

AMAZONE



GO for Innovation



Lantbrukare över hela världen väljer våra innovativa och hållbara lösningar för intelligent växtodling

En viktig del av en ekonomiskt förnuftig kapacitetsökning med hjälp av större och snabbare maskiner är att man även använder alla insatsmedel på ett effektivt sätt. Tack vare den ökande precisionsstyrda odlingen kan vi nyttja resurserna bättre, vilket gynnar både lantbrukare och miljö. En hållbarare markanvändning tillsammans med en ökad biologisk mångfald är ett viktigt mål för dagens moderna jordbruk. Längre växtföljder, utökad odling av mellangrödor samt kombinationsodla olika grödor som leder till innovationer, framför allt inom jordbearbetnings- och såteknik samt mekanisk växtskyddsteknik.

Tack vare vår globala närvaro har vi stor erfarenhet inom plogsådd, plöjningsfri sådd och direktsådd, något vi kan dra nytta av för att göra odlingstekniken mer flexibel. I samarbete med lantbrukare, högskolor och partner från industrin deltar vi i utvecklingen av nya odlingsmetoder med flexibla och bränsleeffektiva jordbearbetnings- och såsystem samt tekniker för en optimal fördelning och en minskad användning av växtskyddsmedel och handelsgödsel.

Intelligent odling är vår kärnstrategi som vi arbetar utifrån varje dag. Tillsammans med dig vill AMAZONE bidra till den globala livsmedelsförsörjningen och förse dig med den bästa tekniken för en framtidsinriktad och hållbar verksamhet.

Ägarstyrt – Internationellt – Innovativt

Dr. Justus Dreyer
Vd och ägare

Christian Dreyer
Vd och ägare



GO

AMAZONE

Jordbearbetning

Såteknik

Vår vision	6
Ta reda på mer	7
Ett starkt märke som står för innovation	8
Internationell framgång	10
AMAZONE Service	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
Appen mySpreader	15
myAMAZONE	16
ISOBUS	20
ISOBUS-manöverboxar	26
Forskning och försök	28
Robotteknik	29

Passiv jordbearbetning	
Cayros buren växelplog	32
Teres buren växelplog	34
Tyrok delburen växelplog	36
Catros tallrikskultivator	38
Certos-2TX stor tallrikskultivator	43
Cobra Pinnkultivator	44
Cenio Pinnkultivator	45
Cenius Pinnkultivator	46
Ceus Kombinerad tallriksharv-kultivator	50
Efterredskap	52
XTender och XTender-T behållarsystem	53
AW ringvält	54
CombiDisc Burenintegrerad tallrikskultivator	55
Aktiv jordbearbetning	
KE 02 Rotamix Rotorharv	56
KX Cultimix och KG Cultimix rotorharvar	58

Såteknik	
D9 Mekanisk buren såmaskin	62
AD Mekanisk bogserad såmaskin	63
Cataya Mekanisk bogserad såmaskin	64
Centaya Special Buren pneumatisk såmaskin	66
Centaya Super Buren pneumatisk såmaskin	68
Avant 02 Buren såkombination med frontbehållare	70
FTender Frontmonterad behållare	71
Cirrus Bearbetande pneumatisk såmaskin	72
Citan Pneumatisk såmaskin	76
Cayena Pneumatisk direktsåmaskin	78
Condor Pneumatisk direktsåmaskin	79
Primera DMC Pneumatisk direktsåmaskin	80
KR 9002/12002 Kopplingsram	82
GreenDrill Buren frösåmaskin	83
Precisionssådd	
Precea Precisionssåmaskin	84
EDX Precisionssåmaskin	88



for Innovation

Gödselteknik

ZA-X Buren spridare	92
ZA-M Buren spridare	93
ZA-V Buren spridare	94
ZA-TS Buren spridare	98
ZG-TS Bulkspridare	102
ZG-B Bulkspridare	103

Växtskyddsteknik

UF Buren växtskyddsspruta	106
UG Bogserad växtskyddsspruta	108
UX Bogserad växtskyddsspruta	109
DirectInject Punktbehandling	112
UX 11201 Bogserad växtskyddsspruta	113
Pantera Självgående växtskyddsspruta	114
SmartSprayer	116
FT-P Fristående fronttank	117
SCHMOTZER Hacktechnik	118

Grönyteteknik

Profihopper SmartLine Självgående gräsklippare	122
Grasshopper Universalmaskinen	124
E+S, EK-S och ZA-XS Spridare	125
IceTiger S och IceTiger Halkbekämpningsspridare	126
AMAZONE Modellöversikt	130



Vår vision –

Intelligent växtodling



Vårt främsta mål är att skapa hög avkastning med hållbara metoder. Numera räcker det dock inte med större maskiner för att göra odlingen mer effektiv. Därför gäller det att göra produktionsprocesserna mer effektiva med hjälp av digitalisering och automation samt att hantera grödorna med så stor precision som möjligt. En fortsatt ökad precision kräver därmed intelligent lantbruksteknik.

I samarbete med högskolor, partner från industrin och lantbrukare forskar vi och utvecklar tekniker och metoder för att minska användningen av växtskyddsmedel och gödsel, öka gödselns effektivitet och optimera bränsleanvändningen. Framgångsrika exempel på detta är den bogserade växtskyddssprutan UX SmartSprayer för punktapplisering eller gödselspridarna ZA-TS och ZG-TS med WindControl (utvecklat av Prof. Dr. Karl Wild HTW Dresden) för automatisk kompensation av vindpåverkan.

Som pionjärer inom robotteknik samarbetar vi med olika partner och tar fram prototyper för att fortsätta automatisera vår lantbruksteknik. Dessa har potential att öka precisionen och effektiviteten de kommande åren.



Ta reda på mer

AMAZONE ACTIVE

Inom ramen för vårt ACTIVE-program erbjuder vi olika evenemang på temat "Intelligent växtodling" på våra ACTIVE-center, till exempel i Gaste, Hude, Leipzig, Auneau, Doncaster, Samara och Tianjin.

Dessutom arrangerar vi tematräffar kopplade till AMAZONES forsknings- och försöksverksamhet i olika regioner.



www.amazone.se – online-service.

24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan, 365 dagar om året, oavsett var du befinner dig: reservdelsinformation, instruktionsböcker, broschyrer, videor m.m.

QR-kod till webbplatsen med
all information:

www.amazone.net



Ett starkt märke som står för innovation

140 år av innovation som tradition

GO

AMAZONE – familjeföretaget som idéfabrik



AMAZONEN-WERKE grundades av Heinrich Dreyer år 1883. Familjen Dreyer arbetade dock med tillverkning av lantbruksmaskiner redan före detta.

Ännu idag ägs AMAZONEN-WERKE av familjen Dreyer, nu fjärde generationen.

Ända sedan företaget grundades har AMAZONE varit pionjär och fört fram innovativa lösningar. Totalt 36 guld- och silvermedaljer från AGRITECHNICA-utställningen är ett bevis på AMAZONE-gruppens höga innovationskraft.



for Innovation

AMAZONE – intelligent växtodling

AMAZONE-gruppen är en internationellt aktiv leverantör med ett framgångsrikt koncept för intelligent växtodling, som omfattar innovativa lösningar vad gäller maskiner,

service och rådgivning inom kompetensområdena gödsling, växtskydd, jordbearbetning och såteknik.



Gödselteknik: T.ex. ZA-TS spridaren



Växtskyddsteknik: T.ex. den självgående växtskyddssprutan Pantera



Jordbearbetningsteknik: T.ex. pinnkultivatoren Cenius-2TX



Såteknik: T.ex. såkombinationen för stora arealer Cirrus



Precisionssådd: T.ex. precisionssåmaskinen Precea 6000-2CC



Radrensningsteknik: T.ex. för åkerbönor



Elektronik: T.ex. AmaTron 4



Grönyteteknik: T.ex. den självgående gräsklipparen Profihopper 1500 SmartLine

Internationell framgång

"Vi måste ut i världen" (citrat av Heinrich Dreyer, 1906)



Sedan 1883

Huvudkontor i Gaste nära Osnabrück

AMAZONE – en trygg partner i mer än 135 år

AMAZONE-gruppen är en internationell producent med över 2000 medarbetare:

- Lantbruksmaskiner för jordbearbetning, sådd, gödsling och växtskydd
- Grönytemaskiner och maskiner för halkbekämpning

Med maskiner av högsta kvalitet, konkurrenskraftiga priser och omfattande kundservice är AMAZONE en attraktiv samarbetspartner för lantbrukare, maskinstationsägare och importörer.

Världsomspännande försäljningsnät

AMAZONE har ett starkt försäljnings- och servicenät med över 70 importörer runt om i världen.

I Storbritannien, Frankrike, Ryssland, Ungern, Kazakstan, Ukraina, Kina och Kanada säljs AMAZONE-maskinerna via egna dotterbolag.

Exporten svarar oftast för över 80 % av den totala omsättningen.

Förutom att ständigt vara aktiva på den europeiska marknaden är AMAZONE nu på väg att etablera sig på nya marknader i till exempel Afrika och Asien.

AMAZONE-gruppen har i dag produktionsanläggningar i Tyskland, Frankrike, Ryssland och Ungern med över 2 000 medarbetare.

AMAZONE koncernens produktionsanläggningar



Sedan 1958
Produktionsanläggning i Hude,
Oldenburg, Tyskland



Sedan 1970
Produktionsanläggning i Forbach, Frankrike



Sedan 1998
Produktionsanläggning BBG
Leipzig, Tyskland



Sedan 2006
Produktionsanläggning i Samara, Ryssland



Sedan 2007
Produktionsanläggning i Leeden
utanför Osnabrück, Tyskland



Sedan 2008
Produktionsanläggning i Altmoorhausen
nära Oldenburg, Tyskland



Sedan 2016
Produktionsanläggning i
Mosonmagyaróvár, Ungern



Sedan 2018
Produktionsanläggning i Bramsche, Tyskland



Sedan 2019
Produktionsanläggning SCHMOTZER
Hacktechnik

AMAZONE Service – alltid i din närhet

Vår strävan är att göra dig nöjd



Vårt viktigaste mål är att kunderna är nöjda

För detta litar vi på vårt omfattande nätverk av kompetenta, engagerade återförsäljare. Lantbrukare och entreprenörer kan vända sig till dem för kunnig hjälp i servicefrågor. Genom kontinuerlig utbildning är återförsäljarna och serviceteknikerna alltid informerade om den senaste tekniken.

Återförsäljarna får naturligtvis också stöd av det kompetenta serviceteamet på AMAZONE.

Vi ger dig förstklassig reservdelsservice

Vårt centrala reservdelscenter i Tecklenburg-Leeden utgör basen för vår världsomspännande reservdelslogistik. Det garanterar optimal tillgänglighet för reservdelar, även till äldre maskiner.

Reservdelar som finns i lager hos reservdelscentret i Tecklenburg-Leeden och som beställs före kl. 17 skickas redan samma dag. 42 000 olika reservdelar och slittdelar hanteras av vårt moderna lagersystem. Varje dag levereras upp till 1000 beställningar till våra kunder.



Välj originalet

Dina maskiner utsätts för extrema påfrestningar! Kvaliteten på AMAZONE reserv- och slitagedelarna ger dig den tillförlitlighet och säkerhet som du behöver för effektiv markbearbetning, precis sådd, professionell gödsling och lyckat växtskydd.

Bara originaldelar passar perfekt till AMAZONES maskiner och ger garanterad funktion och hållbarhet. Du uppnår ett optimalt arbetsresultat. Originaldelar till rimliga priser lönar sig i längden.

Välj originalet!

Fördelarna med original reserv- och slitdelar

- ✓ Kvalitet och pålitlighet
- ✓ Innovation och prestanda
- ✓ Direkt tillgänglighet
- ✓ Högre andrahandsvärde för begagnade maskiner

SmartLearning – interaktiv förarutbildning via app eller dator

Med "SmartLearning" som app till din smartphone, online eller som nedladdningsbar version till datorn erbjuder AMAZONE en användbar funktion som gör ditt arbete med våra maskiner och manöverboxer enklare och effektivare.

"SmartLearning" är en interaktiv förarutbildning som gör det möjligt att lära sig att manövrera en maskin redan innan den tas i bruk. Även erfarna förare kan fräscha upp sina kunskaper och lära sig att utnyttja maskinens potential ännu bättre.

Som onlineversion eller nedladdningsbar version på vår hemsida: www.amazone.net/smartlearning

Som app till din smartphone:



Spreader Application Center

Exemplariskt – sedan över 25 år



Inställningen är avgörande!

Med Spreader Application Center förbättrar AMAZONE kundservicen ytterligare. Förutom de redan etablerade områdena gödSELLaboratorium och spridningshall omfattar Spreader Application Center nu också sektorerna "Test och Utbildning", "Data-hantering" samt tillhörande "Kunskapstransfer".

Med de båda sista sektorerna inleds en omstrukturering för att svara på lantbrukets tilltagande globalisering och digitalisering. Målsättningen med Spreader Applikation Center är att erbjuda kunderna ännu bättre service för gödselteknik.



GödSELLaboratorium



Spridningshall



Test och Utbildning



Datahantering och kunskapsöverföring

Tack vare säker spridning blir din gödsel guld värd

AMAZONE-gödselservice har ett nära samarbete med alla kända gödseltillverkare över hela världen, för att du så snabbt som möjligt ska få tillgång till de optimala inställningsvärdena. AMAZONE är världsberömt för precisa spridningstabeller.



Modern gödselspridare-testhall

Gödselservice – Så når du oss:

Gödselservicen arbetar över gränserna Och inte bara geografiskt. För oavsett om din gödselspridare är ett eller femtio år gammal, finns vi alltid vid din sida som en kompetent och pålitlig samarbetspartner.

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

Finns även som app för iPhone och andra smartphones.



Appen mySpreader

Gödselservice | EasyCheck | EasyMix



Fotografera mattorna med mySpreader-appen

För en perfekt spridarinställning – så går det till

Med hjälp av den kostnadsfria appen mySpreader kan du ställa in din AMAZONE-gödselspridare på ett optimalt sätt och kontrollera spridningsbilden. Det stora utbudet av gödselsorter och de varierande egenskaper som samma gödseltyp kan ha (på grund av förvaring eller skiktning) gör det svårt för användaren att hitta den perfekta inställningen för ett gödselmedel. Med funktionerna Gödselservice, EasyCheck och EasyMix hjälper mySpreader-appen dig att hitta den perfekta spridarinställningen för alla typer av handelsgödsel och blandgödsel.

För en snabb och felfri överföring av inställningsvärdena kan de också överföras till spridaren via bluetooth med licensen Spreader Connect.

I klartext:

Öppna appen och välj gödsel – Överför/skicka inställningsvärdena till manöverboxn – Placera ut EasyCheck-mattorna – Sprid gödsel över mattorna – Fotografera mattorna med appen – Överför/skicka de korrigerade inställningsvärdena till manöverboxen – Enklare kan det inte bli!

Med mySpreader-appen får du följande fördelar:

- ✓ Smidig fastställning av rätt spridarinställningar utan krånglig avläsning av spridningstabeller
- ✓ Enkel optimering och kontroll av sidofördelningen
- ✓ Snabb information om hur lämpliga olika blandgödselmedel är
- ✓ Kostnadsfri tillgång till funktionerna Gödselservice, EasyCheck och EasyMix



Appen mySpreader

Funktioner



Sök på gödsel



De rekommenderade inställningarna kan skickas direkt till maskinen via bluetooth



Inställning av nedsläppssystem för blandgödsel



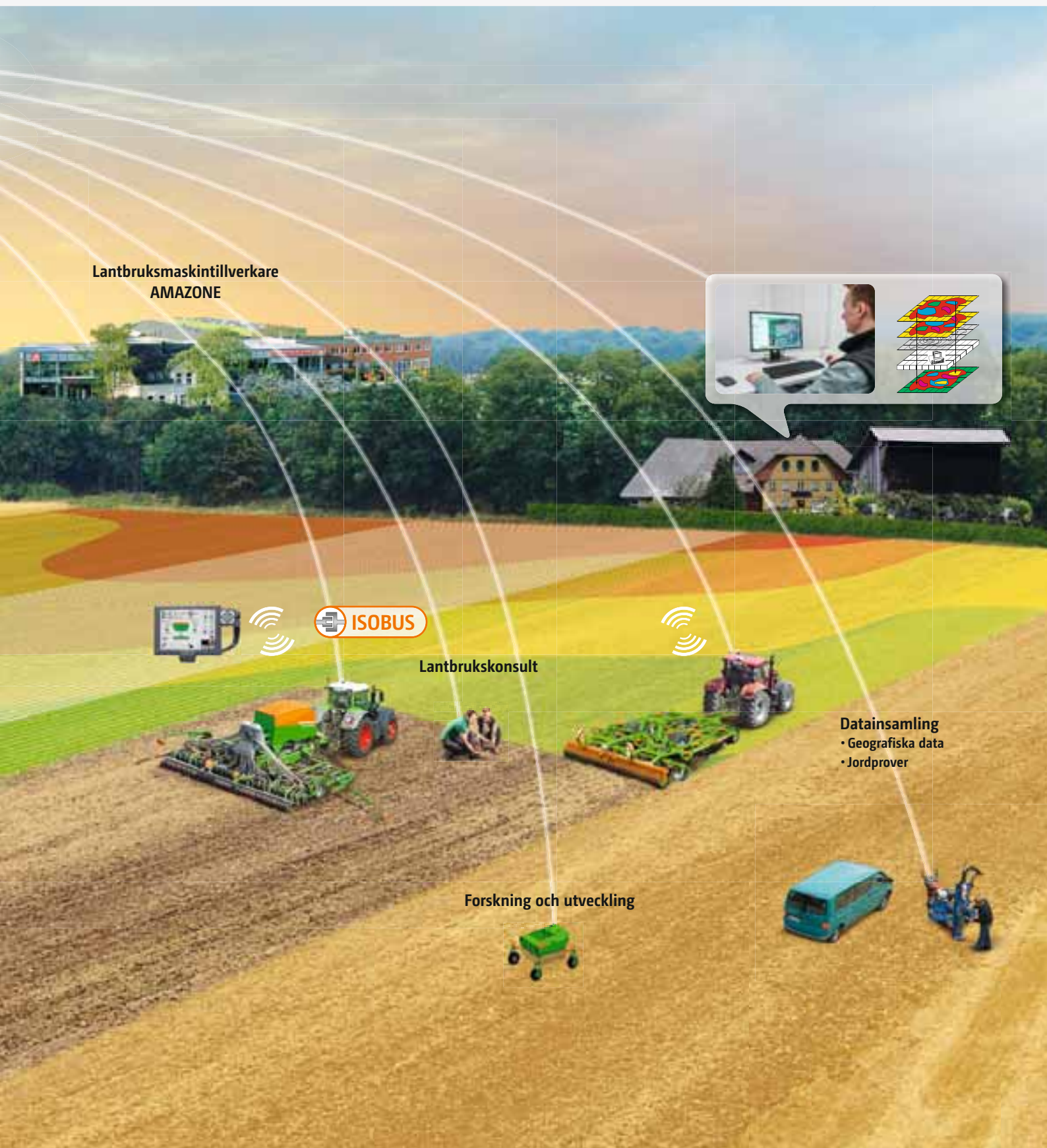
En titt på den moderna och digitala lantbrukstekniken från AMAZONE



Grundprinciper för precisionsjordbruk

- ✓ Exakt positionsbestämning för styrning, delbreddsavstängning och användning av applikationskartor
- ✓ Standardiserad kommunikation via ISOBUS mellan traktor och redskap

- ✓ Sensorsystem för övervakning och automatisk reglering
- ✓ Registrering, tolkning och bearbetning av data
- ✓ Sammankoppling och bearbetning av alla data enligt samma standard, t.ex. i ett moln



Digitala lösningar för jordbruket

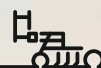
GPS-satelliter



- Grunden för styrning, till- och frångkoppling, dosering
- Skördekartor
- Fjärranalys
- Jordprovtagnings
- Väderdata



Radrensning



- Automatisk sektionsavstängning
- Helautomatisk radstyrning

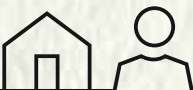
Växtskydd



- Sektionsstyrd applicering – online/offline
- Automatisk vändtegs- och delbreddsavstängning GPS-Switch från 50 cm delbredd
- Till-/frångkoppling av enskilda munstycken AmaSwitch och AmaSelect
- ContourControl och SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Informationsutbyte mellan maskinen och den digitala delen av verksamheten

Dator på gården



- Sammanställning av alla data
- Dokumentation
- Uppdragshantering
- Maskinanalys



Traktor och ISOBUS-manöverbox



- Automatisk styrning
- Uppdragshantering och dokumentation
- Programvarulicenser: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro och AmaCam
- ISOBUS-manöverbox AmaTron 4 och AmaPad 2
- AmaTron Connect: Anslutning till agrirouter och skärmdubblering AmaTron Twin

Service



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Gödsling



- Gränsspridningssystem AutoTS
- Mängdreglering ProfisPro
- Sektionsstyrd applicering – online/offline
- Vändtegsreglering HeadlandControl
- Automatisk sektionsavstängning GPS-Switch och DynamicSpread
- Övervakning av spridningsbild ArgusTwin
- Reducering av vindpåverkan – WindControl
- Appen mySpreader

Spridningshall



- Spreader Application Center
- Gödselservice

Jordbearbetning



- Cenius-2TX ZoneFinder med exatrek

Sådd



- Automatisk vändtegs- och sektionsavstängning GPS-Switch
- Sektionsstyrd sådd utifrån applikationskartor
- Automatisk billtrycksreglering utifrån applikationskartor
- Automatisk billtrycksreglering SmartForce vid precisionssådd
- Exakt utmatningsmängd av flera olika grödor – Multi Boom och Multi Bin
- Optimering av in/urkoppling – AutoPoint
- Sårörsövervakning
- Precisionsgödsling FertiSpot
- Appen mySeeder

Tjänsteleverantör/ jordbruksprogramvara

- Rådgivning
- Farm Management Information-system
- Framtagning av applikationskartor
- Dokumentation



Robotteknik

- Beståndskontroller, växtskydd, sådd etc.

ISOBUS som grund för intelligent kommunikation

Ett språk, många fördelar!

Med varje ISOBUS-kompatibelt redskap erbjuder AMAZONE modernaste teknik med nästan obegränsade möjligheter. Det spelar ingen roll om du använder en manöverbox från AMAZONE eller en befintlig ISOBUS-manöverbox i din traktor. ISOBUS är en global kommunikationsstandard mellan manöverboxar, traktorer och redskap å ena sidan och Farm Management Information-system å den andra.

Manövrering med många olika ISOBUS-manöverboxer

Det betyder att du med en manöverbox kan styra alla dina ISOBUS-kompatibla redskap. Du ansluter bara maskinen till respektive ISOBUS-manöverbox och genast har du användargränssnittet på bildskärmen i traktorhytten.

Fördelar ISOBUS:

- ✓ En världsomfattande standard garanterar enhetliga gränssnitt och dataformat, så att kompatibilitet även med andra tillverkare säkerställs
- ✓ Plug and Play mellan redskap, traktor eller andra ISOBUS-enheter



AMAZONE ISOBUS-manöverboxer AmaPad 2 och AmaTron 4

Perfekt utvecklad maskinmanövrering från AMAZONE



Med sina redskap och manöverboxer erbjuder AMAZONE ett funktionsutbud som är både enkelt och säkert att använda:

- ✓ Optimal kompatibilitet och funktionssäkerhet för dina ISOBUS-redskap
- ✓ Inga extra moduler på redskapssidan. Alla ISOBUS-redskap från AMAZONE är redan utrustade med alla nödvändiga ISOBUS-funktioner som standard
- ✓ Praktiskt orienterad programvara för redskap och logisk menystruktur
- ✓ MiniView-visning med alla AMAZONE-manöverboxer och ytterligare ISOBUS-manöverboxer. Du kan till exempel se maskindata i kartvisningen.
- ✓ Möjlighet att manövrera maskinen via traktorns manöverbox eller via 2 manöverboxer
- ✓ Flexibel delning av kart- och maskinvisning mellan traktorns manöverbox och redskapsmanöverboxen
- ✓ Unikt manövreringskoncept. Fritt konfigurera visningar och individuella användargränssnitt för varje förare
- ✓ Användbara extrafunktioner som automatisk rampnedsläpning för din växtskyddsspruta från AMAZONE
- ✓ Integrerad Task Controller med dataloggerfunktion

Fördelar med maskinprogramvaran från AMAZONE:

- ✓ Användarorienterad och intuitiv
- ✓ Anpassad efter maskinen
- ✓ Funktionsutbud utanför ISOBUS-standard

Översikt över ISOBUS-manöverboxer	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	8 tum stor färgdisplay med Multitouch-funktion	12,1 tum stor färgdisplay med Multitouch-funktion
Manövrering	Pekskärm och tolv knappar	Pekskärm
Gränssnitt	SerIELLT gränssnitt för GPS Två USB-gränssnitt	
Sensoranslutning, t.ex. kvävesensor	via SCU-L-adapter	via SCU-L-adapter eller PeerControl
Uppdragshantering och bearbetning av applikationskartor (ISO-XML och shape-format)	GPS-Maps&Doc	
Automatisk sektionsavstängning (Section Control**)	GPS-Switch basic * med upp till 16 delbredder eller GPS-Switch pro * med upp till 128 delbredder	GPS-Switch basic + pro med upp till 128 delbredder
Guidning	GPS-Track * med virtuell ljusramp	GPS-Track med virtuell ljusramp
Automatisk spårstyrning	—	Steer Ready Set* till den självgående växtskyddssprutan Pantera
Kameraanslutning/licens*	En kameraanslutning/AmaCam* med automatisk backningsavkänning	Två kameraanslutningar/AmaCam*

* = tillval/** = observera maskinens maximala antal delbredder

Automatisk sektionsavstängning GPS-Switch

Om manöverboxen som används har Section Control-funktioner, exempelvis sektionsavstängningen GPS-Switch från AMAZONE, kan till- och fråkoppling av delbredderna ske automatiskt utifrån GPS-positionen. När ett fält är konfigurerat kan föraren använda det automatiska läget och koncentrera sig helt på att manövrera ekipaget, eftersom till- och fråkopplingen av delbredderna i kilar och på vändtegar sker automatiskt.

Fördelar med den automatiska delbreddsavstängningen:

- ✓ Avlastar föraren
- ✓ Förbättrar precisionen även på natten eller vid högre hastigheter
- ✓ Mindre överlappningar och mistor
- ✓ Insparning av driftmedel
- ✓ Mindre skador på växtbeståndet och minskad miljöbelastning

- ❗ "Med Section Control övertar ISOBUS-datorn en stor del av förarens arbete."
("dlz agrarmagazin" – "Testkörning gödselspridaren ZA-TS" · 02/2017)

GPS-Switch

Med den automatiska sektionsavstängningen GPS-Switch erbjuder AMAZONE en GPS-baserad, helautomatisk delbreddsavstängning för alla AMAZONE-manöverboxer och ISOBUS-kompatibla gödselspridare, växtskyddssprutor och såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk sektionsavstängning för upp till 16 delbredder
- ✓ Skapande av virtuella vändtegar
- ✓ Automatisk rampnedsläpning för AMAZONE-växtskyddssprutor
- ✓ Standard för AmaPad 2
- ✓ Tillval för AmaTron 4

GPS-Switch pro (som utökning av GPS-Switch basic)

- ✓ Automatisk sektionsavstängning för upp till 128 delbredder, särskilt för växtskyddssprutor med till-/fråkoppling av enskilda munstycken
- ✓ Markering av hinder (t.ex. vattenhål, kraftledningsstolpar)
- ✓ Automatisk zoomning när traktorn närmar sig vändtegen
- ✓ Standard för AmaPad 2
- ✓ Tillval för AmaTron 4

Automatisk sektionsavstängning för upp till 128 delbredder



Förenkla det dagliga arbetet – utnyttja möjligheterna!

GPS-Maps&Doc

Alla ISOBUS-manöverboxer från AMAZONE kan med hjälp av Task Controller, som hör till serieutrustningen, registrera och spara både maskindata och platsrelaterade uppgifter. Likaså kan applikationskartor i shape-format och ISO-XML-format hanteras.

- ✔ Skapa, hämta och bearbeta uppdrag
- ✔ Börja arbeta direkt och bestäm senare om du vill spara dina data
- ✔ Importera och exportera uppdrag i ISO-XML-format
- ✔ Uppdragssammanfattning via PDF-export
- ✔ Intuitivt system för bearbetning av applikationskartor i shape-format och ISO XML-format
- ✔ Automatisk platsspecifik reglering av spridningsmängden
- ✔ Visning av inaktiva fältgränser och automatisk avkänning av fält när man närmar sig ett fält
- ✔ Optimal hantering av grödor genom behovsanpassad applikation
- ✔ Standard för AmaTron 4 och AmaPad 2

GPS-Track

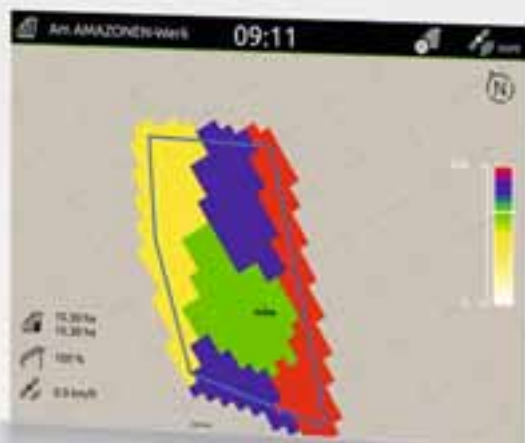
Guidningsfunktionen GPS-Track är ett utmärkt hjälpmedel för förarens körning på fältet, framför allt på grönytor eller arealer utan körspår.

- ✔ Med virtuell lightbar i statusraden
- ✔ Automatisk körspårsinkoppling via GPS för såmaskiner
- ✔ Olika spårprogram, som A-B-linje eller konturlinjekörning
- ✔ Standard för AmaPad 2
- ✔ Tillval för AmaTron 4

AmaCam

Programvarulicens för visning av en kamerabild på AmaTron 4 och upp till två kamerabilder på AmaPad 2.

- ✔ Automatisk visning av kamerabilden på AmaTron 4 vid backning



Visning av applikationskartan i AmaTron 4



Visning av kamerabilden i AmaTron 4

AmaTron Connect

Nya vägar till ett smidigt, uppkopplat arbetssätt

Med AmaTron Connect erbjuder AMAZONE ett digitalt gränssnitt för en smartphone eller surfplatta. Anslutningen mellan den mobila enheten och AmaTron 4 sker smidigt via WLAN.

AmaTron Connect möjliggör användning av appen AmaTron Twin samt datautbyte via agrirouter och appen myAmaRouter.



✓ Alltid full översikt med appen AmaTron Twin

Appen AmaTron Twin

Överskådlig skärmdubbling

Appen AmaTron Twin gör förarens arbete ännu enklare eftersom GPS-funktionerna i kartvisningen kan användas även via en mobil enhet, t.ex. en surfplatta, parallellt med maskinmanövreringen i AmaTron 4.

Fördelar med skärmdubblingen AmaTron Twin:

- ✓ Användning av en befintlig mobil enhet
- ✓ Bättre översikt – koll på alla applikationer
- ✓ Smidig hantering av GPS-funktioner i kartvisningen parallellt via en mobil enhet
- ✓ Överskådlig och originaltrogen visning av arbetsmaskinen och dess delbredder

Ladda ner appen kostnadsfritt nu och testa DEMO-funktionen i appen.



Alternativa kartvyer med AmaTron Twin – överskådlig visning av maskinen som används och dess delbredder samt kommandorutor till höger på den mobila enheten.

agrirouter –

Den oberoende datautbytesplattformen för lantbruk



✓ Se mer i videon

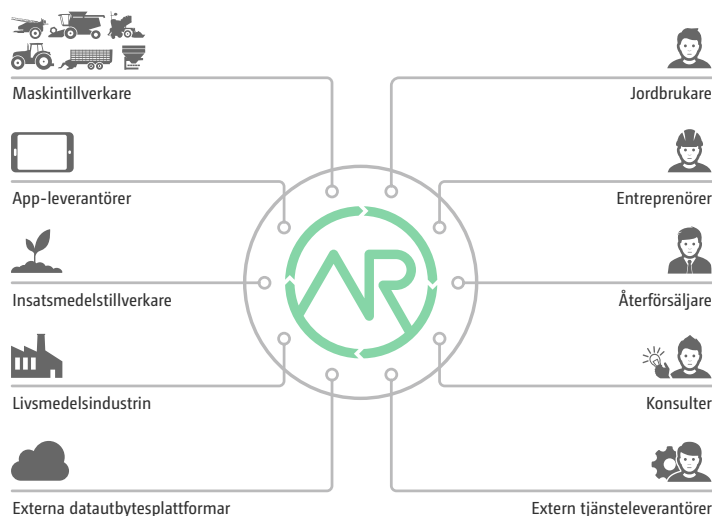
Säkert datautbyte

Agrirouter är en oberoende datautbytesplattform för lantbrukare och entreprenörer. Den möjliggör enkelt och tillverkaroberoende datautbyte mellan maskiner och jordbruksapplikationer och minskar därmed den administrativa bördan. Användaren har hela tiden full kontroll över alla data.

Appen myAmaRouter

För överföring av data online mellan AmaTron 4 och agrirouter

Appen myAmaRouter används för datautbyte mellan ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4 och den tillverkaroberoende datautbytesplattformen agrirouter. Om uppdragsdata, t.ex. applikationskartor, ska användas på en AMAZONE-maskin kan dessa data enkelt överföras från ett Farm Management Information-system (FMIS) till AmaTron 4 med hjälp av agrirouter och myAmaRouter-appen. Efter utfört arbete kan det avslutade uppdraget sedan skickas tillbaka och användas till dokumentation i en jordbruksapplikation.



✓ Agrirouter är tillverkarövergripande och möjliggör ett säkert och okomplicerat datautbyte.

Fördelarna med agrirouter:

- ✓ Enkelt datautbyte mellan ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4 och den tillverkaroberoende datautbytesplattformen agrirouter
- ✓ Bekväm och snabb överföring av uppdrags- och arbetsdata utan att behöva använda USB-minne
- ✓ Mer flexibilitet vid datautbyte och dokumentation

Okomplicerad dataöverföring. Transparent och säkert!



AmaTron 4

Manager 4 all

Enkel och komfortabel användning, lika intuitiv som din surfplatta

Varför inte använda en manöverbox som är lika intuitiv som en surfplatta eller en smartphone? Med detta i åtanke har AMAZONE utvecklat den användarvänliga AmaTron 4 som erbjuder ett märkbart smidigare arbetsförlopp, särskilt i uppdragshanteringen. AmaTron 4, med sin 8 tum stora Multitouch-färgdisplay, uppfyller högt ställda krav och ger maximal användarvänlighet. Genom att svepa med fingret över appkarusellen kan man snabbt växla mellan olika applikationer och den enkelt strukturerade användarmenyn. En praktisk MiniView, en fritt konfigurerbar statusrad och en virtuell ljusramp gör användningen av AmaTron 4 ytterst överskådlig och smidig.



✓ Maskinmanövrering (UT Universal Terminal) i dag-/nattläge

Fördelarna med AmaTron 4:

- ✓ Automatiskt helskärmsläge när den inte manövreras
- ✓ Automatisk visning av kommandorutor via närhetssensor
- ✓ Praktiskt MiniView-koncept
- ✓ Manövrering via Multitouch-färgdisplay eller knappar
- ✓ Ytterst intuitiv och användarvänlig
- ✓ Fältrelaterad dokumentation
- ✓ Praktiskt orienterad och intelligent menynavigering
- ✓ Praktisk snabbstartsmeny med import och export av uppdragsdata, hjälpfönster, dag-/nattläge och AUX-N-aktivering
- ✓ En kameraingång och automatisk backningsavkänning
- ✓ Kostnadsfri testperiod för alla avgiftsbelagda licenser
- ✓ AmaTron Connect – för ett optimalt kliv in i den digitala tidsåldern

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



AmaPad 2

Ett synnerligen bekvämt sätt att styra lantbruksmaskiner

En ny dimension av styrning och övervakning

Med AmaPad 2 erbjuder AMAZONE en extremt högklassig manöverbox. Den 12,1 tum stora Multitouch-färgdisplayen är mycket komfortabel och uppfyller högsta anspråk när det gäller Precision Farming. Manövreringen av AmaPad 2 sker uteslutande via pekskärmen.

Med det praktiska "Mini-View-konceptet" kan applikationer som man för tillfället inte använder aktivt men trots det vill övervaka, visas översiktligt på sidan. Vid behov kan dessa förstoras med en enkel fingerrörelse. Möjligheten att konfigurera en individuell "instrumentbräda" för att tillgodose olika förarens önskemål.



AmaPilot⁺ – allting nära till hands!

Tack vare AUX-N funktionerna kan du manövrera många av maskinens funktioner i arbetsmenyn med din AmaPilot⁺ eller andra ISOBUS-joysticks.



Den viktigaste informationen samlad på ett ställe – i helskrmsläge eller MiniView-vyn

Fördelar med AmaPad 2:

- ✓ Avancerad ISOBUS-manöverbox med stor pekskärm
- ✓ Utökat MiniView-koncept möjliggör en parallell visning av upp till fyra menyer
- ✓ Snabbstartsknapp och integrerad ljusramp
- ✓ Två kameraingångar
- ✓ Dag-/nattläge

Som standard med:

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

Två kameror möjliggör konstant övervakning av omgivningen vid arbete på fältet eller körning på väg



Fördelar med AmaPilot⁺:

- ✓ Nästan alla funktioner direkt via tre nivåer i spaken
- ✓ Inställbart handstöd
- ✓ Fri och individuell konfigurering av knapparna

Forskning och försök

Controlled Row Farming (CRF)

2020 inledde AMAZONEN-WERKE ett nytt försöksprojekt inom växtodling tillsammans med dotterbolaget SCHMOTZER Hacktechnik och partnern Agravis. Detta försöksprojekt inom Controlled Row Farming (CRF) på den nya AMAZONE-försöksgården Wambergen, i direkt anslutning till produktionsanläggningen och huvudkontoret i Hasbergen-Gaste, kommer att bidra med viktiga rön gällande nya metoder inom växtodling framöver. Med ett fast radavstånd på 50 cm för alla grödor kan mängden gödsel och växtskydd reduceras tack vare en exakt placering. Ett annat mål är att uppnå större biologisk mångfald på området och bibehålla verksamhetens ekonomiska ställning. Mer information hittar du på www.controlled-row-farming.de.



Försöksgården i Wambergen

Skörderesultat

Resultaten visar att spannmål som sås i dubbelrader med 50 cm radavstånd och med 50 % mindre utsädesmängd ger samma avkastning som traditionell sådd. Insådd av alexandrinerklöver vid den sista harvningen gav dessutom en väl utvecklad mellangröda som bildade biomassa direkt efter skörden.

I samtal med användare och rådgivare har odlingskonceptet CRF och alla åtgärder det innefattar fått mycket positiv feedback. Hösten 2021 påbörjade DLG ett treårigt försöksprojekt utifrån grundprinciperna för Controlled Row Farming med särskilt fokus på regionala nyttoväxter.

Spannmål med följeväxter i CRF-systemet: Dubbelrad med ett radavstånd på 50 cm för tillräcklig beståndstäthet



Radrensning i spannmål som såtts i dubbelrader



Robotteknik

AMAZONE banar väg!

Partnerskap med AgXeed för etablering av autonoma processer

Automation och autonoma redskap, och framför allt redskapens arbetsprocesser, står i fokus för AMAZONES utvecklingsarbete. Sedan våren 2022 är AMAZONE delägare i det nederländska startup-företaget AgXeed. Genom en direkt och öppen kommunikation med dragfordonet kan man göra övervakningen av processerna så optimal som möjligt. AgXeed arbetar med öppna, standardiserade gränssnitt. Det gäller såväl maskinernas mekaniska tillkoppling som i kommunikationen via ISOBUS, via andra standarder som TIM samt övriga gränssnitt för bland annat elektrifiering och säkerhet. Kunden ska kunna välja den bästa utrustningen på det bästa dragfordonet. Detta är praxis redan i dag och bidrar till en stor innovationskraft. Bandtraktorn AgBot i kombination med jordbearbetningsteknik och såteknik från AMAZONE har redan använts med stor framgång i flera år. Nya AgBot med fyra hjul kan inte bara användas till jordbearbetning och sådd utan även till mekanisk ogräsbekämpning med harvar från SCHMOTZER Hacktechnik. Dessutom kan den universella frontmonterade behållaren FTender för utsäde och gödsel samt fronttanken FT-P för växtskyddsmedel och flytande gödsel kombineras med olika maskiner från AMAZONE för olika användningsområden.



Fyrhjulig AgXeed AgBot och AMAZONES kultivator KE 3001 Super med den burna såmaskinen GreenDrill



AgBot med drivband i kombination med Precea 3000-AFCC och FTender 1600

AgBot från AgXeed med en effekt på 156 hk och klassiskt trepunktsgränssnitt



Jordbearbetning från AMAZONE





Buren växelplog Cayros®

Plogar för intelligent växtodling



Cayros M, 3-skärig



Alla vändhuvud i Cayros-serien vänder med hjälp av en dubbelverkande cylinder med automatisk omkoppling. Det gör att plogen vänder lugnt och ryckfritt, dessutom kan plogvändningen drivas med en enkelverkande tippputtagsventil med trycklös retur. Väl genomtänkt slangdragning förhindrar skador.

Kännetecknande för AMAZONE plogarna är robust teknik, en optimal anpassningsbarhet till förhållandena på plats och högsta kostnadseffektivitet.

Med Cayros erbjuder AMAZONE fem typer av växelplogar i olika storlekar och utföranden. Modellprogrammet sträcker sig från två- till fyrskäriga mellanklassplogar till tunga fyr- till sexskäriga burna plogar för stora traktorer.



Cayros XM, 4-skärig



Plogkroppen är varje plogs centrala del, som i första hand ansvarar för arbetskvaliteten och den kostnadseffektiva användningen av plogen. Ordentlig nedmyllning av skörderester, speciellt i svåra fall, t.ex. majsplantor, är en av kvalitetsparametrarna.

Men AMAZONE-plogkropparna klarar också av andra utmaningar, såsom arbete i sluttningar, med bravur. Plogserien Cayros innehåller ett sortiment av 11 olika plogkroppar och garanterar därmed ett perfekt arbete under mycket varierande markförhållanden.

Arbetsbredd per plogkropp 32*, 36, 40, 44, 48 cm, mekanisk
32 till 55 cm, hydraulisk

Traktoreffekt upp till 380 hk

* Endast med 85 cm kroppavstånd



Cayros XS, 6-skärig



En speciell kvalitetsegenskap hos Cayros-Pflüge är värmebehandlingen av vändskivorna med härdningsförfarandet ©plus. Denna värmebehandling ger längre hållbarhet, hög slagtlighet samt lägre dragkraftsbehov och reducerad bränsleförbrukning.

Tack vare den smarta konstruktionen av många komponenter, såsom exempelvis vändmekanism och ramen, åsens delar eller annan utrustning kan flera olika plogvarianter skapas.

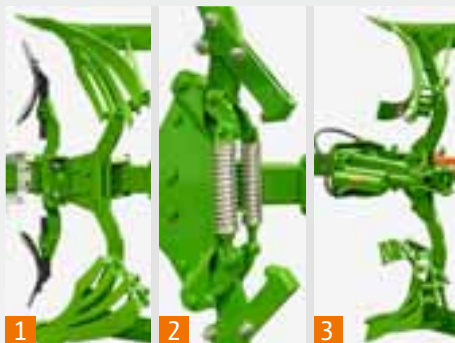
Olika ramhöjder och kroppsavstånd, tre olika stentutlösningssystem tillsammans med stegvis eller steglös hydraulisk inställning av arbetsbredd möjliggör en exakt och kompromisslös anpassning av plogspecifikationerna till rådande förhållande.



Cayros XS, 5-skärig



Alla torn har avlånga hål för toppstången. När denna positioneras i det avlånga håret, kan plog-traktor anpassa sig optimalt till ojämnheter i marken och därmed upprätthålla önskat arbetsdjup.



Som överbelastningsskydd kan man välja mellan tre olika stentutlösningssystem. En mekanisk med brytbultar (1), en halvautomatiskt med spiralfjädrar (2) eller en helautomatisk hydraulisk variant (3) standard Sverige.



För Cayros V görs inställningen av arbetsbredden steglöst och hydrauliskt från traktorn. Naturligtvis är systemet så avancerat att dragpunkten och arbetsbredden automatiskt ställs in korrekt samtidigt.

Buren växelplog Teres

Plogen för alla användningsområden



Teres 300 VS i arbete



Den 130 mm stora vändaxeln är ihållig, vilket möjliggör två lika stora lager. Detta ökar livslängden avsevärt.

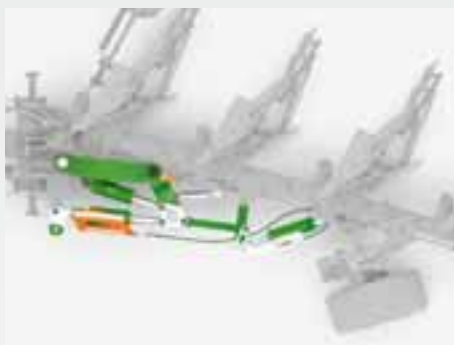
Med Teres erbjuder AMAZONE en buren växelplog med 4, 5 eller 6 billar och hydraulisk inställning av arbetsbredden från 33 till 55 cm. De nya SpeedBlade-plogkropparna möjliggör maximal hastighet med minimalt slitage. Den automatiska justeringen av den första tiltan ger samtidigt en perfekt bearbetning. Med Teres erbjuder AMAZONE rätt lösning för alla verksamheter, även de med varierande behov.



Teres 300 VS, 6 billar



Bäraxeln ProtectShaft med lager och integrerad kula säkerställer mindre slitage och maximal hållbarhet. Ledlagren har en dämpande effekt och skonsar materialet på vändtegar och vid körning på väg.



Strax efter att plogen har lyfts upp ser SmartTurn till att ramen fälls in före vändningen. Arbetsbredden förändras inte när ramen fälls in. Detta förhindrar slitage, framför allt på plogkroppens lager.



Formen på den öppna plogkroppen förhindrar att jord fastnar under kroppen. Det innebär att plogen är ännu lättare att dra. Det massiva, inställbara stödet till de slitsade vändskivorna ger samtidigt mer stabilitet.

Arbetsbredd per plogkropp	35, 40, 45, 50 cm, mekanisk 33 till 55 cm, hydraulisk
Traktoreffekt	upp till 300 hk



Teres 300 VS, 6 billar



Med AutoAdapt ställs den främre tiltan in automatiskt när den totala arbetsbredden ändras. Parallelogrammen och den hydrauliska kopplingen mellan cylindern för arbetsbredd och cylindern för den främre tiltan säkerställer en exakt anslutning till föregående kördrag under alla förhållanden.

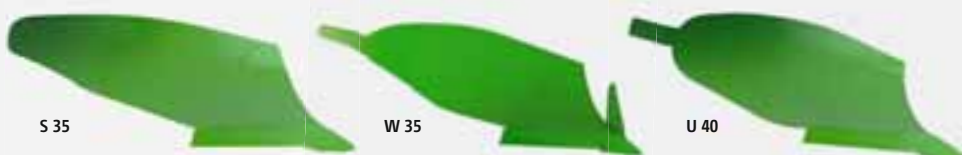
De nya SpeedBlade-plogkropparna med patenterad extra stor frontplatta på vändskivan och ©plus-härdning ger betydligt mindre slitage vid höga körhastigheter. Ju högre hastighet plogar körs med, desto längre bak förflyttas slitytan. Med den mindre frontplattan på konventionella vändskivor blir det snabbt slitage på vändskivan vid högre hastigheter. Tack vare den patenterade, större vändskiveframdelen räcker det att byta ut framdelen på vändskivan. Det innebär att man slipper besvärliga och dyra byten av hela vändskivan.

SpeedBlade-plogkropp



STW 35

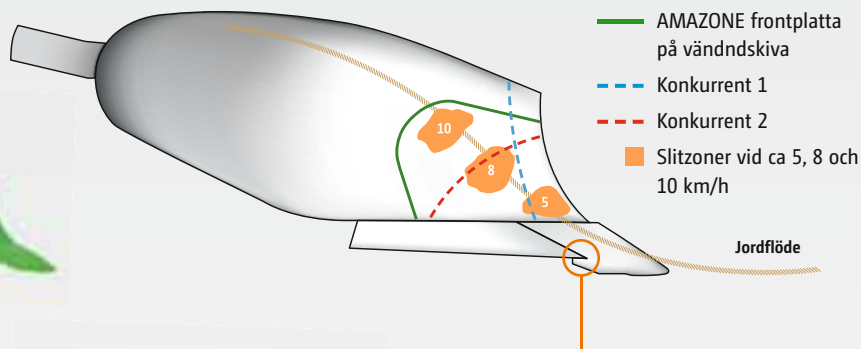
STU 40



S 35

W 35

U 40

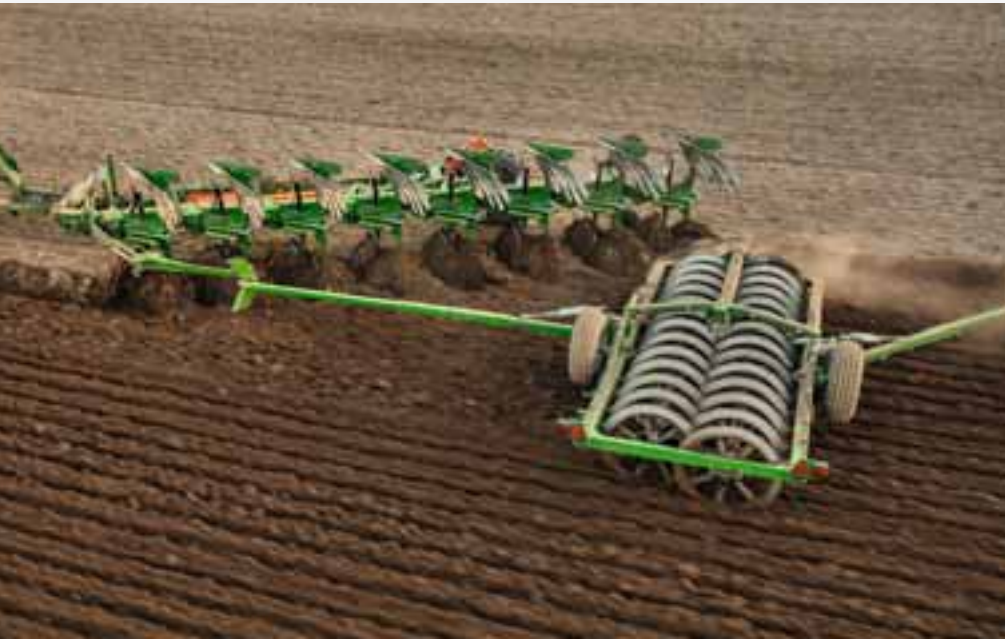


Plogspetsen överlappas av skäret:

- ✔ Fogen ligger därmed skyddad av skäret
- ✔ Växtrester, balsnöre, trådar eller rotrester kan inte fastna

Delburen växelplog Tyrok

Högre avverkning tack vare högre hastighet med minimalt slitage



Tyrok 400 VS med packare

Med Tyrok 400 lanserar AMAZONE en helt ny delburen växelplog med 6, 7, 8 eller 9 skär för traktorer upp i 400 hk-klassen. Plogens främsta egenskaper är perfekt arbets kvalitet, utmärkt stabilitet och högre kapacitet även under permanent, hög belastning. Samtidigt garanterar Tyrok hög komfort tack vare att plogen tälls inså enkelt, säkert och exakt.

Tyrok 400 VS, 8 skärig



Tyroks 2-punktsbock ger perfekt anslutning till traktorn och säkerställer samtidigt minimalt slitage. Eftersom 2-punktsbocken är fullt vridbar reduceras sidodragningen, vilket sparar bränsle.



Tack vare en 2-stegs ändlägesdämpning, dämpas rörelsen strax före slutet av vändningen. Det ger en dämpningseffekt som skonar materialen vid inkörning av cylindern.



Den smidiga slangförvaringen SmartCenter ger en optimal slangdragning till traktorn. Det innebär att plogen kan tillkopplas på nolltid.



På alla Tyrok V-plogar görs inställningen av arbetsbredden steglöst och hydrauliskt från traktorn. Den stora och tydliga indikeringen, bestående av en skala och en visare, informerar föraren om den inställda arbetsbredden.

Arbetsbredd per plogkropp	35, 40, 45, 50 cm, mekanisk 33 till 55 cm, hydraulisk
Traktoreffekt	upp till 400 hk



Tyrok 400 VS i arbete



För optimal markkontakt och ett exakt arbetsdjup även under tuffa förhållanden finns flera, stora stödhjul att välja mellan. Djupinställningen för stödhjulet utförs smidigt via en hydraulcylinder eller verktygslöst med hjälp av klämmor på kolvstängan.

Det rektangulära ramröret, med måtten 200 x 150 x 10 mm, innebär att ramen är mycket vridstiv, även vid hög belastning och besvärliga markförhållanden. Ramens stabilitet förhindrar att den böjs, vilket säkerställer ett jämnt arbetsdjup över hela arbetsbredden. Tack vare sin rektangulära form tål ramen högre belastning. Ramhöjden är 80 cm, med mekanisk stenulösning finns även 85 cm som tillval.



Tack vare de olika däckstorlekarna kan stödhjulet anpassas optimalt utifrån olika behov.



För att öka effektiviteten utökar AMAZONE sitt sortiment av tiltpackare genom ett strategiskt samarbete med företaget Tigges. Därför finns nu möjlighet att kombinera Tyrok med tiltpackare från Tigges i AMAZONEs design. De finns tillgängliga med olika ringdiametrar och olika ringprofiler. Man kan också välja mellan en- eller tvåradiga tiltpackare med en arbetsbredd på upp till 4,65 m.

Kompakt tallrikkultivator Catros⁺ 02

Måttstocken – Prestanda som gör arbetet till ett nöje!

Arbetsbredd	4 m/5 m/6 m, burna 4 m/5 m/6 m, delburna, uppfällbart hjulställ
Arbetsdjup	5 till 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5002-2 i 5 m arbetsbredd med tandade tallrikar (510 mm diameter)

Eftersom alla Catros⁺ tallrikkultivatorer är mycket lättdragna och körs i höga hastigheter blir arealkapaciteten mycket hög.

De hydrauliskt hopfällbara, burna Catros⁺ finns i arbetsbredder från 4 till 6 m. Detta gäller även de bogserade Catros⁺-2TS.

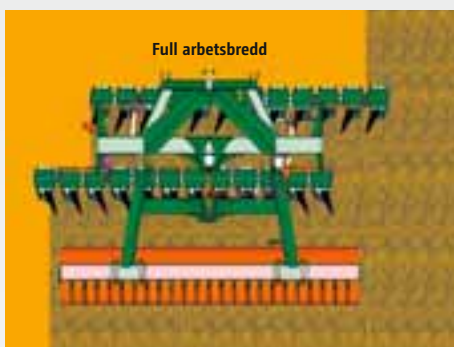


I kombination med efterharven passar Catros⁺ även utmärkt för såbäddsberedning på våren.

Catros⁺ 5002-2 med tandade tallrikar (510 mm diameter) och kilringsvält



GreenDrill finns för arbetsbredder från 3 m till 6 m och används till frösådd och mellangrödor.



Tallriksförskjutningen kan på Catros⁺ enkelt ställas in med hjälp av den fyrkantiga excenterbulten så att hela ytan alltid blir bearbetad. Sidoförskjutningen av de båda tallriksraderna optimeras därvid snabbt och utan verktyg.



De bogserade Catros⁺-2TS med 4 m till 6 m arbetsbredd är utrustade med ett uppfällbart hjulställ och dragarms-tillkoppling. De kännetecknas av en mycket jämn gång eftersom hjulstället under arbetet svängs upp ovanför tallrikssektionerna.

Kompakt tallrikskultivator Catros⁺ 03

Den starka instegsmodellen



Catros⁺ 510 mm
(slät)

Catros⁺ 510 mm
(fintandad)

Catros⁺ 510 mm
(grovtandad)

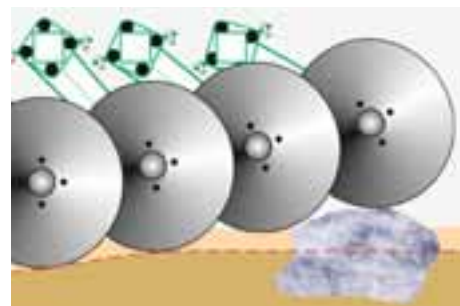
Arbetsbredd	2,5 m/3 m/3,5 m/4 m, buren
Arbetsdjup	5 till 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 med tandade tallrikar i 3 m arbetsbredd

Alla Catros burna tallrikskultivatorer är idealiska för snabb, grund och intensiv, nedmyllande jordbearbetning. Tallrikarna som är anordnade i två rader öppnar det övre jordlagret över hela ytan. Den höga hastigheten resulterar i optimal blandning av jord och halm.

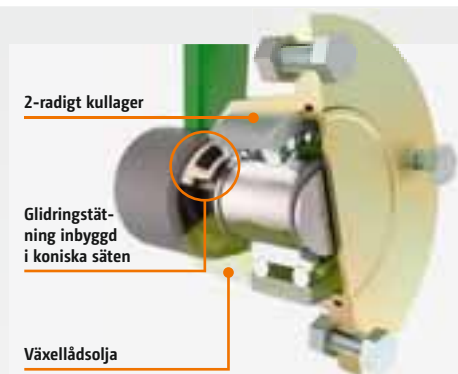
Med arbetsbredder från 2,5 m till 4 m är Catros⁺ 03 en perfekt instegsmodell för små till medelstora jordbruk. Tack vare de uppfällbara yttertallrikarna på Catros går det snabbt att växla från transport- till arbetsläge så att arbetsbredden utnyttjas optimalt.



Gummielementen gör att tallrikarna kan anpassa sig optimalt efter markytan.



Catros⁺ 3003 med kilringsvält



Underhållsfria lager med glidringstättning och stenuflösning i form av gummifjäderelement kännetecknar alla Catros- och Certos-glidringstättningar – Beprövade 1 000 000-tals gånger!



X-Cutter-tallriken med vågprofil används vid mycket grund jordbearbetning. Den nya specialtallriken har en diameter på 480 mm för en hög periferihastighet och arbetar optimalt vid ett arbetsdjup på 2 till 8 cm.



Knivvalsen möjliggör en extremt grund jordbearbetning samtidigt som den finfördelar stubb, till exempel vid den första stubbearbetningen i raps.

Kompakt tallrikskultivator Catros⁺ 03-2TX

Maximal kapacitet



X-Cutter-tallrik
480 mm
(med vågprofil)



Catros⁺ 510 mm
(slät)



Catros⁺ 510 mm
(fintandad)



Catros⁺ 510 mm
(grov tandad)

Arbetsbredd	7 m / 8 m / 9 m, bogserad
Arbetsdjup	5 till 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX med kilringsvält med matrixdäckprofil i 8 m arbetsbredd



För utjämning och bättre finfördelning finns en Crushboard framför eller bakom tallriksraderna som tillval. Med den kan, speciellt efter plöjning, hårda jordklor brytas söder.

AMAZONE erbjuder de kompakta Catros⁺ tallrikskultivatorerna också i arbetsbredderna 7, 8 och 9 m. Utmärkande för maskinerna är den höga kapaciteten trots lågt dragkraftsbehov och de lämpar sig därför idealiskt för användning bakom traktorer i effektklassen 210 till 350 hk, vilka är vanliga på stora jordbruk.



Catros⁺ 7003-2TX



Till serieutrustningen hör en komfortabel hydraulisk inställning av arbetsdjupet från förarhytten. På detta sätt kan arbetsdjupet anpassas mycket flexibelt. Marken på det öppna fältet kan bekvämt bearbetas så grunt som möjligt och på vändtegar och i djupa hjulspår så djupt som nödvändigt.



Perfekt anpassning till marken uppnås dessutom med ContourFrame. Härvid förspänns de yttre segmentens hydraulikcylindrar med hjälp av tryckackumulatorer och körs i flytläge, så att var och en av de tre segmenten kan anpassas till marken uppåt och nedåt. På detta sätt anpassar sig maskinen väl till fältkonturen också i kuperad terräng.

Kompakt tallrikskultivator Catros⁺ 12003-2TS

För de stora arealerna



Catros⁺ 510 mm
(slät)

Catros⁺ 510 mm
(fintandad)

Catros⁺ 510 mm
(grovtandad)

Arbetsbredd	12 m, bogserad, uppfällbart hjulställ
Arbetsdjup	5 till 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 12003-2TS i 12 m arbetsbredd vid stubbharvning



Säker transport på allmän väg med en transportbredd på mindre än 3 m tack vare hydraulisk hopfällning.

Catros⁺ 12003-2TS avrundar Catros-familjen med störst arbetsbredd. Med 12 m arbetsbredd och möjlighet att vända på efterredskapet klarar Catros⁺ 12003-2TS mycket stora arealer och erbjuder enorm effektivitet för stora gårdar och maskinstationer.

Catros⁺ 12003-2TS med ContourFrame



Vibrationsutjämning som standard på dragcylindern ger maskinen en jämn gång även under besvärliga förhållanden.



Catros⁺ 12003-2TS är utrustad med tandade tallrikar med en diameter på 510 mm och möjliggör därmed ett arbetsdjup från 5 till 14 cm. ContourFrame är för Catros⁺ 12003-2TS uppdelad i fyra ramsegment, som sinsemellan är ledbara. Den hydrauliska förspänningen tillåter individuell fältpassning av var och en av de fyra segmenten.

Kompakt tallrikskultivator Catros^{XL}

XL-Kapacitet vid stubbearbetning



X-Cutter-tallrik
480 mm
(med vågprofil)



Catros^{XL} 610 mm
(fintandad)



Catros^{XL} 610 mm
(grovtandad)

Arbetsbredd	3 m till 8 m
Arbetsdjup	5 till 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS i arbete

Med produktmodellerna Catros^{XL} kompletterar AMAZONE sitt sortiment av kompakta tallrikskultivatorer i 3- till 8-meterssegmentet. Till skillnad från de tidigare Catros⁺-maskinerna har nya Catros^{XL} större tallrikar med en diameter på 610 mm och är därmed anpassade för arbetsdjup ner till 16 cm.



På grund av det större tallriksavståndet kännetecknas Catros^{XL} av extra stor genomsläpplighet. Tack vare den öppna ramkonstruktionen med stora fria utrymmen, är nedmyllning av mellangrödor, majsstubb eller potatisblast, förutom vanlig stubbearbetning, inget som helst problem.



Catros^{XL} 3003 med
kiloringsvält



De hydrauliskt hopfällbara, burna kompakta tallrikskultivatorerna med arbetsbredder mellan 4 och 6 meter är idealiska för kunder som vill ha hög kapacitet. Tack vare den hydrauliska infällningen är en säker transport på allmän väg med en transportbredd på under 3 meter inga problem.



Med Catros^{XL} 03-2TX erbjuds även en bogserad XL-variant med ett arbetsdjup ner till 16 cm.



Catros^{XL} är utrustad med individuellt justerbara yttertallrikar. Dessa tallrikar kan i 3- och 4-m varianten enkelt fällas in vid vägtransport, för att reducera transportbredd.

Stor tallrikskultivator Certos[®]-2TX

Det flexibla kraftpaketet



Certos 660 mm
(grovtandad)

Arbetsbredd	5 m / 6 m / 7 m
Arbetsdjup	7 till 20 cm



Certos 6002-2TX med 6 m arbetsbredd och TX hjulställ i mitten



För att åstadkomma en jämn djupstyrning styrs Certos-2TX baktill av efterredskapet och framtill av stödhjul.

Tallrikskultivatoren Certos-2TX med integrerat transportchassi och en tallriksdiameter på 660 mm medger arbetsdjup på upp till 20 cm. I kombination med maskinens höga egenvikt åstadkommer Certos-2TX en intensiv inblandning av organiskt material och en säker bearbetning även i styva jordar. De bogserade Certos-2TX-modellerna finns tillgängliga i arbetsbredderna 5 m, 6 m och 7 m.

Certos 6002-2TX



Det integrerade hjulstället i mitten ger Certos-2TX utmärkt smidighet. För att uppnå en jämn gång och en konstant arbets kvalitet är draganordningen på Certos-2TX som standard utrustad med dämpning.



Eftersom den är utrustad med en hydraulisk bakre toppstång kan lutningen för Certos anpassas. I det fall att maskinen dras snett, kan detta enkelt och bekvämt korrigeras från förarsätet i traktorhytten.



Inställningen av arbetsdjupet på Certos-2TX görs, från förarsätet, steglöst och hydrauliskt via stödhjulen. Du ser arbetsdjupsindikeringen väl från förarplats, så du kan lätt kontrollera den.

Pinnkultivator Cobra®

Grund bearbetning under alla förhållanden

Arbetsbredd	6 m/7 m
Arbetsdjup	3 cm till 13 cm



Cobra 7002-2TX vid stubbearbetning



AMAZONE erbjuder olika gäsfotskär med en bredd på 220 mm som ger full genomskärning av stubben eller ogräset. Med ett radavstånd på 13,3 cm är överlappningen tillräcklig för att garantera full genomskärning under alla förhållanden.

Pinnkultivatoren Cobra har 6 axlar och arbetsbredder på 6 m och 7 m, har många användningsområden. Cobra är en allroundmodell för jordbearbetning som kan användas till såväl nedmyllning av mellangrödor, grund och stubbearbetning som såbäddsberedning. Tack vare ett brett utbud av spetsar och efterredskap kan maskinen anpassas till de flesta förhållanden.

Cobra 7002-2TX med knivvals



Vibrationen från ECO-bladfjäderspinnar gör att en hög andel finjord bildas. Det ger optimala gröningsförhållanden så att spillsäd och ogräsfrön gror och kan bekämpas mekaniskt vid nästa bearbetning.



En kopplingsstång mellan den främre och bakre arbetsdjupinställningen säkerställer jämnt arbetsdjup fram- och baktill på maskinen. Arbetsdjupet kan ställas in steglöst från traktorhytten.



Förutom det omfattande utbudet av efterredskap finns också en 2-radig efterharv till Cobra. Denna säkerställer att skörderesterna blir bra fördelade och att ytan jämnas ut på ett optimalt sätt.

Pinnkultivator Cenio®

En kompakt och mångsidig buren kultivator

Arbetsbredd	3 m / 3,5 m / 4 m
Arbetsdjup	5 till 30 cm



Cenio 3000 Super i arbete



Cenios användningsområde omfattar allt från grund stubbearbetning till djupare uppluckring och såbäddsbereidning. För detta krävs en anpassad spets/skär-teknik. Hit hör också snabbväxelsystemet C-Mix-Clip.

Den burna pinnkultivatoren Cenio med 3 axlar och en arbetsbredd på 3 m till 4 m kan användas till såväl grund stubbearbetning som djupare uppluckring ned ett arbetsdjup på 30 cm. Tack vare ett brett utbud av spetsar och efterredskap kan maskinen anpassas till nästan alla förhållanden.



Cenio 3000 Special



Pinnraden kan utrustas med hydraulisk djupinställning. Tack vare den stora skalan är inställningen väl synlig från traktorsätet.



Överbelastningsskyddet C-Mix-Super med fjädrad överbelastningssäkring garanterar en perfekt bearbetning även vid arbete på matjordsdjup. Specialpinnen C-Mix med överbelastningsskydd med brytbult är alternativet för lätt och medeltung jord utan steninblandning.



För återpackning av jorden finns flera olika efterredskap att välja mellan. Du väljer vilket efterredskap som passar dina behov!

Pinnkultivator Cenius®

Mångsidighet maskin för alla sorters bearbetning!

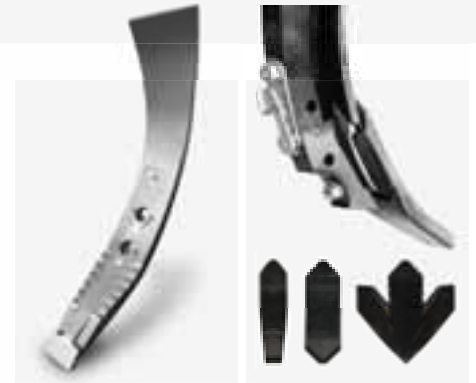


Cenius 3003 Special, 3 m med knivningsvals

Den burna, 3-axlade pinnkultivatoren Cenius används till allt från grund stubbearbetning till djupare uppluckring. Högre frigång ger ett obehindrat materialflöde, även vid stora halmmängder. Efterföljande fjäderpinnar eller tallrikar jämnar till den uppluckrade jorden. Tillsammans med en aktiv eller passiv AMAZONE-såkombination ger detta utmärkta möjligheter för minimerad jordbearbetning.



Cenius Special: Pinnar med brytbultssäkring



C-Mix-HD-spets

C-Mix-Clip snabbväxelsystem

Endelat C-Mix-HD-skär 80 mm: Mycket slitstark variant (HD – Heavy Duty) med hårdmetallplattor på de ställen som slits mest.

C-Mix-Clip snabbväxelsystem: Systemet möjliggör komfortabelt spets/skär-byte.



C-Mix-vingbill
430 mm

C-Mix-gåsfotskär
320 mm*

C-Mix-vingbill
350 mm*

C-Mix-spets 100 mm
med styrplåt 100 mm

C-Mix-spets 80 mm*
med styrplåt 80 mm

C-Mix-skär
40 mm*

Cenius kan användas till allt från grund stubbearbetning till djupare uppluckring och såbäddsberedning. För detta krävs en anpassad spets/skär-teknik. Genom separata styrvingar och skärspetsar minskar förslitningskostnaderna. Beroende på jordtyp, plats och markfuktighet kan du slita ut 3 till 5 skivbillspetsar innan styrplåten måste bytas. Styrvingarna i C-Mix-spetsssystemet är vridna och ger därför bättre inblandningseffekt.

*även som HD-variant

3 axlar, 1 tallriksrad eller fjäderpinnar

Arbetsbredd 3 m/3,5 m/4 m



Cenius 3003 Super med U-profilvält

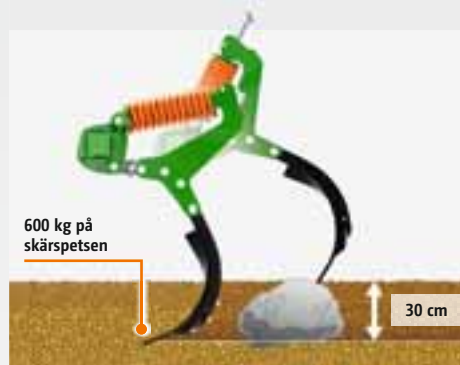
Genom olika utrustningsvarianter kan pinnkultivatoren Cenius anpassas till nästan alla förhållanden. Som efterredskap kan man välja mellan: Ribbvält, vinkelprofilvält, tandpackarvält, kilringsvält, kilringsvält med matrixdäckprofil, U-profilvält, dubbel U-profilvält och tandemvält.



Tandad utjämningsstallrik 460 mm för arbete med mycket växtrester. Effektivare inblandning än med släta tallrikar och bättre egendrivning.



Cenius Super: C-Mix-pinnar med 600 kg överbelastningsskydd och 300 mm lyftsträcka i fjädern – perfekt även för extrema användningsförhållanden.



C-Mix-Super-pinnarna ger tillsammans med överbelastningsskyddet ett perfekt arbetsresultat även vid djupare bearbetning. Utlösningskraften för C-Mix-Super-pinnens överbelastningsskydd ligger på över 600 kg och har en lyftsträcka på 30 cm.



Djupinställningen utförs som standard mekaniskt med toppstången eller för max komfort, hydrauliskt från traktorhytten. Det ger möjlighet till anpassning efter olika markförhållanden under körning.



Den påbyggda GreenDrill finns för arbetsbredderna 3 m, 3,5 m och 4 m. Den är perfekt för frösådd eller mellangrödor.

Pinnkultivator Cenius®-2TX

Den slagkraftiga universaltalangen



Cenius 4003-2TX Super med kilringsvält

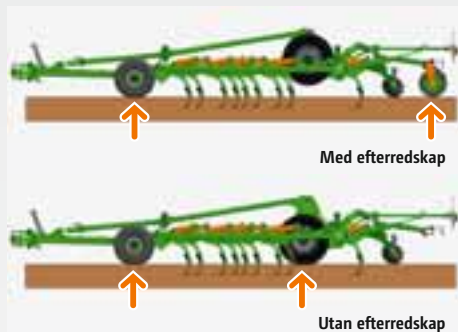


Som extrautrustning för Cenius-2TX står såmaskinen GreenDrill till förfogande. Därmed kan jordbearbetning och sådd av mellangröda utföras i ett arbetsmoment.

Cenius-2TX användningsområde omfattar allt från grund stubbearbetning till djupare uppluckring och såvbäddsbredning. Därför krävs det naturligtvis en anpassad skivbillsteknik. De nya C-Mix-pinnarnas placering på 4 axlar med ett radavstånd på 28 cm och en ramhöjd på 80 cm möjliggör en mycket flexibel och problemfri användning.



Cenius 5003-2TX Super



Djupkontrollen sköts av stödhjulen och baktill på maskinen av efterredskapet. Även de stora transporthjulen kan ställas in och användas för fälthet. Vid mycket blöta förhållanden går det även att använda Cenius-2TX utan efterredskap.



Tillvalet, hydraulisk justering av utjämningsenheten, möjliggör en central inställning från traktorhytten. Utjämningsstallrikarnas arbetsposition visas på en skala som syns tydligt från förarsätet.



Med tillvalet steglös, hydraulisk djupinställning kan arbetsdjupet justeras även under körning. Det gör det möjligt att reagera flexibelt på olika markförhållanden och arbetsförutsättningar.

4 axlar, 1 tallriksrad eller fjäderpinnar

Arbetsbredd 4 m/5 m/6 m/7 m/8 m



Cenius 6003-2TX Super utan efterredskap

Vid mycket blöta förhållanden eller vid jordbearbetning under senhösten, går det att använda Cenius-2TX utan efterredskap. I detta speciella fall används chassihjulen till djupstyrningen. Distanser håller den på arbetsdjupet. Pinnarna som löper bakom hjulen luckrar upp spåren och lämnar en jämn jordyta.



Mittenchassit gör maskinen lätt att manövrera både vid transport väg och på fältet. Beroende på nationella regelverk och maskinens utrustning är en transporthastighet på upp till 40 km/h tillåten.



Cenius 7003-2TX Super



C-Mix-Ultra-pinnar med hydrauliskt överbelastningsskydd



C-Mix-Super-pinnar med överbelastningsskydd av tryckfjädertyp

Pinnsystemet C-Mix-Ultra är utrustat med ett automatiskt överbelastningsskydd med hydraulcylindrar och är perfekt för riktigt styva markförhållanden. Överbelastningsskyddet C-Mix-Super garanterar en perfekt bearbetning även vid djupare bearbetning. Det gör det möjligt att arbeta effektivt och jämnt även under de svåraste förhållandena.



En inkopplingsbar dragkraftsförstärkning finns som tillval. Vid aktivering överför den en del av maskinvikten till traktorns bakaxel. 1 500 kg är möjligt vid maximalt arbetsdjup.

Kombinerad pinn- och tallrikskultivator Ceus[®]-TX

Blandar på ytan, luckrar på djupet

Arbetsbredd

3 m/4 m



Ceus 3000-TX i praktisk användning



TX-chassit på Ceus-2TX och Ceus-TX möjliggör en utmärkt smidighet på vändtegen och bekväm transport på allmän väg. Ceus-2TX och Ceus-TX är godkända för 40 km/h, vilket möjliggör snabb transportkörning. Detta gäller dock inte i alla länder.

Med Ceus kan flera arbetsmoment kombineras i en körning. Den frontmonterade tallrikssektionen med sina tandade 510-mm tallrikar, gör en grund bearbetning med ett arbetsdjup från 5 till 14 cm. För den efterföljande uppluckringen, ner till 30 cm arbetsdjup följer pinnsektionen med C-Mix-Super-pinnar. Ceus lämpar sig både för stubbearbetning, grund jordbearbetning, djup uppluckring och såbäddsberedning, i synnerhet vid förhållande med mycket organiskt material.



Ceus 3000-TX



Förutom det omfattande utbudet av efterredskap finns också en 2-radig efterharv till Cenius-2TX, Ceus-TX och Ceus-2TX. Denna säkerställer att skörderesterna fördelas bättre och ytan jämnas ut på ett optimalt sätt.



Såväl den frontmonterade tallrikssektionen samt pinnsektionen och utjämningsenheten kan alla utrustas med hydraulisk djupinställning. Inställningarna är väl synliga från förarsätet via tre stora skalor.



Genom att tallrikssektionen mycket intensivt sönderdelar och blandar skörderesterna, finfördelas den organiska massan mycket väl. Samtidigt uppstår en finkornig struktur i det övre markskiktet.

Kombinerad pinn- och tallrikskultivator Ceus®-2TX

Maximal kapacitet i en enda körning med högsta flexibilitet

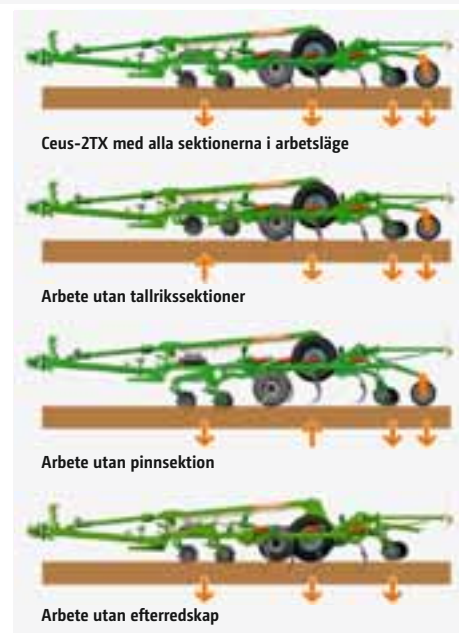
Arbetsbredd

4 m/5 m/6 m/7 m



Ceus 6001-2TX i praktisk användning

Ceus kombinerar användningen av en kompakt tallrikskultivator för den grunda bearbetningen med ett pinnsegment för djupare uppluckring. Med denna kombination är Ceus-2TX det perfekta jordbearbetningsredskapet för jordbruk som måste arbeta in stora mängder organisk massa såsom majs eller mellangröda och som mycket flexibelt vill arbeta grunt eller djupt med en och samma maskin. Med arbetshastigheter från 8 till 15 km/h kan en mycket hög arealkapacitet uppnås.



Vid mycket fuktiga förhållanden kan Ceus användas även utan efterredskap. Då styrs bakkdelen inte längre av efterredskapet utan av hjulstället.



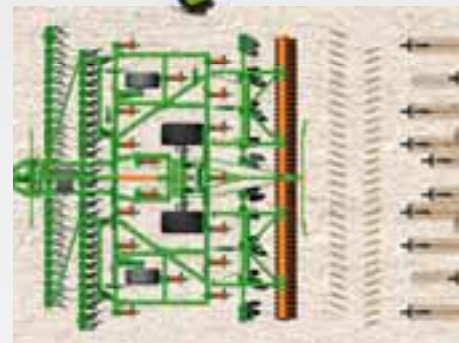
Ceus 6000-2TX Super



För att maskinen också vid större arbetsbredder ska gå jämnt och arbeta med konstant djup, har man från och med 6 m arbetsbredd dessutom integrerat trycksatta stödhjul i maskinen. För att spåren av dessa hjul ska luckras upp igen har man monterat pinnar bakom varje hjul.



Med det efterföljande pinnsegmentet kan även de djupare markskikten, ända ner till 30 cm luckras upp. Men man kan också arbeta grunt, så att spetsarna vid fuktiga och besvärliga förhållanden endast arbetar strax under tallrikssektionen.



För bestyckningen av pinnsegmentet finns hela AMAZONE C-Mix skär-systemet till förfogande. Med ett radavstånd på ca. 40 cm visar sig Ceus även vid en djup uppluckring vara mycket lättgående samtidigt som stora mängder organiskt kan passera.

Efterredskap för återpackning och djupkontroll

Rätt val för alla marker

Ribbvält SW



Kilringsvält KW



Tandenvält TW



Kilringsvält med
matrixdäckprofil KWM



Vinkel-profilvält WW



Skivvält DW



U-profilvält UW



Dubbel-skivvält DDW



Dubbel U-profilvält DUW
med efterharv
(tillval)



Dubbel tallriksvält med U-profil DDU



För återpackning av jorden, står olika efterredskap till förfogande för AMAZONE jordbearbetningsmaskiner. Ribbvält SW, tandenvält TW, vinkelprofilvält WW, U-profilvält UW, dubbel U-profilvält DUW med efterharv, kilringsvält KW, kilringsvält med matrixdäckprofil KWM, tallriksvält DW, dubbel tallriksvält DDW eller dubbel tallriksvält med U-profil DDU.

Behållarsystem XTender® och XTender®-T

Stora volymer för gödsling och sådd av mellangröda i förbindelse med jordbearbetningsmaskinerna Catros, Cenius och Certos

XTender	
Behållarvolym	4 200 l
XTender-T	
Behållarvolym	4 200 l



XTender 4200 med Cenius 7003-2TX och två transportörer för spridning av gödsel och utsäde

Den bakmonterade behållaren XTender ger möjligheten att samtidigt ge ut gödsel och/eller utsäde vid jordbearbetningen och därmed ett flexibelt användbart tanksystem för passiv jordbearbetning. Med det bakmonterade behållarsystemet XTender kan både sådd av mellangröda och en startgiva till mellangröda resp. en utjämningsgödsling för halmens nedbrytning utföras i ett arbetsmoment.



Gödselbill med C-Mix-skär 40 för Cenius-2TX:

Med hjälp av en klaff på gödselbillen kan man ställa in på vilket djup gödseln ska appliceras.



XTender 4200 med hjul för rangering och förvaring



Den burna XTender har mycket gynnsam tyngdpunkt och kopplas i traktorns 3-punktslyft (Kat. 3/4N). Tillkopplingen av den efterföljande maskinen till XTender sker likaså via ett standardiserat trepunktslänkage, kategori 3 eller 4N.



XTender är utrustad med en 4200 l stor trycktank som kan delas i förhållandet 50/50. Spridningsmängder på 2 till 400 kg/ha kan förverkligas. Tack vare den stora behållaröppningen är påfyllningen mycket snabb och enkel att genomföra.



Den bogserade XTender-T lämpar sig speciellt för traktorer utan 3-punktslyft eller med låg lyftkraft. Hjulstället möjliggör en vertikal belastning på 4 000 kg för påbyggnadsaggregatet.

AW ringvältar

För perfekt packning!

Arbetsbredd	12,2 m / 15,4 m
Traktoreffekt	från 150 hk/från 180 hk



AW 12200 ringvält

Ringvälten är ett universellt användbart redskap för professionell växtodling, från stubbearbetning, såbäddsberedning till vältning av höstsådda grödor på våren.



Ringvälten finns tillgänglig i två arbetsbredder med Cambridge-ringar. De enskilda vältningarna är lagrade var för sig med fritt rörliga mellanringar för att åstadkomma en perfekt självrengöring och markanpassning över den totala arbetsbredden.



AW 12200



AW 12200, transport – Transporthastighet upp till 40 km/h

Ringvälten passar utmärkt för bearbetning efter sådd på både styva och lätta jordar. Detta är viktigt om det vid sådd inte används något lämpligt återpackningsredskap.

Buren kompakt tallrikskultivator CombiDisc

Snabbt kombinerad, flexibel användning

Arbetsbredd	3 m
Traktoreffekt	80 hk till 280 hk



CombiDisc 3000 med den burna såmaskinen Centaya

Den burna kompakta tallrikskultivatoren CombiDisc med en arbetsbredd på 3 m lämpar sig utmärkt för höga körhastigheter, särskilt vid sådd med en burna såmaskinen av typ Cataya eller Centaya, eller precisionssåmaskinen Precea. Med arbetsdjup från 3 cm till 8 cm åstadkoms en optimal såbädd. Ur det stora efterredskapsprogrammet finns ett optimalt efterredskap för alla förhållanden.



Tack vare snabbkopplingssystemet QuickLink kan CombiDisc frångöras med några få handgrepp, så att den burna tallrikskultivatoren också mycket väl kan användas för sig själv till såbäddsberedning.

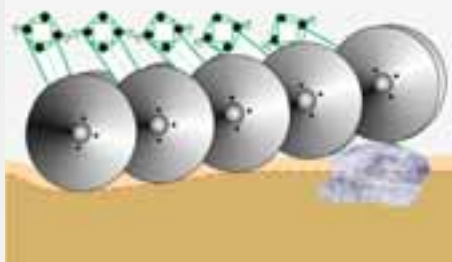


CombiDisc 3000 med kilringsvält, matrixdäckprofil och spårluckrare

410 mm



CombiDisc-tallrikar med 410 mm diameter är den idealiska lösningen för såbäddsberedning. På grund av den mindre tallriksdiametern uppnås ett högt tallriksvarvtal, vilket garanterar en god finfördelning.



Tack vare den parvisa upphängningen av tallrikarna i ramen via gummifjäderelement, är det möjligt för varje tallrikspar att individuellt följa markkonturen. På så sätt kan en jämn, grund jordbearbetning genomföras även på ojämna fält.



Den 2-radiga tallrikssektionen luckrar, finfördelar och jämnar ut såbädden före utsädesplaceringen. Med en vinkel på 14° för den främre tallriksraden och 12° för den bakre är CombiDisc-tallrikarna brant inställda. Dessa vinklar säkerställer en optimal bearbetning för såbädden.

Rotorharv KE 02 Rotamix

Optimal bearbetning med arbetsbredder från 2,5 m till 6 m



KE 3002-240 Rotamix i arbete



Systemet Rotamix har 4 verktygshållare per meter arbetsbredd med "släpande" pinnar. Det ger en mycket bra struktur och utjämnning.

AMAZONE erbjuder rotorharvar med en arbetsbredd på 2,5 m till 4 m för en traktoreffekt från 150 hk till 240 hk och en arbetsbredd på 6 m för upp till 400 hk. Den nya modellen KE 02 med arbetsbredder på 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m och 6 m är utrustad med det innovativa systemet Rotamix och är effektiv vid intensiv finfördelning av jord, särskilt för besvärliga förhållanden.



KE 3002-190 Rotamix



Planerbalken nivellerar jordflödet mellan pinnarna och valsen och trycker ner hinder. Med universalverktyget kan planerbalkens höjd enkelt ställas in.



Tack vare det intelligenta snabbkopplingssystemet QuickLink för alla burna såmaskiner på 3 m och 4 m, kan såkombinationen kopplas från på ett par minuter. De tre lättåtkomliga kopplingspunkterna i snabbkopplingssystemet QuickLink möjliggör en säker, verktygslös och snabb till- och frånkoppling. Det innebär att jordbearbetningsredskapet även går utmärkt att använda solo.

KE 02 Rotamix

Arbetsbredd 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m
Traktoreffekt upp till 240 hk

KE 02-2 Rotamix

Arbetsbredd 6 m
Traktoreffekt upp till 400 hk



KE 6002-2-400 Rotamix i arbete

Den hopfällbara KE 6002-2-400 Rotamix kan endast användas som solomaskin. Med 4 verktygshållare per meter arbetsbredd i kombination med ett brett utbud av efterredskap säkerställer alla KE-02-Rotamix-modeller en optimal såbäddsberedning.



KE 6002-2-400 Rotamix



De nya styrplåtarna på sidorna är fjädrande infästa. Tack vare upphängningen kan styrplåtarna ställas in via ett avlångt hål och enkelt bytas ut om de är slitna. För att göra justeringar behövs endast det medföljande universalverktyget.



De fyra verktygshållarna per meter arbetsbredd gör att kugghjulen kan ha en mindre diameter. Det innebär att den robusta rotorharven har en mycket kompakt och lätt konstruktion. Rotorharven är mycket kort, vilket reducerar lyftkraftsbehovet för traktorn och när rotorharven används i en såkombination hamnar såmaskinen mycket nära traktorn. Lyftkraftsbehovet är därmed mindre än hos andra rotorharvar, vilket dessutom reducerar behovet av frontvikter.



Kärnan i nya KE 02 är växellådan DirectDrive. Via den överförs kraftflödet direkt till kugghjulen för kultivatorpinnarna. Precis som på rotorharvarna KX och KG sker ingen riktningssvängning för kraftflödet. Det ger en mycket slitstark kraftöverföring med minimalt slitage.

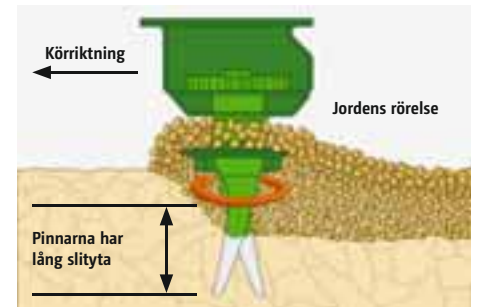
Rotorharvar KX Cultimix och KG Cultimix

Originalen är alltid bäst



Extrem stenteststräcka: Den fjädrande pinninfästningen möjliggör att pinnarna klarar stenkörning.

Den björnstarka rotorharven KG Cultimix har "pinnar med jordsökning" och behåller därför det inställda arbetsdjupet, oberoende av om marken är plöjd, kultiverad eller inte bearbetad alls – även i tung jord. "Pinnar med jordsökning" bryter upp jorden underifrån. Jordytan blir därmed inte söndersmulad.



Systemet Cultimix kännetecknas av bra genomsläpplighet, en robust konstruktion och pinnar med jordsökning. Även stora ojämnheter eller halmmängder bearbetas perfekt.



Rotorharv med trapetsringvält



Genom sorteringseffekten lämnas större jordaggregat på markytan. Finjorden hamnar i såbädden för att ge de bästa gröningsförutsättningarna. Utsädet hamnar på så sätt där finjorden ligger. De grövre aggregaten på markytan skyddar mot slamning, uttorkning och erosion. "Roller Drill-systemet" med kilringsvält, RoTeC-bill och rullharv förbättrar uppkomsten och ger högre skördar.



Den kompakt konstruerade alvluckaren TL bryter upp jorden. AMAZONE möjliggör därmed sådd utan plöjning även vid mycket stora halmmängder.

KG Special Cultimix

Arbetsbredd 3 m/3,5 m/4 m buren
Traktoreffekt upp till 220 hk

KX Cultimix som tillval med "pinnar med jordsökning" eller "släpande pinnar"

Arbetsbredd 3 m
Traktoreffekt upp till 190 hk

KG Super Cultimix

Arbetsbredd 3 m/3,5 m/4 m buren
Traktoreffekt upp till 300 hk

KG Cultimix (hopfällbar)

Arbetsbredd 4 m/5 m/6 m
Traktoreffekt upp till 360 hk



Rotorharv KG 3001 med kilringsvält med matrixdäckprofil

Rotorharven KG Cultimix har KE rotorharvarna alla fördelar och dessutom en ännu kraftigare trågprofil, större axeldiameter och grövre pinnar. Rotorkultivatoren luckrar upp även styva jordar utan problem och blandar intensivt in halmen. Den uppluckrade blandningen av halm och jord kan enkelt passera genom de stora ytorna mellan pinnarna och även ovanför rotorhållarna.



Den hydrauliska djupinställningen av rotorkultivatoren KX och KG som finns att få som tillval, vilket ökar förarkomforten. Därmed kan rotorkultivatorns arbetsdjup exempelvis på vändtegar och i hjulspår bekvämt justeras för en djupare bearbetning från förarhytten.

Pinnhållare i ett stycke –
 8 mm tjock trågprofil,
 60 mm axeldiameter.



Hopfälld till 3 m

Rotorkultivatoren med arbetsbredderna 4 m, 5 m och 6 m fälls ut och ihop hydrauliskt till transportbredden 3 m och lämpar sig för traktorer upp till 265 kW (360 hk). Rotorkultivatorns huvuddrivning har 2 växlingssteg för snabb anpassning av pinnarnas varvtal efter olika jordar och arbetsintensitet. Den stabila hopfällbara rotorkultivatoren har en kort konstruktion som möjliggör effektiv användning även på små ytor.



Pinn-snabbkopplingssystem för rotorharvar: Pinnarna skjuts in i hållaren och säkras med en sprintbult. Snabbare och enklare än så kan det inte bli.

Såteknik och precisionssåteknik från AMAZONE





Mekanisk buren såmaskin D9®

Så med högsta precision!

Arbetsbredd 2,5 m/3 m/3,5 m/4 m/6 m/9 m/12 m

Volym utsädesbehållare 360 l till 4140 l



D9 3000 Super med precisionsefterhav i kombination med rotorhav och tandpackarvals

Bogserad såmaskin D9 används separat eller i kombination med alla kraftuttagsdrivna jordbearbetningsmaskiner. D9 utmärker sig genom sin stabila ramkonstruktion och en rymlig utsädesbehållare. Med den nya växellådan VarioControl bibehåller man såmängden från 1,5 till 400 kg/ha mycket exakt och tillförlitligt.



Kontroll-såhjul

Vario-växellåda

DLG-FOKUS-TEST

(DLG-testrapport 5724F)

Testkriterium	Testresultat	Bedömning
Utmatnings-noggrannhet	mycket god	++
Sidofördelning	mycket god	++

Betygssteg: ++/+/0/-/— (0 = standard)



D9 3000 Super med 3 m arbetsbredd och normalbill WS



Med Huckapack-systemet lyfts såmaskinen upp över rotorharven vid transport eller på vändtegen, för att reducera lyftkraftsbehovet och jordpackningen.



För mindre och mellanstora gårdar finns D9 Special i arbetsbredd 2,5 m och 3 m. För mellanstor och stordrift finns D9 Super från 3 m till 6 m arbetsbredd. I kombination med kopplingsram finns D9 12000-2T som bogserad såmaskin på 12 m med eget chassi.



Den bogserade maskinen D9 6000-TC „Combi“ med 6 m arbetsbredd lämpar sig utmärkt för exakt plogsådd och plöjningsfri sådd. En behållarvolym på 2800 l för utsäde och arbetshastigheter på 15 km/h garanterar höga arealkapaciteter.

Mekaniska burna såmaskiner AD

Sådd med högsta precision!

Arbetsbredd	3 m
Volym utsädesbehållare	600 l till 1 000 l



AD 3000 Super, 3 m arbetsbredd med rull-efterharv

Den burna såmaskinen AD kan kombineras med rotorharvar från AMAZONE eller jordbearbetningsmaskiner från andra tillverkare. AD Super finns tillgänglig med 3 m arbetsbredd.

Den kompakt konstruerade alvlockaren TL med 4 pinnar gör det möjligt att luckra jorden ner till 25 cm under kultivatoren eller rotorharven. Som tillval tillhandahåller AMAZONE därmed möjligheten till plöjningsfri odling även vid stora halmmängder.



AD 3000 Super med alvlockare TL



En universal-såkombination för plöjd och plöjningsfri odling: Rotorharv KG, kilringsvält KW, AD med RoTeC-billar.



RoTeC-billarna för plogsådd och plöjningsfri sådd har en djupstyrningstallrik av typen Control 25, med vilken sådjupet kan ställas in exakt utan verktyg.



Rull-efterharv eller exakt-efterharven arbetar störningsfritt även vid stora halmmängder och ger en jämn utsädestäckning.



Det stora avståndet mellan den bakre och främre billraden säkerställer en blockeringsfri sådd. Med bara en tallrik per bill säkerställer AMAZONE att materialet passerar igenom utan att sättas igen även vid plöjningsfri sådd med 12,5 cm radavstånd i högt tempo.

Mekanisk buren såmaskin Cataya®

Precis och komfortabel



Cataya 3000 Special med RoTeC-skivbillar och precisionsharv

Den mekaniska såkombinationen består av en KE rotorharv resp. en KX/KG rotorkultivator och en Cataya Special eller Super buren såmaskin.

I grundutförandet och har utsädesbehållaren för Cataya 3000 Special en volym på 650 l. Med hjälp av en 200-l påsats kan detta utvidgas till en total volym på 850 l.



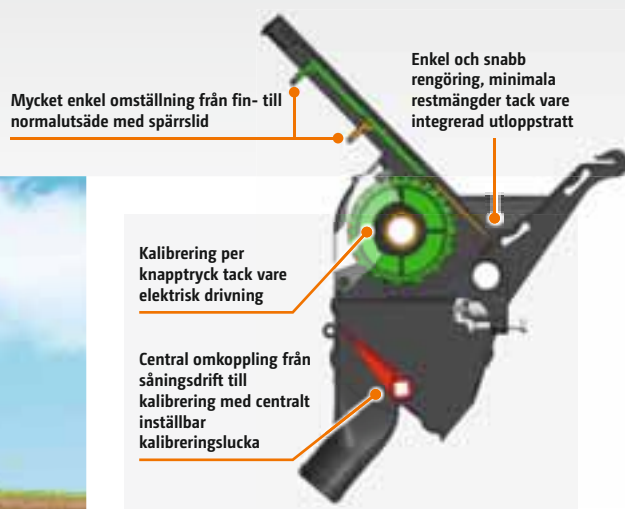
Cataya Special med mekanisk drivning, RoTeC-billar och precisionsharv



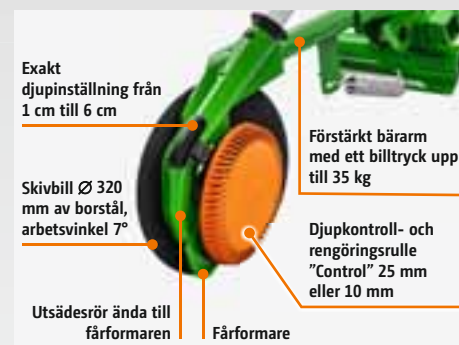
Vid användning på jordpackningskänsliga jordar och med reducerat arbetsdjup lönar det sig att använda traktorspårluckrarna vilka finns att få som tillval. De luckrar upp packade spår bakom traktordäcken.



Catayas universalverktyg är den idealiska lösningen för att slippa sökandet efter och transporten av flera olika verktyg. Tack vare sin ergonomiska formgivning och anordningen av inställningspunkterna kan alla inställningar utföras i en handvändning.



AMAZONE Precis-dosersystemet med integrerad utloppsträtt garanterar minimala restmängder och en jämn sådd. Med ElectricDrive är dosersystemet utrustat med elektrisk drivning av utmatningsaxeln. Därför säkerställs en utmärkt mängdprecision för ett brett utbud av utsäden.



Cataya Special är utrustad med RoTeC-billar och har ett billavstånd på antingen 12,5 cm eller 15 cm. Sådjupe kan ställas in direkt på skivbillarna i 3 olika positioner.

Cataya Special		Cataya Super	
Arbetsbredd	3 m	Arbetsbredd	3 m/4 m
Behållarvolym	650 till 850 l	Volym utsädesbehållare	830 l till 1 730 l



Cataya 4000 Super med TwinTeC-skivbillar

I fråga om design verkar helheten av såmaskin och jordbearbetningsmaskin vara gjuten i ett enda stycke. När det gäller Cataya Super präglas den av en slank men stor utsädesbehållare. Den grundvolym på 830 l som Cataya 3000 Super har, kan med hjälp av en påsats ökas till 1 270 l, och Cataya 4000 Super kan ökas från 1 180 l till 1 730 l. Denna, för mekaniska såkombinationer, stora kapacitet leder till reducerade påfyllningstider och därmed högre kapacitet.



För att underlätta manövreringen ytterligare, tillhandahåller AMAZONE på SmartCenter en mycket enkel och översiktlig placering av de viktigaste inställningarna. Centralt från den vänstra sidan, kan det elektriska dosersystemet snabbt ställas in och kalibreras.



Den burna såmaskinen Cataya Super är antingen utrustad med enkla skivbillar av typen RoTeC eller med dubbla skivbillar av typen TwinTeC.



TwinTeC-billen ger en mycket exakt utsädesplacering. Djupstyrningsrullen Control 50 mm har god genomsläpplighet och lämpar sig speciellt för styv, bärande jord. Djupstyrningsrullen Control 65 mm har bättre bärförmåga, speciellt på lättare marker.



En extra bred påfyllningsplattform som nås över infällbara trappsteg underlättar påfyllningen av såmaskinen. Den väl tilltagna påfyllningsöppningen möjliggör en snabb och enkel påfyllningsprocedur även med storsäckar, frontlastarskopa eller med småsäckar.

Buren pneumatisk såmaskin Centaya® Special

Enkel pneumatisk såteknik med många fördelar



Centaya 3000 Special med dubbel skivbill TwinTeC Special

Den burna pneumatiska såmaskinen Centaya Special kan utrustas med en behållare på 1 000 l. Med en 500 l påsats kan behållaren utökas till 1 500 l. Behållaren är förskjutet framåt och har därför en optimal tyngdpunkt nära traktorn.



Behållaröppningen sträcker sig över väl tilltagna 2,30 m x 0,84 m, så att Centaya utan problem kan fyllas på med storsäck eller frontlastarskopa. Vid påfyllning från småsäck kan siktgallret i utsädesbehållaren användas som förvaringsplats för säckarna.



TwinTerminal monteras med ett magnetfäste direkt på såmaskinen, i närheten av doserarna. Denna placering har en avgörande fördel: Föraren kan utföra manövreringen och datainmatningen för kalibreringen direkt på maskinen.



Med TwinTeC Special-billen för burna såmaskiner erbjuder AMAZONE en idealisk bill för lätta och medeltunga jordar, för körhastigheter upp till 8 km/h. Med ett billtryck på upp till 40 kg/bill rullar billen mycket lugnt i jorden.



Segmentfördelarhuvudet på Centaya Special är placerat bakom utsädesbehållaren och direkt ovanför billarna. Denna placering innebär en kort matningssträcka för utsädet.

Arbetsbredd	3 m
Volym utsädesbehållare	1 000 l till 1 500 l



Centaya 3000 Special med frontpackare Nautilus

Centaya 3000 Special kan antingen utrustas med dubbla skivbillar av typen TwinTeC Special eller enkla skivbillar av typen RoTeC och ett radavstånd på 12,5 cm eller 15 cm. TwinTeC Special-billarna har ett billtryck på upp till 40 kg/bill, vilket gör att de rullar lugnt i jorden och lägger ner utsädet mycket exakt. Varianten enkla RoTeC-skivbillar visar i synnerhet upp sin styrka vid stora mängder skörderester och i väldigt fuktig eller lerig jord.



Behållaren är förskjuten långt framåt och har därför en optimal tyngdpunkt nära traktorn. Tack vare det spetsiga tilloppet och behållarens lutande väggar förs utsädet säkert till doseringsenheten. Det ger också små restmängder.



Den burna såmaskinen Centaya 3000 Special kopplas ihop med kultivatoren KE 3002-190 Rotamix via snabbkopplingssystemet QuickLink



För styrningen av såkombinationen kan antingen ISOBUS-manöverboxarna AmaTron 4 eller AmaPad 2 från AMAZONE, eller vilken ISOBUS-manöverbox som helst från en annan tillverkare, användas.



Den hydrauliska fläktdrivningen säkerställer en smidig anpassning av fläktvarvtalet. Fläktens varvtal ställs in enkelt och oberoende av motorvarvtalet, så att varvtalet alltid är konstant och optimalt.



De tre lättåtkomliga kopplingspunkterna i snabbkopplingssystemet QuickLink möjliggör en säker, verktygslös och snabb till- och frånkoppling.

Buren pneumatisk såmaskin Centaya® Super

Pneumatisk såteknik i premiumklass



Cataya 3000 Super med TwinTeC-dubbelskivbillar

Den burna pneumatiska såmaskinen Centaya Super kan utrustas med en utsädesbehållare på antingen 1 600 l eller 2 000 l. Plastbehållaren är förskjuten långt framåt och har därför en optimal tyngdpunkt nära traktorn. AMAZONE erbjuder också modellen Centaya-C med en delad behållare som kan användas för att så en andra gröda. Behållaren kan delas in med förhållandet 60/40 eller 70/30.



Behållaröppningen sträcker sig över väl tilltagna 2,43 m x 0,91 m, så att Centaya utan problem kan fyllas på med storsäck eller frontlastarskopa. Vid påfyllning från småsäck kan siktgallret i utsädesbehållaren användas som förvaringsplats för säckarna.



Centaya 3000 Super med enkel skivbill av typen RoTeC pro och rullharv



Doseringen av utsädet sker med den elektriskt drivna doseraren som befinner sig under utsädesbehållaren. För olika typer av utsäde står olika doseringsvalsar som snabbt och enkelt kan bytas till förfogande.



Segmentfördelarhuvudet är placerat bakom utsädesbehållaren och direkt ovanför billarna. Med hjälp av segmentfördelarhuvudet kan också ena halvan av Centaya Super stängas av, t.ex. vid asymmetriska körspår vid fältkanten.



Med hjälp av SmartCenter som är placerat på den vänstra maskinsidan, kan Centaya Super bekvämt ställas in och kalibreras stående bredvid maskinen. En digital våg och en hopfällbar hink förvaras i en transportlåda direkt på maskinen.

Centaya Super**Arbetsbredd** 3 m/3,5 m/4 m**Behållarvolym** 1 600 till 2 000 l**Centaya Super-C****Arbetsbredd** 3 m/3,5 m/4 m**Behållarvolym** 2 000 l

Centaya 3000 Super med enkla RoTeC pro skivbillar

Centaya 3000 Super kan antingen utrustas med dubbla skivbillar av typen TwinTeC eller enkla skivbillar av typen RoTeC pro och ett radavstånd på 12,5 cm eller 15 cm. TwinTeC-billarna löper med ett billtryck på upp till 60 kg/bill mycket lugnt genom jorden och lägger ner utsädet mycket precis. De alternativa enkla RoTeC skivbillarna visar sin styrka speciellt när stora mängder skörderester förekommer samt på fuktiga, tunga och leriga jordar.



Centaya 3000-C Super



Förutom normalsådden kan man samtidigt också så fånggröda, sprida snigelbekämpningsmedel (Schneckenkorn) eller mellangröda med Centaya. För detta finns som extrautrustning frösåmaskinen GreenDrill 200-E med en behållarvolym på 200 l, elektriskt driven doseringsaxel och fläkt, som monteras baktill på maskinen.



Oberoende av varandra ställs också billtrycket på TwinTeC-billarna och sådjupet in på SmartCenter. Tack vare det universalverktyget kan dessa centrala inställningar också skötas snabbt och enkelt.



För att kalibrera skjutern från sidan, på en skena, in i kalibreringstråget under doseringshuset och öppnar kalibreringsluckan. Med hjälp av kalibreringsknappen eller TwinTerminal i SmartCenter kan hen nu starta kalibreringen.



För styrningen av såkombinationen kan antingen ISOBUS-manöverboxarna AmaTron 4 eller AmaPad 2 från AMAZONE, eller vilken ISOBUS-manöverbox som helst från en annan tillverkare, användas.

Avant 02 buren såkombination med frontmonterad behållare

Smidighet och effektivitet

Arbetsbredd

3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, 3 m arbetsbredd

Den burna såkombinationen Avant 02 med arbetsbredder från 3 m till 6 m och frontbehållaren FTender är den perfekta maskinen för maskinstationer och större gårdar, både för konventionell och plöjningsfri odling. Viktfördelningen med den frontmonterade utsädesbehållaren fram och rotorharven bak innebär en optimal fördelning av axelbelastningarna.



Eftersom utsädesbehållaren för frontmontering är extra bred och hög hålls sikten framåt alltid fri. Detsamma gäller sikten bakåt för den bakmonterade maskinen.



Avant 6002-2, 6 m arbetsbredd



Med en arbetsbredd på 6 m kan hela sånheten demonteras på bara 30 minuter. Avant med 3 m eller 4 m arbetsbredd kan kopplas om för solo användning på ca 5 minuter, tack vare QuickLink-systemet.



Avant 02 kan utrustas med RoTeC-billar och billavstånd på 12,5 cm. Sådjupet kan ställas in direkt på skivbillarna i 3 olika positioner.



Avant 02 kan utrustas med TwinTeC-billar och billavstånd på antingen 12,5 cm eller 15 cm. Sådjupet kan ställas in centralt på maskinen och bibehålls tack vare djupstyrningstillrikarna.

Frontbehållare FTender

För universell användning vid sådd och jordbearbetning

Behållarvolym

1 600 l / 2 200 l



FTender 1600 i kombination med Avant 3002

Med FTender med en behållarvolym på 1 600 l eller 2 200 l erbjuder AMAZONE en frontbehållare för mångsidig användning. Den enspetsiga, frontmonterade behållaren har en aerodynamisk struktur som ger bra sikt framåt. FTender finns med öppet matningssystem med kapell såväl som i en variant med trycktank. Fördelen med trycktanken är större utmatningsmängder och den rekommenderas därför vid större gödselgivor. FTender kan också fås med en delad behållare för ännu fler kombinationsmöjligheter vid sådd.



FTender 1600



FTender 2200-C med delad behållare för en kombination av utsäde och gödsel eller ett andra utsäde.



FTender har en rad olika användningsområden. Den kan användas till precisionssådd, jordbearbetning och spannmålssådd samt i kombination med maskiner från andra tillverkare.



Redskapsstyrningen av FTender sker via ISOBUS. Med denna kan den frontmonterade behållaren manövreras enkelt, intuitivt och med alla fördelar som ISOBUS-kommunikation innebär.

Såkombination för stora arealer

Cirrus® Compact

Kompakt, smidig, snabb

Arbetsbredd	3 m
Behållarvolym	3 000 l
Radavstånd	12,5 cm / 16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

Nya Cirrus 3003 Compact är mycket väl lämpad för mindre arealer. Med en behållarvolym på 3000 l är den kompakt dimensionerad och övertygar med sin enorma smidighet. Utsädesbehållarens placering långt fram på alla Cirrus-såkombinationer, ger en viktfördelning som ger traktorn förbättrad dragförmåga, ger stort utrymme för vändmanövrar och fri åtkomst till doseringsenheterna. Nivån i behållaren påverkar inte utsädet sädjup.



Med de nya Matrix-däcken som utvecklats för Cirrus kan maskinen föras fram på vägen i 40 km/h med helt fylld utsädesbehållare. Detta är helt i enlighet med trafikreglerna. Tillkopplingen i traktorns dragarmar gör Cirrus mycket smidig på vändtegen.



Cirrus 3003 Compact med TwinTeC⁺ dubbelskivbillar och efterhäv



Hjärtat i alla Cirrus-maskiner och garantin för en jämn och snabb uppkomst är Matrix-däcken. Kombinationen av stor diameter och ny profil säkerställer en mycket god drivning – och därmed lägre dragkrafter.



För platser där groningsförhållandena inte är så känsliga, kan Cirrus som alternativ utrustas med enkla AS-diagonaldäck. Rulleffekten är mycket god med de korta nabbarna, vilket också gör maskinen lätt att dra.



En tallriksharv med underhållsfria, specialvinklade tallrikar hjälper dig att få en extra välbearbetad och tilljämnad såbädd. Under arbetet kan du anpassa bearbetningsdjupet hydrauliskt.

Såkombination för stora arealer Cirrus®

Så framgång – skörda framgång



Cirrus 4003-2 med enkla RoTeC pro skivbillar

Den bogserade såkombinationen Cirrus med 4 m arbetsbredd finns som fast och hopfällbar variant. Den fällbara versionen kan för vägtransport fällas ihop till en transportbredd på 3 m.

Dessa 4 meters varianter är framför allt intressanta för mellanstora jordbruk, som behöver en stor utsädesvolym och hög kapacitet.



Den stela Cirrus 4003 med enkel RoTeC pro skivbill och precisionsharv



Grov tandad tallrik
460 mm



Fintandad tallrik
460 mm



Med en sektion vågiga tallrikar Minimum TillDisc erbjuder Cirrus ytterligare en specialutrustning av förberedande verktyg. I ett radavstånd på 16,6 cm kan jorden, skörderester eller levande växtbestånd finfördelas direkt framför såbillarna med knivtallrikarna.



För att klara ständigt stigande körhastigheter har RoTeC pro billarna extra kraftiga lagerställ. Precisionsharven S garanterar bra täckning av utsädet även under de tuffaste användningsförhållanden och med stora halmmängder.



Rullharven trycker till jorden över såfåran för att optimera gröningsförutsättningarna. Detta rekommenderas särskilt på lätta, torra jordar för vårsådda grödor eller raps.



Dubbelskivbill-systemet TwinTeC+ är utrustat med en steglös hydraulisk inställning av billtrycket, som omfattar ett område från 15 till 100 kg. Därmed kan trycket snabbt och enkelt anpassas till varierande jordförhållanden.

Såkombination för stora arealer Cirrus®

Snabb, universell, slagkraftig



Cirrus 6003-2C med enkla RoTeC pro skivbillar

Med Cirrus 4003-2 med 4 m och Cirrus 6003-2 med 6 m arbetsbredd får du en såmaskin med stor precision och hög arealkapacitet. Dessutom finns Cirrus-C med trycktank för en tillförlitlig "Single-Shoot"-gödseldosering i såraden. Den här maskinens behållare har två trattar och rymmer 4000 l. Kombimodellen kan efter behov fyllas med utsäde och gödsel eller bara med utsäde.



Såkombination Cirrus 6003-2 med TwinTeC⁺ dubbelskivbillar



Alla viktiga funktioner hos Cirrus styrs med ISOBUS-manöverbox. Det gäller arbetsfunktioner, men även inställningsfunktioner för maskinen, som exempelvis kalibrering.



Med hjälp av segmentfördelarhuvudet kan asymmetriska körspår utan oönskad minskning av utsädesmängden på den andra maskinsidan verkställas. Med hjälp av segmentfördelarhuvudet är en elektrisk tillkoppling av halva sidan och Section Control möjligt.



För att ytterligare förenkla fördoseringen, kalibreringen och resttömningen erbjuder AMAZONE Comfort-paket 1 med TwinTerminal 3.0 till Cirrus, i kombination med manöverboxerna AmaTron 4 eller AmaPad 2.



Tömningen av utsäde och gödsel från behållaren sker snabbt och enkelt med hjälp av den på behållaren lättåtkomliga snabbtömningen som finns att få som tillval. Som förlängning kan HT- eller dräneringsrör stickas på.

Cirrus 4003	fast
Arbetsbredd	4 m
Cirrus 4003-2	hopfällbar
Arbetsbredd	4 m
Cirrus 6003-2	hopfällbar
Arbetsbredd	6 m
Behållarvolym	3 600 l
Radavstånd	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	fast
Arbetsbredd	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	hopfällbar
Arbetsbredd	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	hopfällbar
Arbetsbredd	6 m
Behållarvolym	4000 l (tryckbehållare)
Radavstånd	12,5 cm / 16,6 cm



Den pneumatiska frösåmaskinen GreenDrill för den bogserade kombisåmaskinen Cirrus gör det möjligt för användaren att under sådden så ett annat utsäde, exempelvis fånggröda snigelbekämpningsmedel (Schneckenkorn).

Cirrus 6003-2CC – även för Triple-Shoot-metoden

Cirrus-CC är utrustad med en 4000 liters tryckbehållare med två elektriska doserare. Förutom Single-Shoot-metoden hos Cirrus-C är Cirrus-CC utrustad med ett andra utmatningssystem och extra FerTeC-skivbillar framför däckpackaren. På detta sätt kan två olika grödor doseras och spridas på olika sätt med Double-Shoot metoden. Om en GreenDrill för ett tredje utsäde är monterad, kan Cirrus-CC även använda Triple-Shoot-metoden.



Cirrus 6003-2/2C med påfyllningsskruv för utsäde och gödsel



AMAZONE erbjuder en knivvals som förredskap till den hopfällbara bogserade såkombinationen Cirrus 6003-2. Knivvalsens utför en ytterligare finfördelning av jordklumpar och intensiv finfördelning av skörderester.



Med sidopackaren T-Pack S för Cirrus 4003-2/2C/2CC och 6003-2/2C/2CC kan marken, underlätta till medeltunga förhållanden eller efter plogen, packas redan före tallrikskultivatoren, vilket ger extra återpackning.



Det framförlöpande packarkonceptet i Cirrus 4003-2/2C/2CC och 6003-2/2C/2CC kan kompletteras med T-Pack IN. Denna är monterad mitt på maskinen under draget och packar således mellan traktorns hjulspår.

Såmaskin Citan® för stora arealer

Snabb och prisvärdig sådd vid rätt tidpunkt



Citan 12001-C

Med Citan från AMAZONE kan jordbearbetning och sådd utföras var för sig med arbetsbredder från 8 m till 15 m. Eftersom Citan är så produktiv kan såtidpunkten utnyttjas på bästa sätt. Såmaskinen Citan för stora arealer, övertygar med arbetshastigheter upp till 16 km/h och hög kapacitet med perfekt utsädesplacering.



Enkelt byte av såvals utan verktyg.



Citan 9000



Om Citan används vid torra förhållanden, står en HD-rullharv med härdade pinnar till förfogande. De bakomlöpande tryckrullarna kan – oberoende av såbiller – belastas med upp till 35 kg tryck, vilket säkerställer jordkontakten.



Med tillvalet, elektrisk doseringsdrivning tillsammans med modernaste ISOBUS-styrning och -dokumentation kan alla doseringsmotorer kalibreras oberoende av varandra och styras under körningen.



Tillvalet såröversvakning är ett praktiskt hjälpmedel som omedelbart upptäcker blockader i billar eller sårör. Direkt under fördelarhuvudet sitter sensorer i sårören som kontrollerar utsädesflödet.

Arbetsbredd	8 m/9 m/12 m/15 m
Behållarvolym	5 000 l/8 000 l



Citan 12001-C kombi-såmaskin

Citan är en solo-såmaskin för ytor som redan har blivit förberedda för sådd. Möjligheten att så med en arbetsbredd på mellan 8 och 15 m, den stora utsädesbehållaren och en bränsleförbrukning som kan underskrida 3 l/ha gör den till en av de mest effektiva såmaskinerna.



Citan 12001-C



Med Citan 12001-C och 15001-C kan du ge en gödselgiva i såfåran tillsammans med utsädet. Tanken är tvädelad och kan fyllas till 2/3 med utsäde och 1/3 med gödsel eller ett annat utsäde. Om behållaren inte ska delas upp fylls den helt med en utsädessort. Doseringen sker med varioväxellåda som kan dosera utsädesmängder på 1,5 till 400 kg/ha.



Påfyllningsskruven TAM för storareal-såmaskinen Citan och fjäderpinne-såmaskinen Condor kan utan problem manövreras med ventilerna på maskinen. Transportmåttan förblir under 4 m höjd och 3 m bredd.



För användning på lösa eller inte återpackade marker erbjuds en spårluckrare som tillval. Hjulspåren bryts upp och jämnas ut. In- och urkoppling sker hydrauliskt helt automatiskt på vändtegar, resp. vid hopfällning inför transport.



Med RoTeC-billen kan man så med höga körhastigheter, oberoende av jordförhållanden och väderlek. Sådjupet ställs enkelt in hydrauliskt via skivbillstrycket. Vid djupsådd kan djupet justeras med rasterinställningen på skivbillen.

Direktsåmaskin Cayena®

Hög kapacitet med exakt dosering!

Arbetsbredd	6 m
Behållarvolym	3 600 l
Volym gödsel- och utsädesbehållare	4 000 l (trycktank)



Cayena 6001

Direktsåmaskinen Cayena är konstruerad för snabb sådd med eller utan föregående jordbearbetning. Dess styrka utmärker sig på hårda och steniga jordar och i torra regioner där vanliga skivbillar inte fungerar. För sådd av olika typer av utsäde, t ex frö, raps, spannmål eller ärtor, för plöjningsfri odling, sådd på plöjda jordar eller i stubb – med 6 m arbetsbredd har Cayena en enorm kapacitet.



Cayena 6001: 36 harvpinnar, 16,6 cm radavstånd –
Arbets hastighet upp till 15 km/h



TineTeC-billarna ger en perfekt fåra, fri från växtmaterial. Tack vare det mycket smala utförandet flyttas minimalt med jord. Fördelar: Markfukten bibehålls och maskinens dragkraftsbehov minimeras. TineTeC-billen finns också i en HD-variant för ännu längre livslängd.



Tack vare tillkoppling i dragarmarna, integrerat chassi och hydraulisk hopfällning övertygar Cayena som en kompakt och samtidigt mycket smidig maskin.



Utsädesbehållaren till Cayena rymmer 3 600 l men är ändå kompakt. Detta gör att sikten är fri över TineTeC-billarna. Tankens stora öppning gör påfyllningen snabb och enkel.

Direktsåmaskin Condor®

För direktsådd

Arbetsbredd	12 m/15 m
Volym utsädesbehållare	8 000 l (2/3 utsäde + 1/3 gödsel)



Condor 15001

Denna direktsåmaskin är särskilt anpassad för sådd direkt i stubb. Condor arbetar med separat djupstyra mejselbillar. Condor-konceptet är framtaget för att möta de allt högre rationaliseringskraven med arbetsbredder på över 9 m, stort radavstånd och minimal jordförflyttning vid utsädesplaceringen.



Condor 15001: Bred på åkern, smal vid transport med 3 m transportbredd



ConTeC pro-billen kännetecknas av sin exakta, vertikala markanpassning tack vare det efterföljande packarhjulet. Skivbillsavståndet, den 3-radiga konstruktionen och ramhöjden garanterar problemfri sådd.



För att de ska hålla ännu längre har skivbillsspetsarna försetts med hårdmetallbeläggning. Den bekväma djupjusteringen gör att du ställer om sådjupet på nolltid.



Med tillvalet elektrisk doseringsdrift kan Condor utrustas för precisionsstyrd anpassning av utsädesmängden. Olika jordförhållande kan kompenseras för att ge högre skörd resp insparning av utsäde och gödsel.

Direktsåmaskin Primera DMC för stora arealer

Precision och hastighet vid direktsådd,
plöjningsfri sådd och konventionell sådd



Primera DMC 6000-2C med 6 m arbetsbredd och GreenDrill 501

Primera DMC är en såmaskin för stora arealer som har utvecklats särskilt för direktsådd och plöjningsfri sådd i torra förhållanden. Med de unika mejselbillarna uppnås optimal utsädesplacering och jordkontakt, både vid direkt- mull- och konventionell sådd. Utsädet läggs under växtresterna för att säkerställa en optimal kontakt mellan jord och utsädet, vilket säkerställer optimal uppkomst.



De parallelogramstyrda mejselbillarna följer ständigt markojämnheter. Stenskyddssystemet utgörs av de elastiska vertikala och horisontala avvikelsemöjligheterna vid hinder.

Bygelrullar med reflexskivor ger en mycket bra djupstyrning och övertäckning vid direktsådd och plöjningsfri odling.



Primera DMC 6000-2C



Hårdmetallbillar med jordsökning öppnar upp såfåran för utsäde och gödsel – 100 000-tals gånger beprövat!



Billenheternas placering i fyra rader efter varandra medför ett stort inbördes avstånd och bra halmgenomsläpplighet.



Alla mejselbillar är upphängda i parallelogram. Detta förhindrar att det önskade sådjupet vid olika eller varierande körhastigheter och extra markojämnheter, inte kan hållas exakt.

Arbetsbredd	3 m/4,5 m/6 m/9 m/12 m
Behållarvolym	4 200 l/6 000 l/13 000 l



Primera DMC 12001-2C med 12 m arbetsbredd och utanpåliggande fördelarhuvuden

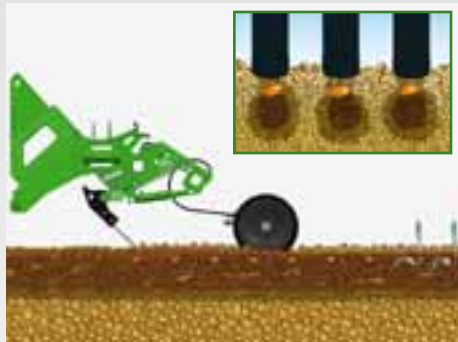


I kombination med såmaskinen Primera DMC, såmaskinen Condor eller precisionssåmaskinen EDX, kan man speciellt på platser med torr åkerodling använda en Fertiliser Delivery Cart FDC. En pump matar flytande gödsel till såbillarna, vilka applicerar den i marken. Denna kombination används för att genomföra sådden och den första gödslingen i en körning.

Tryckbehållaren som rymmer 13 000 l i Primera DMC 9001-2C och 12001-2C möjliggör en betydande reduktion av påfyllningstiderna och därmed en högre arealkapacitet vid sådden. Eftersom tryckbehållaren är indelad i fyra lika stora kammare, kan tankarna fyllas efter behov, antingen bara utsäde eller utsäde och gödsel i ett förhållande på 3:1 resp. 1:1. Tack vare indelningen i fyra kan t.o.m. två olika gödselsorter läggas in i såfåran tillsammans med utsädet i Single-Shoot förfarande.



Primera DMC 12001-2C, 12 m arbetsbredd



Tryckrullarna på rullprecisionsharven trycker till jorden över såfåran. Detta rekommenderas särskilt på lätta och torra jordar vid sådd av vårrödor eller raps. Rullbalken går att höja centralt och går därmed snabbt att ta ur bruk.



I kombination med den elektriska doseringen tillhandahåller AMAZONE med de ISOBUS-kompatibla AmaTron 4 och AmaPad 2 två ytterst komfortabla manöverboxer för sina ISOBUS-maskiner.



För att fylla behållaren på Primera DMC med utsäde och gödsel, erbjuder AMAZONE en hydrauliskt driven påfyllningsskruv. Därmed kan påfyllningstiden reduceras med upp till 15 minuter vilket höjer maskinens kapacitet i motsvarande grad.

Kopplingsram-systemet KR

Mångsidiga användningsområden!

Arbetsbredd

9 m/12 m



Såmaskin D9 9000-2T | D9 12000-2T

Kopplingsram-systemet KR erbjuder mångsidiga användningsmöjligheter och är därför speciellt kostnadseffektivt att använda. Alternativt kan kopplingsram-systemet utrustas med såmaskinen D9 eller den tallrikskultivatoren Catros.

Kopplingsram-systemet kan fällas ihop för transport.



Tallrikskultivator Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Såmaskin D9 12000-2T



Kompakt tallriksharv Catros 12001-KR

GreenDrill®

Buren frösåmaskin för fint utsäde, mellangröda, fånggröda och handelsgödsel

GreenDrill 200

Behållarvolym 200 l

GreenDrill 501 med ISOBUS

Behållarvolym 500 l



Kompakt tallriksharv Catros^{XL} 8003-2TX med buren frösåmaskin GreenDrill 501



Styrningen av GreenDrill 501 kan ske på olika sätt. Om en GreenDrill 501 monteras på en Cirrus är den fullständigt integrerad i Cirrus elektronik. Om GreenDrill monteras på en jordbearbetningsmaskin får den en egen ISOBUS-redskapsdator och kan sedan styras antingen via traktorns ISOBUS-manöverbox eller med en ISOBUS AmaTron 4 manöverbox.

GreenDrill är såmaskinen för fint utsäde, mellangröda, fånggröda och handelsgödsel, exempelvis tillsammans med den kompakta tallriksharven Catros, biobäddskultivatoren Cenius eller kombisåmaskinerna Cataya, Centaya eller Cirrus.

Utsädesbehållaren finns i storlekarna 200 l och 500 l. Behållaren är lätt att komma åt via fotstegen. Fläkten drivs med el- eller hydraulmotor.



Cataya 3000 Super med GreenDrill



Vid doseringen under utsädesbehållare sitter en utmatningsaxel som kan utrustas med valsar för normala eller fina korn. Utmatningsaxeln och fläkten drivs med elmotor eller hydrauliskt.



På manöverboxen till GreenDrill 200 kan man koppla till/från utmatningsaxeln och fläkten samt justera utmatningsaxelns varvtal. Med komfortutrustningen Control tillhandahåller manöverboxen även assistans vid kalibreringsprov och den bearbetade arealen visas.



GreenDrill 501 med 500 l behållarvolym är i kombination med bogserade AMAZONE jordbearbetningsmaskiner eller kombisåmaskinen Cirrus avsedd för att ge ut fint utsäde, mellangröda, fånggröda och handelsgödsel.

Precisionssåmaskin Precea®

Precis, intuitiv, kraftfull



Precisionssåmaskin Precea 3000-CC, 4-radig

Precea 3000 är en kompakt, burens höghastighets-precisionssåmaskin. Utrustning för gödselspridning kan också fås med gödselbehållare (CC-typer). Möjligheten att ändra antalet rader och radavstånden ger högsta flexibilitet.

Precea 3000 kan också kombineras med ett aktivt jordbearbetningsredskap. Tack vare QuickLink kan Precea 3000-ACC kopplas ihop med en rotorharv eller CombiDisc på några få minuter.



Precea 3000-ACC med snabbkopplingssystem QuickLink



Precisionssåmaskinen **Precea Special** är försedd med den mekaniska drivningen SpeedShaft. I kombination med den lättmanövrerade övertryckssepareringsenheten möjliggör den körhastigheter på upp till 12 km/h redan i instegssegmentet.



Precisionssåmaskinen **Precea Super** är försedd med den elektriska drivordningen ElectricDrive, där varje övertrycksseparering drivs separat av en egen elmotor. Med den elektriska drivordningen är körhastigheter på upp till 15 km/h möjligt.



PreTeC-billen för plöjningsfri sådd har ett billtryck på max. 220 kg vid mekaniskt billtryck resp. 400 kg vid hydrauliskt billtryck. Det ger en jämn gång och jämn tillväxt på fältet även om marken är mycket hård.



Mikrogranulatspridaren Micro är till för spridning av mikronäringsämnen, insekticider, snigelsbekämpningsmedel etc. Behållaren på 17 l med en separat doseringsenhet möjliggör exakt dosering av de olika medlen som sprids ut.

Precea 3000**Arbetsbredd** 2,7 m till 3,2 m**Såaggregat** 4 till 6**Precea 3000-ACC/Precea 3000-AFCC****Arbetsbredd** 2,7 m till 3 m**Såaggregat** 4 till 6**Precea 4500****Arbetsbredd** 3,5 m till 4,8 m**Såaggregat** 5 till 8**Precea 4500-2/4500-2FCC****Arbetsbredd** 2,7 m till 4,8 m**Såaggregat** 6 till 7

Buren precisionssåmaskin Precea 4500-2CC, 6-radig

Alla ramtyper till precisionssåmaskinen är relativt korta, vilket gör dem mycket lätta och kompakta. Det gör att traktorn får mycket lägre lyftkraftsbehov. Det går snabbt att fälla ut och fälla ihop ramen, vilket gör maskinen enkel att använda och manövrera. Alla Precea 4500-produktmodeller finns också tillgängliga som Precea 4500-CC. CC står för gödselutrustning.



Precea 4500-2CC med variabel teleskopram vid full arbetsbredd



Den exakta separeringen är Preceas hjärta. Doseringen sker med hjälp av övertryck. Därvid förses utsädet och hela doseringen med övertryck från fläkten. Avskraparen skrapar bort överflödiga korn för att förhindra ställen med dubblettsådd. Detta resulterar i en mycket exakt separering också vid högre körhastigheter på upp till 15 km/h.

Dubbel gödselskivbill
FerTeC Twin

Bärrullar

Fånghjul

Tillslut-
ningstallrik

V-Tryckrullar

Hela PreTeC-billen för plöjningsfri sådd styrs av två stora bärrullar. Jorden öppnas med hjälp av en enhet med dubbla skivbillar inklusive fårformare. Efter det att utsädet har fixerats i marken med fånghjulet, följer V-tryckrullarna för att stänga fåran igen. Hela billenheten är lätt åtkomlig. Eftersom väl tätade, underhållsfria lager och bussningar används är servicebehovet mycket lågt.



För att avlasta föraren och undvika oönskade mistor och dubletter, erbjuder AMAZONE den automatiska avskraparinställningen SmartControl för Precea Super.

Precisionssåmaskin Precea®

En precisionssåmaskin med höghastighet



Precisionssåmaskin Precea 6000-2CC, 8 rader, i arbete

Precea 6000-2 är en 3-punktsburen höghastighets-precisionssåmaskin med övertrycksseparering. Maskinen kan utrustas som CC-typ med bakmonterad gödselbehållare eller utan detta alternativ. Tack vare den unika hopfällbara ramen går det att ändra antalet såaggregat. Maskinen kan också utrustas med en hydraulisk körspårskjutning.



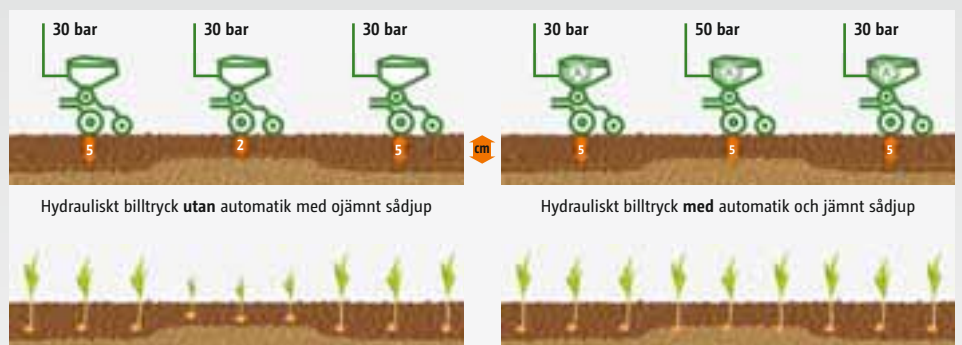
Beroende på produkttyp och utrustning kan gödseltankar med en kapacitet på 950 l eller 1250 l monteras. Precisionssåmaskinen Precea-CC kan därmed kombineras med undergödning i Double Shoot-metoden.



Precea 6000-2CC



Via den hydrauliska billtrycksjusteringen är det enkelt och bekvämt att ställa in billtrycket. Via manöverboxen kan billtrycket anpassas till ett tryck på upp till 350 kg även under körning.



Som ett tillägg till den hydrauliska billtrycksjusteringen erbjuder AMAZONE den automatiska billtrycksregleringen SmartForce till de hopfällbara Precea-precisionssåmaskinerna. Det unika med detta system är att föraren inte anger billtrycket utan ställer in ett anliggningstryck i manöverboxen. Under körningen regleras anliggningsstrycket via kraftbultar. Billtrycket varierar beroende på hur jorden ser ut, eftersom olika markförhållanden har olika inverkan på aggregatet. Anliggningsstrycket efterjusteras sedan automatiskt via ISOBUS-styrningen.

Precea 6000-2

Arbetsbredd 5,4 m till 6,8 m
Såaggregat 7 till 12 eller 7 till 9

Precea 6000-2FCC

Arbetsbredd 5,4 m till 6,8 m
Såaggregat 7 till 12

Precea 6000-2 AFCC

Arbetsbredd 6 m
Såaggregat 8



Precisionssåmaskin Precea 6000-2AFCC med rotorharv 6002-2 Super

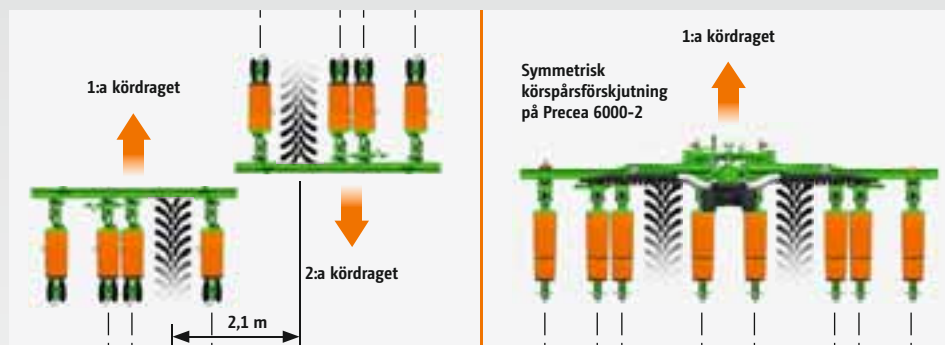
För maximal effektivitet är modellerna Precea 6000-2FCC och Precea 6000-2AFCC utrustade med den nya frontmonterade behållaren FTender för gödsling. En volym på 1 600 eller 2 200 l ger kortare stilleståndstider och därmed högre prestanda. Tack vare kombinationen av bak- och frontmontering blir viktfordelningen på traktorn optimal. Med den påmonterade rotorharven kan Precea 6000-2AFCC till och med kombinera två arbetsmoment och spara in en körning.



FTender från AMAZONE lämpar sig för en rad olika användningsområden tillsammans med olika redskap. Tack vare snabbblåsningen till slangpaketet går till- och fränkopplingen snabbt och smidigt. Mer information om FTender finns på sida 71.



Precea 6000-2FCC med 12 rader



Fasta och hopfällbara Precea-modeller kan utrustas med en hydraulisk körspårförskjutning som tillval. Den asymmetriska förskjutningen utförs av endast en cylinder. Det innebär att bara ett aggregat förskjuts. Under den första körningen gör föraren ett första hjulspår. Under följande körning görs ett andra hjulspår. Vid symmetrisk förskjutning regleras cylindrarna för förskjutningen samtidigt på maskinens vänstra och högra sida. Det innebär att ett körspår anläggs med en enda körning.



Utsädesbehållaren rymmer 55 eller 70 l. Trycktankarna kan öppnas med ena handen och en gummipackning förhindrar att damm tränger in. Dessutom finns det en skopa i behållarlocket för att ta ut utsädesresterna.

EDX® precisionssåmaskin

Xpress-kornfördelning och Xpress-utläggningssystem med 9 m arbetsbredd



Precisionssåmaskin EDX, 9 m arbetsbredd

Xpress-systemet utmärker sig genom att fröfördelningen och billsystemet är åtskilda. Det möjliggör arbetshastigheter på upp till 15 km/h och en större arealkapacitet än hos konventionella precisionssåmaskiner.



Bogserad precisionssåmaskin EDX 9000-TC, 9 m arbetsbredd



EDX: Högre kapacitet, effektivare körning, lägre kostnader!



Avgörande är den modulära separeringen av fröfördelningen och billsystemet. Den exakta pneumatiska fröfördelningen sker i en central fördelningstrumma för sex respektive åtta rader.



Tack vare sina stora öppningar kan behållarna enkelt fyllas på direkt från en frontlastare. Om du vill kan maskinerna också utrustas med påfyllningsskruv.



Med arbetsbredden på 9 m behöver bara två utsädesbehållare fyllas på. Centraliseringen möjliggör korta påfyllnings- och inställningstider vilket ökar slagkraften ytterligare.

Arbetsbredd	9 m	Antal rader	12 till 20
-------------	-----	-------------	------------



Bogserad precisionssåmaskin EDX 9000-TC, 9 m arbetsbredd

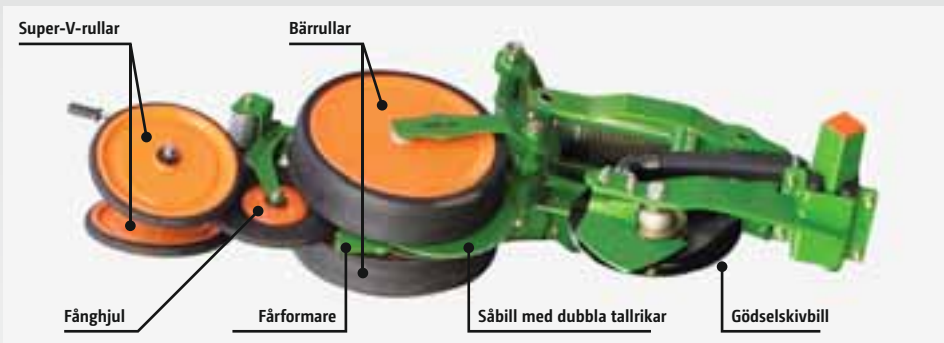


På alla EDX-maskiner ställs avskraparna in samtidigt för flera rader. Som extrautrustning finns en fjärrstyrd avskraparinställning så att föraren kan justera avskraparens position från förarhytten via AmaTron 3 under körning.

AMAZONE erbjuder med sitt kompletta program maskiner som passar för alla relevanta företagskrav. Gemensamt för alla maskiner är att de kan användas både efter konventionell och bevarande markbearbetning, eller för direktsådd. Detta gäller även för sådd av majs, solrosor och raps.



Vardera två bärrullar per såbill med 500 mm diameter, som tack vare bredare kontaktytor löper mycket jämnt, stöder den kompletta såenheten. Trycket på bärrullarna kan ställas in centralt och hydrauliskt och därmed anpassas till de aktuella markförhållandena.



Varje Xpress-såaggregat består av flera element: Först öppnar en V-formad, motställd dubbel såbill, upp markytan och trycker undan växtrester. Efter den går fårformaren, som frilägger fåran och trycker ner den djupare i jorden. Sedan släpps utsädet ner i fåran, fångas upp av upptagningsrullen och trycks till. Därefter täcker justerbara Super-V-rullar över såfåran med jord och trycker till den täckta fåran.

Gödseteknik av AMAZONE





Buren spridare ZA-X

Den kommer att göra dig nöjd

Behållarvolym	500 l/600 l/900 l/1 250 l/ 1 400 l/1 750 l
Arbetsbredd	10 till 18 m



Tvåtalriksspridaren ZA-X 903 Easy

Tvåtalriksspridaren för det mellanstora lantbruket. ZA-X är lätt att ställa in och möjliggör exakt spridning av alla vanliga gödselsorter upp till 18 m och urea upp till 15 m. Med manöverboxen EasySet 2 är spridaren dessutom mycket smidig att manövrera.



Tvåtalriksspridaren
ZA-X 903 Easy



OmniaSet® spridartallrikar med ställbara spridarvingar ger en säker spridningsbild med enastående precision.



Den optimala lutningen på behållarväggarna medför att gödseln flyter jämnt och bra – även i sluttningar.



Spridaren ZA-XW har en liten totalbredd på endast en meter, vilket förhindrar skador på vinstockar vid användning i vinodlingar.

Buren spridare ZA-M®

Vi tar gödseltekniken så långt det går

Behållarvolym	1 000 l/1 200 l/1 500 l/
	1 700 l/2 000 l/2 200 l/
	2 500 l/2 700 l/3 000 l
Arbetsbredd	10 m till 36 m



Tvåtakallriksspridaren ZA-M

Den professionella tvåtakallriksspridaren för lantbrukare och maskinstationer med upp till 36 m arbetsbredd. De långsamt roterande omrörarna och lågvarviga spridartallrikarna garanterar ett mycket jämnt och skonsamt gödselflöde.



Tvåtakallriksspridaren ZA-M



Manöverboxen EasySet 2 möjliggör automatisk mängdreglering, oberoende av körhastighet. Genom automatisk inställning av spjällens lägen anpassas utloppsöppningarna så att spridningsmängden alltid förblir densamma.



Det fällbara kapellet fälls enkelt upp före påfyllningen. På så sätt kan du fortsätta med spridningen, även vid dåliga väderförhållanden.



Med den hydrauliska fjärrstyrda gränsspridaranordningen Limiter behöver man inte stanna eller kliva ur traktorn vid kant-, gräns- eller dikesspridning.

Buren spridare ZA-V®

Spridaren för alla fall



Tvåallrikspridaren ZA-V 2000

Med ZA-V erbjuder AMAZONE en kraftfull gödselspridare som är särskilt framtagen för höga arbetshastigheter på upp till 30 km/h. ISOBUS-kommunikation, vägningsteknik och flera andra innovationer gör ZA-V till en gödselspridare som är extremt smidig att manövrera.

Med en spridningskapacitet på upp till 390 kg/min och en maximal arbetsbredd på 36 m kan arealkapaciteter på upp till 33 ha/t realiseras.



Grundbehållaren på ZA-V och ZA-TS är pressad i ett stycke och saknar hörn, kanter och svetsfogar. Det gör att gödseln glider jämnt och kontinuerligt i behållaren.



Tvåallrikspridaren ZA-V 1400



AMAZONE erbjuder ZA-V med hydraulisk eller elektrisk spjällmanövrering. Den hydrauliska utrustningen möjliggör en direkt manövrering av spjällen med hjälp av två tipptagsventiler på traktorn.



När ZA-V är utrustad med hydraulisk spjällmanövrering står det hydrauliskt manövrerbara gränsspridningssystemet Limiter V till förfogande för kant, gräns- och dikesspridning. Med rörstift väljs det rekommenderade inställningsläget för Limiter V före spridningen.



För att sprida på angränsande fält, vägar och vattendrag kan ZA-V som tillval också utrustas med den elektriskt fjärrstyrda Limiter V+. Gränsspridaranordningen kan sedan sänkas ner i gödselflödet i små steg.

Behållarvolym	1 400 l / 1 700 l / 2 000 l / 2 200 l / 2 600 l / 2 700 l / 3 200 l / 4 200 l
Arbetsbredd	10 m till 36 m



Spridare med dubbla spridartallrikar ZA-V 2700 Profis Control

Med de olika påsatserna från 1 400 l till 4 200 l kan ZA-V utrustas med lämplig behållarstorlek för varje jordbruk.

För monteringen av ZA-V Easy krävs inga hydraulanslutningar. För att ta spridaren i bruk måste endast en 3-polig strömkabel anslutas och kraftöverföringsaxen kopplas till traktorn.



Spridare med dubbla spridartallrikar ZA-V 1700 med fällbart kapell



Utmärkande för ZA-V är den stabila ramen och en fördelaktig tyngdpunkt. Ramen Super klarar 3 200 kg nyttolast och ramen Ultra 4 500 kg.



Manöverboxen EasySet 2 möjliggör automatisk mängdreglering, oberoende av körhastighet. Genom automatisk inställning av spjällens lägen anpassas utloppsöppningarna så att spridningsmängden alltid förblir densamma.



Manöverboxen AmaSpread 2 säkerställer en hastighetsanpassad mängdreglering. Med manöverboxen kan man bland annat koppla till/från upp till 6 delbredder och använda vägningstekniken Profis.



Med de logiska och lättmanövrerade ISOBUS-manöverboxarna AmaTron 4 eller AmaPad 2 behövs bara en enda manöverbox för att hantera alla funktioner. All relevant data visas på ett överskådligt sätt.

Buren spridare ZA-V® Profis

Den som väger vinner!



Vågspridare ZA-V 2000 Profis Tronic med Limiter V⁺

Den mekaniskt drivna spridaren ZA-V Tronic har som standard en sektionstavstängning i 8 steg genom mängdanpassning.

Vågspridaren ZA-V Profis Control med manöverboxen AmaSpread⁺ är utrustad med hastighetsanpassad mängdreglering och toppmodern 200 Hz vägningsteknik med två vågceller. Som tillval finns också en lutningssensor för ZA-V Profis, vilken säkerställer att ett precist vägningsresultat erhålls även på lutande plan.



Vägningsystemet innebär kontrollerad komfort och mer säkerhet. Det beräknar spridningsmaterialets olika egenskaper online med hjälp av 200-Hz vägningsteknik – och det med utmärkt mätnoggrannhet. Den mängd som faktiskt har spridits ut jämförs automatiskt med börmängden.



Spridartallrik med justeringssystem QuickSet



Den stora spjällöppningen i det toppmoderna spridarsystemet på ZA-V innebär att spridaren kan sprida upp till 390 kg/min. Behållarbotten, som mynnar ut i spjällöppningen, ger små restmängder och är lätt att rengöra.



Det mekaniska omrörningssystemet i ZA-V sitter mitt över spjällöppningen och ger på så vis ett konstant och kontinuerligt gödselflöde oavsett spridningsmängd. Den låga rotationshastigheten på 45 varv/min är mycket skonsam mot gödseln.



Tre par spridartallrikar räcker för att täcka hela arbetsområdet från 10 till 36 meter. Arbetsbredden ställs in snabbt, smidigt och säkert genom att ändra spridarvingarnas position. Det behövs inga verktyg för att ställa om spridarvingarna – allt sker via QuickSet-systemet.

Buren spridare ZA-V® Profis Hydro

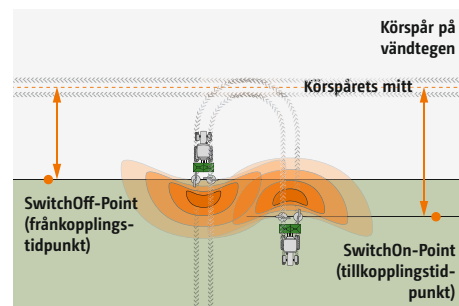
Som standard utrustad med sektionsavstängning i 16 steg,
Profis-vägningsteknik och ISOBUS-kommunikation



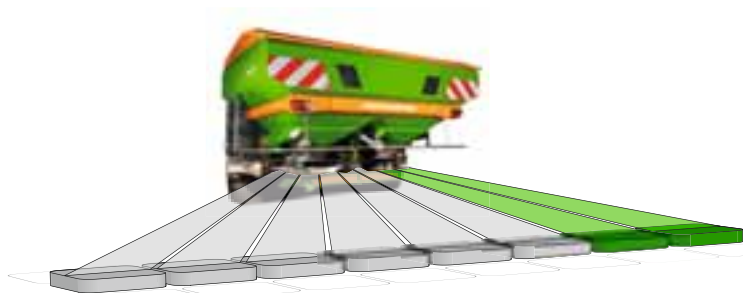
Schematisk bild av den hydrauliskt drivna ZA-V

ZA-V Hydro med hydraulisk drivning av spridartallriken möjliggör kant, gräns- och dikesspridning och en sektionsavstängning i 16 steg. Man kan byta mellan dessa enskilda funktioner för spridning vid fältkanten under körningen.

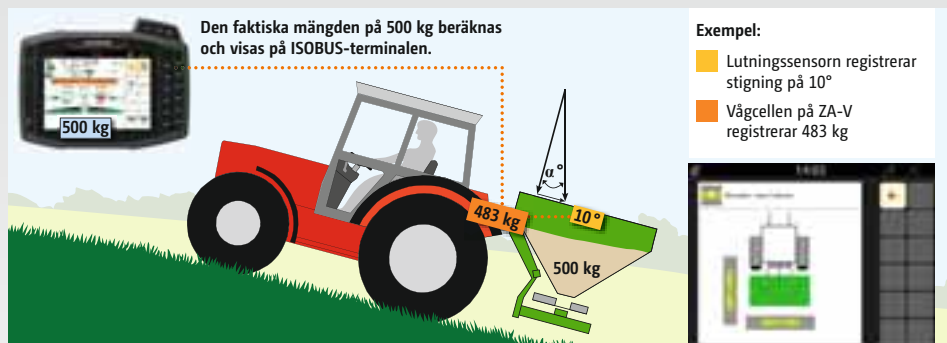
Förutom den gödselskonande, enkelt omkopplingsbara och justerbara spridningen vid fältkanten, erbjuder ZA-V Hydro den fördelen att spridaren arbetar fullständigt oberoende av traktorns motorvarvtal, vilket sparar bränsle.



När GPS-Switch används, gör SwitchPoint det möjligt att ställa in till- och frånkopplingspunkterna beroende av gödselsort och arbetsbredd. Båda värdena kan hämtas ur spridningstabellen och matas in i respektive manöverbox.



Med sektionsavstängningen för ZA-V i 8 eller 16 steg kan enskilda yttre delbredder styras



Under körning med ZA-V Profis kompenserar lutningssensorerna för inverkan av tyngdkraftsförskjutningen vid mätningarna. En tvåaxlad lutningssensor registrerar lutning framåt, bakåt samt i sidled och korrigerar mätfel som kan uppstå vid körning i uppförs- och nedförlutning eller längs med sluttningar.



Med hjälp av den kostnadsfria mySpreader-appen kan du ställa in din AMAZONE-gödselspridare på ett optimalt sätt.

Buren spridare ZA-TS®

Hökapacitetsspridaren med Top Speed



Tvåtalriksspridaren ZA-TS 4200

Högeffektsspridaren ZA-TS för stora arealer med arbetsbredder mellan 15 och 54 m har ett precisionsspridarverk med inbyggd gränsspridningsanordning AutoTS. Den mycket stabila, normalt trekantiga spridningsbilden med stor kastlängd och stora överlappningar ger okänslighet under blåsiga förhållanden, i sluttningar och vid varierande gödselegenskaper. Med gränsspridningssystemet AutoTS kan användaren skapa mycket skarpa gränsspridningsbilder och skapa optimala växtförutsättningar ända ut till åkerkanten. ZA-TS erbjuder dubbel perfektion med sin långa kastlängd vid normalspridning och med gränsspridningen.



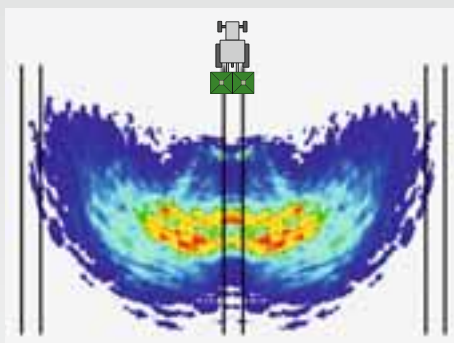
Inmatningssystemet med det eldrivna stjärnformade omrörarverket i trattbotten ger ett jämnt gödselflöde till spridartallriken. De långsamt roterande, spiralformade segmenten i omrörarverket matar fram gödseln i en jämn ström till respektive utloppsöppning.



Storareal-spridare ZA-TS 3200



TS-spridarenheten med integrerat gränsspridningssystem AutoTS: För normalspridning och gränsspridning sker spridningen från olika spridarvingar på spridartallriken. Enastående gränsspridningsbilder utan tallriksbyte – fjärrstyrt från förarsätet under körning.



Genom spridarvingarnas särskilda form och vinkel har ZA-TS en delad spridningsbild. De långa och korta spridarvingarnas spridningsbilder påverkar därför inte varandra, vilket ger en optimal kastbana.



AMAZONE Soft Ballistic System pro för varsam gödselhantering är redan integrerat som standard i de burna spridarna ZA-TS och de bogserade spridarna ZG-TS. Omrörare, doseringselement och spridartallrikar är optimalt anpassade till varandra.

Behållarvolym	1 400 l / 1 700 l / 2 000 l / 2 200 l / 2 600 l / 2 700 l / 3 200 l / 4 200 l
Arbetsbredd	15 till 54 m

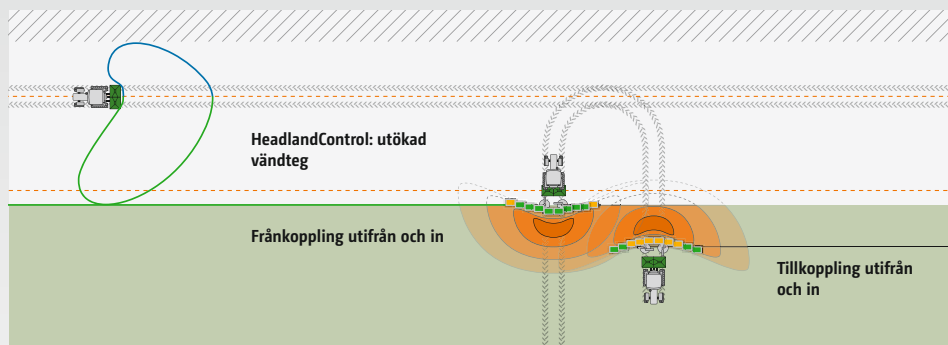


Högeffektspridare ZA-TS Profis Hydro

Vågssystemet hos ZA-TS Profis med integrerad lutningssensor som tillval säkrar en exakt mängdstyrning även i sluttningar. Som standard är ZA-TS utrustad med en sektionssavstängning i 8 till 128 steg. Med ZA-TS Tronic sker sektionssavstängningen genom anpassning av mängden och inmatningssystemet. ZA-TS Hydro styr sektionssavstängningen genom att anpassa mängd, tallriksvarvtal och nedsläppssystem. Sektionssavstängningen för ZA-TS kan naturligtvis också styras via GPS. Med en exakt spridning sparar du gödsel och undviker liggsäd.



DynamicSpread: sektionssavstängning i 64 eller 128 steg för ZA-TS



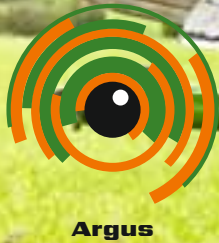
Olika typer av gödsel har olika till- och frånkopplingspunkter. När HeadlandControl är aktiverad ökar kastbredden och spridningsmängden på sidan inåt fältet så att frånkopplingspunkten rör sig i riktning in mot fältet. Den nya sektionssavstängningen, som nu är anpassad efter spridningsbildens form, gör dessutom att delbredderna stängs av utifrån och in när traktorn når vändtegen. På så sätt kan man undvika över- och undergödslade zoner på vändtegen.



För ännu bättre resultat vid fältkanter kan den nya BorderTS-skärmen användas i kombination med AutoTS. Med BorderTS sprids gödseln direkt i beståndet med utgångspunkt från fältkanten.

Buren spridare ZA-TS®

För förstklassiga spridningsresultat



Buren spridare ZA-TS med ArgusTwin-system

Spridarna ZA-TS och ZG-TS kan utrustas med sensorsystemet ArgusTwin för övervakning av sidofördelningen under hela spridningsarbetet. Med ArgusTwin övervakas hela spridningsbilden konstant på höger och vänster sida med hjälp av 14 radarsensorer. Vid avvikelser korrigeras sidofördelningen automatiskt via det elektriska inmatningssystemet. Detta kan göras individuellt för varje sida, vilket garanterar en optimal sidofördelning.



Grundbehållaren på ZA-V och ZA-TS är pressad i ett stycke och saknar hörn, kanter och svetsfogar. Det gör att gödseln glider jämnt och kontinuerligt i behållaren.



Bulkspridare ZA-TS med WindControl



Med WindControl, utvecklat av Prof. Dr. Karl Wild, HTW Dresden, övervakas vindens påverkan på spridningsbilden konstant och utjämnas automatiskt. En vindsensor med högfrekvent mätning som är monterad på maskinen registrerar både vindhastighet och vindriktning och skickar denna information till arbetsdatorn. Inmatningssystemet och spridartallrikarnas varvtal anpassas sedan automatiskt. På så sätt ger WindControl en större tidsram för gödselspridning i blåsig väder.



Den hydrauliskt manövrerade rullpresenningen gör det möjligt att fortsätta spridningen med ZA-V och ZA-TS även vid dåliga väderleksförhållanden.



Högeffektspridare ZA-TS Profis Hydro



Vid spridning i sluttningar eller vid gränsspridning, kan det hända att en behållarbotten töms snabbare än den andra. För att övervaka båda utloppsöppningarna erbjuder AMAZONE därför extra sensorer som avkänner då nivån blir låg i behållarna. Om en behållare töms för tidigt visas den tomma behållarbotten i rött på manöverterminalen, så att föraren varnas i god tid.

Gränsspridningssystem som Limiter gör att lantbrukare enkelt kan växla mellan kant-, gräns-, dikes- och normalspridning från förarhytten. På större arbetsbredder blir fördelarna med AutoTS ännu tydligare. I detta gränsspridningssystem, som är integrerat i tallriken, aktiveras en kort spridarvinge så att gödseln får en lägre acceleration och därmed sprids till exakt önskat avstånd. Med AutoTS kan man gödsla betydligt effektivare ända ut till fältkanten, vilket ger upp till 17 % högre avkastning på detta område jämfört med traditionella gränsspridningssystem.



I Tronic-utförandet drivs spridarenheten av kraftuttaget. I detta fall är spridaren som standard utrustad med ett överbelastningsskydd i form av en friktionskoppling på kraftöverföringsaxeln.



Med Hydro-utrustningen kan man arbeta oberoende av traktors motorvarvtal och med olika varvtal på spridartallrikarna. På detta sätt sparar man bränsle och spridningen kan genomföras ytterst komfortabelt och precist.



De extra stängskydden på ZA-V och ZA-TS förhindrar att smuts från traktorhjulen kastas upp på spridartallrikarna.

ZG®-TS bulkspridare

Enastående precision för höga krav med alla fördelar från TS-spridarenheten

Behållarvolym	7 500 l / 10 000 l
Arbetsbredd	15 till 54 m



Bulkspridare ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS är en högeffektiv spridare för stora arealer för snabb och exakt spridning av mineralgödsel. Den övertygar med en enastående precision och hög kapacitet tack vare TS-spridarenheten och kan bekvämt manövreras via ISOBUS-manöverboxar som AmaTron 4 och AmaPad 2. Spridaren finns tillgänglig med behållarvolymerna 7 500 och 10 000 l.



Bulkspridare ZG-TS 7501



Den rostfria plåten klarar även hårt slitage från gödseln. Spridaren ZG-TS för stora arealer har mekanisk spridartallriksdrivning, ZG-TS Hydro hydraulisk spridartallriksdrivning.



AMAZONE Soft Ballistic System pro för varsam gödselhantering är redan integrerat som standard i de burna spridarna ZA-TS och de bogserade spridarna ZG-TS. Omrörare, doseringselement och spridartallrikar är optimalt anpassade till varandra.



Med tillvalet styrbar axel erbjuder de bogserade spridarna ZG-TS en maximal styrvinkel på upp till 28°. Det betyder: att en säker spårföljning är möjligt redan vid en spårvidd på 1 800 mm och en däckbredd på 520 mm.



I vägningssystemet Profis, som är integrerat i ramen, ansluts behållaren med sin ram till en separat körram via fyra vågceller.

ZG®-B bulkspridare

Stor precision för stora ytor!

Behållarvolym	5 500 l / 8 200 l
Arbetsbredd	10 m till 36 m



Bulkspridare ZG-B Super

Bulkspridaren ZG-B är avsedd för storjordbruk och maskinstationer, med sin stora behållarvolym och sitt robusta chassi för transporthastigheter upp till 50 km/h.

Vid underhåll dras transportbandet nedtill enkelt ut ur grundramen. Inklusive: Automatisk bottenmattastyrning för konstant centrering av transportbandet.



Stora däck minskar marktrycket. Behållaren fylls enkelt på från silon eller med lastmaskin.



ZG-B Drive



ZG-B modellerna är försedda med ett universal-spridningssystem som möjliggör spridning även av fuktig kalk upp till 15 m arbetsbredd och mineralgödsel upp till 36 m.



ZG-B Drive har en hastighetsberoende mängdreglering som regleras via el/hydraulisk styrning av bottenmattan med AmaTron 3.



ZG-B Drive med AmaTron 3 har OmniaSet®-tallrikar för precisionsspridning av mineralgödsel.

Växtskyddsteknik från AMAZONE





Buren växtskyddsspruta UF[®] 01

Superlätt profilkonstruktion

Buren växtskyddsspruta UF 901, UF 1201

Behållarvolym 900 l / 1 200 l

Arbetsbredd 12 till 24 m



Buren växtskyddsspruta UF 1201 med 18-m-Super-S2-ramp

Alla burna växtskyddssprutor av typen UF har en lätt men samtidigt mycket stabil ram, samt en smal tank som ger en fördelaktig tyngdpunkt. De moderna polyetentankarna med rundad form ger perfekt omrörningseffekt, förenklar rengöring och ger minimala restmängder. AMAZONE sprutramper är på grund av den speciella profilkonstruktionen samtidigt superlätta och superstabila. Med sina koniska ledtappar utan smörjnippel är de praktiskt taget underhållsfria.



Den helautomatiska rampmanövreringen DistanceControl är försedd med fyra sensorer. Förutom det ökade antalet sensorer möjliggör styrprogrammet en optimal rampstyrning också vid högre körhastigheter och vid kortare avstånd till målytan.



Buren växtskyddsspruta UF 901

De hydrauliskt hopfällbara Q-Plus-ramperna från 12 till 15 m har som standard ensidig infällning av vänster sida i körriktningen



UF 1201 med
21-m-Super-S1-ramp

Super-S1-ramperna finns tillgängliga i arbetsbredder på 15 m, 18 m och 21 m. Arbetsbredden på 18 och 21 m varianterna kan reduceras till 15 m genom att helt enkelt fälla in de yttersta rampsegmenten.



UF 1201 med
15-m-Super-S2-ramp

Den hydrauliskt hopfällbara Super-S2-rampen på 15 m till 24 m för UF 01 och 15 m till 30 m för UF 02 har en mycket smal transportbredd på endast 2,4 m. En förvals- eller Profi-manövrering ger många in/utfällningsmöjligheter.



Manövercentralen på UF 01 är placerad centralt på maskinens vänstra sida. Tre reglage räcker till för att styra alla funktioner.

Buren växtskyddsspruta UF® 02

Slagkraftig – Användarvänlig – Komfortabel

Buren växtskyddsspruta UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002	
Behållarvolym	1 000 l/1 300 l/1 600 l/2 000 l
Arbetsbredd	12 till 30 m
Fronttank FT 1001 för UF 01 och UF 02	
Behållarvolym	1 000 l
Fronttank FT 1502 för UF 02	
Behållarvolym	1 500 l



Buren växtskyddsspruta UF 2002 med 30-m-Super-S2-ramp

UF 02 har en nominell volym på 1 000 l till 2 000 l. Den unikt formade polyetentanken är integrerad i huvudramen, vilket ger en fördelaktig tyngdpunkt. Ramen för UF 02 har anpassats fullständigt till den nya tankdesignen. Med hjälp av förstyvade stålprofiler uppnås en enorm stabilitet vid minimal vikt.



Manövercentralen SmartCenter är försedd med en stor svängdörr som skyddar alla viktiga manöverorgan samt inspolningsbehållaren mot smuts och stänkvatten. På insidan av svängdörren finns en hållare för handskar och en mätbägare.



Buren växtskyddsspruta UF 1602 med 28-m-Super-S2-ramp

Fronttank FT 1001 och FT 1502

Den prisvärda självgångaren



Nivåövervakningssystemet FlowControl⁺ i ISOBUS-manöverboxen garanterar en optimal, nivåberoende homogenisering av sprutvätskan i båda tankarna.



Tankens form har valts så, att sikten inte störs varken vid körning på väg eller i fält.



De speciella fördelarna med smidiga traktorer på mindre arealer samt de goda egenskaperna vid sidolutning är tungt vägande argument för en fronttanklösning.

Bogserad växtskyddsspruta UG

Beprövad teknik för lång livslängd under hårt arbete!

UG Special med enkelpump

UG Super med dubbelpump

Behållarvolym 2 200 l / 3 000 l

Arbetsbredd 15 till 28 m



Bogserad växtskyddsspruta UG 3000 Super

Den bogserade växtskyddssprutan UG med behållarvolymerna på 2 200 l och 3 000 l, kännetecknas av Super-S2-ramperna, som tack vare den superkompakta profilkonstruktionen samtidigt är superlätta och superstabila. Den utmärkta rampupphängningen säkerställer mycket lugna ramprörelser. Med arbetsbredder på 15 m till 28 m är UG en maskin med extraordinärt hög kapacitet. De självsugande kolvmembranpumparna har extra hög kapacitet och är dessutom servicevänliga och okänsliga för torrkorning.



Med den överskådliga manövercentralen fram till vänster manövreras alla funktioner bekvämt, logiskt och snabbt.



Bogserad växtskyddsspruta UG 3000 Super med Super-S2-ramp på 15 m till 28 m



Med dragstyrning, i utförande för universal- eller hitchdrag med hydraulisk styrning förhindras körskador. Ett bromssystem finns att beställa.



Den breda profilstållramen, den kompakta behållaren och den robusta sprutramstekniken ger den stabilitet som krävs. Alla kanter är avrundade och alla slangar dragna i ramen.



Med tryckomloppssystemet (DUS) hålls sprutvätskekoncentrationen alltid konstant ända fram till munstyckena. Vid rengöring genomspolas hela systemet ända fram till munstycket med rent vatten.

Bogserade växtskyddssprutor UX® Special

Högsta effektivitet!

UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special med enkelpumpsystem

Behållarvolym 3 200 l / 4 200 l / 5 200 l

Arbetsbredd 15 till 36 m



Bogserad växtskyddsspruta UX 5200 Special

UX Special med nominell volym på 5200 l och upp till 36 m arbetsbredd har mycket kompakta dimensioner. Sprutan är smidig, lätt att hantera och med sin optimala rampdämpning konstruerad för högsta sprut- och transporthastigheter.

Profi-manövreringen är den elektrohydrauliska manövreringen av rampen. Funktionerna höjinställning, in- och utfällning, ensidig infällning, reducering av sprutrampen och lutningsinställning (profi-manövrering 1) styrs med en ISOBUS-manöverbox. För separat vinkling av rampsidorna krävs Profi-manövrering 2.



Den kompakta, absolut släta tanken utan kanter och skvalpskydd har en mycket låg tyngdpunkt.



UX 3200 Special med Super-L2-ramp



Super-L2-rampen från 21 till 36 m fälls in mycket kompakt intill tanken och ger då en transportbredd på endast 2,6 m. Med en transporthöjd på endast 3,8 m är UX-sprutan mycket kompakt konstruerad också med höga hjul (18.4R46).



Alternativt kan också Super-S2-rampen från 15 till 28 m erhållas till UX Special. Alla sprutrampor kan helautomatiskt hållas på rätt höjd över beståndet/ marken med DistanceControl.



Med parallelogramupphängningen på UX uppnås en spruthöjd på 0,5 m till 2,5 m. Tack vare en optimal inställning av dämpningsanordningarna håller rampen sin position utmärkt i alla riktningar.

Bogserade växtskyddssprutor UX[®] Super

Komfortabel manövrering in i minsta detalj



Bogserad växtskyddsspruta UX 5201 Super

Den bogserade växtskyddssprutan UX Super finns med behållarvolym på 4 200 l, 5 200 l, 6 200 l, 7 600 l eller 8 600 l. Som tillval har alla maskiner ett heltäckt underrede, vilket gör att plantorna kan glida under maskinen, vilket effektivt skyddar dem från skador.



Bogserad
växtskyddsspruta
UX 5201 Super



För UX Super är också en ny styraxel med en styrvinkel på max. 28 ° tillgänglig. Tack vare den här stora styrvinkeln och den kompakta konstruktionen av UX Super kan den göra mycket snäva svängar. Beroende på däck och spårbredd är det möjligt med en minsta kurvradie på 4,5 m.



AMAZONE sprutramper är på grund av den speciella profilkonstruktionen samtidigt extremt lätta och extremt stabila. Rampernas arbetsbredd från 21 m till 42 m möjliggör en optimal anpassning till jordbrukets struktur.



Med Profi- resp. Flex-manövreringen kan alla hydrauliska funktioner, även ensidig infällning, enkelt och tillförlitligt utföras från traktorhytten via ISOBUS-manöverboxen.



Tillvalet LED-belysning för de enskilda munstyckena gör att ljuset är ännu mer inriktat på sprutkäglan. Därmed kan också det sista munstycket på sprutrampen bedömas lika bra i sin funktion som de andra.

Behållarvolym	4 200 l/5 200 l/6 200 l/7 600 l/8 600 l
Arbetsbredd	21 m till 42 m



SmartCenter med LED-belysning och Comfort-paket plus

Comfort-paket plus erbjuder dessutom en pekskärm för maskinmanövrering. Sprutvätskekretsens funktion manövreras exklusivt via pekskärmen, som fungerar perfekt även vid användning av handskar.



Under skyddet på vänster sida döljer sig SmartCenter med inspolningsbehållare och den kompletta manöver-armaturen, inklusive påfyllningsanslutningar för sug- och påfyllning under tryck samt två dammtäta förvaringsfack och tillvalet Comfort-paket med TwinTerminal 3.0.

Bogserad
växtskyddsspruta
UX 7601 Super

För att effektivt blanda i pulverformiga och granulära produkter, finns under sugöppningen, ytterligare ett blandningsmunstycke, som på ett tillförlitligt sätt förhindrar igensättning av sugöppningen. Effekten på detta blandningsmunstycke är steglöst justerbar.



Manöverboxen AmaTron 4 stöder t.ex. sektionavstängning ned till 50 cm, automatisk sänkning av rampen vid appliceringsstart, automatisk dokumentation samt applicering efter applikationskarta.



Med det täckta underredet erbjuder UX Super en bra lösning även i höga bestånd för att optimalt skydda maskin och plantor. Tack vare täckt underrede är hela undersidan av enheten täckt av rostfria plåtar, så att chassit och plantorna är optimalt skyddade.

Punktbehandling DirectInject

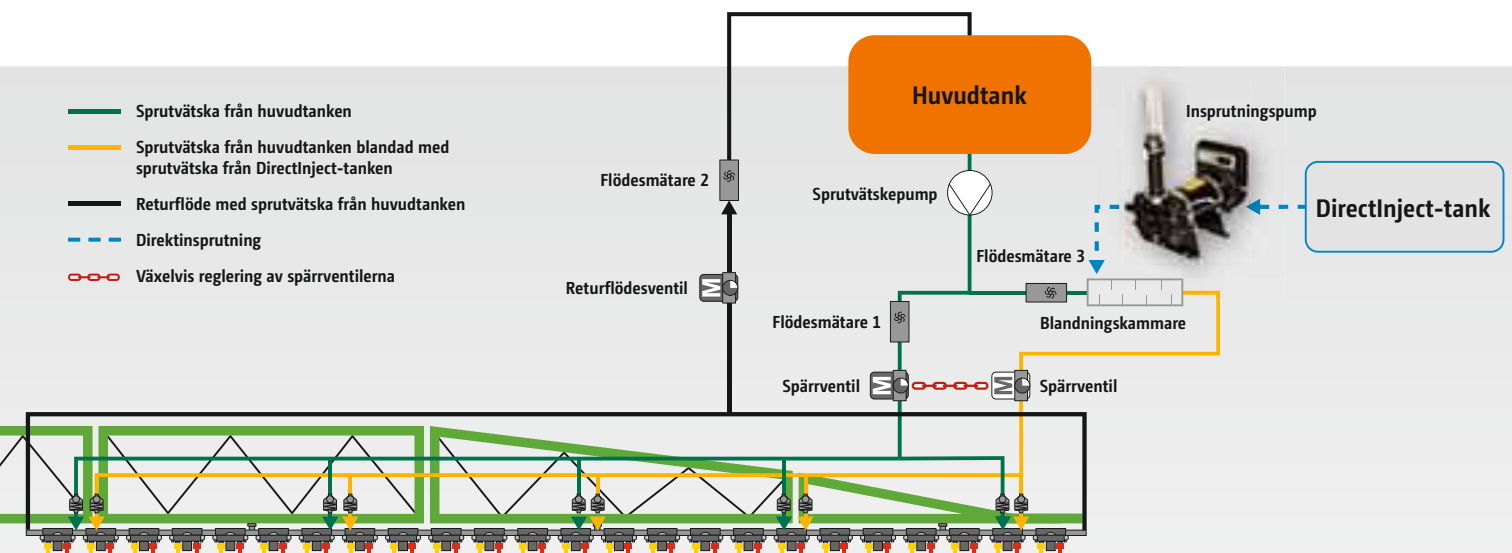
Snabb, flexibel och behovsanpassad dosering av växtskyddsmedel



Om föraren av växtskyddssprutan till exempel konstaterar att det finns ogräs eller annan oönskad växtlighet som måste bekämpas på en yta kan doseringen med DirectInject aktiveras från förarhytten med en knapptryckning. Tilläggsprodukten från DirectInject-tanken doseras då tillsammans med sprutvätskan från sprutväsketanken.

DirectInject-utrustning med 50 l-tank och pumpenhet i förvaringsfacket på UX 01 Super

Med systemet DirectInject till UX 01 med Comfort-paketet plus erbjuder AMAZONE för första gången ett system för direktinsprutning av växtskyddsmedel. Under körning kan föraren efter behov välja om växtskyddsmedel ska appliceras eller ej. Det som skiljer DirectInject från andra direktinsprutningssystem är att det är helt integrerat i sprutvätskesystemet och manövreringen av växtskyddssprutan samt att insprutningsprocessen har en mycket snabb reaktionstid.



► Korta avstånd i rampen för snabba reaktionstider

► Reaktionssträcka på fältet ca 30 m

Bogserad växtskyddsspruta UX® 11201

En ny dimension inom växtskyddsteknik

Behållarvolym 11 200 l

Arbetsbredd 30 m till 42 m



Bogserad växtskyddsspruta UX 11201 med 40-m-Super-L2-ramp

AMAZONE UX 11201 är en 12 000 l-växtskyddsspruta med boggieaxel för speciellt höga arealkapacitetskrav.

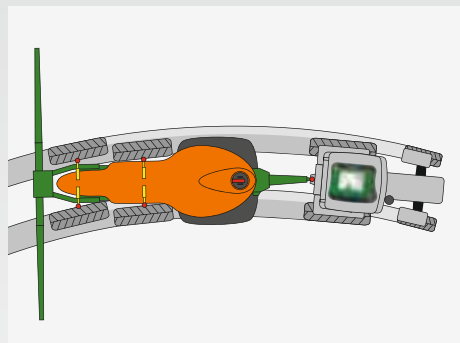
Super-L2- eller Super-L3-rampen möjliggör en arbetsbredd på 30 m till 42 m. De kraftfulla pumparna har en sugkapacitet på 900 l/min.



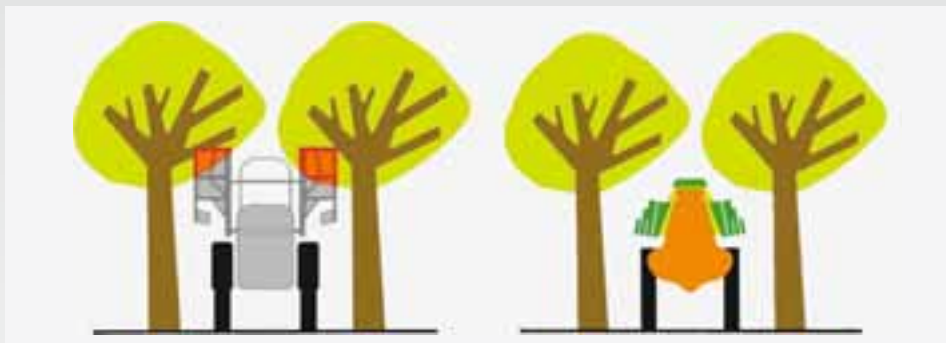
Det hydropneumatiska chassit levererar perfekt körkomfort i kombination med det fjädrade hitchdraget. BPW-axelaggregat med nivåreglering som standard anpassar sig kontinuerligt till behållarnivån.



Bogserad växtskyddsspruta UX 11201



UX 11201 kan utrustas med den elektroniskt styrda DoubleTrail-axelstyrningen. Sprutans spår följer noggrant i traktorns spår för att undvika spårskador.



Kompakta transportmått med transportbredder från 2,4 m till 2,85 m bidrar till säker transport på allmän väg. Du kan koncentrera dig helt på körningen. Vid körning på väg har föraren mycket bra överblick. Där traktorn kommer fram kan även den bogserade växtskyddssprutan passera. Inga överhängande delar, inga rampskador.

Självgående växtskyddsspruta Pantera[®], Pantera[®]-H, Pantera[®]-W och Pantera[®]-HW

Den kraftfulla intelligensen



Självgående växtskyddsspruta Pantera 4504 med 1,2 m markfrigång

I Pantera 4504 förenas den senaste tekniken med intelligenta manöversystem. Pantera utrustad för "SpeedSpraying" upp till 20 km/h på fältet. Med en maximal hastighet på upp till 50 km/h är den även snabb vid körning på väg. För maximal flexibilitet vid växtskyddstillämpningar erbjuder AMAZONE Pantera 4504-HW. Den självgående växtskyddssprutan med HW-chassi möjliggör flexibel hydraulisk inställning av såväl markfrigång som spårvidd.



Chassi Pantera-H

Panteras unika boggiechassi ger inte bara bra flexibilitet på ojämna underlag, utan också hög stabilitet – självklart även i sidolutningar. Tack vare den nivåreglerade, hydropneumatiska fjädringen får föraren högsta möjliga komfort i Pantera.



Pantera-H

3,75 m lyfthöjd med extra lyftmodul

1,7 m markfrigång

Pantera 4504

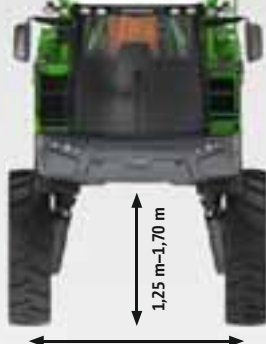
Pantera 4504-H

Pantera 4504-W

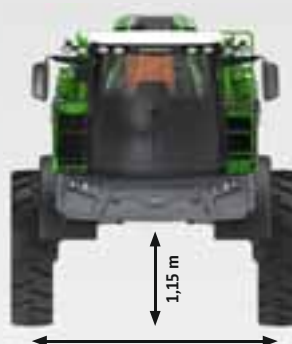
Pantera 4504-HW



Spårviddsinställning
1,80 m–2,40 m



Spårviddsinställning
1,80 m–2,40 m (nedtill)
2,10 m–2,60 m (upptill)



Spårviddsinställning
2,25 m–3,00 m



Spårviddsinställning
2,25 m–3,00 m (nedtill)
2,45 m–3,20 m (upptill)

Spårvidd och markfrigång med däck 380/90 R50 (inpressningsdjup + 50 mm)

Behållarvolym 4 500 l

Arbetsbredd 21 till 42 m



Självgående växtskyddsspruta Pantera 4504

Med 8,4 m längd, 3,8 m höjd och 2,55 m i bredd är den 218 hk starka AMAZONE-sprutan mycket kompakt. Framtill finns en bekväm förarhytt som underlättar arbetet för föraren. Bakom förarhytten sitter en 4 500-literstank och en Super-L2- eller Super-L3-ramp med upp till 42 m arbetsbredd, som under gynnsamma förhållanden klarar av över 20 ha per timme.



Panteras förarhytt – med exklusiv utrustning, optimal runtomsikt och hög manöverkomfort.



Solros-paketet för de självgående växtskyddssprutorna Pantera-H och Pantera-HW är till för att utföra växtskydds- och gödslingsåtgärder som är extra skonsamma för växterna i höga bestånd. Det ger växterna optimalt skydd och är samtidigt skonsamt mot chassikomponenterna på de självgående växtskyddssprutorna Pantera-H och Pantera-HW.



Trots sin storlek är Panteras vändradie endast 4,5 m när maskinen körs med 4-hjulsstyrning. Kort hjulbas och stort styrutslag gör detta möjligt.



Fordonsmonitorn AmaDrive 7.0 är integrerad i det ergonomiska armstödet. På den 7 tum stora pekskärmen i färg kan alla maskinspecifika funktioner visas och manövreras intuitivt.



Med den nya Steg5-motorn använder AMAZONE avgasåterföring med dieseloxidationskatalysator och dieselpartikelfilter – bättre för miljön.

SmartSprayer

Punktsprutning på högsta nivå

Behållarvolym 5 200 l

Arbetsbredd 36 m



Användning av SmartSprayer på betor



Med fältspecifika tröskelvärden och yt- och punktbaserad applicering under en och samma körning kan kostnaderna för ogräsmedel minskas med upp till 70 %.

UX 5201 SmartSprayer integrerar tre viktiga funktioner för punktapplacering: Skanning, beslut och applicering. Kameratekniken och bildbearbetningen är utvecklade av Bosch.

De skannar av hela fältet oberoende av omgivningen både dag och natt tack vare den integrerade ljusmodulen. Sensortekniken kan skilja mellan jordbruksgrödor och ogräs vid en arbetshastighet på upp till 12 km/h. Utifrån den fastställda ogräsmängden avgör xarvio™ i realtid hur omfattande appliceringen ska vara. "xarvio™ agronomic decision-making engine" tar hänsyn till gröda, appliceringstidpunkt samt den kund- och fältspecifika strategin vid ogräsbekämpningen. Pulsbredd-frekvensmoduleringsventiler (PWFm) med SpotFan-munstycken med 25 cm munstycksavstånd ger maximala besparingar.


BOSCH

Skanning



Beslut



Applicering



Den särskilt utvecklade LED-belysningstekniken kommer till användning vid besvärliga ljusförhållanden som skuggbildning, och naturligtvis vid mörkerkörning. En annan fördel med den integrerade SmartSprayer-lösningen är att den är överlägsen jämfört med satellit och drönare.



Den utökade xarvio™ agronomic decision-making engine (ADE) från BASF Digital Farming fastställer vilken fältspecifik inställning och vilken rekommenderad blandning av ogräsmedel SmartSpraying-systemet ska använda för bästa resultat.



De kommande åren kommer denna framtidsinriktade SmartSprayer-teknik att stegvis lanseras på marknaden.

Fristående fronttank FT-P

En mångsidig följeslagare inom modern odling!

Behållarvolym 1 500 l



Fronttanken FT-P 1502 i kombination med en SCHMOTZER-hack för bandsprutning

Med utgångspunkt i den framgångsrika tekniken i UF-02-växtskyddssprutorna har AMAZONE utvecklat den fristående fronttanken FT-P 1502. Fronttanken FT-P 1502 är den perfekta följeslagaren för alla användningsområden med flytande produkter. Det kan exempelvis vara radrensaren med bandsprutanordning, såmaskinen med flytgödselutrustning och många andra tillämpningsområden.



Fronttank FT-P 1502



Manöverarmaturen till fronttanken FT-P 1502 sitter lättåtkomligt på vänster sida. Manöverarmaturen kan också utrustas med Comfort-paketet till UF 02 som tillval.



FT-P kan också användas till flytande gödsel med samtidig sådd.



Den stora insprutningsanordningen under det stora, lättöppnade locket garanterar en säker och exakt dosering av växtskyddsmedel och andra tillsatser.



En delbreddsarmatur med 2 till 6 delbredder kan monteras på respektive redskap. Olika maskiner kan utrustas med en fast delbreddsarmatur genom skarvställen framför delbreddsarmaturen.

SCHMOTZER Hacktechnik

Den perfekta kompletteringen av växtskyddsteknikprogrammet från AMAZONE



Mekanisk ogräsbekämpning

Produktportföljen från SCHMOTZER Hacktechnik omfattar radrensare för bak-, fram- eller mellanaxelmontering med en arbetsbredd på upp till 9 m och radavstånd från 16 cm till 200 cm. Den nya parallellförskjutningsramen möjliggör precist rensningsarbete även med stora arbetsbredder i branta sluttningar med upptill 40% stigning.



Exakt kamera- och styrningsteknik leder till enorm kapacitetsökning. Kameran kan detektera radavstånd redan från 12,5 cm. Tack vareameratekniken är idag körhastigheter på upp till 15 km/h utan problem möjliga.



Venterra 2K



När det gäller radrensare ställs det på grund av de stigande körhastigheterna och ökade kapacitetskraven och allt större krav på slittållighet, till exempel i form av Heavy duty varianter av verktygen. För att minska stilleståndstid eller förenkla skärbyte blir ett snabbkopplingssystem mer och mer betraktat som standardutrustning. Underhållsfri lagring av radrensaren reducerar dessutom maskinens stilleståndstider.



Ytterligare information på
www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K i kombination med bandsprutning

Vid sidan av den mekaniska bearbetningen av ogräset i raderna är dessutom bandsprutning eller gödselspridning möjligt medan rensningen pågår. Kombinationen av radrensare och bandsprutning möjliggör ett rent växtbestånd och en besparing av växtskyddsmedel på 40 till 60%. Genom kombinationen med den burna frösåmaskinen GreenDrill är det också möjligt att via spridarplattor ge ut mellangröda, fint utsäde och mikrogranulat bakom radrensaraggregatet.



Den mekaniska ogräsbekämpningen och den besparing av växtskyddsmedel som detta leder till samt möjligheten att även framgångsrikt, bekämpa resistent ogräsorter, är några av radrensarens fördelar.



Förutom ogräsbekämpningen mellan raderna är också mekanisk ogräsbekämpning i raderna mycket viktig. I detta sammanhang måste verktygets, exempelvis en fingerhackas, aggressivitet kunna anpassas till radgrödans aktuella tillväxtfas.



Genom rensningen luckras skorpbildning i marken upp, vilket främjar jordens luftgenomsläppning och därmed rötternas tillväxt. Den bearbetade marken värms upp snabbare och främjar därmed vårsåddens tidiga utveckling.



Den hydrauliska parallelogrambaserade enskilda lyftningen möjliggör radrensning hela vägen till radens slut och har marknadens största lyftkraft.

Redskap för halkbekämpning och grönyteskötsel av AMAZONE





Självgående gräsklippare Profihopper® SmartLine

Självgångaren för professionell skötsel av grönområden



Självgående gräsklippare Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine kan användas mycket mångsidigt, exempelvis för gräsklippning, vertikalskärning, mulching, insamling av löv, hästspillning och annat avfall.

Profihopper SmartLines kompakta konstruktion möjliggör styrning med 0-vändradie – För mer manövrerbarhet och säkerhet i all slags terräng, också i sluttningar.



Profihopper 4WDi SmartLine
med framhjulsdrevning och 0-vändcirkel



Med hjälp av det integrerade insamlings- och transportsystemet PowerCompactor överförs gräsklippen direkt efter upptagningen till skruvtransportörsystemet, komprimeras och samlas i uppsamlingsbehållaren. Det gör att Profihopper har högre matningskapacitet och -hastighet än jämförbara maskiner, även i högt gräs.



Insamlingskorgens design möjliggör tömning på höjden 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) resp. 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Överlastningspunkten har lagts långt bakåt, så att även höga containrar kan fyllas på bästa möjliga sätt.



Tack vare den utmärkta sugeffekten samlas "nästan allt" upp (löv, kastanjer, ekollon osv. ...). Behållarens volym utnyttjas optimalt. Dessutom ger lövkrossen en snabbare sönderdelning med sina roterande knivar.



I Profihopper 4WDi SmartLine drivs varje hjul med det varvtal som krävs enligt vad körpedalen och rattrorelserna anger. Speciellt under svåra användningsförhållanden drar användaren nytta av den intelligenta 4-hjulsdriften.

Profihopper 1250 SmartLine**Arbetsbredd** 1,25 m**Behållarvolym** 730 l**Profihopper 1500 SmartLine****Arbetsbredd** 1,50 m**Behållarvolym** 1 100 l

Självgående gräsklippare Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Den självgående gräsklipparen Profihopper 1500 SmartLine med den intelligenta 4-hjulsdriften 4WDi erbjuder ett högpresterande proffsredskap med hög kapacitet. Tack vare sin arbetshastighet på 10 km/h och en klippbredd på 1,5 m är en mycket stor arealkapacitet möjlig. Med den nya förarhytten (tillval) får maskinen vindruta och bakruta, ytterspeglar, dörrar, värme och klimatanläggning.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine med förarhytt samt intelligent 4-hjulsdrift och 0-vändcirkel



Med hjälp av manöververktyget som är placerat ovanpå klippdäcket kan klipphöjden för Profihopper 1500 SmartLine variabelt ställas in från 0–90 mm. Därvid svängs hela klippmekanismen, så att inga djupare liggande delar påverkar arbetsresultatet.



Profihopper klarar hela jobbet vid nästan alla väder- och vegetationsförhållanden. Profihopper bryr sig inte om gräset är torrt eller fuktigt, extra högt eller står tätt – den levererar ett resultat i toppklass.



Med Profihopper kan du också vertikalskära effektivt. Vertikalklippingsskiven, som monteras snabbt och utan verktyg, skär av grästorv och gallrar gräsytan. Det filtaktiga grässkiktet kammas ut och samlas upp samtidigt som marken valsas.



Transportsystemet är mycket tåligt. Profihopper klipper ogrästuvor och samlar upp hästspillning på ett snyggt sätt. Även upplockning av burkar, papper och annat skräp som kan finnas i parker och andra fritidsytor är inga problem för Profihopper.

Universalmaskinen Grasshopper®

Gräsklippning, vertikalskärning och uppsamling

Arbetsbredd 1,35 m till 2,1 m

Behållarvolym 1 200 till 3 500 l



Universalmaskinen Grasshopper

De traktormonterade maskinerna kan användas året runt. På våren för vertikalskärning av grönytor och golfbanor, på våren och sommaren för gräsklippning av fotbollsplaner, parker, campingplatser och ängar, på hösten för uppsamling av löv.



Grasshopper- och Profihopper-serierna är utrustade med klipprotorn SmartCut® med enastående uppsamlingskapacitet. En utmärkande egenskap hos rotorn är de speciellt utformade v-knivarerna som leder till lägre energiförbrukning och lägre ljudnivåer.



Grasshopper med draganordning för tillkoppling till liten kompakttraktor



Klipphöjden anpassas alltefter användning. Med det robusta, smidda klippaggregatet uppnår man optimalt klippresultat och uppsamlingskapacitet, även under våta förhållanden.



Tack vare den höga sugeffekten från rotorn kan Grasshopper även samla upp redan klippt gräs, löv, kvistar, ekollon, kastanjer osv.



Vertikalskärning och klippning av hästhagar, med samtidig uppsamling av gräsklipp och hästspilling, förhindrar oönskade ogräs och parasiter.

Spridare E+S, EK-S och ZA-XS

Mångsidig användning

Behållarvolym 150 l till 1 110 l

Arbetsbredd 0,8 till 8 m



Enkeltallrikspridare E+S

Med typerna E+S, EK-S och ZA-XS erbjuder AMAZONE tre högkvalitativa spridare för spridning av olika material. Oavsett om det är E+S, EK-S för snö- och halkbekämpning eller ZA-XS för vägbyggen, finns den perfekta spridaren tillgänglig för alla typer av arbeten. Alla spridare kännetecknas av mycket stabil och tillförlitlig konstruktion och garanterar bra spridningsprecision.



Manöverbox EasySet för elektrisk manövrering av spjället eller begränsning av spridningsbredden



Till låg kostnad, kan spridaren E+S för vinterbruk, byggas om för spridning av granulerad gödsel. På så sätt uppnår man mycket jämn spridning både i sidled och i körriktningen och en hög kapacitet.



Halkbekämpningsspridaren E+S Hydro 751 är utrustad med en 750 l stor behållare med trättöppning av rostfritt stål, hydraulisk drivning av spridartallrikarna samt en hastighetsberoende mängdreglering



E+S är idealisk för yrkesmässiga spridningsarbeten vid snö- och halkbekämpning. Med arbetsbredder på upp till 8 m och behållarvolym från 300 till 1 110 liter övertygar den kraftfulla enkeltallrikspridaren med en mycket exakt spridningsbild.



Den burna spridaren EK-S är utmärkt för tillförlitlig spridarinsats vid snö- och halkbekämpning. Med arbetsbredd upp till 8 m och behållarvolym mellan 150 och 370 liter är den idealisk för mellanstora spridningsmängder.



Den burna spridaren ZA-XS H är speciellt designad för vägbyggen. Tack vare sin hydrauldrivning, är spridare med dubbla spridartallrikar idealisk för vägvältar, vilket samtidigt belägger vägbanan med splitt.

Halkbekämpningsspridare IceTiger S och IceTiger®

Mer precision vid snö- och halkbekämpning



Halkbekämpningsspridare IceTiger

Med de nya IceTiger S och IceTiger erbjuder AMAZONE nu innovativa burna spridare för utläggning av salt och saltlake med hög precision. Den nya tekniken med matning via en bottenmatta möjliggör utläggning av – även små mängder – salt med olika fukthalt samt exempelvis flis eller sand. Båda produkttyperna kan enkelt styras med manöverboxen EasySet 2. Den stora Ice Tiger har ISOBUS-styrning för ännu smidigare manövrering.



Med arbetsbredder på 1 m till 8 m kan IceTiger S och IceTiger anpassas utifrån olika behov och användningsområden.



Halkbekämpningsspridare
IceTiger



Ett unikt inslag i utrustningen är den hydrauliskt drivna transporten av spridningsmaterialet via bottenmattan. Tack vare den breda ytan transporteras spridningsmaterialet kontinuerligt i riktning mot en ränna som leder till spridartallriken.



Smart Precision System med elektrisk justering av nedsläppspunkten via ISOBUS är en annan smart funktion. Med detta system ställs önskad spridningsbredd på vänster och höger sida enkelt in från förarsätet.



Tillvalsutrustningen för fuktat salt FS30 med 30 % saltlake består av en hydraulisk saltlakepump som säkerställer en exakt tillförsel av saltlake från de två plasttankarna på 250 l vardera.

IceTiger S**Behållarvolym** 380 l till 920 l**Arbetsbredd** 1 m till 8 m**IceTiger®****Behållarvolym** 1 000 l till 1 900 l**Arbetsbredd** 2 m till 8 m

Halkbekämpningsspridare IceTiger



Kapellet kan vikas ihop så att det täcker mindre än 10 % av trattens öppning och stängs säkert med en låsmekanism i plast. Det skyddar spridningsmaterialet mot smuts och vatten.

Halkbekämpningsspridaren IceTiger finns i två storlekar. IceTiger S är utrustad med en behållare på 380 l och kan utökas till en maximal volym på 920 l med hjälp av påsatser. Dess "storebror" IceTiger har en behållare på 1 000 l i grundutförandet och kan utökas till en maximal volym på 1 900 l med hjälp av påsatser.



Halkbekämpnings-spridare IceTiger S



AMAZONE erbjuder sin egenutvecklade manöverbox AmaTron 4 för ISOBUS-styrningen av IceTiger. Den 8 tum stora och reflexfria Multitouch-färgdisplayen gör hanteringen smidig – den fungerar nästan som en surfplatta.



I grundutförandet sker styrningen av IceTiger S och IceTiger via den maskinspecifika manöverboxen EasySet 2. Den enkla, intuitiva manövreringen kräver endast en kort introduktion och är perfekt vid användning med olika förare.



Ett ytterligare användningsområde för spridaren IceTiger är spridning av flis, även utanför vintermånaderna. Det gör IceTiger till en riktigt mångsidig spridare.

Modellöversikt





Jordbearbetning

Buren växelplog Cayros



► Cayros M	Traktoreffekt upp till 120 hk	Arbetsbredd per plogkropp 32, 36, 40, 44, 48 cm Arbetsbredd per plogkropp 32 till 52 cm	Mekanisk inställning Hydraulisk inställning
► Cayros XM	Traktoreffekt upp till 140 hk	Arbetsbredd per plogkropp 36, 40, 44, 48 cm Arbetsbredd per plogkropp 32 till 52 cm	Mekanisk inställning Hydraulisk inställning
► Cayros XMS	Traktoreffekt upp till 200 hk	Arbetsbredd per plogkropp 36, 40, 44, 48 cm Arbetsbredd per plogkropp 32 till 52 cm	Mekanisk inställning Hydraulisk inställning
► Cayros XS	Traktoreffekt upp till 260 hk	Arbetsbredd per plogkropp 36, 40, 44, 48 cm Arbetsbredd per plogkropp 32 till 55 cm	Mekanisk inställning Hydraulisk inställning
► Cayros XS pro	Traktoreffekt upp till 380 hk	Arbetsbredd per plogkropp 36, 40, 44, 48 cm Arbetsbredd per plogkropp 32 till 55 cm	Mekanisk inställning Hydraulisk inställning

Buren växelplog Teres



► Teres 300 V	Traktoreffekt upp till 300 hk	Arbetsbredd per plogkropp 33 till 55 cm	Hydraulisk inställning
► Teres 300 VS	Traktoreffekt upp till 300 hk	Arbetsbredd per plogkropp 33 till 55 cm	Hydraulisk inställning

Delburen växelplog Tyrok



► Tyrok 400	Traktoreffekt upp till 400 hk	Arbetsbredd per plogkropp 35, 40, 45, 50 cm	Mekanisk inställning
► Tyrok 400 V	Traktoreffekt upp till 400 hk	Arbetsbredd per plogkropp 33 till 55 cm	Hydraulisk inställning
► Tyrok 400 VS	Traktoreffekt upp till 400 hk	Arbetsbredd per plogkropp 33 till 55 cm	Hydraulisk inställning

Ringvältar AW



► AW 12200	Effektbehov från 150 hk	Arbetsbredd 12,20 m	Hydrauliskt hopfällbar
► AW 15400	Effektbehov från 180 hk	Arbetsbredd 15,40 m	Hydrauliskt hopfällbar

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Jordbearbetning

Tallrikskultivatorer Catros



► Catros ⁺ 3003	Effektbehov från 90 hk	Arbetsbredd	3,00 m	Fast
► Catros ⁺ 3503	Effektbehov från 105 hk	Arbetsbredd	3,50 m	Fast
► Catros ⁺ 4003	Effektbehov från 125 hk	Arbetsbredd	4,00 m	Fast



► Catros ^{XL} 3003	Effektbehov från 120 hk	Arbetsbredd	3,00 m	Fast
► Catros ^{XL} 3503	Effektbehov från 140 hk	Arbetsbredd	3,50 m	Fast
► Catros ^{XL} 4003	Effektbehov från 160 hk	Arbetsbredd	4,00 m	Fast



► Catros ⁺ 4002-2	Effektbehov från 125 hk	Arbetsbredd	4,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► Catros ⁺ 5002-2	Effektbehov från 150 hk	Arbetsbredd	5,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► Catros ⁺ 6002-2	Effektbehov från 180 hk	Arbetsbredd	6,00 m	Hydrauliskt hopfällbar



► Catros ^{XL} 4003-2	Effektbehov från 160 hk	Arbetsbredd	4,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► Catros ^{XL} 5003-2	Effektbehov från 200 hk	Arbetsbredd	5,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► Catros ^{XL} 6003-2	Effektbehov från 240 hk	Arbetsbredd	6,00 m	Hydrauliskt hopfällbar



► Catros ⁺ 4002-2TS	Effektbehov från 125 hk	Arbetsbredd	4,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ⁺ 5002-2TS	Effektbehov från 150 hk	Arbetsbredd	5,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ⁺ 6002-2TS	Effektbehov från 180 hk	Arbetsbredd	6,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad

► Catros ^{XL} 4003-2TS	Effektbehov från 160 hk	Arbetsbredd	4,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ^{XL} 5003-2TS	Effektbehov från 200 hk	Arbetsbredd	5,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ^{XL} 6003-2TS	Effektbehov från 240 hk	Arbetsbredd	6,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad



► Catros ⁺ 7003-2TX	Effektbehov från 210 hk	Arbetsbredd	7,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ⁺ 8003-2TX	Effektbehov från 240 hk	Arbetsbredd	8,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ⁺ 9003-2TX	Effektbehov från 270 hk	Arbetsbredd	9,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad

► Catros ^{XL} 7003-2TX	Effektbehov från 280 hk	Arbetsbredd	7,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ^{XL} 8003-2TX	Effektbehov från 320 hk	Arbetsbredd	8,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad

► Catros ⁺ 12003-2TS	Effektbehov från 360 hk	Arbetsbredd	12,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
---------------------------------	-------------------------	-------------	---------	---------------------------------

► Catros ⁺ med kopplingsram-systemet KR 9002		Arbetsbredd	9,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad
► Catros ⁺ med kopplingsram-systemet KR 12002		Arbetsbredd	12,00 m	Hydrauliskt hopfällbar/bogserad

Stora tallrikskultivatorer Certos-2TX



► Certo 5002-2TX	Effektbehov från 200 hk	Arbetsbredd	4,90 m	Hopfällbar/bogserad
► Certo 6002-2TX	Effektbehov från 250 hk	Arbetsbredd	6,00 m	Hopfällbar/bogserad
► Certo 7002-2TX	Effektbehov från 350 hk	Arbetsbredd	7,00 m	Hopfällbar/bogserad

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislsta. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Jordbearbetning

Pinnkultivatorer Cenius



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

Effektbehov från 125 hk
Effektbehov från 140 hk
Effektbehov från 160 hk

Arbetsbredd 3,00 m
Arbetsbredd 3,50 m
Arbetsbredd 4,00 m

Fast
Fast
Fast

- Cenius 4003-2 Special/Super

Effektbehov från 160 hk

Arbetsbredd 4,00 m

Hydrauliskt hopfällbar

- Cenius 4003-2TX Super/Ultra
- Cenius 5003-2TX Super/Ultra
- Cenius 6003-2TX Super/Ultra
- Cenius 7003-2TX Super/Ultra
- Cenius 8003-2TX Super/Ultra

Effektbehov från 200 hk
Effektbehov från 250 hk
Effektbehov från 300 hk
Effektbehov från 350 hk
Effektbehov från 400 hk

Arbetsbredd 4,00 m
Arbetsbredd 5,00 m
Arbetsbredd 6,00 m
Arbetsbredd 7,00 m
Arbetsbredd 8,00 m

Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar

Pinnkultivator Cenio



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

Effektbehov från 105 hk
Effektbehov från 125 hk
Effektbehov från 140 hk

Arbetsbredd 3,00 m
Arbetsbredd 3,50 m
Arbetsbredd 4,00 m

Fast
Fast
Fast

Pinnkultivator Cobra



- Cobra 6000-2TX
- Cobra 7000-2TX

Effektbehov från 250 hk
Effektbehov från 290 hk

Arbetsbredd 6,00 m
Arbetsbredd 7,00 m

Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar

Kombinerad pinn- och tallrikskultivator Ceus



- Ceus 3000-TX
- Ceus 4000-TX

Effektbehov från 150 hk
Effektbehov från 200 hk

Arbetsbredd 3,00 m
Arbetsbredd 4,00 m

Fast
Fast



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

Effektbehov från 200 hk
Effektbehov från 250 hk
Effektbehov från 300 hk
Effektbehov från 350 hk

Arbetsbredd 4,00 m
Arbetsbredd 5,00 m
Arbetsbredd 6,00 m
Arbetsbredd 7,00 m

Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar
Hydrauliskt hopfällbar

Aktiv jordbearbetning

Buren kompakt tallrikskultivator CombiDisc



► CombiDisc 3000	Effektbehov från 80 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast
------------------	------------------------	--------------------	------

Rotorharv KE 02 Rotamix



► KE 2502-150 Rotamix	Traktoreffekt upp till 150 hk	Arbetsbredd 2,50 m	Fast
► KE 3002-150 Rotamix	Traktoreffekt upp till 150 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast
► KE 3002-190 Rotamix	Traktoreffekt upp till 190 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast
► KE 3502-190 Rotamix	Traktoreffekt upp till 190 hk	Arbetsbredd 3,50 m	Fast
► KE 4002-190 Rotamix	Traktoreffekt upp till 190 hk	Arbetsbredd 4,00 m	Fast
► KE 3002-240 Rotamix	Traktoreffekt upp till 240 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast
► KE 4002-240 Rotamix	Traktoreffekt upp till 240 hk	Arbetsbredd 4,00 m	Fast
► KE 6002-2-400 Rotamix	Traktoreffekt upp till 400 hk	Arbetsbredd 6,00 m	Hydrauliskt hopfällbar

Rotorharvar KG Cultimix - KX Cultimix



► KG 3001 Special	Traktoreffekt upp till 220 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast
► KG 3501 Special	Traktoreffekt upp till 220 hk	Arbetsbredd 3,50 m	Fast
► KG 4001 Special	Traktoreffekt upp till 220 hk	Arbetsbredd 4,00 m	Fast
► KG 3001 Super	Traktoreffekt upp till 300 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast
► KG 3501 Super	Traktoreffekt upp till 300 hk	Arbetsbredd 3,50 m	Fast
► KG 4001 Super	Traktoreffekt upp till 300 hk	Arbetsbredd 4,00 m	Fast
► KG 4002-2	Traktoreffekt upp till 360 hk	Arbetsbredd 4,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► KG 5002-2	Traktoreffekt upp till 360 hk	Arbetsbredd 5,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► KG 6002-2	Traktoreffekt upp till 360 hk	Arbetsbredd 6,00 m	Hydrauliskt hopfällbar
► KX 3001	Traktoreffekt upp till 190 hk	Arbetsbredd 3,00 m	Fast

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislsta. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Såteknik

Mekaniska bogserade såmaskiner D9

	► D9 2500 Special	Arbetsbredd 2,50 m	Behållarvolym 360 l	Fast
	► D9 3000 Special	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 450 till 850 l	Fast
	► D9 3000 Super	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 600 till 1 000 l	Fast
	► D9 3500 Super	Arbetsbredd 3,50 m	Behållarvolym 720 till 1 200 l	Fast
	► D9 4000 Super	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 830 till 1 380 l	Fast
	► D9 60 Super	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 1 200 till 2 000 l	Fast
	► D9 9000-2T	Arbetsbredd 9,00 m	Behållarvolym 1 800 till 3 000 l	Med kopplingsram-systemet KR
	► D9 12000-2T	Arbetsbredd 12,00 m	Behållarvolym 2 490 till 4 140 l	Med kopplingsram-systemet KR

Mekaniska burna såmaskiner AD

	► AD 3000 Super	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 600 till 1 000 l	Fast
---	-----------------	--------------------	--------------------------------	------

Mekaniska såkombinationer Cataya

	► Cataya 3000 Special	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 650 till 850 l	Fast
	► Cataya 3000 Super	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 830 till 1 270 l	Fast
	► Cataya 4000 Super	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 1 180 till 1 730 l	Fast

Pneumatiska såmaskiner Centaya

	► Centaya 3000 Special	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 1 000 till 1 500 l	Fast
	► Centaya 3500 Special	Arbetsbredd 3,50 m	Behållarvolym 1 000 till 1 500 l	Fast
	► Centaya 4000 Special	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 1 000 till 1 500 l	Fast
	► Centaya 3000 Super	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 000 l	Fast
	► Centaya 3500 Super	Arbetsbredd 3,50 m	Behållarvolym 1 600 till 2 000 l	Fast
	► Centaya 4000 Super	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 000 l	Fast
	► Centaya 3000 Super-C	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 2 000 l	Fast

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislista. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Såteknik

Pneumatiska såmaskiner Avant



▶ Avant 3002	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 200 l	Fast
▶ Avant 4002	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 200 l	Fast
▶ Avant 4002-2	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 200 l	Hopfällbar
▶ Avant 5002-2	Arbetsbredd 5,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 200 l	Hopfällbar
▶ Avant 6002-2	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 1 600 till 2 200 l	Hydrauliskt hopfällbar

Frontbehållare FTender



▶ FTender 1600	Behållarvolym 1 600 l
▶ FTender 2200	Behållarvolym 2 200 l
▶ FTender 2200-C	Behållarvolym 2 200 l

Pneumatiska såmaskiner Cirrus



▶ Cirrus 3003 Compact	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolym 3 000 l	Fast
▶ Cirrus 4003	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 3 600 l	Fast
▶ Cirrus 4003-C	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Fast
▶ Cirrus 4003-2	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 3 600 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Cirrus 4003-2C	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Cirrus 6003-2	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 3 600 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Cirrus 6003-2C	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Cirrus 4003-CC	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Fast
▶ Cirrus 4003-2CC	Arbetsbredd 4,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Cirrus 6003-2CC	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Hydrauliskt hopfällbar

Pneumatiska såmaskiner Citan



▶ Citan 8000	Arbetsbredd 8,00 m	Behållarvolym 4 600 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Citan 9000	Arbetsbredd 9,00 m	Behållarvolym 4 600 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Citan 12001-C	Arbetsbredd 12,00 m	Behållarvolym 8 000 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Citan 15001-C	Arbetsbredd 15,00 m	Behållarvolym 8 000 l	Hydrauliskt hopfällbar

Pneumatiska såmaskiner Cayena



▶ Cayena 6001	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 3 600 l	Hydrauliskt hopfällbar
▶ Cayena 6001-C	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolym 4 000 l	Hydrauliskt hopfällbar

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Såteknik

Pneumatiska såmaskiner Condor



► Condor 12001-C	Arbetsbredd 12,00 m	Behållarvolum 8 000 l	Hydrauliskt hopfällbar
► Condor 15001-C	Arbetsbredd 15,00 m	Behållarvolum 8 000 l	Hydrauliskt hopfällbar

Pneumatiska såmaskiner Primera DMC



► Primera DMC 3000/3000-C	Arbetsbredd 3,00 m	Behållarvolum 4 200 l till 5 800 l	Fast
► Primera DMC 4500/4500-C	Arbetsbredd 4,50 m	Behållarvolum 4 200 l till 5 800 l	Fast
► Primera DMC 6000-2/6000-2C	Arbetsbredd 6,00 m	Behållarvolum 4 200 l till 5 800 l	Hydrauliskt hopfällbar
► Primera DMC 9000-2/9000-2C	Arbetsbredd 9,00 m	Behållarvolum 4 200 l till 5 800 l	Hydrauliskt hopfällbar
► Primera DMC 9000-2C Super	Arbetsbredd 9,00 m	Behållarvolum 6 000 l till 8 400 l	Hydrauliskt hopfällbar
► Primera DMC 12000-2C	Arbetsbredd 12,00 m	Behållarvolum 6 000 l till 8 400 l	Hydrauliskt hopfällbar
► Primera DMC 9001-2C	Arbetsbredd 9,00 m	Behållarvolum 13 000 l	Hydrauliskt hopfällbar
► Primera DMC 12001-2C	Arbetsbredd 12,00 m	Behållarvolum 13 000 l	Hydrauliskt hopfällbar

Växtnäringstank Cart FDC 6000



► FDC 6000	Behållarvolum 6 000 l
------------	-----------------------

Precisionssåmaskiner Precea



► Precea 3000-A Super	Arbetsbredd 3,00 m	Antal såaggregat 4 till 6	Fast
► Precea 3000-AFCC Super	Arbetsbredd 3,00 m	Antal såaggregat 4 till 6	Fast
► Precea 3000-FCC Super	Arbetsbredd 2,70 m till 3,20 m	Antal såaggregat 4 till 6	Fast
► Precea 3000 Special/Super	Arbetsbredd 2,70 m till 3,20 m	Antal såaggregat 4 till 6	Fast
► Precea 3300 Special/Super	Arbetsbredd 3,80 m	Antal såaggregat 5 eller 7	Fast
► Precea 4500 Special/Super	Arbetsbredd 3,50 m till 4,80 m	Antal såaggregat 5 till 8	Fast
► Precea 6000 Special/Super	Arbetsbredd 5,40 m till 6,20 m	Antal såaggregat 8 till 12	Fast
► Precea 4500-2 Special/Super	Arbetsbredd 3,60 m till 4,80 m	Antal såaggregat 6 eller 7	Teleskopisk
► Precea 4500-2FCC Super	Arbetsbredd 2,70 m till 4,80 m	Antal såaggregat 6 till 7	Teleskopisk
► Precea 6000-2 Special/Super	Arbetsbredd 5,40 m till 6,80 m	Antal såaggregat 8 till 12	Hydrauliskt hopfällbar
► Precea 6000-2CC Special/Super	Arbetsbredd 5,40 m till 6,80 m	Antal såaggregat 8 eller 9	Hydrauliskt hopfällbar
► Precea 6000-2FCC Super	Arbetsbredd 5,40 m till 6,80 m	Antal såaggregat 8 till 12	Hydrauliskt hopfällbar
► Precea 6000-2 AFCC	Arbetsbredd 6,00 m	Antal såaggregat 8	Hydrauliskt hopfällbar

Pneumatiska precisionssåmaskiner EDX



► EDX 9000-TC	Arbetsbredd 9,00 m	Antal såaggregat 12 till 20	Hydrauliskt hopfällbar
---------------	--------------------	-----------------------------	------------------------

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Gödselteknik

Handelsgödelspridare ZA-X



▶ ZA-XW 502	Behållarvolym 500 till max. 700 l	Arbetsbredd 10 till 18 m
▶ ZA-X 602	Behållarvolym 600 till max. 850 l	Arbetsbredd 10 till 18 m
▶ ZA-X 902	Behållarvolym 900 till max. 1 700 l	Arbetsbredd 10 till 18 m
▶ ZA-X 1402	Behållarvolym 1 400 till max. 1 750 l	Arbetsbredd 10 till 18 m

Handelsgödelspridare ZA-M



▶ ZA-M 1002 Special	Behållarvolym 1 200 till max. 1 700 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-M 1202	Behållarvolym 1 200 till max. 2 700 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-M 1502	Behållarvolym 1 500 till max. 3 000 l	Arbetsbredd 10 till 36 m

Handelsgödelspridare ZA-V



▶ ZA-V 1400	Behållarvolym 1 400 tills max. 2 000 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 1700	Behållarvolym 1 700 till max. 2 300 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 2000	Behållarvolym 2 000 till max. 2 600 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 2200	Behållarvolym 2 200 till max. 3 000 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 2600	Behållarvolym 2 600 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 2700	Behållarvolym 2 700 till max. 3 500 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 3200	Behållarvolym 3 200 till max. 4 000 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZA-V 4200	Behållarvolym 4 200 l	Arbetsbredd 10 till 36 m

Handelsgödelspridare ZA-TS



▶ ZA-TS 1400	Behållarvolym 1 400 tills max. 2 000 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 1700	Behållarvolym 1 700 till max. 2 300 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 2000	Behållarvolym 2 000 till max. 2 600 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 2200	Behållarvolym 2 200 till max. 3 000 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 2600	Behållarvolym 2 600 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 2700	Behållarvolym 2 700 till max. 3 500 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 3200	Behållarvolym 3 200 till max. 4 000 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZA-TS 4200	Behållarvolym 4 200 l	Arbetsbredd 15 till 54 m

Bulkspridare ZG-TS



▶ ZG-TS 7501	Behållarvolym 7 500 l	Arbetsbredd 15 till 54 m
▶ ZG-TS 10001	Behållarvolym 10 000 l	Arbetsbredd 15 till 54 m

Bulkspridare ZG-B



▶ ZG-B 5500	Behållarvolym 5 500 l	Arbetsbredd 10 till 36 m
▶ ZG-B 8200	Behållarvolym 8 200 l	Arbetsbredd 10 till 36 m

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislsta. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Växtskyddsteknik

Burna växtskyddssprutor UF				
	► UF 901	Faktisk tankvolym 1 050 l	Arbetsbredd 12 till 24 m	Hydrauliskt/manuellt hopfällbar
	► UF 1201	Faktisk tankvolym 1 350 l	Arbetsbredd 12 till 24 m	Hydrauliskt/manuellt hopfällbar
	► UF 1002	Faktisk tankvolym 1 000 l	Arbetsbredd 12 till 30 m	Hydrauliskt/manuellt hopfällbar
	► UF 1302	Faktisk tankvolym 1 300 l	Arbetsbredd 12 till 30 m	Hydrauliskt/manuellt hopfällbar
	► UF 1602	Faktisk tankvolym 1 600 l	Arbetsbredd 12 till 30 m	Hydrauliskt/manuellt hopfällbar
	► UF 2002	Faktisk tankvolym 2 000 l	Arbetsbredd 12 till 30 m	Hydrauliskt/manuellt hopfällbar
Fronttank FT och FT-P				
	► FT 1001	Tankvolym 1 000 l		
	► FT 1502	Tankvolym 1 500 l		
	► FT-P 1502	Tankvolym 1 500 l		
Självgående växtskyddssprutor Pantera				
	► Pantera 4504	Faktisk tankvolym 4 750 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Spårviddsinställning
	► Pantera 4504-H	Faktisk tankvolym 4 750 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Spårvidds-/höjdinställning
	► Pantera 4504-W	Faktisk tankvolym 4 750 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Stor spårviddsinställning
	► Pantera 4504-HW	Faktisk tankvolym 4 750 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Stor spårvidds-/höjdinställning
Bogserade växtskyddssprutor UG				
	► UG 2200 Special	Faktisk tankvolym 2 400 l	Arbetsbredd 15 till 28 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UG 3000 Special	Faktisk tankvolym 3 200 l	Arbetsbredd 15 till 28 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UG 2200 Super	Faktisk tankvolym 2 400 l	Arbetsbredd 15 till 28 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UG 3000 Super	Faktisk tankvolym 3 200 l	Arbetsbredd 15 till 28 m	Hydrauliskt hopfällbar
Bogserade växtskyddssprutor UX				
	► UX 3200 Special	Faktisk tankvolym 3 600 l	Arbetsbredd 15 till 36 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 4200 Special	Faktisk tankvolym 4 600 l	Arbetsbredd 15 till 36 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 5200 Special	Faktisk tankvolym 5 600 l	Arbetsbredd 15 till 36 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 4201 Super	Faktisk tankvolym 4 600 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 5201 Super	Faktisk tankvolym 5 600 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 6201 Super	Faktisk tankvolym 6 600 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 7601 Super	Faktisk tankvolym 8 000 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 8601 Super	Faktisk tankvolym 9 000 l	Arbetsbredd 21 till 42 m	Hydrauliskt hopfällbar
	► UX 11201	Faktisk tankvolym 12 000 l	Arbetsbredd 30 till 42 m	Hydrauliskt hopfällbar

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga tillståndskrav och bestämmelser avseende körning på väg i respektive land måste följas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



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

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

Söderberg & Haak Maskin AB

Industrivägen 2 · Box 504 · 245 25 Staffanstorps

Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

Internet: <https://sodhaak.se/> · E-post: mail@sodhaak.se

