăștiere la limită, fără schimb de discuri – manevrată la distanță din scaunul operatorului, în timpul mersului.



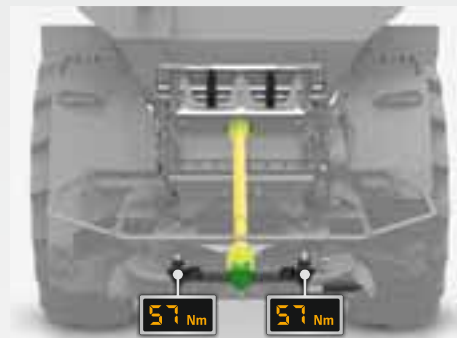
ZG-TS 11200 Super



Operarea cu ajutorul terminalului de operare EasySet specific mașinii garantează o operare simplă cu toate tractoarele.



Gama de distribuitoare combinate ZG-TX este completată în partea de sus cu modelul ZG-TX Tronic. La acest model, comunicarea ISOBUS este integrată în mod implicit. Noul control ISOBUS intuitiv oferă toate funcțiile din lumea ISOBUS în ZG-TX Tronic.



FlowControl este montat astfel încât un senzor pentru fiecare disc de împrăștiere determină nivelurile de cuplu ale discurilor de împrăștiere individuale. În cazul unei abateri de la dozarea cantității dorite, FlowControl ajustează pe moment poziția vanelor glisante de debit.

Protecția culturilor de la AMAZONE





Mașina de erbicidat purtată, UF® 01

Execuție din profil superușor

Mașina de erbicidat purtată, UF 901, UF 1201

Capacitatea rezervorului 900 l / 1200 l

Lățimea rampei de la 12 m până la 24 m



Mașina de erbicidat purtată, UF 1201 cu rampă Super-S2 de 18 m

Toate mașinile de erbicidat purtate UF au un cadru ușor și totuși foarte stabil, precum și un rezervor îngust, plasat avantajos din punct de vedere al centrului de greutate. Rezervoarele moderne din polietilenă cu formă constructivă rotunjită, asigură performanțe perfecte de amestecare și curățare, precum și cantități reziduale minime. Toate lănciile AMAZONE sunt, în același timp, extrem de stabile și de ușoare, datorită execuției din profil special. Cu bolțurile conice ale articulațiilor, fără nipluri de lubrifiere, practic nu necesită întreținere.



Pompele cu piston cu membrană funcționează perfect atunci când sunt uscate și sunt sigure pentru îngrășăminte lichide. Designul pompelor asigură simultan o capacitate de dozare uniformă și ridicată, cu o performanță ridicată de umplere și o funcționare silențioasă chiar și la presiune ridicată.



Mașina de erbicidat purtată, UF 901

Rampa Q-Plus, cu rabatare hidraulică de la 12 m până la 15 m, se poate rabata din standard, în partea stângă a direcției de mers.



UF 1201 cu rampă Super-S1 de 21 m



UF 1201 cu rampă Super-S2 de 15 m

Rampa Super-S1 este disponibilă în lățimi de lucru de 15 m, 18 m și 21 m. Lățimea de lucru a variantelor de 18 și 21 m poate fi redusă simplu la 15 m prin rabatarea spre înăuntru a segmentului exterior al lăncii.

Rampa Super-S2 rabatată hidraulic, între 15 și 24 m pentru UF 01 și între 15 m și 30 m pentru UF 02, are o lățime de transport super îngustă, de doar 2,4 m. Pre-select fold sau Profi-fold permite numeroase permutări de rabatare și de echilibrare.



Unitatea centrală de operare a utilajului UF 01 este poziționată central la stânga pe mașină. Sunt suficienți doar trei robineti de operare pentru a utiliza toate funcțiile.

Mașina de erbicidat purtată, UF® 02

Eficientă – ușor de folosit – confortabilă

Mașina de erbicidat purtată UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Volumul rezervorului 1000 l / 1300 l / 1600 l / 2000 l

Lățimea rampei de la 12 m până la 30 m

Rezervor frontal FT 1001 pentru UF 01 și UF 02

Capacitatea rezervorului 1000 l

Rezervor frontal FT 1502 pentru UF 02

Capacitatea rezervorului 1500 l



Mașină de erbicidat UF 2002 cu rampă Super-S2 de 30 m

UF 02 are un volum nominal între 1.000 l și 2.000 l. Rezervorul din polietilenă cu formă specială este integrat în cadrul principal, având un centru de greutate favorabil. Cadrul UF 02 a fost adaptat noului design al rezervorului. Prin folosirea profilelor de oțel rigidizate s-a obținut o stabilitate enormă la o greutate minimă. De asemenea, este disponibil și ContourControl, sistemul activ de ghidare a rampei.



Centrul de comandă SmartCenter dispune de o ușă mare cu balamale, care protejează toate elementele relevante de comandă precum și recipientul de preparare de murdărie și stropi. Pe partea interioară a ușii se află locașe pentru mănuși și un păhar gradat.



Mașină de erbicidat UF 1602 cu rampă Super-S2 de 28 m

Rezervor frontal FT 1001 și FT 1502

Mașina autopropulsată necostisitoare



Sistemul de management al nivelului FlowControl⁺ din terminalul ISOBUS asigură o omogenizare optimă a soluției de erbicidat corelată cu nivelul soluției din ambele rezervoare.



Forma rezervorului a fost aleasă în așa fel încât să nu împiedice vizibilitatea pe șosea și nici asupra rândurilor în timpul lucrului.



Avantajele deosebite ale tractoarelor mobile pe suprafețe mai mici, precum și comportamentul bun la pantă laterală sunt argumente puternice pentru o soluție de rezervor frontal.

Mașina de erbicidat tractată UG

Tehnologie consacrată, pentru cea mai lungă durată de utilizare!

UG Special cu sistem cu pompă simplă

UG Super cu sistem cu pompă dublă

Capacitatea rezervorului 2200 l / 3000 l

Lățimea rampei de la 15 m până la 28 m



Mașina de erbicidat tractată UG 3000 Super

Mașină de erbicidat UG cu un volum al recipientului de 2200 l și 3000 l este caracterizat de linia de rampe Super-S2 în profilul de construcție super-ușor, super-stabil și super-compact. Suspensia excelentă de legătură asigură o poziție relaxată a rampei. Cu lățimi de lucru de 15 m la 28 m, UG este o mașină deosebit de puternică. Pompele cu piston cu auto-amorsare sunt deosebit de puternice, ușor de întreținut și pe uscat.



Cu unitatea de comandă centrală, simplă, în partea din față stânga, toate procesele de comutare sunt comode, fără erori și rapid de operat.



Mașina de erbicidat tractată, UG 3000 Super cu rampe Super-S2 între 15 m și 28 m



Datorită proțapului virator, universal, cu ochet sau cu bară de tracțiune, cu ajustare hidraulică, sunt evitate deteriorările cărării-lor tehnologice.



Cadrul din oțel cu profil lat, rezervorul compact și tehnica robustă de prinderea la tractor asigura o stabilitate maximă. Toate muchiile sunt rotunjite, toate furtunurile sunt trase prin cadru.



Cu sistemul de recirculație a presiunii (DUS) pentru toate mașinile de erbicidat AMAZONE, concentrația substanței de erbicidat este totdeauna constantă până la duză. La curățare, se va spăla cu apă limpede până la duză.

Mașina de erbicidat tractată, UX® Special

Cea mai mare productivitate!

UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special

cu sistem cu pompă simplă

Capacitatea rezervorului 3200 l / 4200 l /
5200 l

Lățimea rampei de la 15 m până
la 36 m



Mașina de erbicidat tractată, UX 5200 Special

UX Special, cu volum nominal de maxim 5200 l și cu lățime de lucru de până la 36 m, are dimensiuni foarte compacte. Mașina de erbicidat este ușoară și simplă de manevrat și este concepută cu o amortizare optimă a rampei, chiar și pentru cele mai mari viteze de stopire și transport.

Sistemul specializat de rabatare îl reprezintă acționarea electrohidraulică a rampei. Funcțiile de reglaj în înălțime, de rabatare spre înafară/înăuntru, de rabatare unilaterală, de reducere a rampei și de reglaj al înclinației (rabatare Profi 1) sunt, astfel, controlabile printr-un terminal ISOBUS. Plierea suplimentară este posibilă cu rabatarea Profi 2.



Rezervorul compact, absolut neted și fără colțuri și pereți de compartimentare are un centru de greutate plasat foarte jos.



UX 3200 Special cu rampă Super-L2



Rampele Super-L2 de 21 m până la 36 m se rabatează pe lângă rezervor atingând o lățime de transport de doar 2,6 m. Cu o înălțime de transport de max. 3,8 m, UX este construită compact, în ciuda anvelopelor mari (18.4R46).



Alternativ rampa Super-S2, între 15 m și 28 m, poate fi utilizată și pe UX Special. Toate rampele pot fi deplasate, în mod complet automat, în paralel cu suprafața-țintă, prin DistanceControl.



Datorită rabatării în formă de paralelogram a UX, se ating înălțimi de stopire de la 0,5 m până la 2,5 m. Poziția rampei este foarte bună în toate direcțiile de mișcare, datorită corelării optime a dispozitivelor de amortizare.

Mașina de erbicidat tractată, UX[®] Super

Comandă confortabilă până la ultimul detaliu



Mașina de erbicidat tractată, UX 5201 Super

Mașina de erbicidat tractată UX Super se comercializează în trei variante, cu capacitatea rezervorului de 4200 l, 5200 l, 6200 l sau 8600 l. Opțional, toate mașinile sunt echipate cu o platformă complet învelită, care permite plantelor să alunece sub mașină, ceea ce asigură o protecție împotriva deteriorării.



Mașina de
erbicidat tractată,
UX 5201 Super



Ramele AMAZONE sunt, concomitent, superușoare și superstabile, prin tipul de construcție din profil special. Lățimile de lucru ale rampelor de 21 m până la 48 m permit o adecvare optimă la structura de operare.



Cu sistemul de pliere Profi, respectiv Flex, toate funcțiile hidraulice, inclusiv plierea pe o singură parte, pot fi acționate cu ușurință și simplitate din cabina tractorului, prin intermediul terminalului ISOBUS.



Pentru UX Super s-a folosit un ax nou de direcție cu un unghi de virare de max. 28°. Datorită acestei valori și a formei compacte de construcție a UX Super, aceasta poate vira foarte strâns. În funcție de dimensiunea anvelopelor și de lățimea urmei, este posibilă o rază minimă de viraj de 4,5 m.



Iluminarea individuală a duzei opțională cu LED-uri oferă o iluminare perfectă a fiecărei unitate de pulverizare. Ultima duză de pe rampă poate fi evaluată, de asemenea, ca având o funcție absolut egală.

Volumul rezervorului	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Lățimea rampei	de la 21 m până la 48 m



SmartCenter cu iluminare LED și pachetul Comfort plus

Pachetul Comfort plus vă oferă în plus un Touch-Display pentru comanda mașinii. Comanda circuitului lichidului de stropire se face exclusiv prin Touch-Display, care funcționează ireproșabil chiar dacă este acționat cu mâna înmănușată.



Mașina de erbicidat tractată UX 7601 Super



Pentru a umple efectiv și agenți pulverulenți și granulari, sub orificiul de aspirare se găsește o duză de amestecare suplimentară, care împiedică obturarea orificiului. Debitul acestei duze poate fi reglat continuu, fără trepte.



Terminalul de control AmaTron 4 suportă, de exemplu, comutarea exactă a lăților parțiale, coborârea automată a rampei pentru pornirea aplicării, documentarea automată precum și controlul ratei de aplicare specifice amplasamentului.



Cu platforma căptușită, UX Super oferă, chiar și pe terenurile cu plante înalte, o soluție excelentă pentru a proteja în mod optim mașina și plantele. Datorită învelișului platformei, întreaga suprafață de dedesubt a utilajului este placată cu plăci din oțel inoxidabil, astfel încât șasiul și plantele sunt protejate optim.



Sub capacul din partea stângă se află centrul de comandă SmartCenter, rezervorul de umplere împreună cu toate armăturile și racordurile pentru umplerea prin presiune și aspirație, două zone de depozitare etanșe la praf și pachetul opțional Comfort cu terminalul TwinTerminal 3.0.

Alimentare directă DirectInject

Dozarea rapidă, flexibilă și adaptată în funcție de cerere a produselor de protecția plantelor



Echipament DirectInject cu rezervor de 50 l și unitate de pompă în compartimentul de depozitare al UX 01 Super

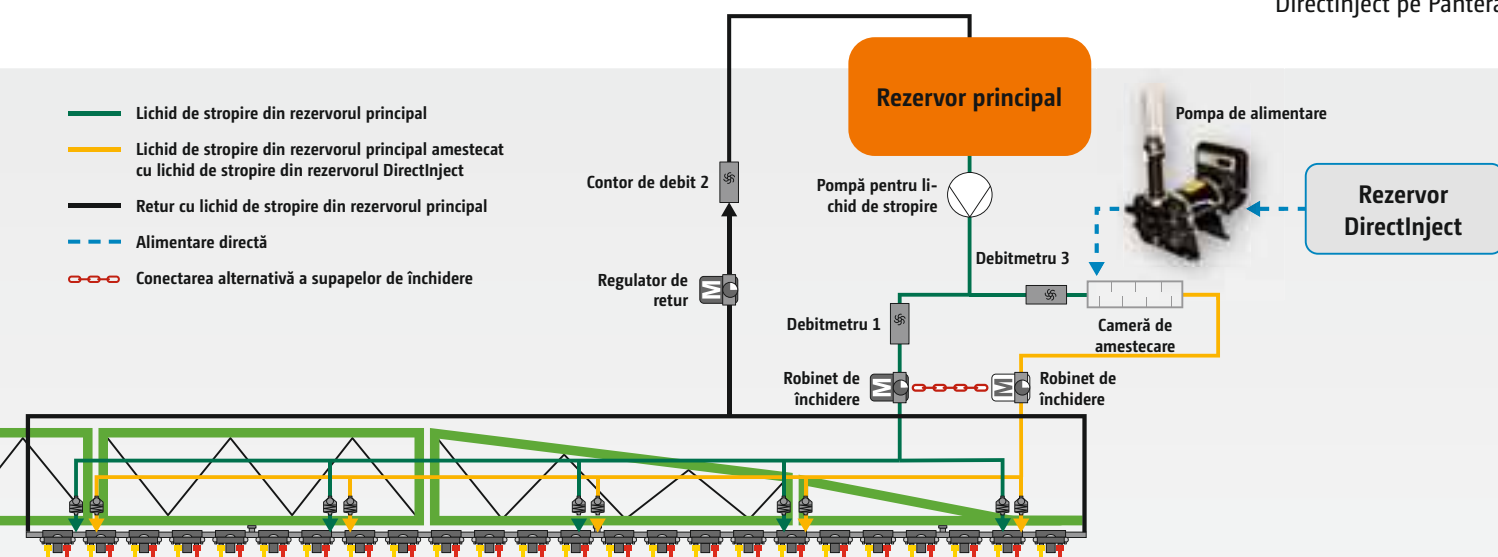
Cu sistemul DirectInject pentru UX 01 și Pantera cu Comfort Package plus, AMAZONE oferă pentru prima dată un sistem de injecție directă a produselor de protecția plantelor. Produsele de protecția a plantelor pot fi injectate sau omise în timpul aplicării, în funcție de necesitate. Caracteristica specială a DirectInject în comparație cu sistemele de alimentare directă este timpul de reacție rapidă a procesului de injectare și integrarea completă în circuitul lichidului pentru pulverizare și operarea dispozitivului de pulverizare.



Dacă operatorul mașinii de erbicidat observă, de exemplu, că buruienile trebuie combătute într-o suprafață parțială, poate activa dozarea DirectInject din cabină prin simpla apăsare a unui buton. La produsul ce urmează să fie pulverizat din rezervor, i se adaugă și produsul din rezervorul DirectInject.



DirectInject pe Pantera



► Curse scurte în rampă pentru timpi rapizi de reacție

► Distanța de reacție în câmp cca 30 m

Mașina de erbicidat tractată, UX® 11201

O dimensiune nouă a tehnicii de protecție a plantelor

Capacitatea rezervorului	11200 l
Lățimea rampei	de la 30 m până la 48 m



Mașina de erbicidat tractată, UX 11201 cu lănci Super-L2 de 40 m

Cu UX 11201, AMAZONE oferă o mașină de erbicidat de 12000 l cu ax Tandem pentru pretenții, îndeosebi mari, de productivitate.

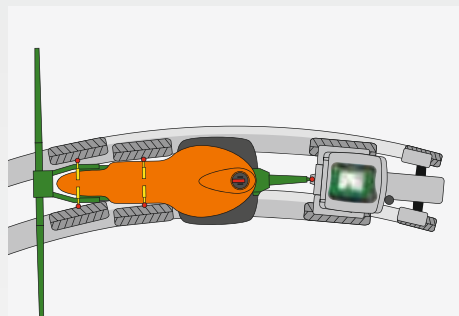
Rampele Super-L2 sau Super-L3 permit o lățime de lucru de la 30 m până la 48 m. Pompele performante asigură o putere de aspirare de 900 l/min.



Șasiul hidropneumatic suspendat asigură, în combinație cu proțapul cu suspensie, confortul perfect pentru operator. Agregatele cu ax BPW, cu reglajul de nivel de serie se adecvează permanent stării de încărcare.



Mașina de erbicidat tractată, UX 11201



UX 11201 poate fi dotată cu ghidaj electronic direcționat al axei DoubleTrail. Urma mașinii de erbicidat urmează, cu acuratețe, urma tractorului, pentru a evita deteriorările în cultură.



Dimensiunile compacte de transport, cu lățimi de transport de la 2,4 m până la 2,85 m, contribuie, de asemenea, la transportul rutier în siguranță. Vă puteți concentra exclusiv asupra șofatului. Privirea de ansamblu în circulația rutieră este exemplară. Unde trece tractorul, acolo trece și mașina de erbicidat tractată. Fără piese ieșite în afară, fără deteriorări ale lancei.

Mașina autopropulsată de erbicidat Pantera® 4504

Cu o inteligență puternică



Mașină autopropulsată de erbicidat Pantera 4504 cu gardă la sol de 1,2 m

La această mașină de erbicidat autopropulsată sunt reunite cele mai moderne tehnologii și cele mai inteligente sisteme de management. Echipată pentru până la 30 km/h, Pantera 4504 acoperă rapid suprafețe mari în teren. Cu viteză maximă de până la 50 km/h, este rapidă și pe carosabil. AMAZONE oferă Pantera 4504-HW pentru flexibilitate maximă în aplicațiile de produse fitosanitare. Mașina de erbicidat autopropulsată cu șasiu HW permite reglarea hidraulică flexibilă atât a gării la sol, cât și reglarea ecartamentului.



Șasiu Pantera 4504-H

Sistemul special de rulare în tandem al Pantera 4504 vă garantează nu doar o bună adaptare la denivelările solului, ci și un nivel de stabilitate mare – bineînțeles și în cazul terenurilor în pantă. Datorită suspensiei hidropneumatice, cu nivel reglabil, operatorul mașinii Pantera 4504 beneficiază, în plus, de un confort optim.



Pantera 4504-H

Înălțime de ridicare de
3,75 m cu modul
suplimentar de ridicare

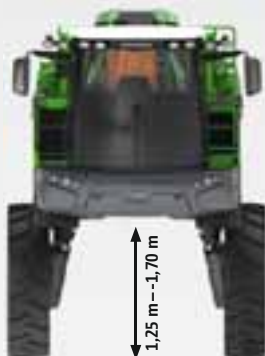
Garda de sol de 1,7 m

Pantera 4504



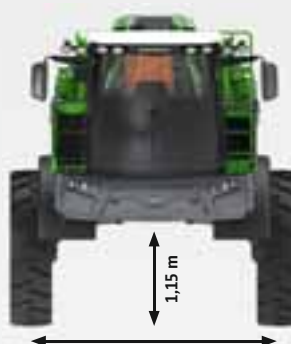
Reglarea ecartamentului
1,80 m–2,40 m

Pantera 4504-H



Reglarea ecartamentului
1,80 m–2,40 m (jos)
2,10 m–2,60 m (sus)

Pantera 4504-W



Reglarea ecartamentului
2,25 m–3,00 m

Pantera 4504-HW



Reglarea ecartamentului
2,25 m–3,00 m (jos)
2,45–3,20 m (sus)

Ecartament și gardă la sol cu anvelope 380/90 R50 (adâncime de presare + 50 mm)

Capacitatea rezervorului	4500 l	Lățimea rampei	de la 21 m până la 48 m
--------------------------	--------	----------------	-------------------------



Mașina autopropulsată de erbicidat Pantera 4504

Cu lungime de 8,4 m, înălțime de 3,8 m și lățime de 2,55 m, mașina de erbicidat AMAZONE, puternică de 218 CP, este excepțional de compactă. În partea din față, o cabină confortabilă ușurează munca operatorului și o face mai plăcută. În spatele cabinei sunt montate un rezervor de 4500 de litri și rampe Super-L2 sau Super-L3 cu lățimi de până la 48 m, ceea ce permite obținerea unor rate orare de lucru foarte ridicate în condiții bune de câmp.



Cabina operatorului Pantera 4504 – cu echipamente de înaltă calitate, vizibilitate excelentă și un nivel ridicat de confort de funcționare.



Kitul pentru floarea-soarelui pentru mașinile autopropulsate de erbicidat Pantera 4504-H și Pantera 4504-HW permite aplicarea măsurilor de îngrijire a culturilor, menținând în același timp un nivel minim de deteriorare a plantelor atunci când se pulverizează pe culturi înalte. Acesta asigură o protecție optimă a plantelor și, în același timp, protejează trenul de rulare și componentele de pe șasiu ale mașinilor autopropulsate de erbicidat Pantera 4504-H și Pantera 4504-HW.



În ciuda mărimii vehiculului, raza minimă de bracăj a mașinii autopropulsate de erbicidat Pantera 4504 este de numai 4,5 m, atunci când vă deplasați cu tracțiune integrală. Ampatamentul mic și unghiul de virare mare fac posibil acest lucru.



Terminalul pe autopropulsată AmaDrive 7.0 a fost integrat în cotiera ergonomică. Toate funcțiile specifice mașinii pot fi afișate clar și acționate în mod intuitiv pe ecranul color de 7 inch.



În ceea ce privește noul motor cu norma de emisie 5, AMAZONE pune accentul pe recircularea gazelor de eșapament cu ajutorul unui convertor catalitic de oxidare a motorinei și al unui filtru de particule – o contribuție majoră la protejarea mediului înconjurător.

Mașina autopropulsată de erbicidat Pantera® 7004

Cu o inteligență puternică - acum cu și mai mult impact



Pantera 7004 cu rampă Super-L3 de 36 m

Cu Pantera 7004, AMAZONE oferă încă un model în segmentul mașinilor autopropulsate de erbicidat. Caracteristicile remarcabile ale acestui nou utilaj sunt volumul mare al rezervorului și trenul de rulare adaptabil. Pantera 7004 combină performanțele ridicate cu caracteristici de conducere de primă clasă și este ideal pentru fermele de mari dimensiuni și pentru contractorii care au cele mai înalte cerințe în materie de eficiență și confort.



Pantera 7004

Noul șasiu independent cu brațe de suspensie are un design optim. Suspensia hidropneumatică este adaptivă, prin care caracteristicile trenului de rulare sunt adaptate în funcție de situația de conducere.



Pantera 7004



Reglarea ecartamentului
2,00 m–2,75 m

Pantera 7004-W



Reglarea ecartamentului
2,25 m–3,00 m



Pompele cu piston cu membrană sunt proiectate pentru un debit total constant de 610 l/min pentru rate de acoperire maxime. Sistemul de injecție Venturi asigură o capacitate de aspirație de aproximativ 750 l/min pentru umplere.

Capacitatea rezervorului	6600 l	Lățimea rampeide la 24 m până la 48 m
---------------------------------	--------	--



Noaptea se transformă în zi în combinație cu luminile de lucru cu LED și cu opțiunea de iluminare individuală a duzei pe rampă

Cu volum maxim al rezervorului de pulverizare de 7000 l și un volum nominal de 6600 l, Pantera este proiectat pentru viteze de lucru uriașe. Rezervorul este fabricat din plastic ranforsat cu fibră de sticlă și are pereți interiori și externi extrem de netezi, fără colțuri și pereți ondulați, ceea ce permite o curățare perfectă.



Pantera 4504 și 7004 sunt acum disponibile cu sistemul de alimentare directă DirectInject, pentru a furniza produse individuale în mod flexibil, rapid și adaptat la cerințe.



Roți de până la 2,05 m înălțime



Noua cabină, cu cotieră de concepție proprie, oferă un loc de muncă modern, cu o vizibilitate excelentă în toate direcțiile. În cele 3 niveluri de echipare, operatorului nu-i rămâne nimic de dorit în ceea ce privește confortul.



Compensarea integrată a pantei este un alt aspect important. Înclinarea vehiculului este detectată prin intermediul unor senzori, iar mașina este menținută automat pe orizontală până la o anumită pantă.



Un alt punct pozitiv este funcția de conservare a solului a transmisiei cu urme decalate, unde roțile din față pot fi setate la lățimea minimă a urmei, iar cele din spate la cea maximă.

UX SmartSprayer

Spot Spraying la cel mai înalt nivel în utilizarea practică

Capacitatea rezervorului	5200 l
Lățimea rampei	36 m



Utilizarea SmartSprayer în sfieldă



Valorile de prag specifice pentru fiecare câmp în cazul aplicării punctuale înseamnă că consumul de erbicid poate fi redus cu până la 70 %.

UX 5201 SmartSprayer integrează trei competențe importante pentru aplicarea punctiformă: scanarea, luarea deciziei și aplicarea. Tehnologia cu cameră și procesarea imaginilor scanează întregul câmp atât ziua, cât și noaptea, datorită modulelor de lumină integrate, indiferent de influențele mediului înconjurător. Sistemul de senzori face distincția între culturi și buruieni la viteze de lucru de până la 14 km/h. Sistemul selectează domeniul de aplicare în timp real, în funcție de nivelul de buruieni pe care îl detectează. Aceasta ține cont de cultură, de timpul de aplicare și de strategia specifică pentru fiecare client și pentru fiecare câmp în parte în ceea ce privește tratarea buruienilor. Supapele cu modulație de frecvență în lățime de impulsuri (PWM) cu duze SpotFan la o distanță de 25 cm între duze permit economii maxime.



Tehnologia LED de iluminare, special dezvoltată, intervine în condiții de iluminare dificile, precum cele existente în zonele umbrite și, bineînțeles, în timpul nopții. Un alt avantaj al soluției integrate SmartSprayer este superioritatea sa față de sateliți și drone.



Sistemul detectează ce setări specifice câmpului trebuie utilizate și amestecul de erbicide recomandat pentru a fi utilizat de sistemul SmartSpraying la momentul cel mai potrivit.



În următorii ani va avea loc lansarea treptată pe piață a acestei tehnologii de pionierat SmartSprayer.

Rezervor frontal independent FT-P

Partenerul versatil pentru cultivarea modernă a plantelor!

Capacitatea rezervorului	1500 l
--------------------------	--------



Rezervorul frontal FT-P 1502 în utilizare cu o prășitoare SCHMOTZER pentru fertilizarea pe rând

Pe baza tehnologiei de succes a mașinilor de administrat tratament fitosanitar UF-02, AMAZONE a dezvoltat rezervorul frontal independent FT-P 1502. Rezervorul frontal FT-P 1502 este partenerul ideal pentru toate aplicațiile cu produse lichide. Acestea pot fi prășitoarea cu echipare pentru fertilizare pe rând, semănătoarea cu echipare pentru de îngrășămintă lichide și multe alte aplicații.



Centrul de control a rezervorului frontal FT-P 1502 este ușor accesibilă, pe partea stângă. Opțional, centrul de control poate fi echipată cu pachetul Comfort al UF 02.



Rezervor frontal FT-P 1502



FT-P poate fi utilizat și pentru aplicarea de îngrășămintă lichide cu însămânțare simultană.



Dozarea sigură și exactă a produselor fitosanitare și a altor substanțe auxiliare este garantată de dispozitivul mare de umplere, aflat sub capacul cu cupolă mare, ușor de deschis.



Pe accesorii se poate monta câte un centru de control pentru lățimi parțiale cu 2 până la 6 lățimi parțiale. Instrumentul atașat poate fi deconectat prin intermediul unei prize de racordare din partea din față a cutiei de supape, lăsând cutia de supape cu lățime parțială fixată pe mașină.

SCHMOTZER Tehnologie de prășit

Completarea perfectă a programului de protecție a culturilor AMAZONE



Controlul mecanic al buruienilor

Portofoliul de prășitoare al SCHMOTZER include prășitoare pentru prinderea pe puntea din spate, față și mijlocie până la o lățime de lucru de 12 m și lățimi de rând de 12,5 cm. Noul cadru VR 2 cu deplasare liniară facilitează ghidarea sigură a prășitoare prin rândurile de cultură, chiar și pe terenuri în pantă, datorită lungimii mari a cursei de 60 cm.



Centrul de greutate al prășitoare este poziționat foarte aproape de tractor, ca urmare a lungimii extrem de reduse a cadrului de deplasare.



Venterra 2K



Pe lângă eradicarea mecanică a buruienilor, există și posibilitatea aplicării pe rând a îngrășămintelor în timpul procesului de prășire. Combinația de prășire și cu fertilizare pe rând, aduce la economii de 40 până la 60% în ce privește consumul de pesticide. Combinația cu semănătoarea universală GreenDrill permite, de asemenea, aplicarea culturilor intercalate, semințelor fine și micro-granulelor, prin intermediul plăcilor deflectoare din spatele instalațiilor de prășire.



Informații disponibile la www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K în combinație cu buncărul FTender purtat în tiranții față pentru fertilizarea rândurilor

Fertilizarea în rânduri este o altă opțiune de echipare. Pe de o parte, acest sistem facilitează o fertilizare de mare randament a culturii cu un control mecanic simultan al buruienilor și, de asemenea, aplicarea de semințe, de exemplu pentru însămânțare între rânduri. Pentru a facilita acoperirea unor suprafețe mari, îngrășămintele minerale, granulele sau semințele pot fi transportate în buncărul frontal AMAZONE FTender purtat în tiranții față, cu volume ale rezervorului de 1600 sau 2200 l. Distribuirea îngrășămintelor sau a semințelor pe rândurile individuale de plante se realizează cu ajutorul capului de distribuție de pe prășitoare. De aici, materialul care urmează să fie distribuit este direcționat către rândurile individuale prin intermediul furtunurilor.



Prin prășire, se pot rupe crustele, fapt care promovează aerarea solului și, prin urmare, o mai bună creștere a rădăcinii. Solul prelucrat se încălzește mai repede și promovează astfel dezvoltarea culturii. Prășitoarea este unealta optimă pentru combaterea buruienilor rezistente, cum ar fi iarba neagră, și a buruienilor care cresc în orice reziduuri de rapiță.



Prășitoarea SCHMOTZER poate fi echipată cu roți cu degete pentru controlul mecanic al buruienilor în rândurile de cultură. Degetele de plastic pătrund în rândurile de culturi și scot buruienile care germinează în stadiul de frunze cotiledonate și le expune.



Sistemul hidraulic de ridicare individuală a paralelogramelor, controlat de Section Control, permite prășirea până la ultimul triunghi. Paralelogramul KPP-L SC permite o gardă la sol de până la 50 cm a elementelor prășitoare - ideal pentru utilizarea în culturile înalte.



Pentru a obține producții ridicate în stadiile tinere de creștere a culturilor, majoritatea culturilor trebuie să fie protejate împotriva acoperirii cu sol. Orice acoperire a rândurilor de cultură este împiedicată în mod eficient cu ajutorul discurilor de protecție RowDisc.

Tehnică urbană de la AMAZONE





Cositoare autopropulsată Profihopper® SmartLine

Utilajul autopropulsat pentru îngrijirea profesională a spațiilor verzi



Cositoare autopropulsată Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine este foarte versatil, fie pentru cosit, pentru prelucrare superficială sau culegere a frunzelor, strângerea gunoiului de grajd sau alte resturi.

Designul compact al modelului Profihopper SmartLine permite o direcționarea a cercului de viraj – pentru o mai mare manevrabilitate și siguranță pe orice teren, chiar în pantă.



Datorită sistemului integrat de colectare și transport PowerCompactor, materialul cosit este livrat imediat după cosire într-un sistem cu șnec transportor, compactat și colectat în rezervorul de colectare, ceea ce conferă Profihopper, în comparație cu alte motocositoare, o capacitate de colectare mai mare și, prin urmare, viteze de înaintare mai rapide, chiar și în cazul ierbii înalte.



Profihopper 4WDi SmartLine cu tracțiune frontală și cerc de viraj 0



Designul coșului colector permite golirea la o înălțime de 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) sau 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Punctul de suprasarcină a fost proiectat în spate, astfel încât și containerele înalte să poată fi umplute în cel mai bun mod posibil.



Datorită capacității excelente de absorbție, se colectează aproape „tot” (frunze, castane, ghinde, etc. ...). Volumul containerului este utilizat optim. În plus, tocarea frunzelor de către cuțitele rotative determină o descompunere mai rapidă.



La Profihopper 4WDi SmartLine, fiecare roată este acționată la viteza necesară pe baza comenzii pedalei de accelerație și a unghiului volanului. În special în condiții dificile, utilizatorul beneficiază de sistemul inteligent de tracțiune integrală.

Profihopper 1250 SmartLine**Lățime de cosire** 1,25 m**Volumele rezervoarelor** 730 l**Profihopper 1500 SmartLine****Lățime de cosire** 1,50 m**Volumele rezervoarelor** 1100 l

Cositoare Profihopper 1500 4WDi SmartLine autopropulsată

Cositoarea autopropulsată Profihopper 1500 SmartLine cu tracțiune inteligentă integrală 4WDi oferă un utilaj profesional de înaltă performanță cu impact maxim. Datorită vitezei sale de lucru de 10 km/h și a unei lățimi de tăiere de 1,5 m, este posibilă realizarea unei performanțe ridicate pe suprafețe. Cabina opțională nou dezvoltată asigură mai multe dotări, mașina are parbriz și lunetă, oglinzi exterioare, uși, încălzire și aer condiționat.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine cu tracțiune integrală inteligentă și rază de braț 0



Prin intermediul mânerului de reglare, poziționat pe platforma de cosire a Profihopper 1500 SmartLine, înălțimea de tăiere poate fi reglată de la 0 la 90 mm. Aici, puntea de cosire totală este pivotată, astfel încât nici o piesă nu este poziționată mai adânc pentru a avea un impact asupra calității muncii.



Noul InsectGuard protejează insectele de a fi cosite de Profihopper prin intermediul unei secțiuni cu gheare care deplasează iarba în fața platformei de cosire, făcându-le astfel să zboare. Protejați natura cu InsectGuard!



Cu Profihopperul puteți, de asemenea, să pregătiți superficial foarte bine terenul. Cuțitele de pregătit care se montează rapid și fără unelte crestează gazonul și permit aerarea acestuia. Vegetația solului este greblată, colectată și, în același timp, a încorporată în suprafață.



Sistemul de transport este cât se poate de insensibil. Profihopper cosește uniform suprafețele cu vegetație bogată. Chiar colectarea de deșeuri, hârtie și alte resturi provenite de la facilități de parcare și de agrement nu reprezintă o problemă pentru Profihopper.

Mașină multifuncțională Grasshopper®

Cosit, prelucrat și adunat

Lățime de cosire	1,35 m până la 2,1 m
Volumul buncărului	1200 l până la 3500 l



Mașină multifuncțională Grasshopper

Mașinile pentru montarea pe tractor pot fi utilizate pe întreaga perioadă a anului. Primăvara, pentru afânarea spațiilor verzi și a terenurilor de golf, primăvara și vara, pentru cosirea terenurilor de sport cu gazon, a parcurilor, a campingurilor, a pajiștilor cu flori și a pajiștilor ecologice, iar toamna, pentru colectarea frunzelor.



Pentru seria de fabricație Grasshopper și ProfiHopper există rotorul de tăiere exact SmartCut®, cu o calitate excepțională a adunării. Caracteristica excepțională este o dispunere specială, în formă de v a cuțitelor, care conduce la un consum mai redus de energie și la generare mai redusă de zgomote.



Grasshopper cu proțap pentru atașarea la un tractor comun mic



Înălțimea de tăiere se adaptează, individual, la fiecare aplicație de lucru. Cu mecanismul robust de cosit, cu ciocănele, se realizează calități optime de cosit și randamente bune de colectare – și pe terenuri ude sau umede.



Datorită efectului ridicat de aspirare, creat de rotor, Grasshopper poate fi utilizat pentru adunarea ierbii gata cosite, a frunzelor, crenșurilor, ghindelor, castanelor etc.



Prelucrarea și întreținerea pășunilor pentru animale, concomitent cu preluarea ierbii cosite și a excrementelor organice, împiedică formarea zonelor nedorite de mizerie și înmulțirea paraziților.

Distribuitorul E+S, EK-S și ZA-XS

Utilizabile multiplu

Volumul buncărului	de la 150 l până la 1110 l
Lățime de lucru	de la 0,8 m până la 8 m



Distribuitor cu un disc, E+S

Modelele E+S, EK-S și ZA-XS oferite de către AMAZONE reprezintă trei distribuitor de calitate superioară pentru împrăștierea celor mai diferite materiale. Cu E+S și EK-S pentru împrăștierea materialelor antiderapante și ZA-XS pentru construcția de drumuri publice stau la dispoziție distribuitor potrivite pentru fiecare întreprindere. Toate utilajele se caracterizează printr-o construcție stabilă și fiabilă și totodată printr-un grad mare de precizie.



Computerul de operare, EasySet, pentru operarea electrică a obturatorului sau a limitării lățimilor de împrăștiere



Cu puțin efort, distribuitorul de iarnă E+S poate fi transformat într-un distribuitor de îngrășămintă pentru îngrășămintă granulate. Aceasta are ca rezultat o distribuție transversală și longitudinală foarte bună și o acoperire de suprafață ridicată.



Distribuitorul pentru material antiderapant de iarnă E+S Hydro 751 este echipat cu un container de 750 l cu pâlnie din oțel inoxidabil, unitate hidraulică de împrăștiere a materialului antiderapant și sistem de control al volumului în funcție de viteză.



Distribuitorul tractat E+S este ideal pentru împrăștierea profesională de material antiderapant în timpul iernii. Cu lățimi de lucru de până la 8 m și mărimi ale buncărului de la 300 până la 1110 l aceste distribuitor performante cu discuri simple conving printr-o împrăștiere foarte uniformă.



Distribuitorul tractat EK-S este ideal pentru aplicarea în siguranță de material antiderapant în timpul iernii. Cu lățimi de lucru de până la 8 m și mărimi ale buncărului de 150 până la 370 l, este perfect pentru rate medii de aplicare.



Distribuitorul tractat ZA-XS H a fost conceput special pentru construcția de drumuri. Datorită propulsiei hidraulice acest distribuitor cu dublu disc este ideal pentru cilindrii compactori care împrăștiă concomitent criblură pe carosabil.

Distribuator material antideparant IceTiger S și IceTiger®

Mai multă precizie pentru serviciile de deszăpezire



Distribuator material antideparant IceTiger

AMAZONE oferă acum distribuitoarele purtate inovative și nou dezvoltate IceTiger S și IceTiger pentru distribuirea foarte precisă a sării și a nisipului. Noua tehnologie de transport cu bandă, permite aplicarea de săruri cu conținut diferit de umiditate, chiar și în cantități foarte mici, precum și materialelor antiderapante, cum ar fi criblura sau nisipul. Ambele modele pot fi controlate cu ușurință cu ajutorul terminalului EasySet 2 din cabină. Pentru o operare și mai confortabilă, IceTiger dispune de o unitate de comandă ISOBUS.



Distribuator material antideparant
IceTiger



O caracteristică unică a echipamentului este transportul hidraulic al materialului de împrăștiat peste banda de transport. Datorită suprafeței late de susținere, materialul de împrăștiat este transportat continuu în direcția unui jgheab, prin care ajunge la discul de împrăștiere.



În plus, sistemul Smart Precision oferă un avantaj important, prin reglarea electrică a punctului de aplicare prin ISOBUS. Astfel, lățimea dorită de împrăștiere pe partea stângă și pe partea dreaptă, se reglează confortabil din scaunul tractorului.



Cu lățimi de lucru între 1 m și 8 m, IceTiger S și IceTiger se pot adapta perfect cerințelor fiecărui domeniu de utilizare.



Cu echipamentul opțional de sare umedă pentru sarea umedă FS30 cu un conținut de 30% de saramură, o pompă hidraulică de saramură asigură o alimentare cu saramură reglabilă cu precizie din cele două rezervoare de plastic de 250 l fiecare.

Volumul buncărului		Volumul buncărului	
IceTiger S	380 l până la 920 l	IceTiger®	1000 l până la 1900 l
Lățime de lucru	de la 1 m până la 8 m	Lățime de lucru	de la 2 m până la 8 m



Distribuitor material antideparant IceTiger

Distribuitorul de material antideparant IceTiger este disponibil în două dimensiuni. IceTiger S este echipat cu un buncăr care poate fi extins în trepte până la o capacitate maximă de 920 l prin utilizarea extensiilor de buncăr. IceTiger este „fratele mai mare”. Versiunea de bază are un buncăr de 1000 de litri, care poate fi extins până la o capacitate maximă de 1900 l prin intermediul unor extensii de buncăr.



Distribuitor material antideparant IceTiger S



Prelata oscilantă de acoperire poate fi pliată la mai puțin de 10 % din deschiderea pâlniei și este închisă în siguranță cu un dispozitiv de închidere din plastic. Aceasta protejează materialul de împrăștiat contra murdăriei și a apei.



Pentru unitatea de comandă ISOBUS al IceTiger, AMAZONE oferă terminalul AmaTron 4 dezvoltat în plan intern. Ecranul color multi-touch de 8 inch, cu reflexie redusă, permite operarea confortabilă în stil tabletă.



În echiparea de bază, controlul IceTiger S și al IceTiger se face printr-un computer de operare conectat la utilaj, EasySet 2. Operarea simplă și intuitivă necesită doar o scurtă introducere și este optimă pentru utilizarea de către operatori diferiți.



Un alt domeniu de utilizare al distribuitorului IceTiger este distribuirea de criblură, inclusiv în afara lunilor de iarnă. IceTiger are astfel o utilizare foarte versatilă.

Prezentare generală a tipurilor





Prelucrarea solului

Plug purtat, complet reversibil Cayros



► Cayros M	Puterea tractorului până la 120 CP	Lățimea brazdei per trupuță 32, 36, 40, 44, 48 cm Lățimea brazdei per trupuță de la 32 la 52 cm	Reglabil mecanic Reglabil hidraulic
► Cayros XM	Puterea tractorului până la 140 CP	Lățimea brazdei per trupuță 36, 40, 44, 48 cm Lățimea brazdei per trupuță de la 32 la 52 cm	Reglabil mecanic Reglabil hidraulic
► Cayros XMS	Puterea tractorului până la 200 CP	Lățimea brazdei per trupuță 36, 40, 44, 48 cm Lățimea brazdei per trupuță de la 32 la 52 cm	Reglabil mecanic Reglabil hidraulic
► Cayros XS	Puterea tractorului până la 260 CP	Lățimea brazdei per trupuță 36, 40, 44, 48 cm Lățimea brazdei per trupuță de la 32 la 55 cm	Reglabil mecanic Reglabil hidraulic
► Cayros XS	Puterea tractorului până la 380 CP	Lățimea brazdei per trupuță 36, 40, 44, 48 cm Lățimea brazdei per trupuță de la 32 la 55 cm	Reglabil mecanic Reglabil hidraulic

Plug purtat reversibil Teres



► Teres 300	Puterea tractorului până la 300 CP	Lățimea brazdei per trupuță 35, 40, 45, 50 cm	Reglabil mecanic
► Teres 300 V	Puterea tractorului până la 300 CP	Lățimea brazdei per trupuță 35 până la 55 cm	Reglabil hidraulic
► Teres 300	Puterea tractorului până la 300 CP	Lățimea brazdei per trupuță 35, 40, 45, 50 cm	Reglabil mecanic
► Teres 300 VS	Puterea tractorului până la 300 CP	Lățimea brazdei per trupuță 33 până la 55 cm	Reglabil hidraulic

Pluguri semi-purtate reversibile Tyrok și Tyrok On-Land



► Tyrok 400 (On-land)	Puterea tractorului până la 400 CP	Lățimea brazdei per trupuță 35, 40, 45, 50 cm	Reglabil mecanic
► Tyrok 400 (On-land)	Puterea tractorului până la 400 CP	Lățimea brazdei per trupuță 33 până la 55 cm	Reglabil hidraulic
► Teres 400 (On-land)	Puterea tractorului până la 400 CP	Lățimea brazdei per trupuță 35, 40, 45, 50 cm	Reglabil mecanic
► Tyrok (On-land) 400 VS	Puterea tractorului până la 400 CP	Lățimea de lucru per trupuță de la 33 până la 55 cm	Reglabil hidraulic

Tăvăluguri de compactare AW



► AW 12200	Putere necesară de la 150 CP	Lățimea de lucru 12,20 m	Rabatat hidraulic
► AW 15400	Putere necesară de la 180 CP	Lățimea de lucru 15,40 m	Rabatat hidraulic

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

Prelucrarea solului

Grapele compacte cu discuri Catros



- Catros⁺ 3003
- Catros⁺ 3503
- Catros⁺ 4003

Putere necesară de la 90 CP
Putere necesară de la 105 CP
Putere necesară de la 125 CP

Lățimea de lucru 3,00 m
Lățimea de lucru 3,50 m
Lățimea de lucru 4,00 m

Rigid
Rigid
Rigid



- Catros^{XL} 3003
- Catros^{XL} 3503
- Catros^{XL} 4003

Putere necesară de la 120 CP
Putere necesară de la 140 CP
Putere necesară de la 160 CP

Lățimea de lucru 3,00 m
Lățimea de lucru 3,50 m
Lățimea de lucru 4,00 m

Rigid
Rigid
Rigid

- Catros⁺ 4003-2
- Catros⁺ 5003-2
- Catros⁺ 6003-2
- Catros⁺ 7003-2

Putere necesară de la 125 CP
Putere necesară de la 150 CP
Putere necesară de la 180 CP
Putere necesară de la 210 CP

Lățimea de lucru 4,00 m
Lățimea de lucru 5,00 m
Lățimea de lucru 6,00 m
Lățimea de lucru 7,00 m

Rabatat hidraulic
Rabatat hidraulic
Rabatat hidraulic
Rabatat hidraulic



- Catros⁺ 4003-2TS
- Catros⁺ 5003-2TS
- Catros⁺ 6003-2TS
- Catros⁺ 7003-2TS

Putere necesară de la 125 CP
Putere necesară de la 150 CP
Putere necesară de la 180 CP
Putere necesară de la 210 CP

Lățimea de lucru 4,00 m
Lățimea de lucru 5,00 m
Lățimea de lucru 6,00 m
Lățimea de lucru 7,00 m

Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat

- Catros^{XL} 5003-2TS
- Catros^{XL} 6003-2TS

Putere necesară de la 200 CP
Putere necesară de la 240 CP

Lățimea de lucru 5,00 m
Lățimea de lucru 6,00 m

Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat

- Catros⁺ 7003-2TX
- Catros⁺ 8003-2TX
- Catros⁺ 9003-2TX

Putere necesară de la 210 CP
Putere necesară de la 240 CP
Putere necesară de la 270 CP

Lățimea de lucru 7,00 m
Lățimea de lucru 8,00 m
Lățimea de lucru 9,00 m

Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat

- Catros^{XL} 7003-2TX
- Catros^{XL} 8003-2TX

Putere necesară de la 280 CP
Putere necesară de la 320 CP

Lățimea de lucru 7,00 m
Lățimea de lucru 8,00 m

Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat

- Catros⁺ 12003-2TS

Necesar de putere începând de la 360 CP

Lățimea de lucru 12,00 m

Rabatat hidraulic/tractat

- Catros⁺ cu sistem de transport tractat KR 9002
- Catros⁺ cu sistem de transport tractat KR 12002

Lățimea de lucru 9,00 m
Lățimea de lucru 12,00 m

Rabatat hidraulic/tractat
Rabatat hidraulic/tractat

Grape compacte cu discuri mari Certos-2TX



- Certos 5002-2TX
- Certos 6002-2TX
- Certos 7002-2TX

Putere necesară de la 200 CP
Putere necesară de la 250 CP
Putere necesară de la 350 CP

Lățimea de lucru 4,90 m
Lățimea de lucru 6,00 m
Lățimea de lucru 7,00 m

Rabatat/tractat
Rabatat/tractat
Rabatat/tractat

Prelucrarea solului

Cultivator teren mulcit Cenius



► Cenius 3003 Special/Super	Putere necesară de la 125 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► Cenius 3503 Super	Putere necesară de la 140 CP	Lățimea de lucru 3,50 m	Rigid
► Cenius 4003 Super	Putere necesară de la 160 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rigid
► Cenius 4003-2 Special/Super	Necesarul de putere începând cu 160 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	rabatare hidrolică
► Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 200 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rabatat hidrolic
► Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 250 CP	Lățimea de lucru 5,00 m	Rabatat hidrolic
► Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 300 CP	Lățimea de lucru 6,00 m	Rabatat hidrolic
► Cenius 7003-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 350 CP	Lățimea de lucru 7,00 m	Rabatat hidrolic

Cultivator pentru teren mulcit Cenio



► Cenio 3000 Special/Super	Putere necesară de la 105 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► Cenio 3500 Special/Super	Putere necesară de la 125 CP	Lățimea de lucru 3,50 m	Rigid
► Cenio 4000-2 Special/Super	Putere necesară de la 140 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rabatat hidrolic

Cultivator plat Cobra



► Cobra 6000-2TX	Putere necesară de la 250 CP	Lățimea de lucru 6,00 m	Rabatat hidrolic
► Cobra 7000-2TX	Putere necesară de la 290 CP	Lățimea de lucru 7,00 m	Rabatat hidrolic

Combi-nație cultivator-grapă cu discuri Ceus



► Ceus 3000-TX Super	Putere necesară de la 150	CP Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► Ceus 4000-TX Super	Putere necesară de la 200 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rigid
► Ceus 4000-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 200 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rabatat hidrolic
► Ceus 5000-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 250 CP	Lățimea de lucru 5,00 m	Rabatat hidrolic
► Ceus 6000-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 300 CP	Lățimea de lucru 6,00 m	Rabatat hidrolic
► Ceus 7000-2TX Super/Ultra	Putere necesară de la 350 CP	Lățimea de lucru 7,00 m	Rabatat hidrolic

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

Prelucrare activă a solului

Cultivator compact pentru montat CombiDisc



► CombiDisc 3000	Necesar de putere începând de la 80 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	fix
------------------	--	-------------------------	-----

Grape rotative KE Rotamix



► KE 2502-150 Rotamix	Puterea tractorului de până la 150 CP	Lățimea de lucru 2,50 m	Rigid
► KE 3002-150 Rotamix	Puterea tractorului de până la 150 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► KE 3002-190 Rotamix	Puterea tractorului de până la 190 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► KE 3502-190 Rotamix	Puterea tractorului de până la 190 CP	Lățimea de lucru 3,50 m	Rigid
► KE 4002-190 Rotamix	Puterea tractorului de până la 190 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rigid
► KE 3002-240 Rotamix	Puterea tractorului de până la 240 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► KE 4002-240 Rotamix	Puterea tractorului de până la 240 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rigid
► KE 6002-2-400 Rotamix	Puterea tractorului până la 400 CP	Lățimea de lucru 6,00 m	Rabatat hidrolic

Cultivator rotativ KG Cultimix - KX Cultimix



► KG 3001 Special Cultmix	Puterea tractorului de până la 220 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► KG 3501 Special Cultmix	Puterea tractorului de până la 220 CP	Lățimea de lucru 3,50 m	Rigid
► KG 4001 Special Cultmix	Puterea tractorului de până la 220 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rigid
► KG 3001 Super Cultmix	Puterea tractorului de până la 300 CP	Lățimea de lucru 3,00 m	Rigid
► KG 3501 Super Cultmix	Puterea tractorului de până la 300 CP	Lățimea de lucru 3,50 m	Rigid
► KG 4001 Super Cultmix	Puterea tractorului de până la 300 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rigid
► KG 4002-2 Cultmix	Puterea tractorului de până la 360 CP	Lățimea de lucru 4,00 m	Rabatat hidrolic
► KG 5002-2 Cultmix	Puterea tractorului de până la 360 CP	Lățimea de lucru 5,00 m	Rabatat hidrolic
► KG 6002-2 Cultmix	Puterea tractorului de până la 360 CP	Lățimea de lucru 6,00 m	Rabatat hidrolic
► KX 3001 Cultmix	Puterea tractorului până la 190 CP	Lățime de lucru 3,00 m	Rigid

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

Însămânțare

Semănătorile atașabile manuale D9



▶ D9 2500 Special	Lățimea de lucru 2,50 m	Volumul buncărului de 360 l	Rigid
▶ D9 3000 Special	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 450 până la 850 l	Rigid
▶ D9 3000 Super	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 600 până la 1000 l	Rigid
▶ D9 3500 Super	Lățimea de lucru 3,50 m	Volumul buncărului de la 720 până la 1200 l	Rigid
▶ D9 4000 Super	Lățimea de lucru 4,00 m	Volumul buncărului de la 830 până la 1380 l	Rigid
▶ D9 9000-2T	Lățimea de lucru 9,00 m	Volumul buncărului de la 1800 până la 3000 l	Cu sistem de transport tractat KR
▶ D9 12000-2T	Lățimea de lucru 12,00 m	Volumul buncărului de la 2490 până la 4140 l	Cu sistem de transport tractat KR

Semănători convenționale Cataya



▶ Cataya 3000 Special	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 650 până la 850 l	Rigid
▶ Cataya 3000 Super	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 830 până la 1270 l	Rigid
▶ Cataya 4000 Super	Lățimea de lucru 4,00 m	Volumul buncărului de la 1180 până la 1730 l	Rigid

Semănători pneumatice Centaya



▶ Centaya 3000(-C) Special	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 1000 până la 1500 l	Rigid
▶ Centaya 3500(-C) Special	Lățimea de lucru 3,50 m	Volumul buncărului de la 1000 până la 1500 l	Rigid
▶ Centaya 4000(-C) Special	Lățimea de lucru 4,00 m	Volumul buncărului de la 1000 până la 1500 l	Rigid
▶ Centaya 3000(-C) Super	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2000 l	Rigid
▶ Centaya 3500(-C) Super	Lățimea de lucru 3,50 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2000 l	Rigid
▶ Centaya 4000(-C) Super	Lățimea de lucru 4,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2000 l	Rigid

Semănători pneumatice Avant



▶ Avant 3002	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2200 l	Rigid
▶ Avant 4002	Lățimea de lucru 4,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2200 l	Rigid
▶ Avant 4002-2	Lățimea de lucru 4,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2200 l	Rabatat hidrolic
▶ Avant 5002-2	Lățimea de lucru 5,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2200 l	Rabatat hidrolic
▶ Avant 6002-2	Lățimea de lucru 6,00 m	Volumul buncărului de la 1600 până la 2200 l	Rabatat hidrolic

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

Însămânțare

Buncărul frontal FTender



- | | |
|------------------|---------------------------|
| ▶ FTender 1600 | Volumul buncărului 1600 l |
| ▶ FTender 2200 | Volumul buncărului 2200 l |
| ▶ FTender 2200-C | Volumul buncărului 2200 l |

Semănători pneumatice Cirrus



- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|
| ▶ Cirrus 3003 Compact | Lățimea de lucru 3,00 m | Volumul buncărului 3.000 l | Rigid |
| ▶ Cirrus 4003 | Lățimea de lucru 4,00 m | Volumul buncărului 3600 l | Rigid |
| ▶ Cirrus 4003-C | Lățimea de lucru 4,00 m | Volumul buncărului 4000 l | Rigid |
| ▶ Cirrus 4003-2 | Lățimea de lucru 4,00 m | Volumul buncărului 3600 l | Rabatat hidrolic |
| ▶ Cirrus 4003-2C | Lățimea de lucru 4,00 m | Volumul buncărului 4000 l | Rabatat hidrolic |
| ▶ Cirrus 6003-2 | Lățimea de lucru 6,00 m | Volumul buncărului 3600 l | Rabatat hidrolic |
| ▶ Cirrus 6003-2C | Lățimea de lucru 6,00 m | Volumul buncărului 4000 l | Rabatat hidrolic |
| ▶ Cirrus 4003-CC | Lățimea de lucru 4,00 m | Volumul buncărului 4000 l | Rigid |
| ▶ Cirrus 4003-2CC | Lățimea de lucru 4,00 m | Volumul buncărului 4000 l | Rabatat hidrolic |
| ▶ Cirrus 6003-2CC | Lățimea de lucru 6,00 m | Volumul buncărului 4000 l | Rabatat hidrolic |

Semănători pneumatice Cirrus Grand



- | | | | |
|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| ▶ Cirrus 9004-2C | Lățimea de lucru 9,00 m | Volumul buncărului 5750 l | Rabatat hidrolic |
|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|

Semănători pneumatice Citan



- | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| ▶ Citan 12001-C | Lățimea de lucru 12,00 m | Volumul buncărului 8000 l | Rabatat hidrolic |
| ▶ Citan 15001-C | Lățimea de lucru 15,00 m | Volumul buncărului 8000 l | Rabatat hidrolic |

Semănători pneumatice Cayena



- | | | | |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|------------------|
| ▶ Cayena 6001 | Lățimea de lucru 6,00 m | Volumul rezervorului 3.600 l | rabatat hidrolic |
| ▶ Cayena 6001-C | Lățimea de lucru 6,00 m | Volumul rezervorului 4.000 l | rabatat hidrolic |

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

Însămânțare

Semănători pneumatice Condor



► Condor 12001-C	Lățimea de lucru 12,00 m	Volumul buncărului 8.000 l	Rabatat hidraulic
► Condor 15001-C	Lățimea de lucru 15,00 m	Volumul buncărului 8.000 l	Rabatat hidraulic

Semănători pneumatice Primera DMC



► Primera DMC 3000-C	Lățimea de lucru 3,00 m	Volumul buncărului de la 4200 l la 5800 l	Rigid
► Primera DMC 4500-C	Lățimea de lucru 4,50 m	Volumul buncărului de la 4200 l la 5800 l	Rigid
► Primera DMC 6000-2C	Lățimea de lucru 6,00 m	Volumul buncărului de la 4200 l la 5800 l	Rabatat hidraulic
► Primera DMC 9000-2C	Lățimea de lucru 9,00 m	Volumul buncărului de la 4200 l până la 5800 l	Rabatat hidraulic
► Primera DMC 9000-2C Super	Lățimea de lucru 9,00 m	Volumul buncărului de la 6000 l până la 8400 l	Rabatat hidraulic
► Primera DMC 12000-2C	Lățimea de lucru 12,00 m	Volumul buncărului de la 6000 l până la 8400 l	Rabatat hidraulic
► Primera DMC 9001-2C	Lățimea de lucru 9,00 m	Volumul buncărului 13000 l	Rabatat hidraulic
► Primera DMC 12001-2C	Lățimea de lucru 12,00 m	Volumul buncărului 13000 l	Rabatat hidraulic

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



► FDC 6000	Volum rezervor 6000 l
------------	-----------------------

Semănători de prășitoare pneumatice Precea



► Precea 3000-A Super	Lățimea de lucru 3,00 m	Număr de secții de semănat de la 4 până la 6	Rigid
► Precea 3000-AFCC Super	Lățimea de lucru 3,00 m	Număr de secții de semănat de la 4 până la 6	Rigid
► Precea 3000-FCC Super	Lățimea de lucru de la 2,70 m până la 3,20 m	Număr de secții de semănat de la 4 până la 6	Rigid
► Precea 3000 Special/Super	Lățimea de lucru de la 2,70 m până la 3,20 m	Număr de secții de semănat de la 4 până la 6	Rigid
► Precea 3300 Special/Super	Lățimea de lucru 3,80 m	Număr de secții de semănat 5 sau 7	Rigid
► Precea 4500 Special/Super	Lățimea de lucru de la 3,50 m la 4,80 m	Număr de secții de semănat de la 5 la 8	Rigid
► Precea 6000 Special/Super	Lățimea de lucru de la 5,40 m la 6,20 m	Număr de secții de semănat de la 8 la 12	Rigid
► Precea 4500-2 Special/Super	Lățimea de lucru de la 3,60 m până la 4,80 m	Număr de secții de semănat 6 sau 7	Telescopic
► Precea 4500-2FCC Super	Lățimea de lucru de la 2,70 m până la 4,80 m	Număr de secții de semănat 6 sau 7	Telescopic
► Precea 6000-2 Special/Super	Lățimea de lucru de la 5,40 m până la 6,80 m	Număr de secții de semănat de la 8 până la 12	Rabatat hidraulic
► Precea 6000-2CC Special/Super	Lățimea de lucru de la 5,40 m până la 6,80 m	Număr de secții de semănat 8 sau 9	Rabatat hidraulic
► Precea 6000-2FCC Super	Lățimea de lucru de la 5,40 m până la 6,80 m	Număr de secții de semănat de la 8 până la 12	Rabatat hidraulic
► Precea 6000-2 AFCC	Lățimea de lucru 6,00 m	Număr de secții de semănat 8	Rabatat hidraulic
► Precea 9000 TCC	Lățimea de lucru 9,00 m	Număr de secții de semănat 12 sau 18	Rabatat hidraulic
► Precea 12000 TCC	Lățimea de lucru 12,00 m	Număr de secții de semănat 16 sau 24	Rabatat hidraulic

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

Fertilizare

Distribuitoarele de îngrășămintă ZA-X



▶ ZA-XW 502	Volumul buncărului de la 500 până la max. 700 l	Lățimea de lucru de la 10 la 18 m
▶ ZA-X 602	Volumul buncărului de la 600 până la max. 850 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 18 m
▶ ZA-X 902	Volumul buncărului de la 900 până la max. 1700 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 18 m
▶ ZA-X 1402	Volumul buncărului de la 1400 până la max. 1750 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 18 m

Distribuitoarele de îngrășămintă ZA-M



▶ ZA-M 1002 Special	Volumul buncărului de la 1200 până la max. 1700 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-M 1202	Volumul buncărului de la 1200 până la max. 2700 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-M 1502	Volumul buncărului 1500 până la max. 3000 l	Lățimea de lucru de la 10 la 36 m

Distribuitoarele de îngrășămintă ZA-V



▶ ZA-V 1400	Volumul buncărului de la 1400 până la max. 2000 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 1700	Volumul buncărului de la 1700 până la max. 2300 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 2000	Volumul buncărului de la 2000 până la max. 2600 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 2200	Volumul buncărului de la 2200 la max. 3000 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 2600	Volumul buncărului 2600 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 2700	Volumul buncărului de la 2700 la max. 3500 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 3200	Volumul buncărului de la 3200 până la max. 4000 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
▶ ZA-V 4200	Volumul buncărului 4200 l	Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m

Distribuitoarele de îngrășămintă ZA-TS



▶ ZA-TS 1400	Volumul buncărului de la 1400 până la max. 2000 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 1700	Volumul buncărului de la 1700 până la max. 2300 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 2000	Volumul buncărului de la 2000 până la max. 2600 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 2200	Volumul buncărului de la 2200 până la max. 3000 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 2600	Volumul buncărului 2600 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 2700	Volumul buncărului de la 2700 la max. 3500 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 3200	Volumul buncărului de la 3200 până la max. 4000 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 4200	Volumul buncărului 4200 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
▶ ZA-TS 5000	Volumul buncărului 5000 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.

fertilizare

Distribuitoarele pentru suprafețe mari ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Volumul buncărului 7500 l
Volumul buncărului 10000 l

Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m

Distribuitoare combinate tractate ZG-TX



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

Volumul buncărului 6800 l
Volumul buncărului 9000 l
Volumul buncărului 11200 l

Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m
Lățimea de lucru de la 15 până la 54 m

Distribuitoarele pentru suprafețe mari ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Volumul buncărului 5500 l
Volumul buncărului 8200 l

Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m
Lățimea de lucru de la 10 până la 36 m

Tehnologie de protecție a plantelor

Mașină de erbicidat purtată UF				
	► UF 901	Volumul efectiv al rezervorului 1050 l	Lățimea de lucru de la 12 până la 24 m	Rabatat hidrolic/manual
	► UF 1201	Volumul efectiv al rezervorului 1350 l	Lățimea de lucru de la 12 până la 24 m	Rabatat hidrolic/manual
	► UF 1002	Volumul efectiv al rezervorului 1100 l	Lățimea de lucru de la 12 până la 30 m	Rabatat hidrolic/manual
	► UF 1302	Volumul efectiv al rezervorului 1400 l	Lățimea de lucru de la 12 până la 30 m	Rabatat hidrolic/manual
	► UF 1602	Volumul efectiv al rezervorului 1680 l	Lățimea de lucru de la 12 până la 30 m	Rabatat hidrolic/manual
	► UF 2002	Volumul efectiv al rezervorului 2125 l	Lățimea de lucru de la 12 până la 30 m	Rabatat hidrolic/manual
Rezervor frontal FT și FT-P				
	► FT 1001	Volum rezervor 1000 l		
	► FT 1502	Volum rezervor 1500 l		
	► FT-P 1502	Volum rezervor 1500 l		
Mașină de erbicidat autopropulsată Pantera				
	► Pantera 4504	Volumul efectiv al rezervorului 4750 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Reglarea ecartamentului
	► Pantera 4504-H	Volumul efectiv al rezervorului 4750 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Reglarea lățimii/înălțimii ecartamentului
	► Pantera 4504-W	Volumul efectiv al rezervorului 4750 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Reglarea ecartamentului mare
	► Pantera 4504-HW	Volumul efectiv al rezervorului 4750 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Reglarea lățimii/înălțimii ecartamentului mare
	► Pantera 7004	Volumul efectiv al rezervorului 7000 l	Lățimea de lucru de la 24 până la 48 m	Reglarea ecartamentului mare
	► Pantera 7004-W	Volumul efectiv al rezervorului 7000 l	Lățimea de lucru de la 24 până la 48 m	Reglarea ecartamentului mare
Mașină de erbicidat tractată UG				
	► UG 2200 Special	Volumul efectiv al rezervorului 2400 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 28 m	Rabatat hidrolic
	► UG 3000 Special	Volumul efectiv al rezervorului 3200 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 28 m	Rabatat hidrolic
	► UG 2200 Super	Volumul efectiv al rezervorului 2400 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 28 m	Rabatat hidrolic
	► UG 3000 Super	Volumul efectiv al rezervorului 3200 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 28 m	Rabatat hidrolic
Mașini de erbicidat tractate UX				
	► UX 3200 Special	Volumul efectiv al rezervorului 3600 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 36 m	Rabatat hidrolic
	► UX 4200 Special	Volumul efectiv al rezervorului 4600 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 36 m	Rabatat hidrolic
	► UX 5200 Special	Volumul efectiv al rezervorului 5600 l	Lățimea de lucru de la 15 până la 36 m	Rabatat hidrolic
	► UX 4201 Super	Volumul efectiv al rezervorului 4600 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Rabatat hidrolic
	► UX 5201 Super	Volumul efectiv al rezervorului 5600 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Rabatat hidrolic
	► UX 6201 Super	Volumul efectiv al rezervorului 6600 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Rabatat hidrolic
	► UX 7601 Super	Volumul efectiv al rezervorului 8000 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Rabatat hidrolic
	► UX 8601 Super	Volumul efectiv al rezervorului 9000 l	Lățimea de lucru de la 21 până la 48 m	Rabatat hidrolic
	► UX 11201	Volumul efectiv al rezervorului 12000 l	Lățimea de lucru de la 30 până la 48 m	Rabatat hidrolic

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Trebuie să se țină seama de cerințele de omologare specifice fiecărei țări și de reglementările de autorizare pentru traficul rutier. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.







AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Căsuța poștală 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193

AMAZONEN-WERKE S.R.L. · Strada Ghe. Lazăr, no 9 · C block, Office HQC-04.03, 4th floor · 300081, Timișoara, Romania
info@amazone.ro · www.amazone.ro

F.P.C. «Aprocomteh» S.R.L. / AGROMOTOR PREMIUM · sos. Hincesti 35, 6826, Republica Moldova
Tel. +373 69 150 696 · Gsm +373 62 162 505 · moldova@aprocomteh.md · www.agromotor.md