

AMAZONE



GO for Innovation



Verden over satser landmænd på vores innovative og bæredygtige løsninger til intelligent planteavl

Til en økonomisk meningsfuld forøgelse af ydeevnen med større og hurtigere maskiner hører også en effektiv udnyttelse af samtlige driftsmidler. Med den tiltagende delarealspecifikke dyrkning lykkes en forbedret ressourceudnyttelse til gensidig fordel for både landmand og miljø. I den forbindelse er økologisering med forøgelse af biodiversiteten en af målsætningerne i det moderne landbrug. Udvidet sædskifte, intensiveret dyrkning af mellemafgrøder samt arbejde med ledsageplanter skaber innovationer inden for primært jordbearbejdnings- og såteknikken samt i den mekaniske plantepleje.

Takket være vores verdensomspændende tilstedeværelse har vi meget omfattende erfaring inden for såning i pløjet eller stubharvet jord og inden for direkte såning, og denne erfaring udnytter vi til at gøre dyrkningsmetoder mere fleksible. I samarbejde med landmænd, universiteter og partnere fra industrien beskæftiger vi os på verdensplan med udvikling af nye dyrkningsmetoder med fleksible og brændstofeffektive jordbearbejdnings- og såsystemer samt teknologier til ideel fordeling og meningsfuld reduktion af brugen af plantebeskyttelses- og gødningsmidler.

Intelligent planteavl er vores strategiske kerne, som vi hver dag arbejder på at få til at spire. AMAZONE ønsker sammen med dig at yde et bidrag til at brødføde verden og vil hjælpe dig med den bedste teknik, så du fortsat kan være fremtidssikret og bæredygtig.

Ejerstyret – Internationalt – Innovativt

Dr. Justus Dreyer
Bestyrelsesformand og indehaver

Christian Dreyer
Bestyrelsesformand og indehaver



GO

AMAZONE

Vores påstand	6
Mere viden	7
Det stærke mærke inden for innovation	8
International succes	10
AMAZONE service	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
mySpreader-app	15
myAMAZONE	16
ISOBUS	20
ISOBUS-terminaler	26
Forsøgsvirksomhed	28
Robotteknik	29

Jordbearbejdning

Passiv jordbearbejdning	
Cayros Liftophængt vendeplø	32
Teres Liftophængt vendeplø	34
Tyrok Bugseret vendeplø	36
Catros Kompakt tallerkenharve	38
Certos-2TX Stor kompakt tallerkenharve	43
Cobra Overfladegrubber	44
Cenio Stubharve	45
Cenius Stubharve	46
Ceus Tallerkenharve-grubber-kombination	50
Efterløbsvalser	52
XTender og XTender-T Hækbeholdere	53
AW Universaltromle	54
CombiDisc Liftophængt kompakt tallerkenharve	55
Aktiv jordbearbejdning	
KE 02 Rotamix Rotorharve	56
KX Cultimix og KG Cultimix Rotorgrubber	58

Såteknik

Såteknik	
D9 Mekanisk liftophængt såmaskine	62
AD Mekanisk påbygningssåmaskine	63
Cataya Mekanisk påbygningssåmaskine	64
Centaya Special Pneumatisk påbygningssåmaskine	66
Centaya Super Pneumatisk påbygningssåmaskine	68
Avant 02 Liftophængt såkombination med liftophængt frontbeholder	70
FTender Liftophængt frontbeholder	71
Cirrus Såkombination til store arealer	72
Citan Såmaskine til store arealer	76
Cayena Tandskærssåmaskine	78
Condor Tandskærssåmaskine	79
Primera DMC Såmaskine til store arealer	80
KR 9002/12002 Tilkoblingsramme	82
GreenDrill Universel påbygningssåmaskine	83
Enkornssåteknik	
Precea Enkornssåmaskine	84
EDX Enkornssåmaskine	88



for Innovation

Gødningsteknik

ZA-X Liftophængt spreder	92
ZA-M Liftophængt spreder	93
ZA-V Liftophængt spreder	94
ZA-TS Liftophængt spreder	98
ZG-TS Spreader til store arealer	102
ZG-B Spreader til store arealer	103

Plantebeskyttelsesteknik

UF Liftsprøjte	106
UG Trailersprøjte	108
UX Trailersprøjte	109
DirectInject Direkte tilførsel	112
UX 11201 Trailersprøjte	113
Pantera Selvkørende sprøjte	114
SmartSprayer	116
FT-P Uafhængig fronttank	117
SCHMOTZER Hacktechnik	118

Kommunal teknik

Profihopper SmartLine Selvkørende slåmaskine	122
Grasshopper Multifunktionsmaskine	124
E+S, EK-S og ZA-XS Spreader	125
IceTiger S og IceTiger Salt- og sandspredere	126
AMAZONE Typeoversigt	130



Vores påstand –

Intelligent planteavl



Det er et kernemål for os at skabe høje udbyttelniveauer med bæredygtige metoder. Effektiviteten inden for planteavl kan imidlertid ikke længere forøges blot med endnu større maskiner. Det er derfor vigtigt at forbedre effektiviteten i produktionsprocesserne ved hjælp af digitalisering og automatisering og dermed behandle planterne så præcist som muligt. Den yderligere forøgelse af præcisionen kræver med andre ord landbrugsteknik, der er så intelligent som muligt.

Vi forsker og udvikler i samarbejde med universiteter, partnere fra industrien og landmænd på teknologier og metoder til reduktion af brugen af plantebeskyttelses- og gødningsmidler, forøgelse af gødsningseffektiviteten og optimal udnyttelse af brændstof. Vellykkede eksempler herpå er trailersprøjten UX SmartSprayer til punktapplikation og gødningsspredere ZA-TS og ZG-TS med WindControl (iht. Prof. Dr. Karl Wild fra det tekniske universitet i Dresden) til automatisk udligning af vindens indvirkning.

Som pionerer inden for markrobotteknik udarbejder vi også vedr. automatisering af vores landbrugsteknik sammen med forskellige partnere tidlige prototyper, der i løbet af de kommende år vil byde på endnu mere potentiale inden for både præcision og effektivitet.



Mere viden

AMAZONE ACTIVE

I forbindelse med vores ACTIVE-program tilbyder vi arrangementer omkring »Intelligent planteavl« i vores ACTIVE-centre i eksempelvis Gaste, Hude, Leipzig, Auneau, Harworth, Doncaster, Samara og Tianjin.

Desuden kan vi også arrangere temamøder i sammenhæng med AMAZONES forsøgsvirksomhed i forskellige regioner.



www.amazone.net – Online-service.

Kan kontaktes overalt i verden, 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen, 365 dage om året: Reservedelsoplysninger, betjeningsvejledninger, brochurer, videoer osv.

QR-kode til websted med
samtlige oplysninger:

www.amazone.net



Det stærke mærke inden for innovation

140 års innovation med baggrund i tradition

GO

AMAZONE – familievirksomheden som idefabrik



AMAZONEN-WERKE blev grundlagt i 1883 af Heinrich Dreyer. Allerede før grundlæggelsen beskæftigede familien Dreyer sig imidlertid med fremstilling af landbrugsmaskiner.

Den dag i dag er AMAZONEN-WERKE stadig ejet af familien Dreyer, nu i fjerde generation.

Siden starten har AMAZONE udviklet fremragende pionerløsninger og innovationer. De i alt 36 guld- og sølvmedaljer på AGRITECHNICA-messer vidner om den store innovationsevne i AMAZONE-gruppen.



for Innovation

AMAZONE – intelligent planteavl

AMAZONE-gruppen opfatter sig selv som en international udbyder af systemløsninger til »intelligent planteavl«, der med nye innovative maskin-, service- og rådgivningskoncepter koncentrerer sig om

kompetenceområderne gødskningsteknik, plantebeskyttelsesteknik samt jordbearbejdnings- og såteknik.



Gødskningsteknik: F.eks. ZA-TS spredde



Plantebeskyttelsesteknik: F.eks. selvkørende sprøjte Pantera



Jordbearbejdningsteknik: F.eks. stubharve Genius-2TX



Såteknik: F.eks. såkombination Cirrus til store arealer



Enkornssåteknik: F.eks. enkornssåmaskine Precea 6000-2CC



Hakketeknik: F.eks. til hestebønner



Elektronik: F.eks. AmaTron 4



Kommunalteknik: F.eks. selvkørende slåmaskine Profihopper 1500 SmartLine

International succes

»Vi skal ud i verden« (citat Heinrich Dreyer, 1906)



Siden 1883

Hovedfabrikken i Gaste ved Osnabrück

AMAZONE – en fair partner gennem mere end 135 år

AMAZONE-gruppen producerer internationalt med flere end 2000 medarbejdere:

- Landbrugsmaskiner til jordbearbejdning, såning, gødsning og plantebeskyttelse
- Kommunalmaskiner til pleje af grønne arealer og vintertjeneste

Med kvalitetsprodukter, konkurrencedygtige priser og en omfattende kundeservice er AMAZONE en fair samhandelspartner for landmænd, maskinstationer og forhandlere.

Verdensomspændende forhandlernetværk

Via et effektivt salgs- og servicenetværk er AMAZONE-gruppen aktiv på globalt plan og samarbejder med flere end 70 importører.

I Storbritannien, Frankrig, Rusland, Ungarn, Kasakhstan, Ukraine, China og Canada sælges AMAZONE-maskiner via datterselskaber.

Eksportandelen udgør mere end 80 % af den samlede omsætning.

Ud over konstant pleje af de europæiske markeder arbejder AMAZONE-gruppen kontinuerligt på at komme ind på nye markeder i for eksempel Afrika og Asien.

AMAZONE-gruppen har i dag produktionssteder i Tyskland, Frankrig, Rusland og Ungarn med flere end 2000 medarbejdere.

AMAZONE-gruppens produktionssteder



Siden 1958
Produktionsanlæg i Hude nær Oldenburg



Siden 1970
Produktionsanlæg i Forbach, Frankrig



Siden 1998
Produktionsanlæg BBG Leipzig



Siden 2006
Produktionsanlæg i Samara, Rusland



Siden 2007
Produktionsanlæg i Leeden ved Osnabrück



Siden 2008
Produktionsanlæg i Altmoorhausen ved Oldenburg



Siden 2016
Produktionsanlæg i Mosonmagyaróvár, Ungarn



Siden 2018
Produktionsanlæg i Bramsche



Siden 2019
Produktionsanlæg SCHMOTZER Hacktechnik

AMAZONE Service – altid i nærheden af dig

Din tilfredshed er vores drivkraft



Vores kunders tilfredshed er det vigtigste mål

Med det for øje satser vi på vores vidtstrakte net af kompetente, engagerede salgspartnere. De hjælper også landbrug og maskinstationer, der har spørgsmål om service. Gennem løbende kurser sikres det, at vores salgspartnere og serviceteknikere altid har indgående kendskab til den nyeste teknik.

Salgspartnere har selvfølgelig også det stærke AMAZONE service-team i baghånden.

Vi tilbyder dig en førsteklasses reservedelsservice

Grundlaget for vores globale reservedelslogistik er det centrale reservedelslager i Tecklenburg-Leeden. Her garanteres det, at reservedele altid er tilgængelige, herunder også til ældre maskiner.

Dele, der er på lager i reservedelscenteret i Tecklenburg-Leeden, og som frem til kl. 17 bestilles som dagsordre, sendes fra lageret samme dag. 42000 forskellige reserve- og sliddele plukkes og lagerføres i vores moderne lagersystem. Dagligt sendes der op til 1000 ordrer til vores kunder.



Vælg hellere originalen med det samme

Dine maskiner udsættes for ekstreme belastninger! Kvaliteten af AMAZONE's reserve- og sliddele giver dig den pålidelighed og driftssikkerhed, som du skal bruge for at opnå en effektiv jordbearbejdning, en præcis udsåning, en professionel gødsning og en god plantebeskyttelse.

Kun originale reserve- og sliddele er afstemt præcist til AMAZONE maskinerne, når det gælder funktion og holdbarhed. Det garanterer et optimalt arbejdsresultat. Originaldele til rimelige priser betaler sig i det lange løb.

Vælg derfor originaldele!

Fordelene ved de originale reserve- og sliddele

- ✓ Kvalitet og driftssikkerhed
- ✓ Innovation og høj ydeevne
- ✓ Tilgængelige med det samme
- ✓ Høj gensalgsværdi på brugte maskiner

SmartLearning – den interaktive førerundervisning som app eller på pc

Med »SmartLearning« som app til din smartphone, online eller i download-version til pc byder AMAZONE på en meget nyttig funktion, der gør det lettere for dig at arbejde effektivt med vores maskiner og terminaler.

»SmartLearning« er en interaktiv førerundervisning, som giver mulighed for, at brugerne kan sætte sig ind i maskinen og dens betjening, allerede før den første indsats i praksis. Men også øvede førere kan her opfriske deres kundskaber, så de kan udnytte maskinernes ydelsespotentialer endnu bedre.

På vores hjemmeside som online-version eller til download:

www.amazone.net/smartlearning

Eller som app på din smartphone:



Spreader Application Center

Forbilledligt – i over 25 år



Det er indstillingen, der tæller!

Med Spreader Application Center udbygger AMAZONE sin kundeservice yderligere. Ud over de allerede etablerede områder Gødningslaboratorium og Spredehal omfatter Spreader Application Center nu også søjlerne »Test og undervisning«, »Dataadministration« og den tilhørende »Videndeling«.

Med de sidste to søjler følger en omstrukturering, som imødekommer den tiltagende globalisering og digitalisering af landbruget. Målsætningen med Spreader Applikation Center er at tilbyde kunden en endnu bedre service rundt om gødningsteknikken.



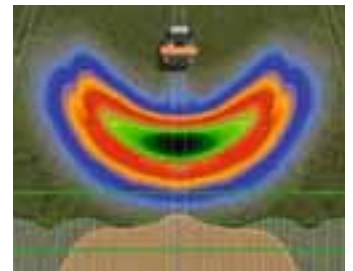
Gødningslaboratorium



Spredehal



Tests og undervisning



Dataadministration og videndeling

Din gødning er guld værd, men kun når den spredes rigtigt

AMAZONE-gødningsservice arbejder tæt sammen med alle kendte producenter af spredematerialer – endda globalt, for at du hurtigst muligt kan få adgang til de bedste indstillingsværdier. AMAZONE er det førende navn i verden inden for præcise spredetabeller.

Gødningsservice – Sådan finder du os:

Gødningsservice arbejder på tværs af grænser. Men ikke kun geografisk. For uanset om din gødningsspreder er 1 eller 50 år gammel, er vi altid parate med kompetent råd og vejledning.

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



Moderne testhal til gødningsspredere

Også som app til iPhone og andre smartphones.



mySpreader-app

Gødningsservice | EasyCheck | EasyMix



Fotografer testmåtterne med mySpreader-appen

Vejen til perfekt spredning – Sådan gør man i dag

Med den gratis mySpreader-app kan gødningsspredere fra AMAZONE indstilles optimalt, og tværfordelingen kontrolleres. Det store udvalg af gødningstyper og forskelligartede egenskaber på identiske gødningsprodukter (som følge af opbevaring eller flytning) gør det vanskeligt for brugeren at finde frem til den perfekte indstilling for et gødningsmiddel. mySpreader-appen hjælper med funktionerne DüngeService, EasyCheck og EasyMix med at fastslå den perfekte spredning for ethvert gødningsprodukt og blandingsgødninger.

Indstillingsværdierne kan med henblik på hurtig og fejlfri overførsel ved hjælp af ekstraudstyret Lizenz Spreader Connect kopieres til sprederen via Bluetooth.

Kort sagt:

Åbn appen, og vælg gødning – Overfør/send indstillingsværdierne til terminalen – Opbyg digitalt testsæt EasyCheck – Spred på måtterne – Fotografer måtterne med appen – Overfør/send korrigerede indstillingsværdier til terminalen – Nemmere kan det ikke gøres.

I praksis byder mySpreader-appen på følgende fordele:

- ✓ Komfortabel fastlæggelse af de korrekte spredningstillinger – uden besværlig aflæsning af spredetabeller
- ✓ Enkel optimering og kontrol af tværfordelingen
- ✓ Hurtige data vedr. egnetheden af bestemte gødningblandingsforhold
- ✓ Gratis brug af funktionerne DüngeService, EasyCheck og EasyMix



mySpreader-app

Funktioner



Gødningssøgning



Indstillingsanbefalinger kan sendes direkte til maskinen via Bluetooth



Tilførselssystemindstilling til blandingsgødning

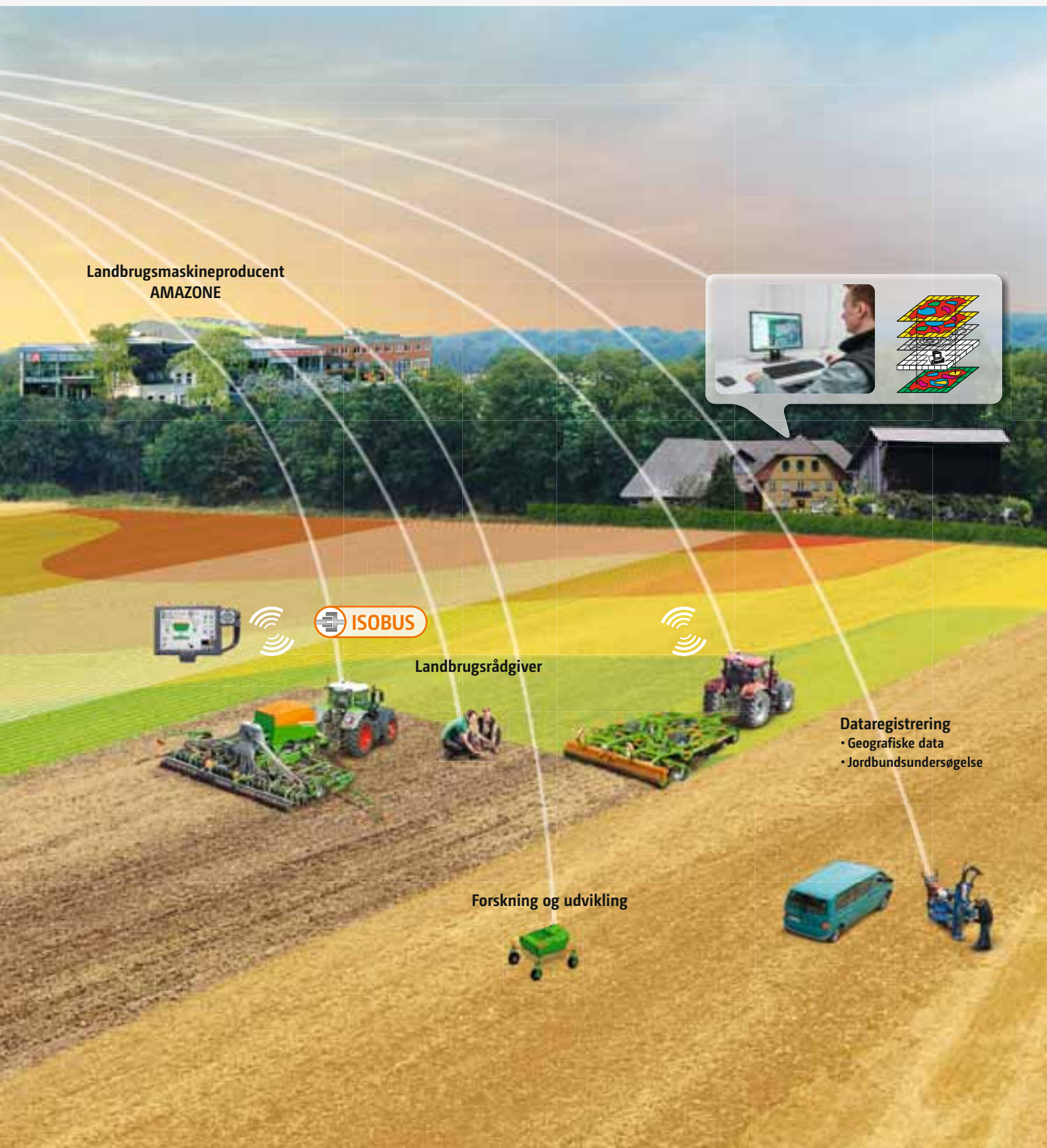


Et kig på den moderne og digitale landbrugsteknik fra AMAZONE



Præcisionslandbrugets grundlag

- ✓ Nøjagtig positionsbestemmelse til styring, delbreddekobling og delarealspecifik applikation
- ✓ Normeret kommunikation via ISOBUS mellem traktoren og det liftophængte redskab
- ✓ Sensorsystemer til overvågning og automatisk regulering
- ✓ Registrering, fortolkning og videreforarbejdning af data
- ✓ Sammenkædning og forarbejdning af samtlige data iht. en standard, f.eks. i skyen



Digitale løsninger til landbrugsvirksomheder

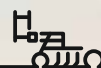
GPS-satellitter



- Grundlag for styring, til-/frakobling og dosering
- Kortlægning af udbytte
- Fjernmåling
- Udtagning af jordprøver
- Vejrdata



Radrensning



- Automatisk delbreddeaktivering
- Fuldautomatisk rækkeføring

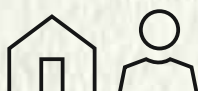
Plantebeskyttelse



- Delarealspecifik applikation – online/offline
- Automatisk forager- og delbreddeaktivering GPS-Switch med ned til 50 cm delbredde
- Enkeltdyseaktivering AmaSwitch og AmaSelect
- ContourControl og SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Informationsudveksling mellem maskine og den digitale virksomhed

Gårdens pc



- Sammenstilling af alle dataene
- Dokumentation
- Jobstyring
- Maskinevaluering



Traktor og ISOBUS-terminal



- Automatisk styring
- Jobstyrefunktion og dokumentation
- Softwarelicenser: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro og AmaCam
- ISOBUS-terminalerne AmaTron 4 og AmaPad 2
- AmaTron Connect: Sammenkobling med agrirouter og display-udvidelsen AmaTron Twin

Service



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Gødskning



- Grænsespredesystem AutoTS
- Mængderegulering ProfisPro
- Delarealspecifik applikation – online/offline
- Forageraktivering HeadlandControl
- Automatisk delbreddeaktivering GPS-Switch og DynamicSpread
- Spredevifteovervågning ArgusTwin
- Reduktion af vindindvirkninger – WindControl
- mySpreader-app

Spredheal



- Spreader Application Center
- Gødningsservice

Jordbearbejdning



- Cenius-2TX ZoneFinder med exatrek

Udsåning



- Automatisk forager- og delbreddeaktivering GPS-Switch
- Delarealspecifik såning efter applikationskort
- Automatisk skærtryktilpasning efter applikationskort
- Automatisk skærtrykregulering SmartForce i enkorssåteknikken
- Nøjagtig udbringning af flere udbringningsmaterialer – Multi Boom og Multi Bin
- Optimerede koblingstider – AutoPoint
- Såledningsovervågning
- Præcisionsgødskning FertiSpot
- mySeeder-app

- ✓ Data mødes
- ✓ Data bliver nyttige til fordel for landmanden

Tjenesteudbyder/ landbrugssoftware

- Rådgivning
- Farm Management-informationssystem
- Udarbejdelse af applikationskort
- Dokumentation



Robotteknik

- Afgrødekонтроller, plantebeskyttelse, såning osv.

ISOBUS som grundlag for intelligent kommunikation

MEMBER OF



Ét sprog, mange fordele!

Med alle ISOBUS-kompatible maskiner byder AMAZONE på absolut moderne teknik med stort set ubegrænsede muligheder. Det spiller i øvrigt ingen rolle, om du bruger en betjeningsterminal fra AMAZONE eller en eksisterende ISOBUS-terminal i din traktor. ISOBUS er en globalt gældende kommunikationsstandard mellem betjeningsterminal, traktorer og påmonterede redskaber på den ene side og landbrugsrelaterede administrationssystemer på den anden side.

Betjening med vidt forskellige ISOBUS-terminaler

Det betyder, at du med én terminal kan styre alle dine ISOBUS-kompatible redskaber. Du skal blot forbinde maskinen med den pågældende ISOBUS-terminal, hvorefter du med det samme har den velkendte brugergrænseflade på skærmen i din traktorkabine.

Fordele ved ISOBUS:

- ✓ Verdensomspændende norm sikrer konsekvente grænseflader og dataformater, hvorved der også opnås kompatibilitet med udstyr fra tredjepartsproducenter
- ✓ Plug and Play imellem maskine, traktor og andre ISOBUS-apparater



AMAZONE ISOBUS-betjeningsterminaler AmaPad 2 og AmaTron 4

Perfekt udviklet maskinbetjening fra AMAZONE



Maskiner og betjeningsterminaler fra AMAZONE omfatter et funktionsspektrum, der er meget let og sikkert at betjene:

- ✓ Højeste kompatibilitet og funktionssikkerhed på dine ISOBUS-apparater
- ✓ Ingen ekstra moduler på maskinsiden. Alle ISOBUS-maskiner fra AMAZONE er i forvejen udstyret med de nødvendige ISOBUS-funktioner som standard
- ✓ Praktisorienteret maskinsoftware og logisk menustruktur
- ✓ MiniView-display med alle AMAZONE terminaler og andre ISOBUS-terminaler. Du kan f.eks. få vist maskindataene i kortvisningen.
- ✓ Mulighed for maskinbetjening via traktorterminalen eller en løsning med 2 terminaler
- ✓ Fleksibel tilknytning af kort- og maskinvisning mellem traktorterminalen og betjeningsterminalen
- ✓ Unikt betjeningskoncept. Frit konfigurerbare displays og individuelle brugergrænseflader til hver fører
- ✓ Praktiske tillægsfunktioner, såsom den automatiske forhåndssænkning af bommen til din AMAZONE plantebeskyttelsessprøjte
- ✓ Integreret Task Controller-dataloggerfunktion

Fordele ved AMAZONE maskinsoftwaren:

- ✓ Brugerorienteret og intuitiv
- ✓ Skræddersyet til maskinen
- ✓ Funktionsspektrum, der overgår ISOBUS-standarden

Oversigt over ISOBUS-terminaler	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	8 tommer stort multitouch-farvedisplay	12,1 tommer stort multitouch-farvedisplay
Betjening	Touch og tolv taster	Touch
Grænseflader	Seriel grænseflade til GPS To USB-porte	
Sensortilslutning, f.eks. kvælstofsensor	via SCU-L-adapter	via SCU-L-adapter eller PeerControl
Jobstyrefunktion og håndtering af applikationskort (ISO-XML- og shape-format)	GPS-Maps&Doc	
Automatisk delbreddeaktivering (Section Control**)	GPS-Switch basic * med op til 16 delbredder eller GPS-Switch pro * med op til 128 delbredder	GPS-Switch basic + pro med op til 128 delbredder
Parallel-kørehjælp	GPS-Track * med virtuel lightbar	GPS-Track med virtuel lightbar
Automatisk sporføring	—	Steer Ready Set * til den selvkørende marksprøjte Pantera
Kameratilslutning/licens *	Én kameratilslutning/AmaCam * med automatisk bagedetektering	To kameratilslutninger/AmaCam *

* = Ekstraudstyr / ** = Vær opmærksom på maskinens maks. antal delbredder

Automatisk delbreddeaktivering GPS-Switch

Hvis terminalen, der skal betjenes, er udstyret med Section Control-funktion, som f.eks. GPS-Switch delbreddeaktivering fra AMAZONE, kan koblingen af delbredderne ske helt automatisk og i overensstemmelse med GPS-positionen. Når en mark er oprettet, kan føreren i automatiktilstand koncentrere sig helt om betjeningen af køretøjet, da koblingen af delbredder i kiler og på forageren finder sted automatisk.

Fordele ved den automatiske delbreddeaktivering:

- ✔ Aflastning af føreren
- ✔ Forøgelse af præcisionen også om natten og ved højere hastigheder
- ✔ Færre overlapninger og fejlsteder
- ✔ Driftsmiddelbesparelse
- ✔ Færre skader på afgrøderne og mindre miljøbelastning

- ❗ »Med Section Control overtager ISOBUS-computeren en stor del af førerens arbejde.«
(»dlz agrarmagazin« – »Kørselstest gødningsspreder ZA-TS« · 02/2017)

GPS-Switch

Med den automatiske delbreddeaktivering GPS-Switch tilbyder AMAZONE en GPS-baseret, fuldautomatisk delbreddeaktivering til alle AMAZONE's betjeningsterminaler og ISOBUS-kompatible gødningssprede, plantebeskyttelsessprøjter og såmaskiner.

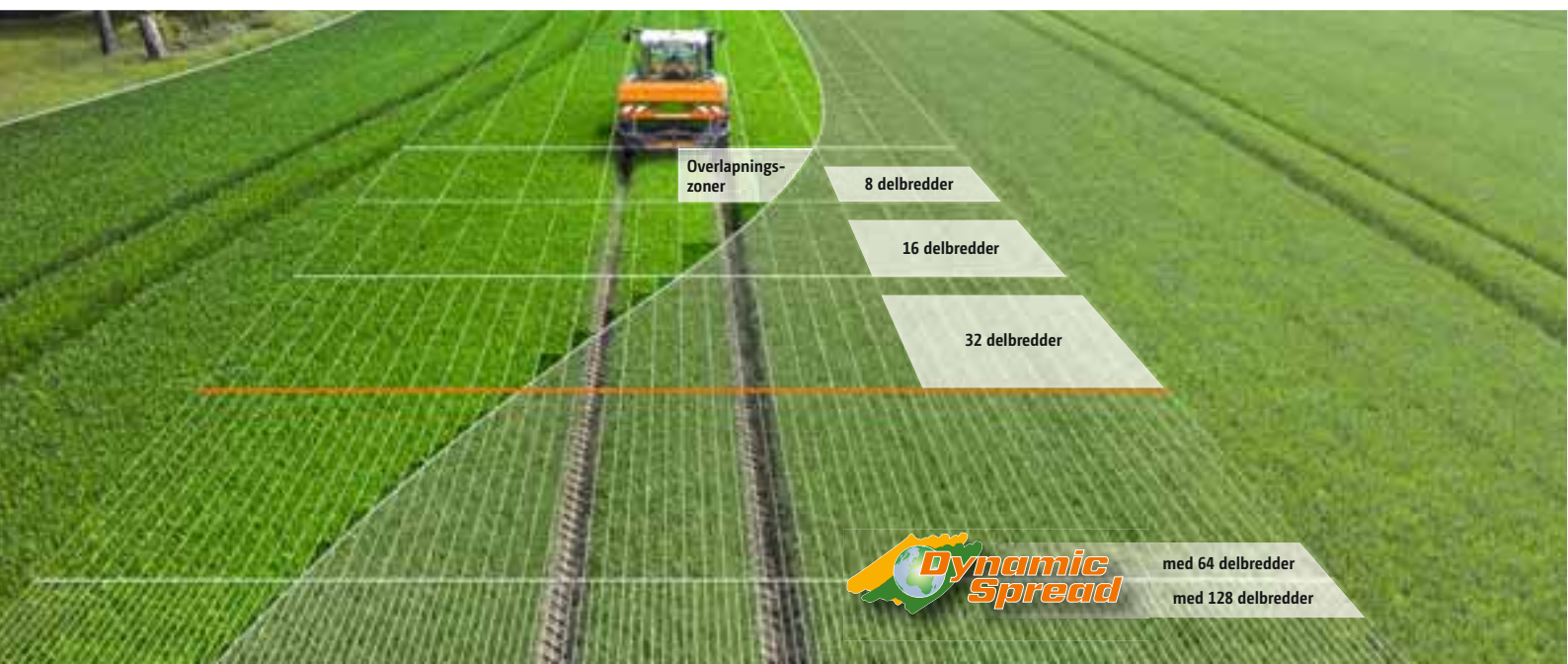
GPS-Switch basic

- ✔ Automatisk delbreddeaktivering med op til 16 delbredder
- ✔ Oprettelse af virtuel forager
- ✔ Automatisk forhåndssænkning af bommene med AMAZONE plantebeskyttelsessprøjte
- ✔ Standardudstyr til AmaPad 2
- ✔ Ekstraudstyr til AmaTron 4

GPS-Switch pro (som udvidelse til GPS-Switch basic)

- ✔ Automatisk delbreddeaktivering med op til 128 delbredder, især til plantebeskyttelsesteknik med enkeltdyseaktivering
- ✔ Markering af hindringer (f.eks. vandhul, ledningsmast)
- ✔ Auto-Zoom ved kørsel tæt på forageren
- ✔ Standardudstyr til AmaPad 2
- ✔ Ekstraudstyr til AmaTron 4

Automatisk delbreddeaktivering med op til 128 delbredder



Arbejdsdagen på den nemme måde – Udnyt mulighederne!

GPS-Maps&Doc

Alle ISOBUS-terminaler fra AMAZONE kan som standard via task controlleren registrere og lagre både maskindata og lokalitetstilknyttede data. Der er derudover mulighed for delarealspecifik dyrkning ved behandling af applikationskort i shape-format og ISO-XML-format.

- ✓ Enkel oprettelse, indlæsning og afvikling af jobs
- ✓ Gå i gang med arbejdet med det samme, og beslut senere, om der skal gemmes data
- ✓ Import og eksport af jobs i ISO-XML-format
- ✓ Jobsammenfatning via PDF-eksport
- ✓ Intuitivt system til afvikling af applikationskort i shape-format og ISO-XML-format
- ✓ Automatisk delarealspecifik regulering af udbringningsmængden
- ✓ Visning af inaktive markgrænser og automatisk markgenkendelse ved kørsel på arealet
- ✓ Optimale dyrkningsforudsætninger takket være behovstilpasset applikation
- ✓ Standardudstyr til AmaTron 4 og AmaPad 2

GPS-Track

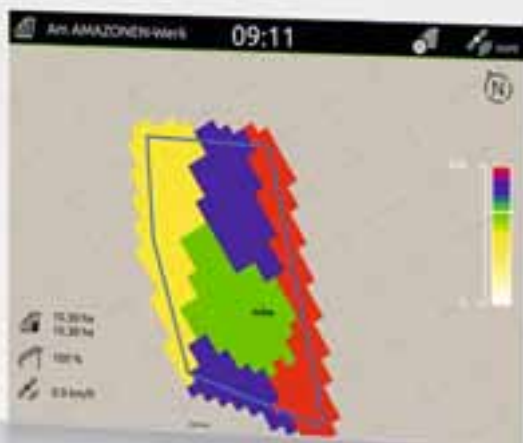
Parallel-kørehjælpen GPS-Track viser sig at være en enorm lettelse ved orienteringen på marken, især på græsjord og arealer uden kørespor.

- ✓ Med virtuel lightbar i statuslinjen
- ✓ Automatisk køresporsstyring via GPS til såmaskiner
- ✓ Diverse sportilstande som f.eks. A-B-linje og konturlinjekørsel
- ✓ Standardudstyr til AmaPad 2
- ✓ Ekstraudstyr til AmaTron 4

AmaCam

Softwarelicens til gengivelse af et kamerabillede på AmaTron 4 og op til to kamerabilleder på AmaPad 2.

- ✓ Automatisk visning af kamerabilledet på AmaTron 4 ved baglænskørsel



Visning af applikationskortet i AmaTron 4



Visning af kamerabilledet i AmaTron 4

AmaTron Connect

Nye veje til komfortable, opkoblede arbejds måder

Med AmaTron Connect tilbyder AMAZONE en digital grænseflade til en smartphone eller tablet. Forbindelsen mellem den mobile enhed og AmaTron 4 oprettes helt enkelt via WLAN.

AmaTron Connect muliggør brug af appen AmaTron Twin samt dataudveksling via agrirouteren og appen myAmaRouter.



- ✓ Det fulde overblik til enhver tid med AmaTron Twin-appen

AmaTron Twin App

Overskuelig displayudvidelse

AmaTron Twin-appen giver føreren endnu større komfort under arbejdet, idet GPS-funktionerne i kortvisningen også kan betjenes via en mobil enhed, f.eks. en tablet, parallelt med maskinbetjeningen i AmaTron 4.

Fordele ved displayudvidelsen AmaTron Twin:

- ✓ Brug af en eksisterende mobil enhed
- ✓ Større overskuelighed – overblik over alle anvendelser
- ✓ Komfortabel styring af GPS-funktioner i kortvisningen parallelt via den mobile enhed
- ✓ Overskuelig og realistisk gengivelse af arbejdsmaskinen og dens delbredder

Download appen gratis nu, og prøv DEMO i appen.



Alternative kortvisninger med AmaTron Twin – Overskuelig gengivelse af arbejdsmaskinen og dens delbredder samt kommandoknapper i højre side af den mobile enhed.

agrirouter –

Den uafhængige dataudvekslingsplatform til landbruget



✓ Se mere i videoen

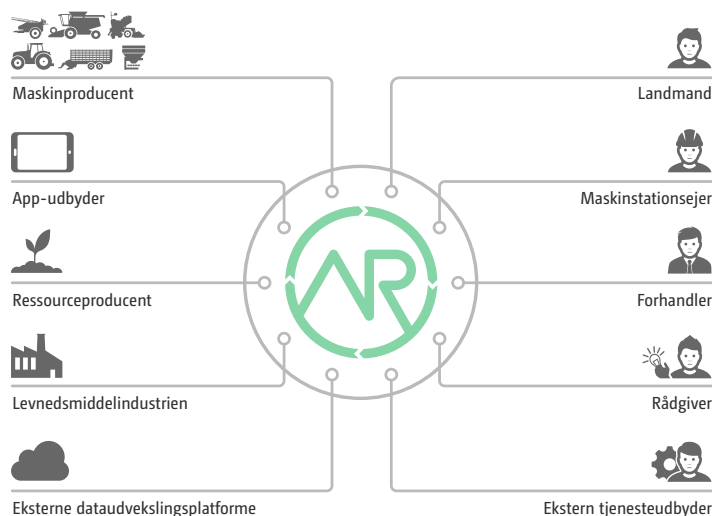
Sikker dataudveksling

Agrirouteren er en uafhængig dataudvekslingsplatform for landmænd og maskinstationsejere. Den giver mulighed for enkel og producentuafhængig dataudveksling mellem maskiner og landbrugssoftwareapplikationer og reducerer dermed administrationsomkostningerne. Brugeren bevarer i den forbindelse altid den fulde kontrol over sine data.

Appen myAmaRouter

Til onlineoverførsel af data mellem AmaTron 4 og agrirouteren

Med myAmaRouter-appen etableres dataudvekslingen mellem ISOBUS-betjeningsterminalen AmaTron 4 og den producentuafhængige dataudvekslingsplatform agrirouter. Hvis der skal arbejdes med jobdata, f.eks. applikationskort, på en maskine fra AMAZONE, kan dataene helt enkelt overføres til AmaTron 4 fra et Farm-Management-informationssystem (FMIS) via agrirouteren og myAmaRouter-appen. Når arbejdet er udført, kan det afviklede job på samme måde sendes tilbage og stilles til rådighed til dokumentation i en landbrugssoftwareapplikation.



✓ Den producentuafhængige agrirouter muliggør sikker og ukompliceret dataudveksling.

Fordele ved agrirouteren:

- ✓ Enkel dataudveksling mellem ISOBUS-betjeningsterminalen AmaTron 4 og den producentuafhængige dataudvekslingsplatform agrirouter
- ✓ Komfortabel og hurtig overførsel af job- og arbejdsdata uden brug af USB-drev
- ✓ Større fleksibilitet ved dataudveksling og dokumentation

Ukompliceret dataoverførsel. Transparent og sikker!



AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel og komfortabel betjening så intuitiv som din tablet

Hvorfor skulle en terminal ikke være så intuitiv og nem at betjene som en tablet eller smartphone? AMAZONE har med baggrund i denne tanke udviklet en mere brugervenlig AmaTron 4 og muliggør med dette produkt en mærkbart nemmere arbejdsgang, i særdeleshed også ved jobstyring. AmaTron 4 lever med det 8 tommer store multitouch-farvedisplay op til selv de strengeste krav og byder på maksimal brugervenlighed. Swipe med fingeren, eller brug app-karusellen til at skifte hurtigt fra program til program og den tydelige og enkelt strukturerede betjeningsmenu. En praktisk MiniView, en frit konfigurerbar statuslinje og virtuel lightbar gør brugen af AmaTron 4 særligt overskuelig og komfortabel.

✓ Maskinbetjening (UT, universalterminal) i dag-nat-tilstand

Fordele ved AmaTron 4:

- ✓ Automatisk fuld skærm, når der ikke sker betjening
- ✓ Automatisk indblænding af betjeningselementerne via nærhedssensor
- ✓ Praktisk MiniView-koncept
- ✓ Betjening via Multitouch-farvedisplay eller taster
- ✓ Særligt intuitivt og brugervenligt
- ✓ Markspecifik dokumentation
- ✓ Praksisorienteret og intelligent menustruktur
- ✓ Praktisk kvikstartmenu med import og eksport af jobdata, hjælp-vinduer, dag-nat-tilstand og AUX-N-tilknytning
- ✓ En kameraindgang og automatisk bakdetektering
- ✓ Gratis testfase til samtlige betalingslicenser
- ✓ AmaTron Connect – til den valgfrie introduktion til den digitale tidsalder

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



AmaPad 2

En særligt komfortabel måde at styre landbrugsmaskiner på

En ny dimension af styring og overvågning

Med AmaPad 2 tilbyder AMAZONE en særligt eksklusiv betjeningsterminal. Det 12,1 tommer store multitouch-farvedisplay er særligt komfortabelt og lever op til selv de strengeste krav til Precision Farming. Betjeningen af AmaPad 2 sker udelukkende ved touch.

Med det praktiske »MiniView-koncept« kan programmer, som p.t. ikke skal betjenes aktivt, men som ønskes overvåget, vises overskueligt i kanten. Disse kan efter behov forstørres ved at »trække« i dem med fingrene. Muligheden for at konfigurere et »instrument-bræt« individuelt med visninger afrunder betjeningsergonomien.



AmaPilot⁺ – Det hele fra en og samme producent!

Takket være AUX-N-funktionerne kan du betjene en lang række af maskinens funktioner i arbejdsmenuen ved hjælp af dit AmaPilot⁺ eller andre ISOBUS-multifunktionsgreb.



De vigtigste oplysninger ved et øjekast – i fuldskræmstilstand eller MiniView-visning

Fordele ved AmaPad 2:

- ✓ High-end ISOBUS-betjeningsterminal med stort touchdisplay
- ✓ Udvidet MiniView-koncept muliggør parallel visning af maks. fire menuer
- ✓ Hurtigstart-knap og integreret lightbar
- ✓ To kameraindgange
- ✓ Dag-nat-tilstand

Som standard med:

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

To kameraer muliggør konstant overvågning af omgivelserne under markarbejdet og på vejen



Dine fordele med AmaPilot⁺:

- ✓ Næsten alle funktioner direkte via tre niveauer i grebet
- ✓ Indstillelig håndstøtte
- ✓ Fri og individuel tilknytning af taster

Forsøgsvirksomhed

Controlled Row Farming (CRF)

I 2020 startede AMAZONEN-WERKE i fællesskab med datterselskabet SCHMOTZER Hacktechnik og partneren Agravis en ny forsøgsvirksomhed inden for planteavl. Denne Controlled Row Farming-forsøgsvirksomhed (CRF) på det nye AMAZONE-forsøgsgods Wambergen, som ligger tæt på produktionsanlægget og hovedfabrikken Hasbergen-Gaste, vil i de kommende år bidrage med vigtige konklusioner vedr. nye planteavlsteknikker. Med en fast rækkebredde på 50 cm i alle afgrøder reduceres de meget følsomme driftsmidler gødning og plantebeskyttelse ved helt nøjagtig placering. Det er derudover en målsætning at bringe større biodiversitet ind på arealet og som minimum holde brugets økonomiske succes konstant. Yderligere oplysninger findes på www.controlled-row-farming.de.



Forsøgsgods Wambergen

Høstresultater

Resultaterne viser, at dobbeltrækken med korn på 50 cm med 50% mindre såmængde giver præcis samme udbytte som den klassiske arealsåning. Derudover blev der ved såning af underafgrøden Alexandrinerkløver ved sidste radrensning benyttet en veludviklet ledsageafgrøde, som dannede supplerende biomasse umiddelbart efter høsten.

I dialog med både brugere og rådgivere har dyrkningskonceptet CRF med den helt konsekvente rækkeorientering i alle arbejdets faser fået meget positive tilbagemeldinger. DLG påbegyndte i efteråret 2021 et treårigt forsøgsprojekt efter grundprincipperne i Controlled Row Farming med særligt fokus på at fremme regionale nytteplanter.

Korn med ledsageplanter i CRF-system: Dobbelttrække med afstand på 50 cm giver tilstrækkelig afgrødetæthed



Radrensning i kornet, der er sået i dobbelttrækker



Robotteknik

AMAZONE viser vejen!

Partnerskab med AgXeed om etablering af autonom proces

For AMAZONE er automatiseringen og autonomiseringen af dyrkningsredskaberne og frem for alt arbejdsprocesserne i maskinerne det primære tema i udviklingen. AMAZONE har siden foråret 2022 deltaget i den hollandske start-up AgXeed. Den direkte og åbne kommunikation med trækkeretøjet muliggør maksimal udnyttelse med henblik på overvågning af processerne. Hovedtemaet hos AgXeed er tanken om åbne, standardiserede grænseflader i både den mekaniske sammenkobling af maskinerne og i kommunikationen via ISOBUS, andre standarder som TIM samt fremtidige grænseflader, især i forbindelse med elektrificering og sikkerhed. Kunden skal trods alt frit kunne vælge det bedste redskab på det bedste trækkeretøj, som vi også kender det i dag, og samtidig kunne opnå de bedste muligheder for innovation. AgBot med larvefodder har i forbindelse med AMAZONES jordbearbejdningsteknik og såteknik allerede opnået stor succes de senere år. Den nye AgBot med fire hjul kan ud over til jordbearbejdning og såning også bruges til mekanisk ukrudtsbekæmpelse ved hjælp af radrenseren fra SCHMOTZER. Derudover kan den universelle liftofhængte frontbeholder FTender til såsæd og gødning samt fronttanken FT-P til plantebeskyttelsesmiddel og flydende gødning kombineres anvendelsesspecifikt med diverse dyrkningsredskaber fra AMAZONE.



4-hjulet AgXeed AgBot og AMAZONE-rotorharve KE 3001 Super med påbygningssåmaskinen GreenDrill



AgBot med larvefodder i indsats med Precea 3000-AFCC og FTender 1600

AgBot fra AgXeed med en ydelse på 156 hk og klassisk 3-punkts grænseflade



Jordbearbejdning med AMAZONE





Liftoafhængt vendepløj Cayros®

Plove til intelligent planteavl



Cayros M, 3 fure



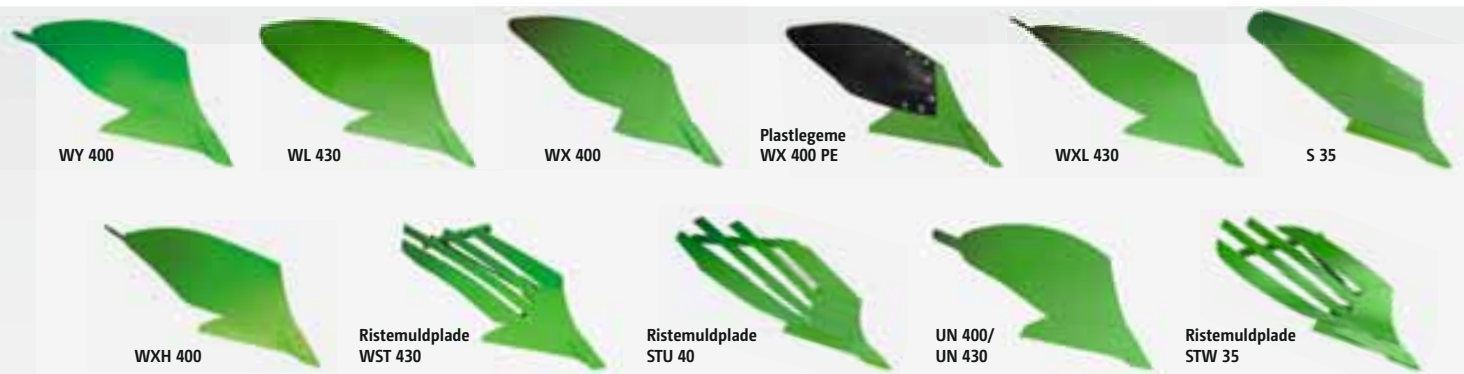
Alle drejeværker på Cayros-plove er udstyret med vendefunktion med dobbeltvirkende cylinder med automatisk omskiftning. Det betyder, at vendingen af ploven sker roligt og uden ryk, og derudover kan drejningen af ploven aktiveres med en enkeltvirkende styreventil med trykfrit returløb. Gennemtænkte slangeføringer forhindrer beskadigelser.

AMAZONE-plove udmærker sig ved robust teknik, høj arbejdskvalitet, optimal tilpasning til specifikke betingelser på anvendelsesstedet og fremragende økonomi.

Med Cayros tilbyder AMAZONE fem typer liftvendepløve i forskellige størrelser og med forskellige konstruktioner. Programmet spænder fra to- til fire-furede pløve i mellemklassen til tunge fire- til seks-furede liftvendepløve til store traktorer.



Cayros XM, 4 fure



Plovlegemet er et centralt element i enhver pløj og er i første række afgørende for arbejdskvaliteten og den økonomiske anvendelse af ploven. Restløs indarbejdning af afgrøderester, især under krævende betingelser som f.eks. i forbindelse med majsstængler, er et af kvalitetsparametrene. Andre udfordringer som f.eks. arbejde på skrånninger mestrer AMAZONE-legemerne imidlertid også med bravur. Cayros-plovprogrammet byder på et udvalg af 11 forskellige plovlegemer og garanterer dermed perfekt arbejde under vidt forskellige jordbundsforhold.

Arbejdsbredde pr. fure	32*, 36, 40, 44, 48 cm, mekanisk 32 cm til 55 cm, hydraulisk
Traktorydelse	op til 380 hk

* Kun ved legemeafstand 85 cm



Cayros XS, 6 furer

Den gennemtænkte udformning af flere af modulerne som f.eks. drejeværk og ramme, åselementer og andet udstyr gør det muligt at konstruere en lang række pløjvarianter.

Forskellige rammehøjder og legemeafstande, op til tre forskellige systemer til overbelastningssikring kombineret med trinvis eller hydraulisk trinløst indstillelig arbejdsbredde giver mulighed for præcis og kompromisløs afstemning af pløvens specifikationer efter individuelle behov.



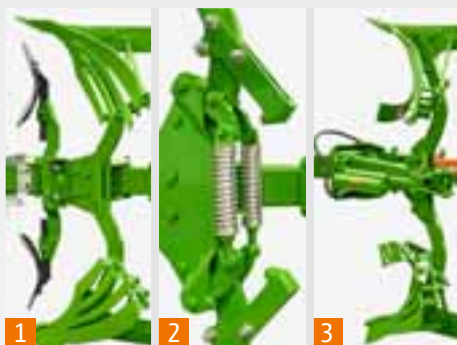
Cayros XS, 5 furer



Et af de særlige kvalitetskendetegn ved Cayros-pløvene er varmebehandlingen med ©plus-hærdeprocessen til afstrygerne. Denne varmebehandling fører til længere levetid, høj slagfasthed samt lavere trækkræfter og dermed reduceret brændstofforbrug.



Alle liftårne er udstyret med langhuller til fastgørelse af topstangen. Når den anbringes i det lange hul, kan pløven og traktoren tilpasse sig optimalt til ujævnheder i jorden og dermed holde den ønskede arbejdsdybde.



Der kan som overbelastningssikring vælges tre forskellige stensikringssystemer. Et mekanisk via springbolte (1), et halvautomatisk med spiralfjedre (2) og en fuldautomatisk hydraulisk variant (3).



På Cayros V finder indstillingen af arbejdsbredden sted trinløst og hydraulisk fra traktoren. Systemet er naturligvis så gennemtænkt, at trækpunktet og arbejdsbredden automatisk også indstilles korrekt.

Lifthængt vendeplow Teres

Ploven, der kan det hele



Teres 300 VS i indsats

Med Teres tilbyder AMAZONE en lifthængt vendeplow med 4, 5 eller 6 skær og hydraulisk arbejdsbredderegulering fra 33 cm til 55 cm. Takket være det nye SpeedBlade-plovlegeme er der mulighed for maksimal hastighed ved minimal slitage. Samtidig sørger den automatiske tilpasning af forreste fure for et perfekt arbejds mønster. Med Teres leverer AMAZONE altid den rigtige løsning til enhver virksomhed, også selv om der stilles vidt forskellige krav.



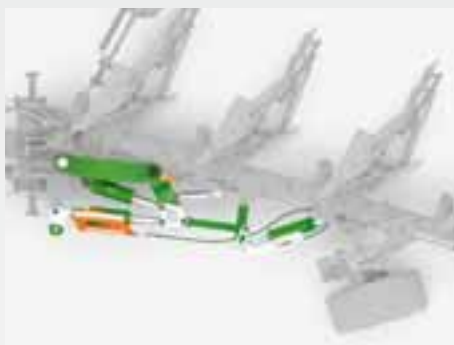
Teres 300 VS, 6-skær



Den 130 mm store hule vendeakse muliggør to ens dimensionerede store lejer. Dette forøger holdbarheden markant.



Den lejrede monteringsakse ProtectShaft med integrerede kugler sikrer lav slitage og maksimal holdbarhed. Ledlejerne har en dæmpende virkning og skåner materiellet på forageren og ved kørsel på vejen.



Kort efter løftningen af ploven sker der takket være SmartTurn en skånsom indsvingning af rammen, inden ploven vendes. Arbejdsbredden ændres ikke som følge af indsvingningen af rammen. På denne måde undgås slitage frem for alt på legemernes lejer.



Det åbne legemekorpus forhindrer med dets facon, at jorden bliver hængende fast under korpusset. Ploven er dermed endnu lettere at trække. Samtidig sørger den massive indstillelige støtte på båndlegemerne for endnu større stabilitet.

Arbejdsbredde pr. legeme	35, 40, 45, 50 cm, mekanisk 33 cm til 55 cm, hydraulisk
Traktorydelse	op til 300 hk



Teres 300 VS, 6-skær



Med AutoAdapt sker der ved tilpasning af den samlede arbejdsbredde samtidig automatisk indstilling af forreste fure. Takket være parallelogrammet og den hydrauliske forbindelse mellem arbejdsbreddecylindere og cylinderen til forreste fure lykkes en præcis genoptagelse under alle betingelser.

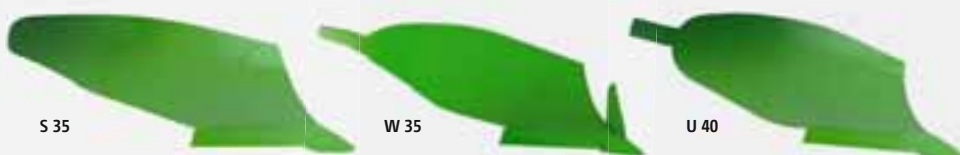
Det nye SpeedBlade-plovlegeme med patenteret ekstra stor brystplade og ©plus-hærdeproces sikrer markant lavere slitage i kombination med høje kørehastigheder. Med de hele tiden højere kørehastigheder under pløjningen forskydes slitagepunktet bagud. Den lille brystplade på gængse plovlegemer betyder, at slitagen ved højere hastigheder forekommer direkte på muldpladen. Takket være den patenterede forstørrede brystplade er det tilstrækkeligt at udskifte den forreste del af muldpladen. Den besværlige og meget dyre udskiftning af hele muldpladen undgås på den måde.

SpeedBlade-plovlegeme



STW 35

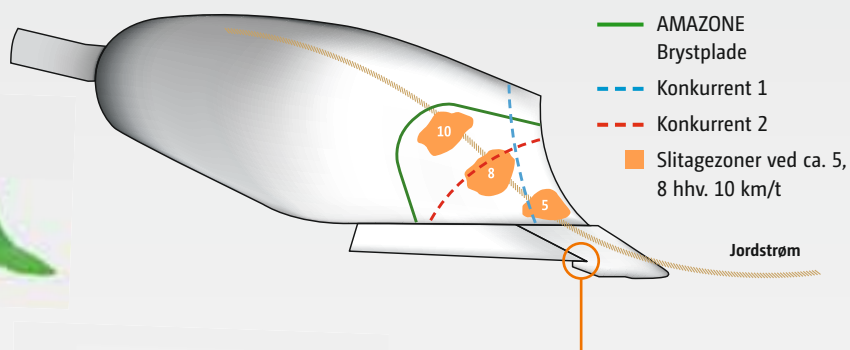
STU 40



S 35

W 35

U 40



- AMAZONE
Brystplade
- - - Konkurrent 1
- - - Konkurrent 2
- Slitagezoner ved ca. 5, 8 hhv. 10 km/t

Jordstrøm

Skærspidsen rager ud over skærbladet:

- ✓ Dermed kommer samlingen til at ligge beskyttet i skærspidsen
- ✓ Planterester, bindegarn, tråde og rester af rødder kan ikke komme til at sidde fast

Bugseret vendeplow Tyrok

Højere ydeevne takket være højere hastighed med minimal slitage



Tyrok 400 VS med pakker

Med Tyrok 400 introducerer AMAZONE nu med en helt nyudviklet bugseret vendeplow, som fås med 6, 7, 8 eller 9 skær til 400 hk-traktorklassen, på markedet. De vigtigste egenskaber ved denne plow er højere ydeevne også under permanent belastning, perfekt arbejds kvalitet og fremragende stabilitet. Samtidig byder Tyrok på et højt komfortniveau takket være de meget enkle, sikre og præcise indstillingsmuligheder.

Tyrok 400 VS, 8-skær



Liftofhængsbukken på Tyrok giver en perfekt forbindelse til traktoren, samtidig med at slitagen minimeres. Takket være den 180° drejelige liftofhængsbuk kan trækket til siden mindskes, hvorved der spares brændstof.



Takket være en tottrins endepositionsdæmpning bliver plovens drejeproces bremsset, umiddelbart før afslutningen. Det giver en materialeskånende dæmpningsvirkning ved indkøring af cylinderen.



På alle Tyros-V-plove finder indstillingen af arbejdsbredden sted trinløst og hydraulisk fra traktoren. En meget overskuelig indikering med skala og viser informerer føreren om den indstillede arbejdsbredde.



Det ryddelige slangekabinet SmartCenter muliggør en optimal slangeføring til traktoren. Ploven kan dermed kobles til traktoren på ingen tid.

Arbejdsbredde pr. legeme	35, 40, 45, 50 cm, mekanisk 33 cm til 55 cm, hydraulisk
Traktorydelse	op til 400 hk



Tyrok 400 VS i indsats



Der fås forskellige bugseringshjul med store volumener til optimal fremdrift i jorden og præcis arbejdsdybdeføring også under vanskelige forhold. Dybdeindstillingen via bugseringshjulet foretages komfortabelt via en hydraulikcylinder eller uden værktøj via clips på stempelstangen.

Det rektangulære rammerør i dimensionerne 200 x 150 x 10 mm forhindrer, at rammen bøjer – også under høj belastning og krævede jordbundsforhold. Rammens stabilitet forhindrer deformation, så der opnås en ensartet arbejdsdybde over hele arbejdsbredden. Samtidig kan rammen takket være den rektangulære facon belastes endnu mere. Rammehøjden udgør 80 cm, og der kan med ekstraudstyr i form af overbelastningssikring også opnås 85 cm.



De forskelligartede dækstørrelser betyder, at bugseringshjulet kan tilpasses optimalt efter de praktiske behov.



AMAZONE udbygger med henblik på endnu bedre effektivitet i din virksomhed pakkerprogrammet i forbindelse med et strategisk samarbejde med firmaet Tigges. Der er derfor nu mulighed for at kombinere Tyrok med pakkere fra Tigges i AMAZONE-design. Der tilbydes både forskellige ringdiametre og forskellige ringprofiler. Der kan derudover vælges mellem enkelt- og dobbeltringpakkere med arbejdsbredder på op til 4,65 m.

Kompakt tallerkenharve Catros⁺ 02

Helt nye standarder – Ydelse, som gør arbejdet sjovt!

Arbejdsbredde	4 m/5 m/6 m, liftofhængt
	4 m/5 m/6 m, bugseret, svingchassis
Arbejdsdybde	5 cm til 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5002-2 i 5 m arbejdsbredde med takkede tallerkener (diameter 510 mm)

Alle de kompakte Catros⁺-tallerkenharver giver takket være deres ekstraordinært lave trækmodstand mulighed for særligt høje hastigheder og dermed store arealydelser.

De hydraulisk klapbare, liftofhængte Catros⁺-maskiner fås i arbejdsbredder på 4 m til 6 m. Det samme gælder de bugserede maskiner Catros⁺-2TS.

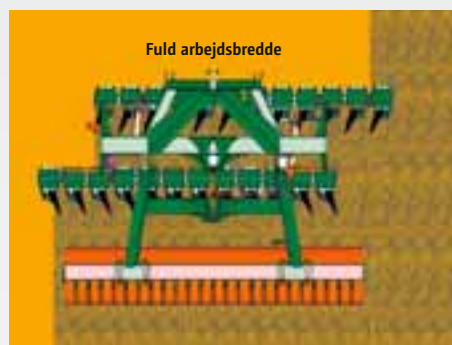


Med strigle er Catros⁺ også velegnet til klargøring af såbed om foråret.

Catros⁺ 5002-2 med takkede tallerkener (diameter 510 mm) og kileringsvalse



Den påmonterede GreenDrill fås til arbejdsbredder fra 3 m til 6 m og bruges til udsåning af fin såsæd og mellemafgrøder.



Tallerkenforskydningen kan på Catros⁺ nemt indstilles via den firkantede excenterbolt, så der altid kan arbejdes på hele arealet. Forskydningen af de to tallerkenrækker kan derved hurtigt og uden brug af værktøj optimeres via en forskydningsenhed.



De bugserede maskiner Catros⁺-2TS med 4 m til 6 m arbejdsbredde er udstyret med et svingbart chassis med trækstang. De er kendetegnet ved en meget rolig gang, fordi det komplette chassis under arbejdet svinges via arbejdsrammen.

Kompakt tallerkenharve Catros⁺ 03

Den stærke basismodel



Catros⁺
510 mm
(glat)

Catros⁺
510 mm
(fintakket)

Catros⁺
510 mm
(grovtakket)

Arbejdsbredde 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m,
liftofhængt

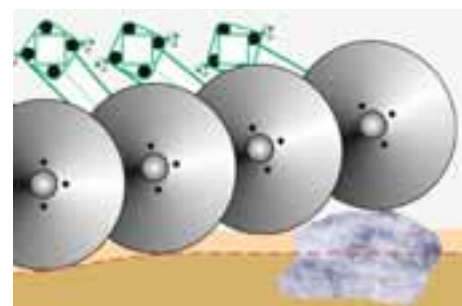
Arbejdsdybde 5 cm til 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 med takkede tallerkener i 3 m arbejdsbredde

Alle liftofhængte Catros-tallerkenharver er ideelt egnet til hurtig, plan og intensivt blandende jordbearbejdning. Hultallerkenerne er monteret i to rækker og åbner den øvre del af jorden i hele arbejdsområdet. Den høje hastighed sikrer optimal blanding af jord og halm.

Catros⁺ 03 er i arbejdsbredderne på 2,5 m til 4 m den ideelle basismodel til små og mellemstore landbrug. Takket være klapbare kanttallerkener kan der med Catros hurtigt skiftes fra transport- til arbejdsstilling, så den effektive anvendelsesbredde altid kan opnås, når der arbejdes med maskinen.



Gummifjederelementerne sikrer optimal tilpasning af hultallerkenerne til jordoverfladens kontur.

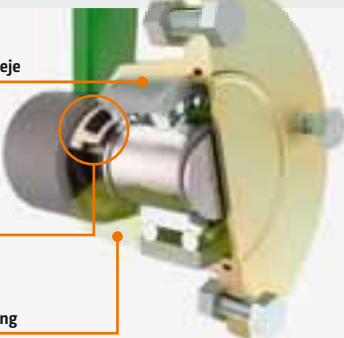


Catros⁺ 3003
med kileringsvalse

2-radet
vinkelkugleleje

Gliderings-
pakning
monteret i
konisk
holder

Oliepåfyldning



Vedligeholdelsesfrie lejer med glideringspakning og stensikring via gummifjederelementer er blandt de ting, der karakteriserer alle Catros- og Certos-glideringspakninger. Gennemprøvet 1.000.000 gange!



X-Cutter-Disc med bølgeprofil anvendes ved meget overfladisk jordbearbejdning. Den nye specialtallerken har en diameter på 480 mm for at give den en høj omkredshastighed, og den arbejder optimalt i arbejdsdybder på 2 til 8 cm.



Knivvalsen muliggør en ekstremt overfladisk jordbearbejdning med samtidig knusning af stubbene, f.eks. under den første stubbearbejdning i raps.

Kompakt tallerkenharve Catros⁺ 03-2TX

Til maksimale arealydelser



X-Cutter-Disc
480 mm
(med bølgeprofil)



Catros⁺
510 mm
(glat)



Catros⁺
510 mm
(fintakket)



Catros⁺
510 mm
(grovtakket)

Arbejdsbredde 7 m / 8 m / 9 m, bugseret,
integreret transportchassis

Arbejdsdybde 5 cm til 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX med kileringsvalser med matrixprofil i 8 m arbejdsbredde



Til udjævning og bedre findeling fås der som ekstraudstyr et crushboard, som kan anbringes foran eller bag tallerkenrækkerne. Disse kan, særligt efter pløjning, hjælpe med at opbryde grove jordklumper.

AMAZONE tilbyder også de kompakte Catros-tallerkenharver⁺ med 7, 8 og 9 m arbejdsbredde. Maskinerne udmærker sig ved stor effektivitet i kombination med lavt specifikt trækraftbehov og egner sig dermed ideelt til anvendelse efter traktorer i 210- til 350-HK-klassen, der er vidt udbredte i større landbrug.



Catros⁺ 7003-2TX



Indstillingen af arbejdsdybden udføres meget komfortabelt og som standard via hydraulik fra kabinen. Dermed kan arbejdsdybden tilpasses meget fleksibelt. Det betyder, at der på arealet kan arbejdes med så lav dybde som muligt, mens der på forageren og i køresporene arbejdes så dybt, som det er nødvendigt.



Den perfekte jordbundstilpasning opnås derudover med ContourFrame. Her sættes de yderste segmenters hydraulikcylindre under forspænding ved hjælp af hydraulikkumulatorer og køres i flydestilling, så hvert af de tre segmenter kan udføre jordbundstilpasning opad og nedad. Det betyder, at maskinen også i meget bakket terræn tilpasser sig effektivt til terrænkonturen.

Kompakt tallerkenharve Catros⁺ 12003-2TS

Rendyrket effektivitet



Catros⁺
510 mm
(glat)



Catros⁺
510 mm
(fintakket)



Catros⁺
510 mm
(grovtakket)

Arbejdsbredde 12 m, bugseret, svingchassis

Arbejdsdybde 5 cm til 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 12003-2TS i 12 m arbejdsbredde ved stubkulturering

Catros⁺ 12003-2TS afrunder Catros-familiens arbejdsbreddespektrum opefter. Med 12 m arbejdsbredde og mulighed for at vende på valse klarer Catros⁺ 12003-2TS store arealydelser og giver enorm effektivitet for store bedrifter og maskinstationer.



Sikker vejtransport med en transportbredde på mindre end 3 m takket være de hydraulisk klapbare maskinrammer som standard.



Catros⁺ 12003-2TS med ContourFrame



Taktekter være den som standard monterede svingningsudligning på trækstangen opnås der også under de mest krævende forhold en rolig gang med Catros.



Catros⁺ 12003-2TS er udstyret med takkede tallerkener i diameteren 510 mm og muliggør således arbejdsdybder fra 5 til 14 cm. ContourFrame på Catros⁺ 12003-2TS er inddelt i fire rammesegementer, som hver især er lejret flydende. Den hydrauliske forspænding muliggør således en individuel jordbundstilpasning for hvert af de 4 segmenter.

Kompakt tallerkenharve Catros^{XL}

XL-effekt ved fjernelse af stubbe



X-Cutter-Disc
480 mm
(med bølgeprofil)



Catros^{XL}
610 mm
(fintakket)



Catros^{XL}
610 mm
(grovtakket)

Arbejdsbredde 3 m til 8 m

Arbejdsdybde 5 cm til 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS i praktisk anvendelse

Med Catros^{XL}-produkttyperne fuldender AMAZONE programmet af kompakte tallerkenharver i segmentet 3 til 8 meter. Til forskel fra de hidtidige Catros⁺-maskiner har de nye Catros^{XL} større tallerkener med en diameter på 610 mm og er dermed konstrueret til arbejdsdybder op til 16 cm.



På grund af den større tallerkenafstand imponerer Catros^{XL} med sin store passage. Takket være rammens åbne konstruktion med store frirum er indarbejdningen af mellemafgroder, kernemajsstænger eller kartoffeltoppe uden problemer mulig ved siden af stubbearbejdningen.



Catros^{XL} 3003 med
kileringsvalse



De hydraulisk klappbare liftofhængte kompakte tallerkenharver med arbejdsbredder på 4 m til 6 m er ideelt egnet til høje daglige arbejdsydelse. Takket være den hydrauliske klapfunktion er der med 3 m transportbredde heller ikke noget, der hindrer sikker vejtransport.



Med Catros^{XL} 03-2TX fås også segmentet med bugserede kompakte tallerkenharver med svingchassis som XL-variant med op til 16 cm arbejdsdybde.



Catros^{XL} er udstyret med individuelt justerbare kanttallerkner. Disse tallerkener i varianterne 3 m og 4 m kan nemt klappes ind til vejtransport, så den pågældende transportbredde kan opnås.

Stor kompakt tallerkenharve Certos[®]-2TX

Den fleksible kraftkarl



Certos
660 mm
(grovtakket)

Arbejdsbredde 5 m / 6 m / 7 m

Arbejdsdybde 7 cm til 20 cm



Certos 6002-2TX i 6 m arbejdsbredde med midterchassis TX i brug



Certos-2TX føres i det bageste område via efterløbsvalsen og i det forreste område via støttehjul, hvilket realiserer en konstant dybdeføring af maskinen.

Den store kompakte tallerkenharve Certos-2TX med integreret midterchassis muliggør med sin tallerkendiameter på 660 mm arbejdsdybder på op til 20 cm. I forbindelse med maskinens store egenvægt sikrer Certos-2TX en mere intensiv iblanding af organisk materiale og en sikker indtrækning, også på tunge jorder. De bugserede Certos-2TX-produktyper fås i arbejdsbredderne 5 m, 6 m og 7 m.

Certos 6002-2TX



Det integrerede midterchassis giver Certos-2TX en stor manøvredegtighed. Certos-2TX er som standard udstyret med trækstangsdæmpning for at opnå en rolig gang og en ensartet arbejds kvalitet.



Takket være udstyret med hydraulisk øvre gjord kan hældningen på Certos tilpasses. Hvis maskinen skulle komme til at trække skævt, kan dette nemt og bekvemt udlignes fra førersædet i traktorens kabine.



Arbejdsbredden på Certos-2TX indstilles trinløst og hydraulisk via støttehjulene og fra traktorsædet. Arbejdsdybdevisningen er tydeligt synlig fra traktorsædet og kan således til enhver tid nemt kontrolleres.

Overfladegrubber Cobra®

Overfladisk skæring under alle betingelser

Arbejdsbredde 6 m / 7 m

Arbejdsdybde 3 cm til 13 cm



Cobra 7002-2TX ved bearbejdning af stubbe



AMAZONE tilbyder forskellige gåsedefodsskær med en bredde på 220 mm og dermed skæring af hele overfladen, så stubbe og ukrudt bearbejdes. Med en tandafstand på 13,3 cm er der under alle betingelser tilstrækkelig overlapning til at sikre skæring af hele overfladen.

Den 6-radede overfladegrubber Cobra med arbejdsbredder på 6 m og 7 m giver talrige anvendelsesmuligheder. Fra vending af mellemafgrøde, overfladisk stubkulturering til klargøring af såbed er Cobra en allrounder til overfladisk jordbearbejdning. Takket være et alsidigt forredskabs-, skær- og valseprogram kan apparatet tilpasses til næsten alle arbejdsforhold.

Cobra 7002-2TX med knivvalse



ECO-bladfjedertandens vibrationer danner en stor andel let jord. Dette skaber optimale spiringsbetingelser, så spildkorn og ukrudtsfrø vokser frem og kan bekæmpes mekanisk i den efterfølgende arbejdsgang.



En forbindelsesstang mellem dybdeføringselementerne sikrer en ensartet justering forrest og bagest på maskinen. Arbejdsdybden kan indstilles trinløst fra traktorens kabine.



Ud over det meget omfattende program af efterløbsvalser tilbydes der også en dobbelt strigle. Denne sørger for, at afgrøderester fordeles godt, og at overfladen udjævnes optimalt.

Stubharve Cenio®

Den kompakte og alsidige liftofhængte grubber

Arbejdsbredde 3 m / 3,5 m / 4 m

Arbejdsdybde 5 cm til 30 cm



Cenio 3000 Super i indsats

Den 3-radede liftofhængte grubber Cenio med arbejdsbredder fra 3 m til 4 m kan bruges til alt fra stubbearbejdning i lav dybde til mulddyb løsning i ned til 30 cm arbejdsdybde. Takket være et alsidigt skær- og valseprogram kan apparatet tilpasses til næsten alle arbejdsforhold.



Anvendelsesområdet for Cenios rækker fra den overfladiske stubbearbejdning over løsning af muldlaget til klargøring af såbedet. Dette kræver en tilpasset skærteknik. Dertil hører også hurtigskiftesystemet C-Mix-Clip.



Cenio 3000 Special



Tandsektionen kan udstyres med en hydraulisk dybdeindstilling. Indstillingerne er tydeligt synlige på en stor skala – også fra traktorsædet.



C-Mix-Super-overbelastningssikringen med affjedret overbelastningssikring giver også et perfekt arbejdsresultat ved mulddybt arbejde. C-Mix-Special-tanden med springbolt-overbelastningssikring er et alternativ til let og middelsvær jord uden sten.



Til genpakning af jorden fås forskellige efterløbsvalser. Du vælger selv, hvilken valse der egner sig bedst til betingelserne hos dig!

Stubharven Cenius®

Alsidiig både ved konserverende og konventionelle dyrkningsmetoder!

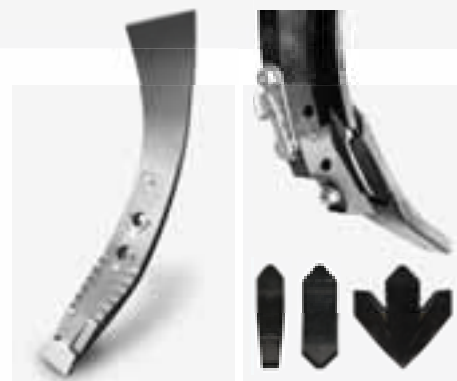


Cenius 3003 Special, 3 m med knivrigsvalse

Den liftophængte, 3-rækkede stubharve Cenius kan anvendes til at bearbejde stubmarker og mulddyb løsning. Den øgede frihøjde i konstruktionen sikrer en problemfri materiale gennemstrømning, selv ved store halmmængder. Efterløbende tildækningsaggregater med fjedre eller tallerkenpar jævner den løsenede jord ensartet. I forbindelse med en aktiv eller passiv AMAZONE-såkombination er det en fremragende måde at udføre konserverende agerbrug på.



Cenius Special: Tænder med springboltsikring



C-Mix-HD-skær

C-Mix-Clip-hurtigskiftesystem

Udelt C-Mix-HD-skær 80 mm: Meget slidstærk variant (HD – Heavy Duty) med hårdmetalplader i de områder, der slides mest.

C-Mix-Clip-hurtigskiftesystem: Systemet muliggør komfortabel skærudskiftning.



C-Mix-vingeskær
430 mm



C-Mix-gåsefodsskær
320 mm*



C-Mix-vingeskær
350 mm*



C-Mix-spids 100 mm
med ledeplade 100 mm



C-Mix-spids 80 mm*
med ledeplade 80 mm



C-Mix-skær
40 mm*

Anvendelsesområdet for Cenius rækker fra den flade stubbearbejdning over mulddyb løsning til klargøring af såbedet. Dette kræver en tilpasset skærteknik. Adskillelsen af ledeplade og skærspids har især til formål at reducere slitageomkostningerne. Afhængigt af jordtype, lokalitet og jordfugtighed kan 3 til 5 skærspidser slides op, før ledepladen skal udskiftes. C-Mix-skærsystemets ledeplader er buede, hvilket sikrer en mere intensiv blandevirkning.

*også som HD-variant

3-rækker, 1 tallerkenrække eller tildækningsaggregater med fjedre**Arbejdsbredde** 3 m/3,5 m/4 m

Cenius 3003 Super med U-profil-valse

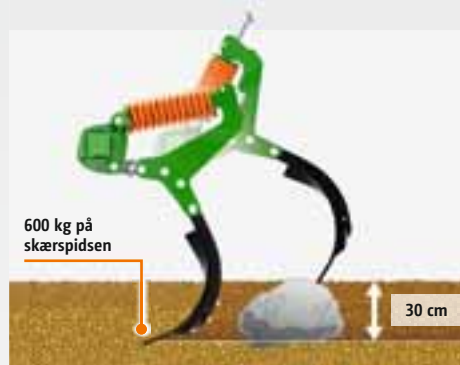
Stubharven Cenius kan i forskellige udstyrsvarianter tilpasses stort sagt alle arbejdsbetingelser. Som efterløbsvalse tilbydes: Rørpakkervalse, vinkelprofilvalse, tandpakkervalse, kileringsvalse, kileringsvalse med matrixprofil, U-profil-valse, dobbelt-U-profil-valse og tandemrørpakkervalse.



Takkede 460 mm udjævningstallerkener også til arbejde med store halmængder. Stærkere blandevirkning end ved glatte tallerkener, altid sikker fremdrift.



Cenius Super: C-Mix-tænder med 600 kg overbelastningssikring og 300 mm frigang i fjederen – ideel også til ekstreme forhold.



C-Mix-Super-tænderne leverer sammen med overbelastningssikringen et perfekt arbejdsresultat også ved mulddybt arbejde. Udløsekraften for C-Mix-Super-tændernes trykfjeder-overbelastningssikring ligger over 600 kg og har en frigang på 30 cm.



Dybdeindstillingen sker som standard mekanisk ved hjælp af en topstang eller meget bekvemt hydraulisk fra traktorsædet. Således kan der også under kørslen reageres på forskellige jordbundsforhold.



Den påbyggede GreenDrill fås til arbejdsbredderne 3 m, 3,5 m og 4 m. Den er perfekt egnet til udsåning af fin såsæd og mellemafgrøder.

Stubharven Cenius®-2TX

Det effektive multitalent

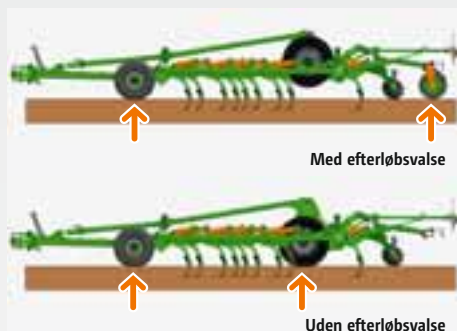


Cenius 4003-2TX Super med kileringsvalse

Anvendelsesspektret for Cenius-2TX rækker fra flad stubbearbejdning over mulddyb løsning til såbedsklargøring. Dette kræver naturligvis en tilpasset skærteknik. Den 4-radede placering af de nye C-Mix-tænder med 28 cm tandafstand samt 80 cm rammehøjde giver en variabel, tilstopningsfri anvendelse.



Cenius 5003-2TX Super



Dybdeføringen udføres af støttejulene og i bagenden af maskinen af efterløbsvalserne. Der kan også indstilles supplerende medløb på chassiset. Under meget våde forhold kan Cenius-2TX også anvendes uden efterløbsvalse.



Den hydrauliske justering, der fås som ekstraudstyr til udjævningsenheden, muliggør central indstilling fra traktorens kabine. På en skala, der er meget tydelig og tilgængelig fra førersædet, kan den aktuelle arbejdsposition på udjævningstallerkenerne aflæses.



Med den ekstra, trinløse hydrauliske dybdeindstilling kan arbejdsdybden også indstilles under kørslen. Således kan der reageres fleksibelt på varierende jordbundsforhold og driftsbetingelser.



Som specialtilbehør til Cenius-2TX fås såmaskinen GreenDrill. Dermed kan jordbearbejdningen og udsåningen af mellemafgrøder samles i en enkelt arbejdsgang.

4-rækker, 1 tallerkenrække eller tildækningsaggregater med fjedre**Arbejdsbredde** 4 m/5 m/6 m/7 m/8 m

Cenius 6003-2TX Super uden efterløbsvalse

Ved meget våde forhold sent på efteråret eller klargøring af marken før vinteren er det muligt at anvende Cenius-2TX uden efterløbsvalse. I dette specielle tilfælde bruges chassiset til dybdeføring. Indsvingere holder det derved i arbejdsdybden. Tænder, der løber bag hjulene, tjener til sporløsning og giver et ensartet arbejdsbillede.



Cenius 7003-2TX Super



C-Mix-Ultra-tand med hydraulisk overbelastningssikring



C-Mix-Super-tand med trykfjeder-overbelastningssikring

C-Mix-Ultra-tandsystemet er udstyret med en automatisk overbelastningssikring via hydraulikcylinder og er ideelt egnet til de mest krævende betingelser. C-Mix-Super-overbelastningssikringen giver også et perfekt arbejdsresultat ved mulddybt arbejde. Således er det muligt at arbejde effektivt og kontinuerligt under selv de vanskeligste forhold.



Midterchassiset giver maskinen en god manøvrerdygtighed både på vejen og marken. Der er afhængigt af nationale indregistreringskrav og maskinens udstyr mulighed for transporthastigheder på op til 40 km/t.



Som ekstraudstyr fås en aktiverbar traktionsforstærkning. Ved aktivering overfører den yderligere en del af maskinens vægt til traktorens bagaksel. I den maksimale arbejdsdybde er der mulighed for 1500 kg.

Grubber-tallerkenharve-kombination Ceus[®]-TX

Sammenblanding i overfladen, løsning i dybden

Arbejdsbredde

3 m/4 m



Ceus 3000-TX i praktisk anvendelse



Det indvendige TX-chassis på Ceus-2TX og Ceus-TX giver mulighed for en høj manøvrerdygtighed på forageren og en komfortabel vejtransport. Der er afhængigt af nationale indskrænkninger med Ceus-2TX og Ceus-TX også mulighed for godkendelse til 40-km/t og dermed højere hastighed ved vejtransport.

Med Ceus kan flere arbejdsprocesser kombineres i én overkørsel. På den måde muliggør den forankørende tallerkensektion med takkede tallerkner på 510 mm en flad bearbejdning i arbejdsdybder på 5 til 14 cm. Når jorden efterfølgende skal løsnes på op til 30 cm arbejdsdybde, følger tandsektionen med C-Mix-Super-tænderne. Ceus egner sig dermed til bearbejdning af stubbe og til jordbearbejdning, dybdegående løsning, klargøring af såbed og især til arealer med store mængder organisk materiale.



Ceus 3000-TX



Ud over det meget omfattende program af efterløbsvalser tilbydes der også en dobbelt strigle til Ceniux-2TX, Ceus-TX og Ceus-2TX. Denne sørger for, at afgrøderester fordeles bedre, og at overfladen udjævnes optimalt.



Både den forankørende kompakte tallerkenharve samt tandsektionen og udjævningsenheden kan udstyres med en hydraulisk arbejdsdybdeindstilling. Indstillingerne er tydeligt synlige på tre store skalaer – også fra traktorsædet.



Den forankørende tallerkensektion findeler den organiske masse, idet den intensivt skærer og blander de afgrøderester, der ligger på jorden. Samtidig opstår der en fin-kornet struktur på det øverste jordlag.

Grubber-tallerkenharve-kombination Ceus®-2TX

Maksimal effekt i kun én overkørsel med højeste fleksibilitet

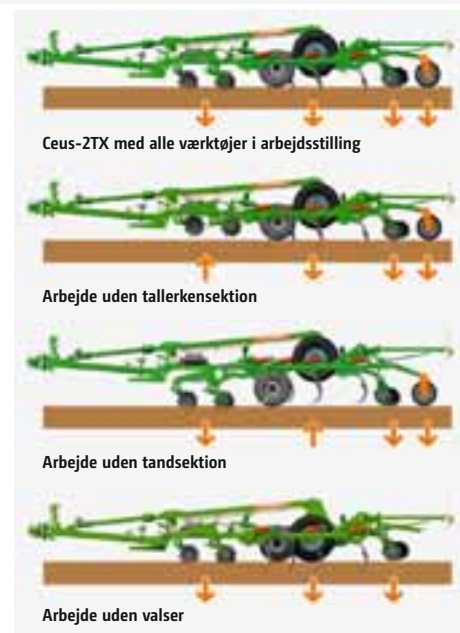
Arbejdsbredde

4 m/5 m/6 m/7 m



Ceus 6001-2TX i praktisk anvendelse

Ceus kombinerer brugen af en kompakt tallerkenharve til flad bearbejdning med en tandsektion til dyb løsning af jorden. Med denne kombination er Ceus-2TX det perfekte bearbejdningsapparat til bedrifter, som skal indarbejde store organiske masser som kernemajs eller mellemafgrøder, eller som gerne vil arbejde meget fleksibelt lavt eller dybt med ét og samme apparat. Med arbejdhastigheder på 8 til 15 km/t kan der opnås høje arealydelser.



Under meget fugtige betingelser kan Ceus også bruges uden valser. I så fald styres den ikke mere via valsen i bagenden, men via chassiset.



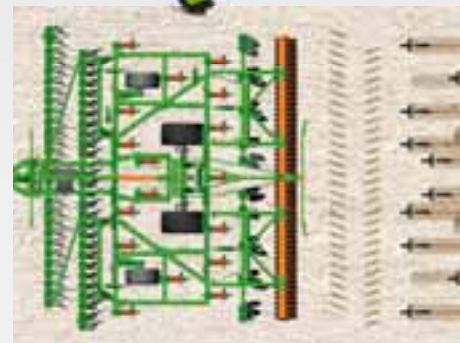
Ceus 6000-2TX Super



Der er fra 6 m arbejdsbredde også integreret trykbelastede støttehjul i maskinen for at sikre, at maskinen ligger roligt og arbejder med konstant dybde også ved større arbejdsbredder. Der sidder desuden en tand bag hvert hjul for at sikre, at sporene fra disse hjul atter løsnes.



Med den efterfølgende tandsektion kan de dybe jordlag løsnes ned til en dybde på 30 cm. Der kan dog også arbejdes fladt, så skærspidsen kører lige under tallerkenharvens arbejdsdybde under fugtige og tunge betingelser.



Til bestykning af tandsektionen kan der vælges blandt hele AMAZONE C-Mix-skærsystemet. Med en tandafstand på ca. 40 cm har Ceus også ved løsning af de dybe jordlag en yderst lav trækmodstand samt med en høj passage af organisk materiale.

Efterløbsvalser til genpakning og dybdeføring

Det rigtige valg til enhver jordbund

Rørpakkervalse SW



Kileringsvalse KW



Tandemrørpakkervalse TW



Kileringsvalse med matrixprofil KWM



Vinkelprofilvalse WW



Disc-valse DW



U-profilvalse UW



Dobbelt-disc-valse DDW



Dobbelt-U-profilvalse DUW med hækstrigle (ekstraudstyr)



Dobbelt-Disc-U-profilvalse DDU



Til genpakning af jorden fås forskellige efterløbsvalser til AMAZONE-jordbearbejdningsredskaberne: Rørpakkervalse SW, tandemrørpakkervalse TW, vinkelprofilvalse WW, U-profilvalse UW, dobbelt-U-profilvalse DUW med hækstrigle, kileringsvalse KW, kileringsvalse med matrixprofil KWM, Disc-valse DW, dobbelt-Disc-valse DDW eller dobbelt-Disc-U-profilvalse DDU.

XTender® og XTender®-T

Stort volumen til gødskning og såning af mellemafgrøder i forbindelse med jordbearbejdningsmaskinerne Catros, Cenius og Certos

XTender

Beholdervolumen 4200 l

XTender-T

Beholdervolumen 4200 l



XTender 4200 med Cenius 7003-2TX og to transportstrækninger til gødningsplacering og udlægning af såsæd

Hækbeholderen XTender giver ved jordbearbejdning mulighed for samtidig spredning af gødning og/eller udlægning af såsæd, og den er således et fleksibelt anvendeligt tanksystem til den passive jordbearbejdning. Med hækbeholdersystemet XTender kan både udsåning af mellemafgrøder og en indledende såning af mellemafgrøder og/eller en udligningsgødskning til halmeafterkompostering sammenfattes i en enkelt arbejdsangang.



Tand til udbringning af gødning med C-Mix-skær 40 til Cenius-2TX: Det kan via en klap på gødnings-tanden indstilles, i hvilken dybde gødningen skal udledes.



XTender 4200 med parkeringhjul til parkering og rangering



XTender muliggør ophængning med hensigtsmæssigt tyngdepunkt via 3-punktsliften (kat. 3/4N) på traktoren. Tilkoblingen af den trukne maskine til XTender sker via en standardtilkobling på de nederste liftarme i kategori 3 eller 4N.



XTender har en tryktank med en beholdervolumen på 4200 l, der kan opdeles i forholdet 50/50. Der kan spredes/udlægges mængder fra 2 til 400 kg/ha. Med den store beholderåbning kan beholderen fyldes hurtigt og nemt.



Den bugserede XTender-T egner sig især til traktorer uden lift eller med lav løftekraft. Understellet muliggør et støttet tryk på påbygningsapparatet på 4000 kg.

Universaltromle AW

Perfekt jordlukning!

Arbejdsbredde	12,2 m / 15,4 m
Traktorydelse	fra 150 hk / fra 180 hk



Universaltromle AW 12200

Generelt kan universaltromlen bruges universelt inden for professionel agerbrug til alt lige fra stubbearbejdning over såbedsklargøring til valsning af vinterskadede afgrøder.



Universaltromlen fås i to arbejdsbredder med Cambridge-ringe. De enkelte pakker-segmenter med deres frit bevægelige mellemringe er lejret uafhængigt af hinanden, så der sikres tilstrækkelig selvrensning og jordtilpasning i hele arbejdsbredden.



AW 12200



AW 12200, transport –
Transporthastighed op til maks. 40 km/t

Universaltromlen er særdeles velegnede til pakning efter såning i svær og let jord. Dette er vigtigt, hvis der ved såningen ikke har været anvendt optimale genpakteraggregater.

Kompakt liftofhængt tallerkenharve CombiDisc

Hurtigt kombineret, fleksibel i brug

Arbejdsbredde	3 m
Traktorydelse	80 hk til 280 hk



CombiDisc 3000 med påbygningssåmaskine Centaya

Den kompakte liftofhængte tallerkenharve CombiDisc egner sig med arbejdsbredden på 3 m fremragende til høje kørehastigheder, især ved såning med påbygningssåmaskinen Cataya, Centaya eller enkorssåmaskinen Precea. Med arbejdsdybder på 3 cm til 8 cm etableres et optimalt såbed. Det store sortiment af valser byder på den helt rigtige valse til alle forhold og giver en optimal genpakning.



Takket være lynkoblingssystemet QuickLink kan CombiDisc frakobles i en håndvending, så den kompakte liftofhængte tallerkenharve også er velegnet til separat brug til klargøring af såbed.

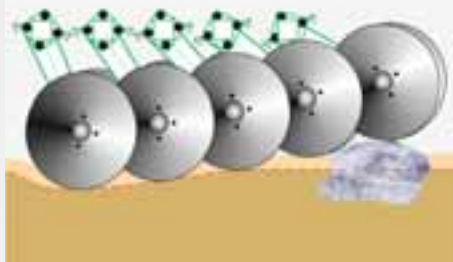


CombiDisc 3000 med kileringsvalse med matrixhjulprofil og sporløsner

410 mm



CombiDisc-tallerkener med 410 mm diameter er den ideelle løsning til klargøring af såbed. Der opnås som følge af den lille tallerkendiameter et meget højt omdrejningstal på tallerkenene, hvilket sikrer en meget god findeling.



Takket være den parvise ophængning af tallerkenene via elastiske gummifjederelementer på rammen er det muligt for dem at følge underlagets konturer individuelt parvist. Dermed kan der også udføres en ensartet jordbearbejdning, selv om der er ujævnheder i jordoverfladen.



Tallerkenharveenheten med 2 rækker løssner, findeler og jævner såbedet inden udsåningen. Med en vinkel på 14° i forreste tallerkenrække og 12° i bageste tallerkenrække er CombiDisc-tallerkenene anbragt stejlt. Denne vinkel sikrer en optimal udjævning af såbedet.

Rotorharve KE 02 Rotamix

Bedste udjævning med arbejdsbredder på 2,5 m til 6 m



KE 3002-240 Rotamix i indsats

AMAZONE tilbyder rotorharver til alle traktorydelser fra 150 hk til 240 hk ved arbejdsbredder på 2,5 m til 4 m og op til 400 hk ved en arbejdsbredde på 6 m. Den nyudviklede type KE 02 med arbejdsbredder på 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m og 6 m og det innovative system Rotamix viser sine styrker ved den intensive findeling af jorden, især på vanskelige lokaliteter.



Rotamix-systemet repræsenterer 4 værktøjsholdere pr. meter arbejdsbredde med slæbende tænder. Det sikrer en meget fin findelingsstruktur og udjævning.



KE 3002-190 Rotamix



Planeringsbommen nivellerer jordflowet imellem tænderne og valsen og trykker hindringer nedad. Universalbetjeningsværktøjet bruges til at indstille højden på planeringsbommen helt komfortabelt.



Takket være det intelligente lynkoblingssystem QuickLink til alle påbygningssåmaskinerne på 3 m og 4 m kan såkombinationens maskiner kobles fra hinanden uden besvær på få minutter. Tre let tilgængelige koblingspunkter i lynkoblingssystemet QuickLink giver sikker, værktøjsfri og hurtig til- og frakobling. Det gør også jordbearbejdningsmaskinen optimalt egnet til separat anvendelse.

KE 02 Rotamix**Arbejdsbredde**

2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m

Traktorydelse

op til 240 hk

KE 02-2 Rotamix**Arbejdsbredde**

6 m

Traktorydelse

op til 400 hk



KE 6002-2-400 Rotamix i indsats

Den klapbare KE 6002-2-400 Rotamix fås kun til separat indsats. Ligeledes med 4 værktøjsholdere pr. meter arbejdsbredde byder alle KE-02-Rotamix-modeller i forbindelse med et bredt sortiment af valser på optimal klargøring af såbedet.



Kernen i den nye KE 02 er DirectDrive-gæret, hvormed den større kraft overføres direkte til rotorharvetændernes tandhjul. Som i rotorharverne KX og KG sker der ingen omstyring. Dermed sikres en fremragende kraftoverførsel med begrænset slitage.



KE 6002-2-400 Rotamix



De nyudviklede sideføjringsplader er fjederophængte. Takket være ophængningen kan sideføjringspladerne indstilles ved hjælp af et aflangt hul og helt enkelt udskiftes i tilfælde af slitage. Indstilling kræver kun det medfølgende universalbetjeningsværktøj.



De fire værktøjsholdere pr. meter arbejdsbredde muliggør en beskeden diameter på tandhjulene. Det betyder, at den stabile rotorharvekasse kunne konstrueres meget kompakt og dermed let. Rotorharvens korte konstruktion reducerer vægtstangsvirkningen på traktoren, og ved anvendelse i en såkombination er den påbyggede såmaskine placeret meget tæt på traktoren. Løftekræftbehovet er dermed lavere end med andre rotorharver, hvilket har yderligere positiv indvirkning på frontballasteringen.

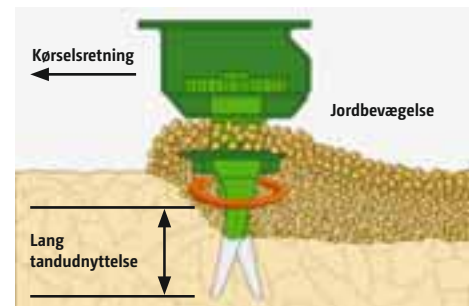
Rotorgrubber KX Cultimix og KG Cultimix

Den originale er altid den bedste



Ekstrem stenteststrækning: Den affjedrende tandmontering på rotorharven og -grubberen sikrer, at tænderne vipper op, når de støder imod sten.

Den meget robuste rotorgrubber KG Cultimix holder altid den indstillede arbejdsdybde selv ved svær jord, da »tænderne på greb« trækker sig ned i jorden – uafhængigt af om jorden er pløjet, harvet eller slet ikke bearbejdet. Tænderne på greb bryder jorden op nedefra. Der opstår ingen udtværet jord.



Cultimix-systemet repræsenterer stor gennemgang, robusthed og tænder på greb. Også store ujævnheder og store mængder halm håndteres perfekt.



Rotorgrubber med trapezringvalse



Rotorgrubber KG med tænder på greb

Kileringsvalse KW

RoTeC-skær med dybdeføringsrulle

Rullestrigle

Som følge af skillevirkningen bringes de grove jordpartikler op til overfladen. Den lette jord forbliver i såområdet og giver gode spireegenskaber. Dermed placeres såsæden i det område, hvor den lette jord befinder sig. De grove jordpartikler på overfladen beskytter mod tilslemning, udtørring og erosion. »Roller Drill-systemet« med kileringsvalse, RoTeC-skær og rullestrigle sørger for forbedret spiring og større udbytte.



Den kompakt konstruerede dybdeløsner TL bryder jorden op. Dermed giver AMAZONE mulighed for at bearbejde marken uden plov, selv ved store halmmængder.

KG Special Cultimix

Arbejdsbredde 3 m/3,5 m/4 m liftofhængt
Traktorydelse op til 220 hk

KX Cultimix fås med »tænder på greb« eller »tænder på slæb«

Arbejdsbredde 3 m
Traktorydelse op til 190 hk

KG Super Cultimix

Arbejdsbredde 3 m/3,5 m/4 m liftofhængt
Traktorydelse op til 300 hk

KG Cultimix (klapbar)

Arbejdsbredde 4 m/5 m/6 m
Traktorydelse op til 360 hk



Rotorgrubber KG 3001 med kileringsvalse med matrixhjulprofil

Rotorgrubberen KG Cultimix har alle rotorharvens fordele, men har desuden en endnu stærkere kasseprofil, tykkere akseldiameter og stærkere tænder. Også hårde, faste jorder løsnes uden problemer af rotorgrubberen, der samtidig effektivt iblander halmen. Den løse halm-jordblanding kan takket være de store mellemrum mellem tænderne nemt passere forbi maskinen, også over værktøjsholderne.

Tandholder i et stykke – 8 mm tyk kasseprofil, 60 mm akseldiameter.



Den hydrauliske dybdeindstilling, der fås som ekstraudstyr til rotorgrubberne KX og KG, forbedrer komforten for brugeren. Således kan rotorgrubberens arbejdsdybde nemt og bekvemt indstilles trinløst fra traktorens kabine, så f.eks. forageren og køresporene bearbejdes dybere.



Rotorgrubberne med 4 m, 5 m og 6 m arbejdsbredde klappes hydraulisk sammen til 3 m transportbredde og er egnede til traktorer med en ydelse på op til 265 kW (360 hk). Hovedgearet på den klapbare rotorgrubber er konstrueret med 2-trins gearskifte, så tændernes omdrejningstal hurtigt kan tilpasses til forskellige typer jord og bearbejdningsintensiteter. Takket være den korte konstruktion af den ekstra stabile, klapbare rotorgrubber kan der arbejdes effektivt – også på små arealer.



Tand-lynskiftesystem til rotorharver og rotorgrubbe: Tænderne skubbes ganske enkelt ind i hullerne i holderen, hvor de sikres med en splitbolt. Det kan ikke gøres enklere eller hurtigere.

Såteknik og enkornssåteknik fra AMAZONE





Mekanisk liftoafhængt såmaskine D9®

Såning med høj præcision!



D9 3000 Super med Exaktstrigle i kombination med rotorharve og tandpakkervalse

Den trepunktsliftoafhængte såmaskine D9 kan bruges alene eller sammen med alle aktive jordbearbejdningmaskiner. D9 er kendetegnet ved en stabil rammekonstruktion og en stor såsædsbeholder. Med det nye doseringssystem VarioControl udbringes såmængden meget nøjagtigt og sikkert fra 1,5 til 400 kg/ha.



D9 3000 Super med 3 m arbejdsbredde og normalskær WS



Med overløft-systemet trækkes såmaskinen forover i forbindelse med transport og vending, så behovet for løftekraft reduceres.



Til små og mellemstore bedrifter fås D9 Special på 2,5 m og 3 m. Til mellemstore og store bedrifter D9 Super med 3 m til 6 m arbejdsbredde. I multirammen fås D9 12000-2T som bugseret 12 m-såmaskine med separat chassis.

Arbejdsbredde	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m / 6 m / 9 m / 12 m
Volumen såsædsbeholder	360 l til 4140 l



Control-såhjul

Vario-gear

DLG-FOKUS-TEST

(DLG-prøverapport 5724F)

Testkriterium	Testresultat	Vurdering
Mængdenøjagtighed	meget god	++
Tværfordeling	meget god	++

Vurderingsområde: ++/+/0/-- (0 = Standard)

Den bugserede såmaskine D9 6000-TC »Combi« med 6 m arbejdsbredde egner sig fremragende til præcis såning i pløjet eller stubharvet jord. Med et beholdervolumen på 2800 l til gødning og såsæd og arbejdhastigheder på 15 km/h er der garanti for høje arealydelser.

Mekaniske påbygningssåmaskiner AD

Såning med højeste aflægningsnøjagtighed!

Arbejdsbredde	3 m
Volumen såsædsbeholder	600 l til 1000 l



AD 3000 Super, 3 m arbejdsbredde med rullestrigle

Påbygningssåmaskinen AD kan kombineres med rotorharver eller rotorgrubber fra AMAZONE eller jordbearbejdningssåmaskiner fra andre producenter. AD Super fås med 3 m arbejdsbredde.

Den kompakt byggede dybdeløsner TL muliggør med de 4 tænder løsning af jorden ned til 25 cm dybde under rotorharven eller rotorgrubberen. Dermed giver AMAZONE også mulighed for dyrkning uden pløjning selv ved store mængder halm.



AD 3000 Super med dybdeløsner TL



RoTeC-skærene til såning i pløjet og stubharvet jord er udstyret med en Control 25-dybdeløsningsrulle, hvormed sådybden indstilles præcist uden værktøj.



Rullestrigler eller Exaktstrigler arbejder uden risiko for tilstopning, selv ved store halm-mængder, hvilket sikrer en ensartet tildækning af såsæden.



Den store afstand mellem den bageste og den forreste skærrække sikrer såning uden tilstopning. Med bare én skæretallerken pr. skær sikrer AMAZONE også med 12,5 cm rækkeafstand og såning i stubharvet jord med høj hastighed materialelegennemstrømning uden blokering.

Mekanisk påbygningssåmaskine Cataya®

Præcis og komfortabel



Cataya 3000 Special med RoTeC-skær og Exaktstrigle

Den mekaniske såkombination består af rotorharven KE hhv. rotorgrubberen KX/KG og påbygningssåmaskinen Cataya Special eller Super.

I basisudgaven har såsædsbeholderen Cataya 3000 Special et volumen på 650 liter. Ved hjælp af en 200-liters overbygning kan den øges til et samlet volumen på 850 liter.



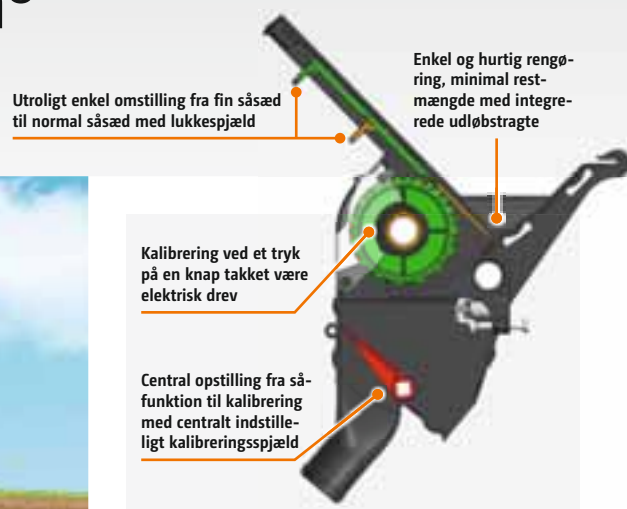
Cataya Special med mekanisk drev, RoTeC-skær og Exaktstrigle



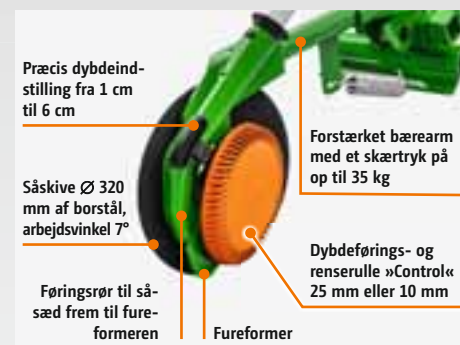
Ved anvendelse på komprimeringsfølsom jord og med reduceret arbejdsdybde er traktorsporløsneren, der fås som ekstraudstyr, en god idé. Disse løsner fastkørte spor bag traktordækkene.



Det nye universalbetjeningsværktøj til Cataya er den ideelle løsning, hvis du gerne vil være fri for at slæbe en masse forskelligt værktøj med og lede efter det bagefter. Den ergonomiske udformning gør det sammen med anbringen af samtlige indstillingspunkter muligt at tilpasse alle indstillinger i en håndevending.



AMAZONES præcisionsdoseringsystem med integreret udløbstragt er ensbetydende med minimale restmængder og ensartet såning. Med ElectricDrive er doseringssystemet udstyret med et elektrisk drev til såakslen. Der kan med en lang række forskellige typer såsæd opnås en fremragende mængdepræcision.



Cataya Special er udstyret med RoTeC-skær og skærafstande på enten 12,5 cm eller 15 cm. Sådybden kan indstilles direkte på skærene i 3 forskellige positioner.

Cataya Special		Cataya Super	
Arbejdsbredde	3 m	Arbejdsbredde	3 m / 4 m
Volumen såsædsbeholder	650 l til 850 l	Volumen såsædsbeholder	830 l til 1730 l



Cataya 4000 Super med TwinTeC-skær

Den samlede konstruktion af såmaskine og jordbundsbearbejdningsredskab fremstår som én enhed. Cataya Super er karakteriseret af en slank, men stor såsædsbeholder. Beholderen på Cataya 3000 Super har et basisvolumen på 830 l og kan ved hjælp af en overbygning udbygges til en kapacitet på 1270 l. Cataya 4000 Super kan udbygges fra 1180 l til 1730 l. Denne for mekaniske såkombinationer meget store kapacitet er ensbetydende med reducerede påfyldningstider, og dermed større effektivitet.



Påbygningssåmaskinen Cataya Super kan vælges med RoTeC-enkelttallerkenskær eller TwinTeC-dobbelttallerkenskær.



TwinTeC-skæret sikrer en meget præcis ud-såning. Dybdeføringsrullen Control 50 mm har en høj gennemgang og er særligt velegnet til tung jord med høj bæreevne. Dybdeføringsrullen Control 65 mm har en højere bæreevne, især på lettere lokaliteter.



AMAZONE leverer med SmartCenter en meget enkel og overskuelig opstilling af de vigtigste indstillingsfunktioner for at gøre betjeningen endnu enklere. Det elektriske doseringssystem kan hurtigt indstilles og kalibreres centralt fra venstre side.



En særligt bred læssebro, der er tilgængelig via klapbare stigetrin, letter fyldningen af såmaskinen. Den meget store fyldeåbning muliggør hurtig og ubesværet fyldning med f.eks. Bigbag, frontlæsser eller fra sække.

Pneumatisk påbygningssåmaskine Centaya® Special

Enkel pneumatisk såteknik med samtlige fordele



Centaya 3000 Special med dobbelttallerkenskær TwinTeC Special

Den pneumatiske påbygningssåmaskine Centaya Special kan udstyres med en 1000 liters beholder. Med en 500 liters overbygning kan beholderen øges til 1500 liter. Beholderen er placeret langt fremme og har dermed et optimalt tyngdepunkt tæt på traktoren.



Beholderåbningen strækker sig over hele 2,30 m x 0,84 m, således at Centaya uden problemer kan fyldes med en bigbag eller via frontlæsserskovl. Ved påfyldning af sække kan gittersien i såsædsbeholderen bruges som sækkeholder.



TwinTerminal monteres direkte på såmaskinen i nærheden af doseringsenheden ved hjælp af en magnetfod. Denne position har en afgørende fordel: Føreren kan nu foretage betjening og dataindtastning vedr. kalibreringen direkte på maskinen.



Med TwinTeC Special-skæret til dyrknings-såteknikken leverer AMAZONE et ideelt skær til let og middelsvær jord ved hastigheder på op til 8 km/t. Ved et skærtryk på op til 40 kg/skær kører skæret meget roligt igennem jorden.



Segmentfordelerhovedet på Centaya Special er placeret bag såsædsbeholderen og lige over skærene. Denne placering sørger for, at såsæden kun skal transporteres over korte strækninger.

Arbejdsbredde	3 m
Volumen såsædsbeholder	1000 l til 1500 l



Centaya 3000 Special med frontpakker Nautilus

Centaya 3000 Special kan udstyres med TwinTeC Special-dobbelttallerkenskær eller RoTeC-enkelttallerkenskær og med en rækkeafstand på 12,5 cm eller 15 cm. TwinTeC Special-skærene kører med et skærtryk på op til 40 kg/skær meget roligt igennem jorden og anbringer såsæden meget præcist. De alternative RoTeC-enkelttallerkenskær viser især deres styrke ved store afgrøderester og på fugtig og klæbrig jord.



Beholderen er dermed placeret langt fremme og har dermed et optimalt tyngdepunkt tæt på traktoren. Takket være et spidst indløb og stejle beholdervægge føres såsæden sikkert til doseringsenheden. Desuden er der kun små restmængder.



Påbygningssåmaskinen Centaya 3000 Special forbindes ved hjælp af hurtigkoblingssystemet QuickLink med rotorharven KE 3002-190 Rotamix



Til styringen af såkombinationen kan enten ISOBUS-terminalen AmaTron 4 eller AmaPad 2 fra AMAZONE eller enhver ISOBUS-terminal fra en anden producent bruges.



Det hydrauliske blæserdrev sikrer en komfortabel tilpasning af blæseromdrejningstallet. Blæseromdrejningstallet indstilles komfortabelt og uafhængigt i forhold til motoromdrejningstallet, så omdrejningstallet altid er konstant og optimalt.



Tre let tilgængelige koblingspunkter i lynkoblingssystemet QuickLink giver sikker, værktøjsfri og hurtig til- og frakobling.

Pneumatisk påbygningssåmaskine Centaya® Super

Pneumatisk såteknik i topklasse



Centaya 3000 Super med TwinTeC-dobbelttallerkenskær

Den pneumatiske påbygningssåmaskine Centaya Super kan udstyres med en 1600 liters eller en 2000 liters såsædsbeholder. Beholderen, der er fremstillet af plast, er placeret langt fremme og har dermed et optimalt tyngdepunkt tæt på traktoren. Derudover tilbyder AMAZONE Centaya-C. Den har en opdelt beholder, som kan bruges til udsåning af endnu et udbringningsmateriale. Beholderen kan deles i forholdet 60/40 eller 70/30.



Beholderåbningen strækker sig over hele 2,43 m x 0,91 m, således at Centaya uden problemer kan fyldes med en bigbag eller via frontlæsserskovl. Ved påfyldning af sække kan gittersien i såsædsbeholderen bruges som sækkeholder.



Centaya 3000 Super med RoTeC pro-enkelttallerkenskær og rullestrigle



Doseringen af såsæden sker via den elektrisk drevne doserer under såsædsbeholderen. Til de forskellige former for såsæd findes der forskellige doseringsvalser, der hurtigt og nemt kan udskiftes.



Segmentfordelerhovedet er placeret bag såsædsbeholderen og lige over skærene. Via segmentfordelerhovedet kan Centaya Super også frakobles i den ene side, f.eks. ved asymmetriske kørespor ved kanten af marken.



Via SmartCenter, der er placeret på venstre side af maskinen, kan Centaya Super nemt kalibreres og indstilles fra en stilling ved siden af maskinen. I en transportboks er digitalvægten og en foldespand placeret lige ved maskinen.

Centaya Super**Arbejdsbredde** 3 m / 3,5 m / 4 m**Volumen såsædsbeholder** 1600 l til 2000 l**Centaya Super-C****Arbejdsbredde** 3 m / 3,5 m / 4 m**Volumen såsædsbeholder** 2000 l

Centaya 3000 Super med RoTeC pro-enkelttallerkenskær

Centaya 3000 Super kan vælges med TwinTeC-dobbelttallerkenskær eller RoTeC pro-enkelttallerkenskær og med en rækkeafstand på 12,5 cm eller 15 cm. TwinTeC-skærene kører med et skærtryk på op til 60 kg/skær meget roligt igennem jorden og anbringer såsæden meget præcist. De alternative RoTeC pro-enkeltskiveskær viser især deres styrke ved store afgrøderester og på fugtung og klæbrig jord.



Centaya 3000-C Super



Parallelt med såsæden kan der spredes underafgrøder, sneglekorn eller mellemafgrøder med Centaya. Til dette formål fås som specialudstyr mellemafgrødesåmaskinen GreenDrill 200-E med 200 liters beholdervolumen, elektrisk drevet doseringsaksel og blæser, der kan monteres bag på maskinen.



Helt uafhængigt af hinanden indstilles skærtrykket på TwinTeC-skæret og kornaf-lægningsdybden i SmartCenter. Takket være brug af det universelle betjeningsværktøj er det ligeledes hurtigt og enkelt at foretage disse indstillinger.



Ved kalibrering skyder føreren via en skinne kalibreringstruget fra siden ind under dose-ringshuset og åbner kalibreringsspjældet. Via kalibreringstasten eller TwinTerminal i SmartCenter kan kalibreringen nu starte.



Til styringen af såkombinationen kan enten ISOBUS-terminalen AmaTron 4 eller AmaPad 2 fra AMAZONE eller enhver ISOBUS-terminal fra en anden producent bruges.

Avant 02 liftophængt såkombination med liftophængt frontbeholder

Manøvredygtighed møder effektivitet

Arbejdsbredde	3 m/4 m/5 m/6 m
---------------	-----------------



Avant 3002, 3 m arbejdsbredde

Den liftophængte såkombination Avant 02 med arbejdsbredder på 3 m til 6 m og den liftophængte frontbeholder FTender er den ideelle maskine til maskinstationer samt større bedrifter, som foretager rationel såning i pløjet og stubharvet jord på deres markarealer. Vægtfordelingen mellem den liftophængte frontbeholder med såsæd foran og rotorgrubberen med såskærsramme bagved giver en optimal fordeling af akseltrykket.



Da såsædsbeholderen til frontmontering er konstrueret særlig bredt og fladt, er der stadig frit udsyn fremad. Dette gælder også for udsynet bagud mod den liftophængte bagmonterede maskine.



Avant 6002-2, 6 m arbejdsbredde



Ved 6 m arbejdsbredde kan hele såenheden afmonteres på kun 30 minutter. Avant med 3 m eller 4 m arbejdsbredde kan omstilles til separat anvendelse inden for ca. 5 minutter takket være QuickLink.



Avant 02 kan udstyres med RoTeC-skær og skærafstande på 12,5 cm. Sådybden kan indstilles direkte på skærene i 3 forskellige positioner.



Avant 02 kan vælges med TwinTeC-skær og skærafstande på 12,5 cm eller 15 cm. Sådybden indstilles centralt på maskinen og holdes helt præcist takket være dybdeføringsrullerne.

Liftophængt frontbeholder FTender

Til universel anvendelse inden for såteknik og jordbearbejdning

Volumen såsædsbeholder 1600 l / 2200 l



FTender 1600 i kombination med Avant 3002

Med FTender med et beholdervolumen på hhv. 1600 liter og 2200 liter tilbyder AMAZONE en liftophængt frontbeholder med flere anvendelsesmuligheder. Den liftophængte frontbeholder med én spids giver et godt fremadrettet udsyn takket være dens aerodynamiske konstruktion. FTender fås som åbent transportsystem med presenning og som trykbeholder. Fordelen ved trykbeholderen er en større transportmængde, hvorfor den især kan anbefales ved større gødningsmængder. FTender leveres også med opdelt beholder til endnu flere kombinationer ved udsåningen.



FTender 1600



FTender 2200-C med opdelt beholder til kombination af såsæd og gødning eller en sekundær såsæd.



FTender er utroligt alsidig. Den kan således anvendes til enkorssåteknik, jordbearbejdning, kornsåning og i kombination med maskiner fra andre producenter.



FTenders maskinstyring finder sted via ISOBUS. Med denne kan den liftophængte frontbeholder betjenes enkelt, intuitivt og med alle ISOBUS-kommunikationens fordele.

Såkombination til store arealer Cirrus® Compact

Kompakt, manøvredygtig, hurtig

Arbejdsbredde	3 m
Volumen såsædsbeholder	3000 l
Rækkeafstand	12,5 cm/16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

Til små strukturer er Cirrus 3003 Compact en meget interessant model. Med et volumen på 3000 l er den dimensioneret mere kompakt og overbeviser med sin enorme manøvredygtighed. Sætankens fremskudte position på alle Cirrus-såkombinationer giver på grund af vægtoverførslen en bedre traktortraktion, god plads til snævre vendemanøvrer og uhindret adgang til doseringsenhederne. Niveauet i tanken har ingen indvirkning på såsædens placeringsdybde.



Med Matrix-dækkene, der er udviklet til Cirrus, kan maskinen køres forsvarligt på vejen med 40 km/t, selv når den er helt fyldt med såsæd. Dette er 100% i overensstemmelse med færdselsreglerne. Tilkoblingen i liftarmen muliggør en fremragende manøvredygtighed på Cirrus, f.eks. på forageren.



Cirrus 3003 Compact med TwinTeC⁺-dobbelttallerkenskær og strigle ved skæret



Det centrale i alle Cirrus-modeller og garant for ensartet og hurtig fremspiring er Matrix-dækkene. Kombinationen af stor diameter med den nye profil sikrer en meget god egen fremdrift – og dermed lave krav til trækraften.



På steder med mindre følsomme spiringsforhold kan Cirrus alternativt også udstyres med enkelte AS-diagonaldæk. Egenfremdriften er meget god med de korte knopper, og maskinen er dermed også let at trække.



En tallerkenharve med vedligeholdelsesfri, specielt vinklede tallerkener giver dig et fremragende bearbejdet og planeret såbed. Arbejdsdybden kan tilpasses hydraulisk under arbejdet.

Såkombination til store arealer Cirrus®

Så succes – høst succes



Grovttakket tallerken
460 mm

Fintakket tallerken
460 mm



Cirrus 4003-2 med RoTeC pro-enkelttallerkenskær



Med bølgetallerkensektionen Minimum TillDisc får Cirrus endnu et specialudstyr i kategorien af forberedende redskaber. Med en rækkeafstand på 16,6 cm kan jorden, afgrøderester eller endda levende planter findeles ved hjælp af tallerkenskærene umiddelbart foran såskærene.

Den bugserede såkombination Cirrus med 4 m arbejdsbredde fås som fast maskine og som klapbar. Den klapbare variant kan ved vejtransport klappes ind til 3 m transportbredde.

Disse 4 m-varianter er især interessante for mellemstore bedrifter, der har brug for et stort såsædvolumen og dermed høj effektivitet.



Den faste Cirrus 4003 med
RoTeC pro-enkelttallerkenskær og Exaktstrigle



RoTeC pro-skærene er for at tage højde for de stadig stigende såhastigheder udstyret med et særlig stabilt skærleje. Med Exaktstrigle S opnås en god tildækning af såsæden, også under de vanskeligste arbejdsbetingelser og med store mængder halm.



Rullestriglen trykker jorden yderligere fast over såfuren, så der opstår optimale spiringsforhold. Dette kan især anbefales på milde, tørre jorder ved udsåning af vårafgrøder eller raps.



Dobbelttallerkenskærsystemet TwinTeC+ har en trinløs, hydraulisk indstilling af skærtrykket, som omfatter et bredt indstillingsinterval på 15 til 100 kg. Det betyder, at trykket hurtigt og enkelt kan tilpasses til skiftende jordbundsforhold.

Såkombination til store arealer Cirrus®

Hurtig, universel, effektiv



Cirrus 6003-2C med RoTeC pro-enkelttallerkenskær

Med Cirrus 4003-2 med 4 m arbejdsbredde og Cirrus 6003-2 med 6 m arbejdsbredde har du en maskine, som du kan bruge til præcisions-såning, især ved et middelstort til højt udbyttensiveau med tilsvarende høj arealydelse. Derudover fås Cirrus-C med trykbeholder til sikker Single-Shoot-gødningsdosering i sårækken. Denne maskine har en tospidset tank med 4000 l volumen. Denne kombinationsmodel kan efter behov fyldes med såsæd og gødning eller med såsæd alene.



Styringen af alle vigtige funktioner ved Cirrus udføres med ISOBUS-terminalen. Dette omfatter både arbejdsfunktioner og funktionsmuligheder vedrørende indstillingen af maskinen, f.eks. kalibrering.



Såkombination Cirrus 6003-2 med TwinTeC⁺-dobbelttallerkenskær



Med segmentfordelerhovedet kan der opnås asymmetriske kørespor med den ene halvdel af maskinen, uden at der opstår uønsket reduktion af såsædsmængden med den anden halvdel af maskinen. Med segmentfordelerhovedet opnås der mulighed for elektrisk halvsideaktivering og Section Control.



AMAZONE tilbyder, for at gøre fordoseringen, kalibreringen og restmængdeeftømnin-gen endnu lettere, Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0 til Cirrus i forbindelse med betjeningsterminalerne AmaTron 4 eller AmaPad 2.



Beholderne tømmes hurtigt og nemt for såsæd og gødning via ekstraudstyret til hurtigtømmning, der er anbragt let tilgængeligt på beholderen. Ved behov for forlængelse kan der påsættes HT- eller drænrør.

Cirrus 4003	fast
Arbejdsbredde	4 m
Cirrus 4003-2	klapbar
Arbejdsbredde	4 m
Cirrus 6003-2	klapbar
Arbejdsbredde	6 m
Volumen såsædsbeholder	3600 l
Rækkeafstand	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	fast
Arbejdsbredde	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	klapbar
Arbejdsbredde	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	klapbar
Arbejdsbredde	6 m
Volumen såsædsbeholder	4000 l (trykbeholder)
Rækkeafstand	12,5 cm / 16,6 cm



Den pneumatiske universal-påbygningssåmaskine GreenDrill til den bugserede såkombination Cirrus gør det muligt for brugeren at udbringe et ekstra medie på jordoverfladen under såningen, uanset om det måtte være såsæd til underafgrøde eller sneglekorn.

Cirrus 6003-2CC også til Triple-Shoot-metoden

Cirrus-CC er udstyret med den 4000 l store trykbeholder med to elektriske doseringsenheder. Ud over Single-Shoot-metoden fra Cirrus-C er Cirrus-CC udstyret med endnu en transportstrækning og de supplerende FerTeC-enkelttallerkenskær foran dækpakkeren. To transportmaterialer kan således også med Double-Shoot-metoden doseres og placeres forskelligt. Hvis der derudover er monteret en GreenDrill til et tredje medie, kan Cirrus-CC arbejde med Triple-Shoot-metoden.



Cirrus 6003-2/2C med fyldeknagl til såsæd og gødning



AMAZONE tilbyder en knivvalse som forredskab til den klapbare bugserede såkombination Cirrus 6003-2. Knivvalse giver en supplerende findeling på knoldet jord og en intensiv hakning af afgrøderester.



Med sidepakkeren T-Pack S til Cirrus 4003-2/2C/2CC og 6003-2/2C/2CC kan jorden under lette til middeltunge forhold eller efter ploven allerede pakkes foran tallerkensektionen, hvilket bevirker en ekstra genpakning.



Det forankørende pakkerkoncept ved Cirrus 4003-2/2C/2CC og 6003-2/2C/2CC kan suppleres med T-Pack IN. Denne er monteret i midten af maskinen under trækstangen og trykker således traktormellemsporet fast.

Såmaskinen Citan® til store arealer

Hurtig og prisbillig såning på det optimale tidspunkt



Citan 12001-C

Med Citan tilbyder AMAZONE en metode til adskillelse af jordbearbejdning og udsåning i arbejdsbredder fra 8 m til 15 m. Med Citan er det med maksimal produktivitet muligt at udnytte det optimale såtidspunkt bedst muligt. Med arbejdhastigheder op til 16 km/t overbeviser såmaskinen Citan ved sin store arealydelse med perfekt udsåning.



Enkel udskiftning af doseringsenheden uden brug af værktøj.



Citan 9000



Hvis Citan anvendes under tørre forhold, kan der vælges en rullestrigle HD med hærdede strigletænder. De efterløbende trykruller kan – uafhængigt af såskæret – belastes med op til 35 kg tryk og sikrer på den måde jordkontakt.



Med det elektriske doseringsdrev, der fås som ekstraudstyr, i forbindelse med ultramoderne ISOBUS-styring og -dokumentation kan alle doseringsmotorerne kalibreres og styres under kørslen uafhængigt af hinanden.



Et smart assistentsystem er såledningsovervågningen, der fås som ekstraudstyr, og som omgående registrerer blokeringer ved skæret og i ledningen. Direkte bag fordelerhovedet kontrolleres såsædsflowet af sensorer i såsædsslangerne.

Arbejdsbredde	8 m/9 m/12 m/15 m
Volumen såsædsbeholder	5000 l/8000 l



Citan 12001-C med gødning



Citan 12001-C og 15001-C giver mulighed for også at lægge en gødningsmængde i såfuren sammen med såsæden. Derfor er beholderen todelt og kan fyldes 2/3 med såsæd og 1/3 med gødning eller en sekundær type såsæd. Hvis opdeling af beholderen ikke er nødvendig, fyldes beholderen helt med én type såsæd. Doseringen sker via vario-gear, der hver især kan dosere udsåningsmængder fra 1,5 til 400 kg/ha.

Citan er en solosåmaskine til arealer, der allerede er bearbejdet og er klar til såning. Så fra 8 til 15 m bredde, stort såsædsforråd og et brændstofbehov på til dels under 3 l/ha – det gør den til en af de mest effektive og højtydende såmaskiner.



Citan 12001-C



Fyldesneglen TAM til såmaskinen Citan til store arealer og tandskærssåmaskinen Condor kan uden videre betjenes via styreenheden på maskinen. Transportmålene holder sig under 4 m højde og 3 m bredde.



Til anvendelse på løse eller ikke-genpakkede jorder tilbydes sporløsnere som ekstraudstyr. Hjulspor brydes op og udjævnes. Ved hydraulisk aktivering sker ind- og udsætning automatisk på forageren hhv. ved transportsammenklapning.



Med RoTeC-skæret kan der sås med maksimal hastighed uanset jordens beskaffenhed og vejrliget. Sådybden indstilles hurtigt og komfortabelt hydraulisk via skærtrykket. Ved hjælp af hulindstillingssystemet på skæret kan der efterjusteres præcist til dybdesåning.

Tandskærssåmaskine Cayena®

Høj arealydelse ved nøjagtig dosering!

Arbejdsbredde	6 m
Volumen såsædsbeholder	3600 l
Volumen gødnings- og såsædsbeholder	4000 l (trykbeholder)



Cayena 6001

Tandskærssåmaskinen Cayena er fremstillet med henblik på hurtig udsåning med eller uden forudgående jordbearbejdning. Den viser især sin styrke på hård og stenet jord og i tørre egne, hvor almindelige rulleskær svigter. Uanset om der er tale om grov, mellemfin eller fin udsåning, såning i harvet jord, pløjet jord eller direkte i stubbene – med en arbejdsbredde på 6 meter har Cayena en imponerende kapacitet.



Den elektriske fulddosering muliggør en præcis regulering af såsædsmængden.

Cayena 6001-C med gødningsudstyr er udstyret med en trykbeholder på 4000 l, der er todelt i forholdet 60:40, og med to fuldt elektriske doseringsenheder. Såsæden og gødningen placeres sammen i såfuren via den samme transportstrækning.



Cayena 6001: 36 tandskær, 16,6 cm rækkeafstand – Arbejdshastighed op til 15 km/t



TineTeC-skæret former en ren såfure fri for organisk materiale. Takket være den ekstremt smalle konstruktion bevæges kun meget lidt jord. Fordele: Der spares vand, og kravet til maskinens trækydelse minimeres. Hvis der ønskes endnu bedre holdbarhed, fås TineTeC-skæret også i en HD-variant.



Takket være liftarmssammenkoblingen, det integrerede chassis og værktøjsholderne, der kan klappes ind og ud hydraulisk, overbeviser Cayena som en kompakt og alligevel meget fleksibel enhed.



Såsædsbeholderen på Cayena er 3600 l stor og alligevel kompakt konstrueret. Det giver frit udsyn over TineTeC-skærene når de er i brug. Beholderens store åbning muliggør enkel og hurtig fyldning.

Tandskærssåmaskine Condor®

Til direkte såning

Arbejdsbredde	12 m/ 15 m
Volumen såsædsbeholder	8000 l (2/3 såsæd + 1/3 gødning)



Condor 15001

Maskine til direkte såning ved specialanvendelse på stubmark. Maskinen arbejder med dybdestyring på hver enkel mejselskærtand. Konceptet for Condor er udarbejdet efter kravet om større ekstensivering af såningen med arbejdsbredder på over 9 m, stor rækkeafstand og minimal påvirkning af jorden ved udsåning.



Condor 15001: Stor på marken, smal ved transport med 3 m transportbredde



ConTeC pro-skæret udmærker sig ved en nøjagtig vertikal jordbundstilpasning på grund af dets efterløbende pakthjul. Skærafstanden, den 3-radede opbygning og rammehøjden sikrer tilstopningsfrit arbejde.



Skærspidserne er forsynet med en hårdmetalbelægning for at opnå lange levetider. Denne bekvemme dybdeindstilling muliggør en særdeles hurtig omstilling af aflægningsdybden.



Condor kan som ekstraudstyr udstyres med elektrisk doseringsdrev til præcis delarealspecifik tilpasning af mængden af såsæd. Markrelaterede udbytteforskelle kan modvirkes endnu bedre, og potentialet for besparelser udnyttes mere effektivt.

Såmaskine til store arealer Primera DMC

Præcision og hastighed ved direkte såning, såning i stubharvet jord og konventionel såning



Primera DMC 6000-2C med 6 m arbejdsbredde og GreenDrill 501

Såmaskinen Primera DMC til store arealer er udviklet specielt til direkte såning og såning i stubharvet jord i tørre områder. Takket være det unikke mejselskær opnår den på pløjet jord, på harvede arealer og ved direkte såning højeste kvalitet med hensyn til aflægningsnøjagtighed og nedfældning af såsæd. Såsæden lægges ud under planteresterne for at sikre god kontakt mellem såsæd og jord og dermed fremragende spiringsbetingelser.



Parallelogramstyringen af mejselskæret sikrer, at ujævnheder i underlaget følges nøjagtigt. Stensikringssystemet er elastisk og sikrer, at forhindringer kan undviges både vandret og lodret.

De specielle bøjleruller med refleksskiver bag hver såtand, sørger ved direkte såning og såning i stubharvet jord for en optimal dybdeføring samt tildækning af såsæden.



Primera DMC 6000-2C



De hårdmetalbelagte og mejselskær på greb renser såfuren til såsæd og gødning. Gennemprøvet 100.000 gange!



Placeringen af skæreheden på længdetraversen er udført som 4 rækker, hvilket giver en stor indbyrdes afstand og godt halmgennemløb.



Mejselskærene er alle ophængt i parallelogrammer. På denne måde forhindres det, at sådybden varierer i forhold til det ønskede ved forskellige eller skiftende kørehastigheder und ujævnheder i underlaget.

Arbejdsbredde	3 m / 4,5 m / 6 m / 9 m / 12 m
Volumen såsædsbeholder	4200 l / 6000 l / 13000 l



Primera DMC 12001-2C i 12 m arbejdsbredde med udvendige fordelerhoveder

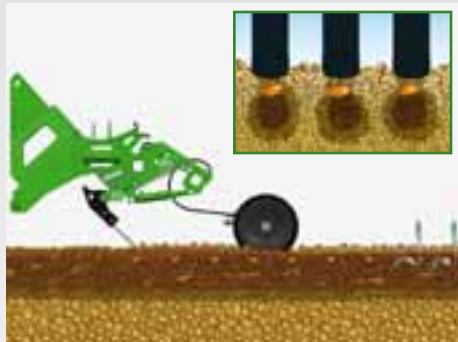


I kombination med såmaskinen Primera DMC, såmaskinen Condor eller enkorssåmaskinen EDX kan der særligt til lokaliteter med tør dyrkning benyttes en Fertiliser Delivery Cart FDC. Via en pumpe transporteres den flydende gødning til såskærene, som sørger for at overføre gødningen til jorden. Denne kombination anvendes til at håndtere såningen og første gødskning i én og samme arbejds gang.

Trykbeholder med 13000 l volumen på Primera DMC 9001-2C og 12001-2C muliggør en markant reduktion af påfyldningstiderne og dermed højere arealydelser ved udsåningen. Opdelingen af trykbeholderen i fire lige store kamre giver mulighed for efter behov at udbringe såsæd alene eller såsæd og gødning i et forhold på 3:1 hhv. 1:1. De fire dele giver endda mulighed for at udlægge to forskellige typer gødning ved Single-Shoot-proceduren sammen med såsæden i såfuren.



Primera DMC 12001-2C, 12 m arbejdsbredde



Rulleexaktstriglen trykruller trykker jorden yderligere fast over såfuren. Dette kan især anbefales på lette jorder under tørre forhold ved udsåning af vårafgrøder eller raps. Rullebjælken kan løftes centralt og således hurtigt sættes ud af funktion.



I forbindelse med den elektriske dosering tilbyder AMAZONE med de ISOBUS-kompatible AmaTron 4 og AmaPad 2 to særligt komfortable betjeningsterminaler til dine ISOBUS-maskiner.



Til fyldning af beholderen på Primera DMC med såsæd og gødning tilbyder AMAZONE en hydraulisk drevet fylde-snegl. Dermed kan påfyldningstiderne reduceres til 15 minutter, og maskinens arbejdsydelse dermed forøges tilsvarende.

Tilkoblingsramme KR

Alsidige anvendelsesmuligheder!

Arbejdsbredde 9 m/12 m



Såmaskine D9 9000-2T | D9 12000-2T

Tilkoblingsrammen KR har adskillige anvendelsesmuligheder og er derfor en økonomisk attraktiv enhed. Alternativt kan tilkoblingsrammen udstyres med såmaskinen D9 eller den kompakte tallerkenharve Catros.

Tilkoblingsrammen klappes sammen ved transport.



Kompakt tallerkenharven Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Såmaskine D9 12000-2T

Kompakt tallerkenharve Catros 12001-KR



GreenDrill®

Universal-påbygningssåmaskinen til fin såsæd, mellemafgrøder, underafgrøder og gødning

GreenDrill 200

Beholdervolumen 200 l

GreenDrill 501 med ISOBUS

Beholdervolumen 500 l



Kompakt tallerkenharve Catros^{XL} 8003-2TX med universal-påbygningssåmaskine GreenDrill 501

GreenDrill er såmaskinen til udbringning af fin såsæd, mellemafgrøder, underafgrøder og gødning, f.eks. med den kompakte tallerkenharve Catros, stubharven Cenius eller såkombinationen Cataya, Centaya eller Cirrus.

Såsædsbeholderen fås med et volumen på 200 l og 500 l. Beholderen er lettilgængelig via trin. Blæseren drives af en elmotor eller en hydraulikmotor.



Maskinstyringen af GreenDrill 501 kan finde sted på flere forskellige måder. Hvis GreenDrill 501 monteres på en Cirrus, vil den være helt integreret i Cirrus-elektronikken. Hvis GreenDrill monteres på en jordbearbejdningssåmaskine, får den en separat ISOBUS-job-computer og kan i så fald enten betjenes via ISOBUS-terminalen i traktoren eller via ISOBUS-terminalen AmaTron 4.



Cataya 3000 Super med GreenDrill



I doseringsområdet under såsædsbeholderen er der en såaksel, som afhængigt af såsædens beskaffenhed og udbringningsmængden bestykes med normal- eller finsåhjul. Såaksel og blæser drives af en elmotor eller hydraulisk.



På betjeningsterminalen til GreenDrill 200 kan du aktivere såakslen og blæseren og indstille såakslens omdrejningstal. Med komfortudstyret Control har betjeningsterminalen desuden understøttelse af kalibreringsprøve og indikering af bearbejdet areal.



GreenDrill 501 med 500 l beholdervolumen er beregnet til udbringning af mellemafgrøder, fin såsæd, underafgrøder og gødning i kombination med AMAZONE bugserede jordbearbejdningsskud eller såkombinationen Cirrus.

Enkornssåmaskine Precea®

Præcis, intuitiv, højtydende



Enkornssåmaskine Precea 3000-CC, 4-radet

Precea 3000 er den liftophængte kompakte højhastigheds-enkornssåmaskine. Der kan vælges udstyr til udbringning af gødning med gødningsbeholder (CC-typer). Muligheden for ændring af rækkeantallet og rækkeafstandene sikrer maksimal fleksibilitet.

Precea 3000 kan fortsat også kombineres med en aktiv jordbearbejdning. Precea 3000-ACC kan takket være QuickLink i løbet af få minutter forbindes med rotorharve, rotorgrubber eller CombiDisc.



Stubharveskæret PreTeC har med mekanisk skærtryk et tryk på maks. 220 kg og med hydraulisk skærtryk et tryk på 400 kg. På den måde opnås en rolig drift og ensartet fremspiring, også selv om jordbundsforholdene måtte være meget krævende.



Precea 3000-ACC med lynkoblingssystem QuickLink



Enkornssåmaskinen **Precea Special** er udstyret med det mekaniske drev SpeedShaft. Det muliggør i kombination med den letløbende overtryksadskillelse allerede i startsegmentet kørehastigheder på op til 12 km/t.



Enkornssåmaskinen **Precea Super** er udstyret med det elektriske drev ElectricDrive, hvor hver overtryksadskillelse drives separat af en elektromotor. Med det elektriske drev kan der opnås kørehastigheder på op til 15 km/t.



Udlægningspunkt i rækken

Udlægning via diffusor

Mikrogranulatsprederen Micro er beregnet til eksempelvis udbringning af mikronæringsstoffer, insektbekæmpelsesmidler og sneglekorn osv. 17 l-beholderen med separat doseringsenhed muliggør præcis dosering af forskellige udbringningsmaterialer.

Precea 3000**Arbejdsbredde** 2,7 m til 3,2 m**Såaggregater** 4 til 6**Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC****Arbejdsbredde** 2,7 m til 3 m**Såaggregater** 4 til 6**Precea 4500****Arbejdsbredde** 3,5 m til 4,8 m**Såaggregater** 5 til 8**Precea 4500-2 / 4500-2FCC****Arbejdsbredde** 2,7 m til 4,8 m**Såaggregater** 6 til 7

Påmonteret enkornssåmaskine Precea 4500-2CC, 6-radet

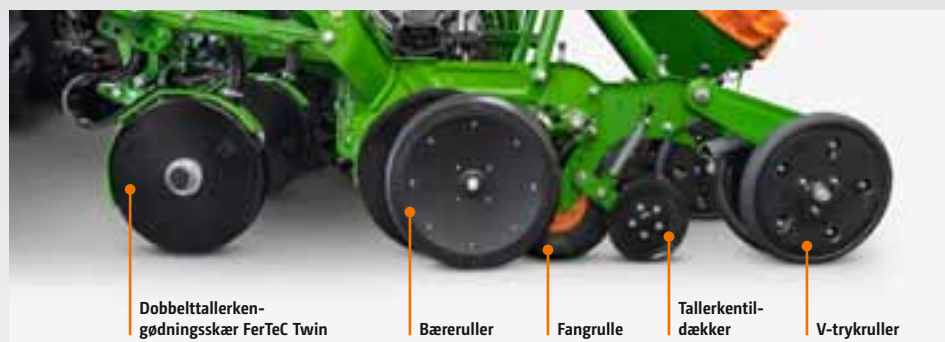
Den korte konstruktion betyder, at alle enkornssåmaskinens rammetyper er meget lette og kompakte. Dermed holdes løftkraftbehovet til traktoren på et meget lavt niveau. Det er takket være den hurtige ind- og udkørsel af rammen absolut ikke noget problem at omstille maskinen i en fart. Alle Precea-4500-produkttyper fås derudover som Precea 4500-CC. CC betyder i den forbindelse gødningsudstyr.



Precea 4500-2CC med variabel teleskopramme med fuld arbejdsbredde



Den præcise adskillelse er det centrale element i Precea. Doseringen finder sted ved hjælp af overtryk. I den forbindelse udsættes såsæden og hele doseringen for overtryk, som genereres af blæseren. Tre afstrygere afstryger overskydende korn for at forhindre såning af to planter samme sted. Dermed opnås en meget præcis adskillelse, også selv om der køres med høje hastigheder på op til 15 km/h.



Dobbelttallerken-gødningskær FerTeC Twin

Bæreruller

Fangrulle

Tallerkentil-dækker

V-trykruller

Hele PreTeC-stubharveskæret føres stabilt over to store bæreruller. Åbningen af jorden sker med en dobbelttallerkenenhet inkl. fureformer. Når såsæden er fikseret i jorden af fangrullen, følger V-trykrullerne, som lukker furen igen. Hele skærenheden er nemt tilgængelig. Takket være brugen af effektivt tættnede vedligeholdelsesfrie lejer og bøsninger er vedligeholdelsesbehovet meget begrænset.



AMAZONE tilbyder den automatiske afstrygerindstilling SmartControl til Precea Super for at aflaste føreren og forhindre utilsigtede fejlsteder og såning af to planter samme sted.

Enkornssåmaskine Precea®

Højhastigheds-enkornssåmaskinen



Enkornssåmaskine Precea 6000-2CC, 8-radet i indsats

Precea 6000-2 er den i 3-punktsliften ophængte højhastigheds-enkornssåmaskine med overtryksadskillelse. Maskinen kan vælges udstyret uden eller som CC-type med hækmonteret gødningsbeholder. Den specielle klapbare ramme gør, at antallet af såaggregater kan tilpasses. Samtidig kan maskinen udstyres med en hydraulisk køresporsforskydning.



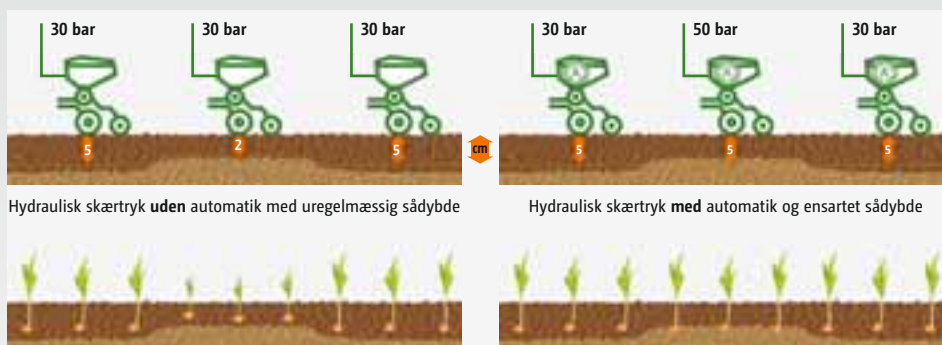
Gødningsbeholderen kan afhængigt af produkttype og udstyr have et volumen på 950 l eller 1250 l. Enkornssåmaskinen Precea-CC kan kombineres med underfodsgødskning efter Double-Shoot-metoden.



Precea 6000-2CC



Skærtrykket kan nemt og bekvemt indstilles ved hjælp af den hydrauliske skærtrykkindstilling. Det betyder, at skærtrykket via betjeningsterminalen også under kørslen kan tilpasses til op til 350 kg skærtryk.



Som udvidelsesmulighed til den hydrauliske skærtrykkindstilling tilbyder AMAZONE til de klapbare Precea-enkornssåmaskiner den automatiske skærtrykregulering SmartForce. Det særlige ved dette system er, at føreren ikke definerer skærtrykket, men i stedet indstiller en anlægskraft i terminalen. Ved indsats i marken kontrolleres denne anlægskraft ved hjælp af målebolte. Forskellige jordtyper vil få denne anlægskraft til at variere, da jorden vil virke forskelligt på aggregatet. Anlægskraften efterstilles derefter automatisk via ISOBUS-styringen.

Precea 6000-2**Arbejdsbredde** 5,4 m til 6,8 m**Såaggregater** 7 til 12 eller 7 til 9**Precea 6000-2FCC****Arbejdsbredde** 5,4 m til 6,8 m**Såaggregater** 7 til 12**Precea 6000-2 AFCC****Arbejdsbredde** 6 m**Såaggregater** 8

Enkornssåmaskine Precea 6000-2AFCC med rotorgrubber 6002-2 Super

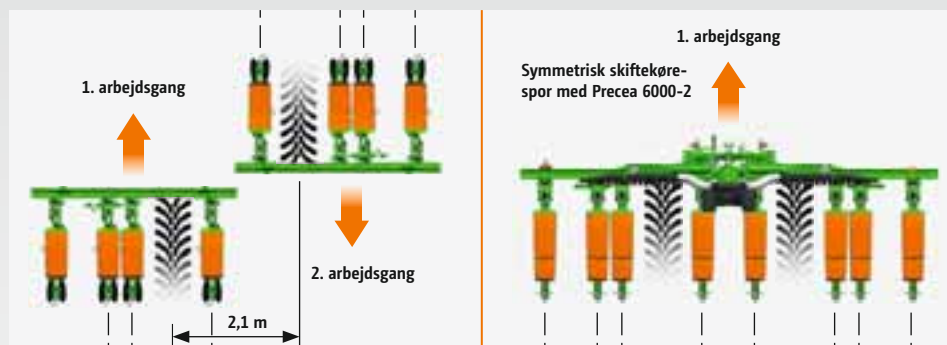
Typen Precea 6000-2FCC og Precea 6000-2AFCC er med henblik på maksimal effektivitet udstyret med den nye liftofhængte frontbeholder FTender til gødningsstoffer. Fyldevoluminer på 1600 l og 2200 l giver mindre stilstandstid og dermed højere effektivitet. Takket være kombinationen af hæk- og frontmontering er vægtfordelingen på traktoren optimal. Med den frontmonterede rotorgrubber kan Precea 6000-2AFCC endda kombinere to arbejdsstrin, så en arbejdsgang spares.



FTender fra AMAZONE egner sig til vidt forskellige opgaver med diverse liftofhængte redskaber. Takket være slangesystemets hurtiglukkemekanisme kan til- og frakobling foretages hurtigt og komfortabelt. Supplerende oplysninger om FTender på side 71.



Precea 6000-2FCC med 12 rækker



Talrige faste og klappbare Precea-produkttyper kan som ekstraudstyr udstyres med hydraulisk skifteførespor. Den asymmetriske forskydning kobler blot en cylinder. Derved forskydes kun en enkelt enhed. I den første arbejdsgang etablerer føreren allerede køresporet til ét hjul. I den efterfølgende arbejdsgang etableres sporet til det andet hjul. Ved den symmetriske forskydning bliver forskydningscylindrene koblet samtidig i venstre og højre side af maskinen. Det betyder, at der etableres et komplet kørespor i én arbejdsgang.



Såsædsbeholderne rummer 55 eller 70 l. Trykbeholderne kan åbnes med én hånd og er beskyttet imod støvindtrængen ved hjælp af en gummivulst. Derudover er det ene beholderlåg udstyret med en sliske til fjernelse af den resterende såsæd.

Enkornssåmaskine EDX®

Xpress-adskillelse og Xpress-aflægningssystem i 9 m arbejdsbredde



Enkornssåmaskine EDX, 9 m arbejdsbredde

Systemet Xpress er kendetegnet ved en opdeling af kornadskillelsen og aflægningssystemet. Derved bliver det muligt at realisere arbejdhastigheder op til 15 km/t og forøge arealydelsen i forhold til traditionelle enkornssåmaskiner.



Bugseret enkornssåmaskine EDX 9000-TC, 9 m arbejdsbredde



EDX: Højere ydelse, højere effektivitet, lavere omkostninger!



Det afgørende er den modulopbyggede separation af kornadskillelsen og kornaflægningen. Den nøjagtige pneumatiske fordeling af kornene sker via en centralt indstillet forenklingstromle til seks eller otte rækker.



Takket være store åbninger kan tankene fyldes direkte med en frontlæsser. Maskinerne kan dog også udstyres med en fyldesnegl, hvis det ønskes.



Ved en arbejdsbredde på 9 m skal der kun fyldes 2 såsædsbeholdere. Centraliseringen muliggør korte fylde- og indstillingstider og fører dermed til en yderligere forøgelse af kapaciteten.

Arbejdsbredde	9 m	Såaggregater	12 til 20
---------------	-----	--------------	-----------



Bugseret enkornssåmaskine EDX 9000-TC, 9 m arbejdsbredde

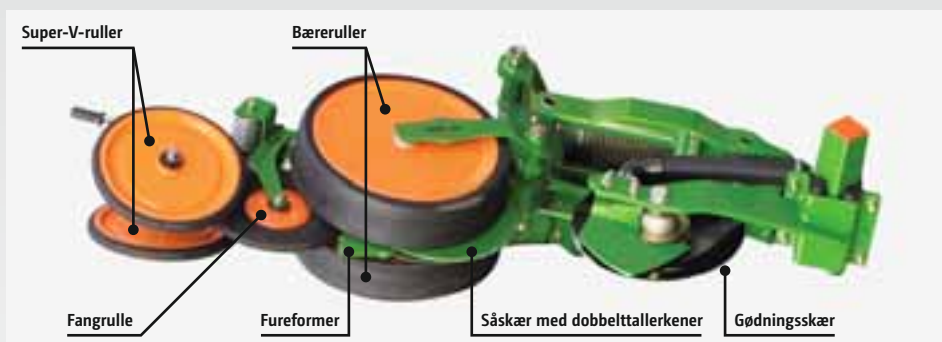


På alle EDX-maskiner justeres afstrygerne for flere rækker samtidig. Der fås en afstrygerfjernindstilling som ekstraudstyr, så føreren ved hjælp af AmaTron 3 kan regulere afstrygerpositionen fra kabinen under såarbejdet.

Med et komplet program tilbyder AMAZONE en passende maskine, der imødekommer alle relevante driftskrav. Fælles for alle maskiner er, at de kan anvendes til såvel konventionelt som konserverende agerbrug og til direkte såning. Dette gælder både for såning af majs, solsikke og raps.



To bæreruller pr. såskær med 500 mm diameter, som takket være brede kontaktoverflader kører ekstremt roligt, understøtter hele såenheden. Trykket på bærerullerne kan indstilles centralt og hydraulisk og dermed tilpasses efter de gældende jordbundsforhold.



Hver Xpress-såenhed består af flere elementer: Først gennemskærer et V-formet dobbeltskive-såskær jordoverfladen og fjerner planterester. Så følger fureformeren, som oprenser furen og presser underjorden sammen. Bagved skydes såsæden ned i furen, gribes af fangrullen og trykkes til. Herefter dækker justerbare super-V-ruller såfuren med jord og presser jorden imod den tildækkede fure.

Gødskningsteknik fra AMAZONE





Liftoafhængt spreders ZA-X

Sikrer fuld tilfredshed

Beholdervolumen	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Arbejdsbredde	10 m til 18 m



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-X 903 Easy

Gødningssprederen med to spredeskiver til mindre og mellemstore landbrug. ZA-X er nem at indstille og muliggør præcis spredning af alle gængse gødningstyper op til 18 m og urea op til 15 m. Med betjeningsterminalen EasySet 2 er sprederen derudover meget komfortabel at betjene.



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-X 903 Easy



OmniaSet®-spredeskiver med svingbare spredeskivle giver et ekstra præcist spreddebillede.



De stejle beholdervægge i den todelte beholder, sikrer et jævnt flow af gødning – også på skråninger.



ZA-XW-sprederens smalle samlede bredde på blot en meter forhindrer, at vinrankerne beskadiges ved kørsel i vinmarker.

Liftpreder ZA-M®

Gennemtænkt gødningsteknik

Beholdervolumen	1000 l / 1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Arbejdsbredde	10 m til 36 m



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-M

Den professionelle gødningsspreder med to spredeskiver og arbejdsbredde på op til 36 m til landbrug og maskinstationer. De langsomt drejende, højtydende røreværker og de lave omdrejningstal på skiverne sikrer et meget ensartet og skånende gødningsstrøm.



Den førsteklasses katodiske dyppelakering (autostandard) af beholder og ramme og den helt i rustfrit stål udførte spreedeenhed garanterer lang levetid og høj gensalgsværdi.



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-M



Betjeningsterminalen EasySet 2 giver mulighed for automatisk mængderegulering ved skiftende kørehastigheder. I den forbindelse tilpasses udløbsåbningerne ved automatisk indstilling af spjældpositionerne, så udbringningsmængden altid forbliver konstant.



Den svingbare presenning vipkes helt enkelt op forud for påfyldningen. Dermed kan gødningsspredningen fortsættes i selv vådt og fugtigt vejr.



Ved kant, grænse- eller grøftspredning med den hydraulisk fjernstyrede grænsespredeanordning Limiter er det ikke nødvendigt at standse traktoren eller at stige ud.

Liftpreder ZA-V®

Sprederen til alle opgaver



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-V 2000

Med ZA-V tilbyder AMAZONE en højtydende gødningsspreder, der er konstrueret til særligt høje arbejdhastigheder på op til 30 km/t. ISOBUS-kommunikation, vejetechnik og mange andre innovationer gør ZA-V til en gødningsspreder, der er utroligt komfortabel at betjene.

Det store gennemløb på op til 390 kg/min og en maksimal arbejdsbredde på 36 m muliggør store arealydelser på op til 33 ha/t.



Grundbeholderen på ZA-V og ZA-TS er dybtrukket og uden hjørner, kanter eller svejdesømme. Dette bevirker, at gødningen glider kontinuerligt og ensartet ned.



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-V 1400



AMAZONE tilbyder ZA-V med hydraulisk eller elektrisk spjældaktivering. Det hydrauliske udstyr muliggør direkte betjening af spjældet via to dobbeltvirkende hydrauliske styreenheder i traktoren.



På ZA-V med hydraulisk spjældaktivering er der til kant-, grænse- og grøftespredning mulighed for at benytte det hydraulisk styrede grænsespredeanordning Limiter V. Via en bolt er det forud for spredearbejdet muligt at afsætte den anbefalede sænkedybde på Limiter V i overensstemmelse med grænsesituationen.



Ved spredning langs tilstødende marker, veje eller søer og vandløb kan ZA-V som ekstraudstyr også fås med den elektrisk fjernbetjente Limiter V⁺. Grænsespredeanordningen kan dermed sænkes ned i gødningsstrømmen i meget fine trin fra kabinen.

Beholdervolumen	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Arbejdsbredde	10 m til 36 m



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-V 2700 Profis Control

Takket være de forskellige beholdere kan ZA-V udstyres med beholderstørrelser fra 1400 l til 4200 l og derved tilpasses enhver bedrift.

Påbygning af ZA-V Easy kræver ingen hydraulikkoblinger. Således kan sprederen tages i drift, når den via et 3-polet strømforsyningskabel og kardanakslen er koblet sammen med traktoren.



Gødningsspreder ZA-V 1700 med to spredeskiver og svingpresenning



Betjeningsterminalen EasySet 2 giver mulighed for automatisk mængderegulering ved skiftende kørehastigheder. I den forbindelse tilpasses udløbsåbningerne ved automatisk indstilling af spjældpositionerne, så udbringningsmængden altid forbliver konstant.



Betjeningscomputeren AmaSpread 2 sørger for en kørehastighedsafhængig mængderegulering. Terminalen muliggør bl.a. kobling af op til 6 delbredder og udnyttelse af Profis-vejeteknikken.



Med den praktiske og overskueligt opbyggede ISOBUS-betjeningsterminal AmaTron 4 eller AmaPad 2 er der kun brug for en terminal til betjening af de forskellige gødskningsfunktioner. Alle relevante data vises overskueligt.

Liftpreder ZA-V® Profis

Den, der vejer, vinder!



Gødningsspreder med vejeceller ZA-V 2000 Profis Tronic med Limiter V⁺

Den mekanisk drevne spreders ZA-V Tronic er som standard udstyret med en 8-trins delbreddeaktivering via mængdetilpasning.

Gødningssprederen ZA-V Profis Control med vejeceller og betjeningscomputeren AmaSpread⁺ er udstyret med en kørehastighedsafhængig mængderegulering og helt moderne 200 Hz-vejetechnik med to vejeceller. Som ekstraudstyr til ZA-V Profis fås også en hældningssensor, der altid leverer et præcist vejeresultat, også på skråninger.



Vejesystemet tilbyder kontrolleret komfort og mere sikkerhed. Systemet bestemmer ved hjælp af 200 Hz-vejetechnik online spredematerialets forskellige egenskaber – og det med meget høj målenøjagtighed. Systemet sammenligner automatisk den faktisk udbragte mængde med den nominelle mængde.



Spredeskive med indstillingssystem QuickSet



Den topmoderne spredeenhed på ZA-V opnår med sin store spjældåbning et gennemløb på op til 390 kg/min. Tragtpidsen, der munder ud i spjældåbningen, er med til at minimere restmængder og er let at rengøre.



Det mekaniske stjernereværk på ZA-V sidder direkte over den dybtliggende udløbsåbning og sikrer således en permanent og kontinuerlig gødningsstrøm ved alle udbringningsmængder. Med kun 45 o/min. arbejder det meget gødningsskånende.



Kun 3 spredeskivepar dækker hele arbejdsområdet fra 10 m til 36 m. Arbejdsbredden indstilles nemt, hurtigt og sikkert via spredeskivlpositionen. Spredeskivlene indstilles helt uden brug af værktøj via indstillingssystemet QuickSet.

Liftspreder ZA-V® Profis Hydro

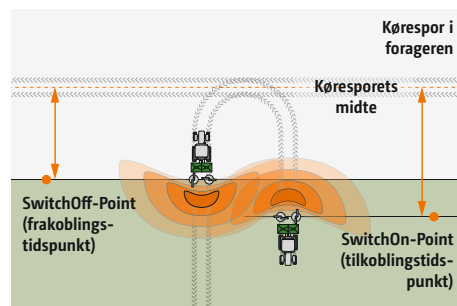
Som standard udstyret med 16-trins delbreddeaktivering, Profis-vejetechnik og ISOBUS-kommunikation



Skematisk illustration af den hydraulisk drevne ZA-V

ZA-V Hydro med hydraulisk spredeskivedrev muliggør kant-, grænse- og grøftespredning samt 16-trins delbreddeaktivering. Der kan under kørslen skiftes imellem disse individuelle funktioner til spredning langs markkanter.

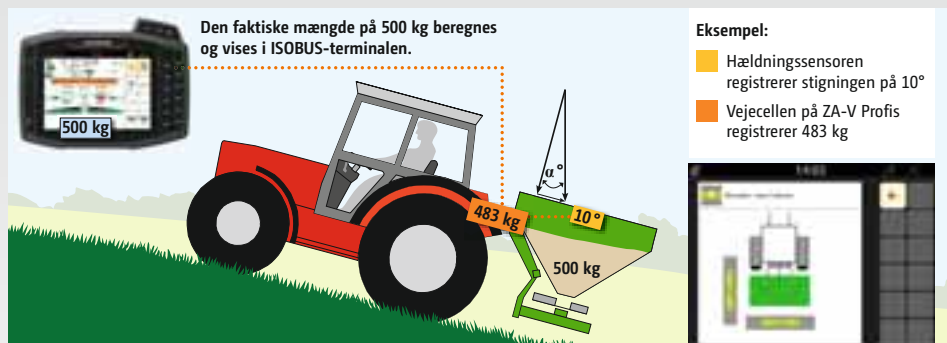
Ud over en gødningsskånende, enkelt omstillelig og justerbar spredning ved kanten af marken byder ZA-V Hydro også på den fordel, at sprederen arbejder helt uafhængigt af traktorens motoromdrejningstal, hvilket sparer brændstof.



SwitchPoint gør det muligt at indstille aktiverings- og deaktiveringspunkterne ud fra gødningstype og arbejdsbredde ved hjælp af GPS-switch. Begge værdier findes i spredetabellen og kan indtastes i den aktuelle betjeningsterminal.



Med 8- eller 16-trins delbreddeaktivering til ZA-V kan enkelte udvendige delbredder aktiveres



På ZA-V Profis tages der ved målingerne hensyn til de mulige virkninger af tyngdepunktets forskydning under kørslen ved hjælp af en hældningssensor: En toakset hældningssensor, der registrerer hældningen fremad og bagud samt mod venstre og højre, korrigerer målefejl, som kan opstå ved kørsel op eller ned ad bakker eller på langs af en skråning.



Med den gratis mySpreader-app kan gødningsspredere fra AMAZONE indstilles optimalt.

Liftpreder ZA-TS®

Den højeffektive spredde med Top Speed



Gødningsspreder med to spredeskiver ZA-TS 4200

Den højeffektive spredde ZA-TS til arbejdsbredder på 15 til 54 m er udstyret med et præcisionsspredeværk med integreret grænsespredeanordning AutoTS. Det meget stabile trekantede normalspredebillede med stor kastevidde og store overlapninger sikrer upåvirkelighed i blæsevej, på skrånninger og ved skiftende gødningsegenskaber. AutoTS-grænsespredesystemet gør det muligt for brugeren at generere meget pålidelige stejlt faldende grænsespredebilleder og dermed at skabe optimale vækstbetingelser helt hen mod markkanten. ZA-TS leverer med andre ord dobbelt perfektion ved normal spredning med stor kastevidde og ved grænsespredning.



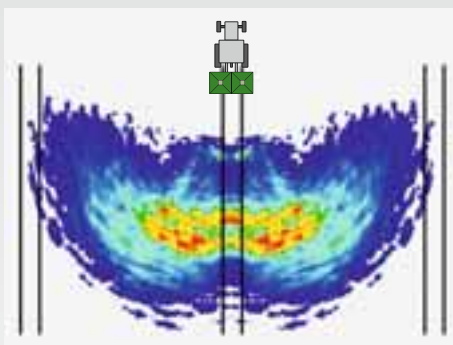
Indledningssystemet med det elektrisk drevne stjerneværværk i tragtspidserne sikrer en ensartet gødningsstrøm til spredeskiven. Røreværkets langsomt roterende, stjerneformede segmenter transporterer gødningen jævnt frem til den pågældende udløbsåbning.



Spreder til store arealer
ZA-TS 3200



TS-spredeenheten med integreret grænsespredesystem AutoTS: Til normal spredning og grænsespredning aktiveres forskellige spredeskivle på spredeskiven. Fremragende grænsespredebilleder uden skiveskift – fjernbetjent fra traktorsædet under kørsel.



På grund af spredeskivlenes særlige form og vinkling dannes der en multi-spredevifte ved ZA-TS. Således påvirker de lange og korte spredeskivles spredevifter ikke hinanden og opnår deres optimale spredebane.



Som »gødnings-skånepakke« er AMAZONE Soft Ballistic System pro allerede som standard integreret i de liftofhængte spredere ZA-TS og de bugserede spredere ZG-TS. Røreværk, doseringselementer og spredeskiver er afstemt optimalt til hinanden.

Beholdervolumen	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Arbejdsbredde	15 m til 54 m

Overlappingszo-
ner

8 delbredder

ZA-V Tronic, ZA-TS Tronic med
manuelt indledesystem

16 delbredder

ZA-V Hydro, ZA-TS Tronic med
elektrisk indledesystem
ZG-TS Tronic

32 delbredder

ZA-TS Hydro, ZG-TS Hydro*
afhængigt af terminal

med 64 delbredder

ZA-TS Hydro, ZG-TS Hydro

med 128 delbredder

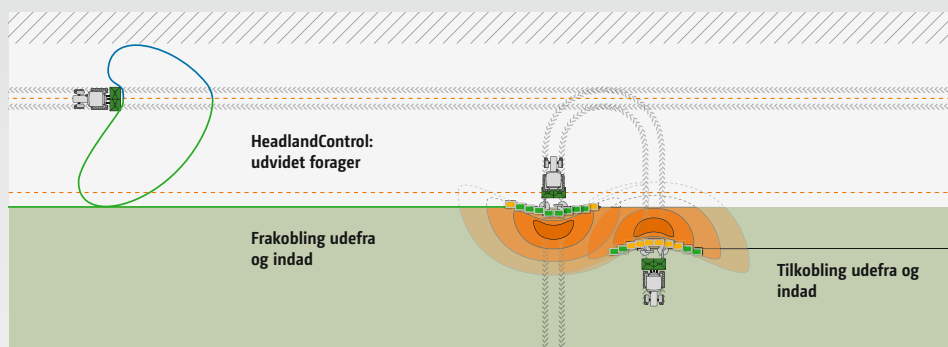
ZA-TS Hydro, ZG-TS Hydro

Højeffektiv spredning ZA-TS Profis Hydro

Vejesystemet ved ZA-TS Profis kan udstyres med en integreret hældningssensor, hvilket sikrer en nøjagtig mængdestyring, også på skrånninger. Som standard er ZA-TS udstyret med en 8- til 128-dobbelt delbreddeaktivering. Ved ZA-TS Tronic udføres delbreddeaktiveringen via en tilpasning af mængde og indledningssystemet. ZA-TS Hydro styrer delbredderne via en tilpasning af mængde, omdrejningstal og indledningssystemet. ZA-TS spredernes delbredder kan naturligvis også aktiveres ved hjælp af GPS. Det er entydigt dokumenteret, at en mere præcis spredning bidrager til at spare gødning og undgå lejesæd.



DynamicSpread: 64- eller 128-dobbelt delbreddeaktivering ved ZA-TS



Forskellige gødningstyper har forskellige til- og frakoblingspunkter. Med aktiveret HeadlandControl bliver kastelængden og spredemængden forøget på siden ind mod marken, hvorved frakoblingspunktet vandrer indad på marken. Derudover bevirker den nye delbreddeaktivering, som nu er tilpasset efter spredeviftens facon, at delbredderne bliver koblet fra udefra og indad ved ankomst på forageren. På denne måde kan over- og undergødskede zoner på forageren undgås.



Der kan nu opnås endnu højere udbytter i markkanten ved i kombination med AutoTS også at benytte den nye BorderTS-skærm. Med BorderTS spredes gødningen umiddelbart fra markkanten ind i afgrøden.

Liftpreder ZA-TS®

Til førsteklasses sprederesultater



Liftofhængt spreders ZA-TS med ArgusTwin-system

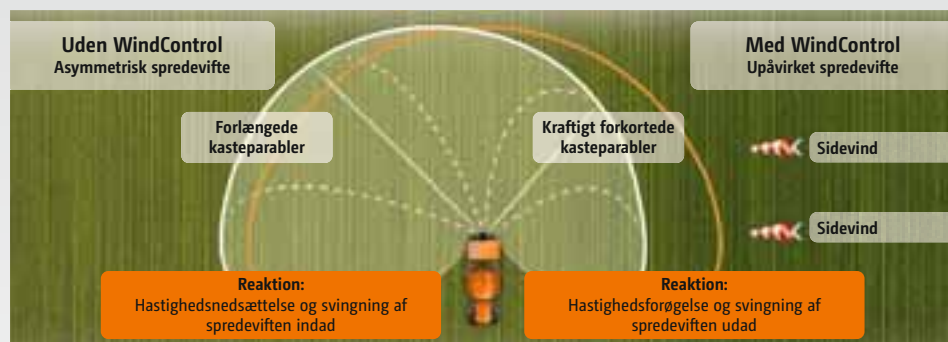
Spredere ZA-TS og ZG-TS kan udstyres med sensorsystemet ArgusTwin, så tværfordelingen også kan overvåges under hele spredearbejdets forløb. Med ArgusTwin overvåges hele spredeviften i højre og venstre side permanent af 14 radarsensorer. I tilfælde af afvigelser korrigeres tværfordelingen automatisk ved tilpasning af det elektriske indføringssystem. Dette kan finde sted individuelt for hver side og sikrer på den måde en optimal tværfordeling.



Grundbeholderen på ZA-V og ZA-TS er dybtrukket og uden hjørner, kanter eller svejdesømme. Dette bevirker, at gødningen glider kontinuerligt og ensartet ned.



Spreders ZA-TS til store arealer med WindControl



Med WindControl iht. Prof. Dr. Karl Wild fra det tekniske universitet i Dresden overvåges vindens indvirkning på sprederbilledet permanent og udlignes automatisk. En højfrekvent mållende vindsensor, der er monteret på maskinen, registrerer i den forbindelse både vindhastighed og vindretning og overfører disse oplysninger til jobcomputeren. Derefter tilpasses indføringssystemet og spredeskivernes omdrejningstal automatisk. På denne måde forøger WindControl tidsrammen for spredning af gødning, også selv om det blæser.



Den hydraulisk betjente rullepresenning gør det muligt at fortsætte spredearbejdet med ZA-V og ZA-TS, selv under dårlige vejrforhold.



Højeffektiv spreder ZA-TS Profis Hydro



Ved spredning på skråninger og ved grænsespredning kan det forekomme, at en af tragtspidserne tømmes hurtigere end den anden. Til kontrol af begge udløbsåbninger tilbyder AMAZONE derfor supplerende tom-meldesensorer. Hvis der sker tomkørsel i utide, bliver den tomme tragtspids gengivet grafisk med rød farve i betjeningsterminalen, så føreren advares i god tid.

Grænsespredesystemer som Limiteren gør det muligt for landmanden nemt og bekvemt at skifte mellem kant-, grænse-, grøft- og normalspredning. På større arbejdsbredder bliver fordelene ved AutoTS markant. Med dette skiveintegrerede grænsespredesystem aktiveres en kort spredeskivl, så gødningsmaterialet udsættes for en lavere acceleration og dermed kommer præcist ud på den ønskede afstand. Med AutoTS kan der gødskes langt mere effektivt til markkanten og dermed opnås et merudbytte på op til 17% i dette område i forhold til gængse grænsespredesystemer.



I Tronic-udførelsen drives spreedeenheden af kraftudtagsakslen. Her beskyttes sprederen som standard imod overbelastninger ved hjælp af en kardanaxsel med friktionskobling.



Med Hydro-udstyret kan der arbejdes uafhængigt af traktorens motoromdrejningstal og med forskellige omdrejningstal på spredeskiverne. På denne måde spares der brændstof, og der kan spredes særligt komfortabelt og præcist.



Ekstra smudsfangere sørger på ZA-V og ZA-TS for, at snavs fra traktorhjulene ikke havner på spredeskiverne.

Spreder ZG[®]-TS til store arealer

Fremragende præcision til opfyldelse af maksimale krav med alle TS-spredeenhedens fordele

Beholdervolumen	7500 l / 10000 l
Arbejdsbredde	15 m til 54 m



Spreder til store arealer ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS er en effektiv spreder til store arealer til hurtig og præcis udbringning af mineralsk gødning. Den overbeviser med sin fremragende præcision og store kapacitet via TS-spredeenheden, kan betjenes komfortabelt via ISOBUS-betjeningsterminaler såsom AmaTron 4 og AmaPad 2 og fås i 2 beholderstørrelser på 7500 l og 10000 l.



Spreder ZG-TS 7501 til store arealer



Plader fremstillet af specialstål modstår selv stærk slitage fra gødningen. Sprederen ZG-TS har mekanisk spredeskivedrev, mens ZG-TS Hydro har hydraulisk spredeskivedrev.



Som »gødnings-skånepakke« er AMAZONE Soft Ballistic System pro allerede som standard integreret i de liftofhængte sprede ZA-TS og de bugserede sprede ZG-TS. Røreværk, doseringselementer og spredeskiver er afstemt optimalt til hinanden.



Med den styrende aksel, der fås som ekstraudstyr, får den bugserede spreder ZG-TS en maksimal styrevinkel på op til 28°. Det betyder: Med en sporvidde på 1.800 mm og en dækbredde på 520 mm er der allerede mulighed for sporstabil efterløb.



Med det rammeintegrerede vejssystem Profis forbindes beholderen og den tilhørende ramme via fire vejemåleceller med en separat køreramme.

Spreader ZG®-B til store arealer

Stor præcision!

Beholdervolumen	5500 l / 8200 l
Arbejdsbredde	10 m til 36 m



Spreader ZG-B Super til store arealer

Spreader ZG-B til store arealer i større landbrug og maskinstationer har en stor beholderkapacitet og et robust chassis, der er konstrueret til kørehastigheder på op til 50 km/t.

I forbindelse med vedligeholdelse trækkes gummibåndsbunden blot ud af grundrammen. Inkl.: Automatisk båndbundsstyring til konstant, centreret transportbånddrift.



De store dæk reducerer marktrykket. Beholderen fyldes let fra siloen eller ved hjælp af en læsemaskine.



ZG-B Drive



ZG-B har et universalspredeværk til udbringning med en spredebredde på op til 15 m med jordfugtigt materiale (kalk) og op til 36 m med mineralgødning.



ZG-B Drive er udstyret med en hastighedsafhængig mængderegulering via en elektrohydraulisk styret gummibåndsbund med AmaTron 3.



ZG-B Drive med AmaTron 3 er udstyret med OmniaSet®-tallerkener til nøjagtig spredning af mineralsk gødning.

Plantebeskyttelsesteknik fra AMAZONE





Liftsprøjte UF[®] 01

Superlet profilopbygning

Liftsprøjte UF 901, UF 1201

Tankvolumen 900 l / 1200 l

Arbejdsbredde 12 m til 24 m



Liftsprøjte UF 1201 med 18 m Super-S2-bom

Alle liftophængte UF-sprøjter har en let, men meget stabil ramme samt en smal og tyngdepunktsafstemt tankposition. De moderne polyetylentank med afrundet tankform sikrer perfekt omrøring og rengøring, samt minimale restmængder. Alle AMAZONE-bommene er superstabile og superlette takket være den specielle profilkonstruktion. Med de koniske ledbolte uden smørenippel er de næsten vedligeholdelsesfri.



Bomføringen DistanceControl plus udstyres med fire sensorer. Ud over det øgede antal sensorer muliggør reguleringssoftwaren en optimal bomføring, også ved højere kørehastigheder og reducerede målarealafstande.



Liftsprøjte UF 901

De hydraulisk klapbare Q-Plus-bomme på 12 til 15 m kan som standard klappes ind til venstre i køreretningen



UF 1201 med 21 m
Super-S1-bom



UF 1201 med 15 m
Super-S2-bom

Super-S1-bommen fås i arbejdsbredderne 15 m, 18 m og 21 m. Arbejdsbredden kan med 18 m og 21 m-varianterne helt enkelt ved indklapning af det yderste bomsegment reduceres til 15 m.

Den hydraulisk klapbare Super-S2-bom fra 15 m til 24 m på UF 01 og 15 m til 30 m på UF 02 har en superlille transportbredde på bare 2,4 m. Med forvalgs- eller Profi-opklapning er der masser af opklapningsmuligheder.



Betjeningspanelet til UF 01 sidder centralt til venstre på maskinen. Blot tre betjeningshaner er tilstrækkeligt til at betjene alle funktioner.

Liftsprøjte UF® 02

Effektiv – brugervenlig – komfortabel

Liftsprøjte

UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Tankvolumen 1000 l/1300 l/1600 l/2000 l

Arbejdsbredde 12 m til 30 m

Fronttank FT 1001 til UF 01 og UF 02

Tankvolumen 1000 l

Fronttank FT 1502 til UF 02

Tankvolumen 1500 l



Liftsprøjte UF 2002 med 30 m Super-S2-bom

UF 02 har et nominelt volumen på 1000 l til 2000 l. Den specielt formede polyethylentank er integreret i hovedrammen og dermed gunstig for tyngdepunktet. Rammen på UF 02 er tilpasset perfekt til det nye tankdesign. Ved hjælp af forstærkede stålprofiler opnås der en enorm stabilitet ved minimal vægt.



Betjeningscentret SmartCenter har en stor svingdør, der beskytter alle relevante betjeningsselementer samt kemikaliepåfyldningsbeholderen mod smuds og vandstænk. I svingdørens inderside er der holdere til handsker og et målebæger.



Liftsprøjte UF 1602 med 28 m Super-S2-bom

Fronttank FT 1001 og FT 1502

Den økonomiske selvkørende sprøjte



Niveau-måler-styringen FlowControl⁺ i ISOBUS-terminalen sikrer en optimal, niveauafhængig homogenisering af sprøjte-væsken i begge tanke.



Tankens form er valgt således, at der ikke opleves begrænsninger hverken på vejen eller ved udsynet til rækkeplanter.



De særlige fordele ved manøvredygtige traktorer på små arealer samt de gode egenskaber på skråninger er stærke argumenter for en fronttankløsning.

Trailersprøjte UG

Den gennemprøvede teknik til den mest krævende permanente indsats!

UG Special med enkeltpumpesystem
UG Super med dobbeltpumpesystem
Tankvolumen 2200 l / 3000 l
Arbejdsbredde 15 m til 28 m



Trailersprøjte UG 3000 Super

Trailersprøjten UG med et beholdervolumen på 2200 l og 3000 l udmærker sig ved Super-S2-bommen med superlet, superstabil og superkompakt profilkonstruktion. Den fremragende bomophængning sikrer rolig føring af bommen. Med arbejdsbredder på 15 m til 28 m er UG en særdeles effektiv maskine. De selvansugende stempel-membranpumper er særligt højtydende, vedligeholdelsesvenlige og tørlobssikre.



Med det overskuelige betjeningspanel foran til venstre foretages alle betjeningshandlinger bekvemt, fejlfrit og hurtigt.



Trailersprøjte UG 3000 Super med Super-S2-bom fra 15 m til 28 m



Med universal-, Hitch- eller trækstang med hydraulisk styring undgås sporskader. Et bremsesystem kan leveres efter ønske.



Den brede profilstålramme, den kompakte beholder og den robuste bomteknik sikrer den nødvendige stabilitet. Alle kanter er afrundede, alle slanger er ført i rammen.



Med trykmløbssystemet (DUS) til alle AMAZONE-sprøjter er sprøjtemiddelkoncentrationen frem til dysen altid konstant. Ved rengøring foretages der gennemskylning med rent vand helt frem til dyserne.

Trailersprøjte UX® Special

Størst mulige kapacitet!

UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special

med enkeltpumpesystem

Tankvolumen 3200 l / 4200 l / 5200 l

Arbejdsbredde 15 m til 36 m



Trailersprøjte UX 5200 Special

UX Special med maksimalt 5200 l nominelt volumen og op til 36 m arbejdsbredde har meget kompakte dimensioner. Sprøjten er fleksibel og let at betjene, og er desuden udstyret med optimal sprøjtebomdæmpning selv ved de højeste sprøjte- og transporthastigheder.

Profi-opklapning er den elektrohydrauliske betjening af sprøjtebommen. Funktionerne højdeindstilling, ud- og indklapning, ensidig klappning, bomreduktion og hældningsindstilling (Profi-opklapning 1) kan dermed aktiveres via en ISOBUS-terminal. Med Profi-opklapning 2 kan der foretages ekstra vinkling.



Den kompakte og helt glatte tank uden kanter og skulpeplader har et meget lavt tyngdepunkt.



UX 3200 Special med Super-L2-bom



Super-L2-bommen på 21 m til 36 m er med sin transportbredde på kun 2,6 m meget smal, når den er klappet ind ved siden af tanken. Med en transporthøjde på maks. 3,8 m er UX konstrueret meget kompakt også med høje dækmonteringer (18.4R46).



Alternativt kan Super-S2-sprøjtebommen med en bredde på 15 til 28 m anvendes på UX Special. Alle sprøjtebomme kan føres fuldautomatisk parallelt med måløverfladen ved hjælp af DistanceControl-funktionen.



Med parallellogramophængen på UX opnås der sprøjtehøjder på 0,5 m til 2,5 m. Bomstillingen er fremragende i alle bevægelsesretninger takket være optimal afstemning af dæmperne.

Trailersprøjte UX[®] Super

Komfortabel betjening helt ned i mindste detalje



UX 5201 Super trailersprøjte

Trailersprøjten UX Super tilbydes med tankvoluminer på 4200 l, 5200 l, 6200 l, 7600 l og 8600 l. Alle maskinerne kan bestilles med komplet beklædt chassis, så afgrøderne nemt kan glide under maskinen, hvilket beskytter dem effektivt mod skader.



UX 5201 Super trailersprøjte



Der fås også en ny styreaksel med en styrevinkel på maks. 28° til UX Super. Takket være denne store styrevinkel og den kompakte konstruktion på UX Super kan den køre i meget snævre kurver. Der er afhængigt af dækmontering og sporvidde mulighed for en minimal kurveradius på 4,5 m.



AMAZONE-bommene er superstabile og superlette takket være den specielle profilkonstruktion. Sprøjtebommens arbejdsbredde på 21 m til 42 m tillader optimal tilpasning til driftsstrukturen.



Med Profi- hhv. Flex-opklapningen kan alle hydraulikfunktioner, også ensidig klapning, driftssikkert og enkelt gennemføres via ISOBUS-terminalen fra traktorkabinen.



LED-enkeltdysebelysningen, der fås som ekstraudstyr, bringer lyset endnu mere målrettet til sprøjtekeglen. Også funktionen på den sidste dyse i bommen kan vurderes absolut ensartet.

Tankvolumen	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Arbejdsbredde	21 m til 42 m



SmartCenter med LED-belysning og Comfort-pakke plus

Comfort-pakke plus tilbyder yderligere et touchdisplay til maskinbetjeningen. Sprøjtevæskerekredsløbets funktion betjenes udelukkende via det trykfølsomme touchdisplay, som også kan bruges med handsker.


UX 7601 Super
trailersprøjte


Til effektiv påfyldning af pulver- og granulatformede midler sidder der en ekstra blandedyse under sugeåbningen, som effektivt forhindrer tilstopning af sugeåbningen. Effekten af denne blandedyse kan justeres trinløst.



Betjeningsterminalen AmaTron 4 understøtter eksempelvis præcis aktivering i 50 cm delbredder, automatisk bomsænkning ved spredningsstart, automatisk dokumentation og delarealspecifik spredning.



Med det afskærmede chassis er UX også til højere planter en fantastisk løsning, som beskytter maskinen og afgrøderne optimalt. Takket være afskærmningen af understellet er hele enhedens underside dækket af rustfrie stålplader, så både stellet og planterne er optimalt beskyttede.



Under afskærmningen i venstre side finder du SmartCenter med kemikaliepåfyldningsbeholder og den komplette styreenhed, herunder påfyldningsstudser til sugning og trykpåfyldning, to støvtætte opbevaringsrum og som ekstraudstyr Comfort-pakken med TwinTerminal 3.0.

Direkte tilførsel DirectInject

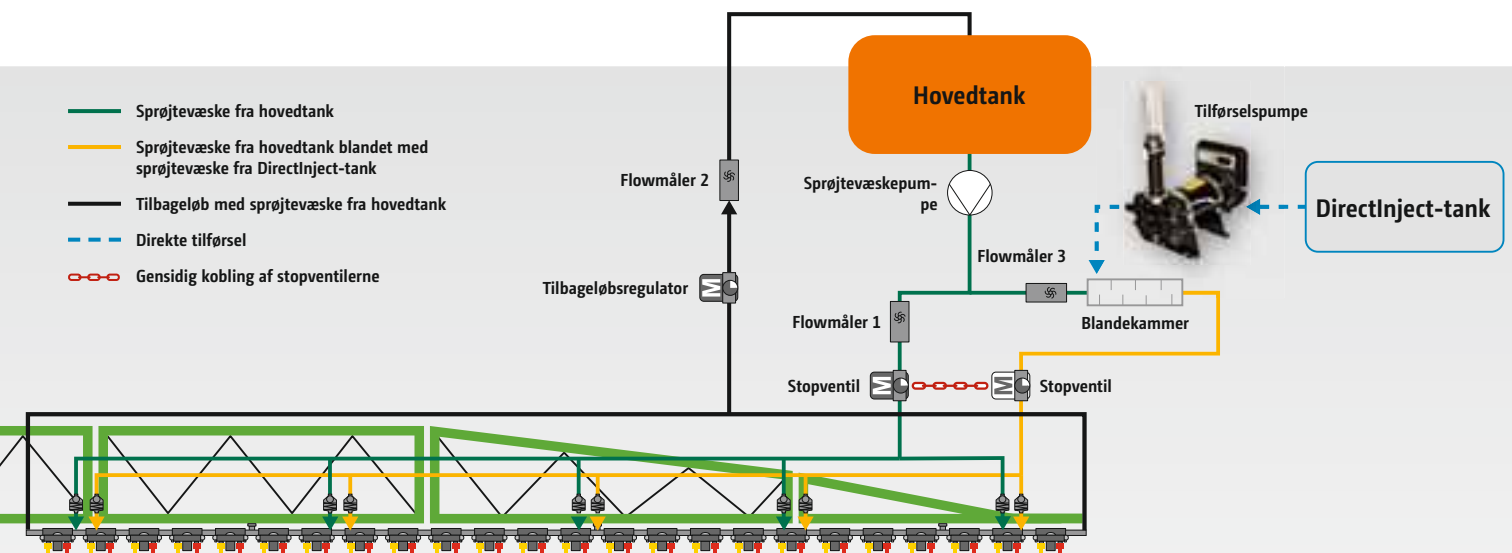
Hurtig, fleksibel og behovstilpasset supplerende dosering af plantebeskyttelsesmidler



Hvis føreren af marksprøjten f.eks. på et delareal fastslår, at det på det pågældende sted er nødvendigt at bekæmpe uønsket ukrudt, kan vedkommende ved et tryk på en knap i kabinen aktivere DirectInject-doseringen. I tillæg til sprøjtevæsken fra sprøjtevæsketanken doseres der dermed det ekstra produkt fra DirectInject-tanken.

DirectInject-udstyr med 50 l-tank og pumpeenhed i opbevaringsrummet i UX 01 Super

AMAZONE tilbyder med systemet DirectInject til UX 01 med Comfort-pakke for første gang et system til direkte tilførsel af plantebeskyttelsesmidler. Plantebeskyttelsesmidler kan under applikationen tilføjes eller spares efter behov. Det særlige ved DirectInject i forhold til andre direkte tilførselssystemer er en kort reaktionstid på tilførselsprocessen og den fuldstændige integration i sprøjtevæskedrejsløbet og marksprøjtenes betjening.



► Korte veje i bommen med henblik på korte reaktionstider

► Reaktionsstrækning i marken ca. 30 m

Trailersprøjte UX® 11201

En ny dimension i plantebeskyttelsesteknikken

Tankvolumen 11200 l

Arbejdsbredde 30 m til 42 m



Trailersprøjte UX 11201 med 40 m Super-L2-bom

Med UX 11201 tilbyder AMAZONE en 12000 l-sprøjte med tandemaksel for at imødekomme særligt høje krav til arealydelsen.

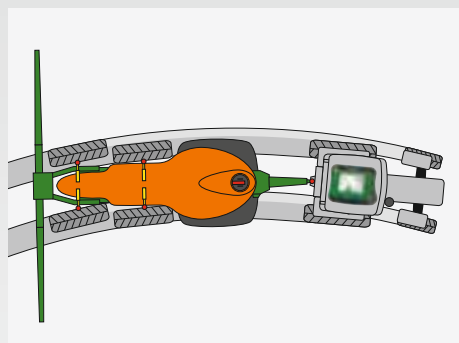
Super-L2- og Super-L3-bommen muliggør arbejdsbredder på fra 30 m til 42 m. De højtydende pumper sørger for en sugeydelse på 900 l/min.



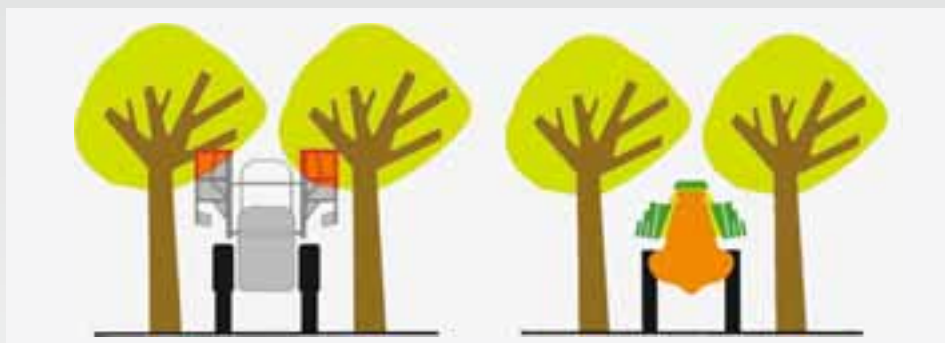
Det hydropneumatiske chassis giver i forbindelse med den affjedrede Hitch-trækstang en perfekt kørekomfort. BPW-akslerne med niveauregulering som standard tilpasser sig permanent til belastningstilstanden.



Trailersprøjte UX 11201



UX 11201 kan udstyres med den elektronisk styrede DoubleTrail-akselstapstyring. Sprøjtens spor følger traktoren præcist for at undgå sporskader.



Kompakte transportmål med transportbredder på 2,4 m til 2,85 m bidrager også til sikre egenskaber ved vejtransport. Du kan koncentrere dig fuldt ud om kørslen. Oversigtsforholdene ved kørsel på offentlig vej er fremragende. Hvis traktoren kan komme igennem, kan trailersprøjten også. Ingen fremstående dele, ingen skader på sprøjtebommen.

Selvkørende sprøjte Pantera[®], Pantera[®]-H, Pantera[®]-W og Pantera[®]-HW

Kraftfuld intelligens



Selvkørende sprøjte Pantera 4504 med frihøjde på 1,2 m

I denne selvkørende sprøjte til plantebeskyttelse anvendes den nyeste teknologi og intelligente styresystemer. Udrustet til »SpeedSpraying med op til 20 km/t« arbejder Pantera hurtigt på marken. Med en maks. hastighed på 50 km/t er den hurtigt undervejs på vejen. Til maksimal fleksibilitet ved plantebeskyttelsesarbejde tilbyder AMAZONE Pantera 4504-HW. Den selvkørende marksprøjte med HW-chassis muliggør både fleksibel hydraulisk indstilling af frihøjden og sporvidden.



Stel på Pantera-H

Det specielle tandemchassis på Pantera giver dig ikke kun en god tilpasning til ujævnheder i terrænet, men også en høj stabilitet – selvfølgelig også på skråninger. Takket være den niveauregulerede, hydropneumatiske affjedring nyder føreren i Pantera også godt af en optimal komfort.



Pantera 4504



Sporviddejustering
1,80 m–2,40 m

Pantera 4504-H



Sporviddejustering
1,80 m–2,40 m (nederst)
2,10 m–2,60 m (øverst)

Pantera 4504-W



Sporviddejustering
2,25 m–3,00 m

Pantera 4504-HW



Sporviddejustering
2,25 m–3,00 m (nederst)
2,45–3,20 m (øverst)

Sporvidde og frihøjde med dækmontering 380/90 R50 (indpresning + 50 mm)

Tankvolumen 4500 l

Arbejdsbredde 21 m til 42 m



Selvkørende sprøjte Pantera 4504

Med 8,4 m længde, 3,8 m højde og 2,55 m bredde er AMAZONE marksprøjten med sine 218 hk særdeles kompakt. Forrest gør komfortkabinen arbejdet lettere og mere bekvemt for føreren. Bag kabinen er der monteret en 4500 liters tank og en Super-L2- eller Super-L3-sprøjtebom med en arbejdsbredde på op til 42 m, som ved gode arealforhold gør det muligt at sprøjte mere end 20 ha i timen.



Panteras førerkabine – med højt udstyrsniveau, fint udsyn hele vejen rundt og en meget høj betjeningskomfort.



SunflowerKit-sættet til de selvkørende sprøjter Pantera-H og Pantera-HW bruges til at udføre foranstaltninger til plantebeskyttelse og gødskning, også i høje afgrøder, særlig skånsomt over for planterne. Det sørger for en optimal beskyttelse af planterne og skåner desuden chassissets aggregater på de selvkørende sprøjter Pantera-H og Pantera-HW.



Trods køretøjsstørrelsen er Panteras mindste venderadius kun 4,5 m, når der køres med firehjulsstyring. Dette er muligt på grund af en kortere akselafstand og en stor styrevinkel.



Køretøjsterminalen AmaDrive 7.0 er integreret i det ergonomiske armlæn. På den 7 tommer store farve-touchscreen kan samtlige maskinspecifikke funktioner vises overskueligt og betjenes intuitivt.



Med den nye motor med emissionsniveau 5 satser AMAZONE på udstødningstilbageføring og dieseloxydationskatalysator samt dieselpartikelfilter – det beskytter miljøet.

SmartSprayer

Spot Spraying på højeste niveau i praktisk anvendelse

Tankvolumen 5200 l

Arbejdsbredde 36 m

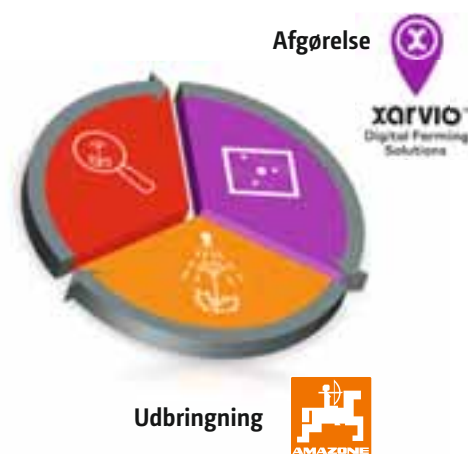


SmartSprayer-indsats i roer

UX 5201 SmartSprayer integrerer tre væsentlige kompetencer til punktapplikation: Scanning, afgørelse og udbringning. Den af Bosch udviklede kamerateknik og billedbehandling scanner takket være de integrerede lysmoduler hele marken uafhængigt af omgivelsespåvirkninger både om dagen og natten. Sensorerne skelner mellem kulturplante og ukrudt ved arbejdhastigheder på op til 12 km/t. xarvio™ afgør på grundlag af den fastslåede ukrudtsbelastning omfanget af applikationen i realtid. Systemets xarvio™ agronomic decision-making engine tager højde for kultur, applikationstidspunkt samt kunde- og markspecifik strategi i ukrudtsbekæmpelsen. Impulsbredde-frekvensmodulationsventiler (PWFM) med SpotFan-dyser med 25 cm dyseafstand muliggør maksimale besparelser.



BOSCH
Scanning



Den specialudviklede LED-lysteknologi hjælper under vanskelige lysforhold som f.eks. skyggefald og naturligvis også om natten. En anden fordel ved den integrerede SmartSprayer-løsning er overlegenheden i forhold til satellitter og droner.



Med hvilken markspecifik indstilling og med hvilken anbefalet bekæmpelsesmiddelblandning SmartSpraying-systemet mest hensigtsmæssigt benyttes på hvilket tidspunkt, er i den sammenhæng baseret på den udviklede xarvio™ agronomic decision-making engine (ADE) fra BASF Digital Farming.



Der vil i de kommende år ske trinvis markedsintroduktion af denne banebrydende SmartSprayer-teknologi.

Uafhængig fronttank FT-P

Den alsidige partner inden for moderne planteavl!

Tankvolumen 1500 l



Fronttanken FT-P 1502 i indsats med en SCHMOTZER radrenser til båndsprøjtning

AMAZONE har på grundlag af den succesrige teknik i UF-02-plantebeskyttelsesprøjten udviklet den uafhængige fronttank FT-P 1502. Fronttanken FT-P 1502 er den ideelle partner til samtlige anvendelser med flydende produkter. Det kan være radrenseren med båndsprøjteanordning, såmaskinen med udstyr til flydende gødning og en lang række andre anvendelsesområder.



Fronttank FT-P 1502



Styreenheden til fronttanken FT-P 1502 sidder godt tilgængelig i venstre side. Styreenheden kan som ekstraudstyr have Comfort-pakken fra UF 02.



FT-P kan også anvendes til udbringning af flydende gødning samtidig med såning.



En sikker og nøjagtig dosering af plantebeskyttelsesmidler og andre tilsætningsstoffer garanteres af den store kemikaliepåfyldningsanordning under det store kuppeldæksel, der er nemt at åbne.



De liftofhængte redskaber kan hver have et fast monteret delbreddearmatur med 2 til 6 delbredder. Med skillesteder foran delbreddearmaturet kan forskellige maskiner udstyres med et fast delbreddearmatur.

SCHMOTZER Hacktechnik

Det perfekte supplement til AMAZONES plantebeskyttelsesteknik



Mekanisk ukrudtsbekæmpelse

Sortimentet fra SCHMOTZER Hacktechnik omfatter radrensere til hækmontering, frontmontering og montering mellem akslerne og med op til 9 m arbejdsbredde samt rækkebredder på 16 cm til 200 cm. Den nye parallelt forskydelige ramme muliggør præcis readrensning selv med store arbejdsbredder på skrånende arealer med op til 40 % stigning.



Præcis kamera- og styringsteknik fører til enorm ydeevneforbedring. Rækkeafstande på helt ned til 12,5 cm kan detekteres af kameraet. Takket være kamerateknikken kan der i dag arbejdes med kørehastigheder på op til 15 km/h helt uden problemer.



Venterra 2K



I forbindelse med radrensning bliver slitagereducerende egenskaber med f.eks. HD-varianter af redskaberne til stadighed vigtigere på grund af de højere kørehastigheder, og stigende krav til ydeevnen. Med henblik på forøgelse af levetiden og forenkling af knivudskiftningen iht. forskellige anvendelsesbetingelser bliver eksempelvis hurtigskiftesystemer til knivene desuden i stadigt højere grad til standardudstyr. Radrensernes vedligeholdelsesfrie ophæng reducerer derudover maskinens stilstandstider.



Oplysninger på
www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K i kombination med båndsprøjtning

Ud over den mekaniske behandling af ukrudtet i rækken er der mulighed for båndsprøjtning og gødningsudbringning, samtidig med at der renses. Kombinationen af hakke og båndsprøjtning muliggør en helt ren afgrøde, samtidig med at der bruges 40 til 60 % færre plantebeskyttelsesmidler. Ved kombination med universal-påbygnings-såmaskinen GreenDrill er også udbringning af mellemafgrøder, fin såsæd og mikrogranulat mulig via preplader bag hakkeaggregaterne.



Den mekaniske ukrudtsbekæmpelse og det dermed forbundne mindre forbrug af plantebeskyttelsesmidler samt muligheden for også at bekæmpe resistent ukrudt med gode resultater er andre fordele ved at arbejde med radrenserne.



Ud over ukrudtsbekæmpelsen mellem rækkerne er også den mekaniske ukrudtsbekæmpelse i selve rækken af stor betydning. I denne sammenhæng skal aggressiviteten på redskabet, f.eks. fingerhakken, kunne tilpasses efter ræktedykningsens vækstfaser.



Med radrensning kan skorpedannelser i jorden brydes op, hvorved gennemluftningen af jorden og dermed rodvæksten fremmes. Den bearbejdede jord varmes hurtigere op, hvilket er fordelagtigt for de unge planter ved dyrkning om foråret.



Den hydrauliske parallelgram-enkeltløftefunktion muliggør radrensning ned til den mindste spids samt den største vanding på markedet.

Kommunalteknik fra AMAZONE





Selvkørende slåmaskine Profihopper® SmartLine

Den selvkørende enhed til professionel pleje af grønne arealer



Selvkørende slåmaskine Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine er meget alsidig i anvendelse og kan bruges til græsklipning, vertikalskæring, bioklip og opsamling af blade, hestepærer og andet affald.

Den kompakte konstruktion på Profihopper SmartLine muliggør styretøj med 0-vendecirkel – det er ensbetydende med større manøvrerdygtighed og sikkerhed i ethvert terræn, også på skråninger.



Profihopper 4WDi SmartLine med forhjulstræk og 0-vendecirkel



Med det integrerede opsamlings- og transportsystem PowerCompactor bliver det afklippede materiale omgående efter opsamlingen overført til et transportsneglesystem, komprimeret og samlet i beholderen. Dette giver Profihopper mulighed for større transportkapaciteter og højere hastigheder end tilsvarende maskiner, også i højt græs.



Opsamlingsbeholderens udformning muliggør tømning i en højde på 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) hhv. 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Afleveringspunktet er forskudt langt bagud, så selv høje containere kan fyldes bedst muligt.



Takket være den fremragende sugevirkning opsamles næsten »alt« (blade, kastanjer, agern osv.). Beholderens volumen udnyttes optimalt. Desuden fremmer løvfindelingen med roterende knive en hurtigere nedbrydning.



På Profihopper 4WDi SmartLine drives hvert hjul med det nødvendige omdrejningstal på grundlag af kørepedalstilling og ratudslag. Især under vanskelige betingelser drager brugeren nytte af det intelligente firehjulstræk.

Profihopper 1250 SmartLine

Arbejdsbredde	1,25 m
Beholdervolumen	730 l

Profihopper 1500 SmartLine

Arbejdsbredde	1,50 m
Beholdervolumen	1100 l



Selvkørende slåmaskine Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Den selvkørende slåmaskine Profihopper 1500 SmartLine med det intelligente firehjulstræk 4WDi er et professionelt redskab i højeste ydeevneklasse med største kapacitet. Takket være arbejdshastigheden på 10 km/t og en klippebredde på 1,5 m er der mulighed for håndtering af store arealer. Med den nyudviklede kabine, der fås som ekstraudstyr, har maskinen både for- og bagrude, sidespejle, døre, varme og klimaanlæg.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine med kabine og intelligent firehjulstræk samt 0-vendecirkel



Ved hjælp af det på klippeværket anbragte betjeningsværktøj på Profihopper 1500 SmartLine kan klippehøjden indstilles variabelt fra 0–90 mm. Her svinges hele klippeværket, så der ikke er lavthængende dele, som har negativ indvirkning på den klippede plæne.



Profihopper leverer en helstøbt arbejdsindsats ved stort set alle vej- og vegetationsforhold. Det påvirker stort set ikke Profihopper, om græsset er tørt eller vådt, eller om det er specielt højt eller tæt – den leverer bare førsteklasses resultater.



Med AMAZONE Profihopper kan du også udføre en fremragende vertikalskæring. Vertikalskærekniplene, der monteres hurtigt og uden brug af værktøj, skærer slidser i græsbevoksningen og udtynder plænen overflade. Græsfilten reds ud og opsamles, samtidig med at der tromles.



Fremføringssystemet i maskinen er meget robust. Profihopper klipper græs i vækstråder og samler hestepærer op. Selv opsamling af dåser, papir og andet affald, der ofte efterlades ved brug af park- og fritidsanlæg, er intet problem for Profihopper.

Multifunktionsmaskine Grasshopper®

Klipning, vertikalskæring og opsamling

Arbejdsbredde	1,35 m til 2,1 m
Beholdervolumen	1200 l til 3500 l



Multifunktionsmaskine Grasshopper

Maskinerne til montering på traktor kan anvendes hele året rundt. Om foråret til vertikalskæring af grønne arealer og golfanlæg, om foråret og om sommeren til klipning af sportsarealer, parkarealer, campingpladser, blomster og enge og om efteråret til opsamling af løv.



Til Grasshopper- og Profihopper-serien fås præcisionssnitroten SmartCut®, med en fremragende opsamlekvalitet. Rotorens mest fremtrædende kendetegn er en speciel, v-formet knivplacering, der medfører mindre energiforbrug og støj udvikling.



Grasshopper med trækstang til påmontering på en lille kommunal traktor



Klippehøjden tilpasses individuelt til det aktuelle arbejde. Med det robuste slagleklippeværk opnås optimal klippekvalitet og opsamling – også ved vådt og fugtigt vejr.



Med den høje sugedydelse, som rotoren frembringer, kan Grasshopper også bruges til opsamling af allerede slået græs, løv, grene, agern, kastanjer osv.



Vertikalskæring og klipning af hestefolde, med samtidig opsamling af det afklippede materiale og hestepærer forhindrer, at der opstår uønskede vækstområder og formering af parasitter.

E+S, EK-S og ZA-XS spreder

Alsidig i brug

Beholdervolumen	150 l til 1110 l
Arbejdsbredde	0,8 m til 8 m



Enkeltskivespreder E+S

Med de tre modeller E+S, EK-S og ZA-XS tilbyder AMAZONE spreder af høj kvalitet til udbringning af mange forskellige spredematerialer. Den rigtige spredere fås til enhver anvendelse og ethvert behov, både E+S, EK-S til vintertjeneste, og ZA-XS til anlægsarbejde. Alle sprederer udmærker sig med en særdeles stabil og pålidelig konstruktion og garanterer høj præcision.



Betjeningscomputer EasySet til elektrisk betjening af spredere eller spreddebreddegrænsning



Med en begrænset arbejdsindsats kan salt- og sandsprederen E+S ombygges til en gødningsspreder til granuleret gødning. Dermed opnås en meget god fordeling i tvær- og længderetning samt en høj arealydelse.



Salt- og sandsprederen E+S Hydro 751 er udstyret med en 750 l stor beholder med tragtspids i rustfrit stål, hydraulisk spredeskivedrev og en hastighedsafhængig mængderegulering.



Liftsprederen E+S egner sig ideelt til professionel spredning i vintertjeneste. Med arbejdsbredder på op til 8 m og dens beholderstørrelser fra 300 til 1110 l overbeviser den effektive enkeltskivespreder med et særdeles præcist spreddebillede.



Liftsprederen EK-S egner sig ideelt til pålidelig spredning i vintertjeneste. Med en arbejdsbredde på op til 8 m og beholderstørrelser fra 150 til 370 l er den særdeles velegnet til mellemstore udbringningsmængder.



Liftsprederen ZA-XS H er konstrueret specielt til vejbygning. Takket være dens hydraulikdrev, egner spredere med to spredeskiver sig ideelt til vejtrømler, der samtidigt behandler kørebanen skridsikkert med skærver.

Salt- og sandspredere IceTiger S og IceTiger®

Større præcision i vintertjenesten



Salt- og sandspredere IceTiger

AMAZONE tilbyder nu med den nyudviklede IceTiger S og IceTiger innovative liftofhængte spredere til meget præcis udbringning af salt og saltlage. Den nye transportteknik via båndbund muliggør udbringning af salt med forskellige fugtandele selv i meget små mængder samt friktionsmaterialer som skærver og sand. Begge produkttyper kan uden videre styres med betjeningsterminalen EasySet 2. Den store IceTiger har ISOBUS-styring med henblik på endnu mere komfortabel betjening.



Salt- og
sandspredere IceTiger



En unik udstyrsdetalje er den hydraulisk drevne transport af spredematerialet ved hjælp af båndbunden. Takket være den brede kontakthænde transporteres spredematerialet kontinuerligt i retning af en sliske, som sender det til spredeskiven.



En væsentlig fordel er derudover Smart Precision-systemet med den elektriske afgivelsespunktindstilling via ISOBUS. I den forbindelse indstilles den ønskede spredebredde til venstre og højre nemt og bekvemt fra sædet i traktoren.



Med arbejdsbredder på 1 m til 8 m kan IceTiger S og IceTiger tilpasses perfekt til kravene, som det pågældende anvendelsesområdets stiller.



Med ekstraudstyret til fugtigt salt FS30 med 30 % lageandel sørger en hydraulisk lagepumpe for præcist indstillelig lagetilførsel fra de to plasttanke på hver 250 l.

IceTiger S		IceTiger®	
Beholdervolumen	380 l til 920 l	Beholdervolumen	1000 l til 1900 l
Arbejdsbredde	1 m til 8 m	Arbejdsbredde	2 m til 8 m



Salt- og sandspredere IceTiger

Vintersprederen IceTiger fås i to størrelser. IceTiger S er udstyret med en beholder på 380 l og kan modulært ved hjælp af beholderoverbygninger udvides til et maks. volumen på 920 l. »Storebroren« IceTiger har i basisversionen en beholder på 1000 l og kan ved hjælp af beholderoverbygninger udvides til et maks. volumen på 1900 l.



Svingpresenningen kan foldes sammen til mindre end 10% af tragtåbningen og lukkes forsvarligt med en plastlukning. Den beskytter spredematerialet mod snavs og vand.



Salt- og sandspreder IceTiger S



AMAZONE tilbyder til ISOBUS-styringen af IceTiger den egenudviklede terminal AmaTron 4. Det 8 tommer store og refleksreducerede multitouch-farvedisplay muliggør komfortabel betjening svarende til en tablet.



Med basisudstyret foretages styringen af IceTiger S og IceTiger via den maskinspecifikke betjeningcomputer EasySet 2. Den enkle, intuitive betjening kræver kun kort instruktion og egner sig optimalt til anvendelser med skiftende førere.



Et yderligere anvendelsesområde for sprederen IceTiger er spredning af skærver, som også kan foretages uden for vintermånederne. IceTiger er dermed utroligt alsidig.

Typeoversicht





Jordbearbejdning

Liftofhængt vendeplow Cayros



► Cayros M	Traktorydelse op til 120 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 32, 36, 40, 44, 48 cm Arbejdsbredde pr. legeme 32 til 52 cm	Mekanisk indstillelig Hydraulisk indstillelig
► Cayros XM	Traktorydelse op til 140 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 36, 40, 44, 48 cm Arbejdsbredde pr. legeme 32 til 52 cm	Mekanisk indstillelig Hydraulisk indstillelig
► Cayros XMS	Traktorydelse op til 200 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 36, 40, 44, 48 cm Arbejdsbredde pr. legeme 32 til 52 cm	Mekanisk indstillelig Hydraulisk indstillelig
► Cayros XS	Traktorydelse op til 260 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 36, 40, 44, 48 cm Arbejdsbredde pr. legeme 32 til 55 cm	Mekanisk indstillelig Hydraulisk indstillelig
► Cayros XS pro	Traktorydelse op til 380 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 36, 40, 44, 48 cm Arbejdsbredde pr. legeme 32 til 55 cm	Mekanisk indstillelig Hydraulisk indstillelig

Lifthængt vendeplow Teres



► Teres 300 V	Traktorydelse op til 300 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 33 til 55 cm	Hydraulisk indstillelig
► Teres 300 VS	Traktorydelse op til 300 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 33 til 55 cm	Hydraulisk indstillelig

Bugseret vendeplow Tyrok



► Tyrok 400	Traktorydelse op til 400 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 35, 40, 45, 50 cm	Mekanisk indstillelig
► Tyrok 400 V	Traktorydelse op til 400 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 33 til 55 cm	Hydraulisk indstillelig
► Tyrok 400 VS	Traktorydelse op til 400 hk	Arbejdsbredde pr. legeme 33 til 55 cm	Hydraulisk indstillelig

Markvalse AW



► AW 12200	Ydelsesbehov fra 150 hk	Arbejdsbredde 12,20 m	Hydraulisk klapbar
► AW 15400	Ydelsesbehov fra 180 hk	Arbejdsbredde 15,40 m	Hydraulisk klapbar

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Jordbearbejdning

Kompakt tallerkenharve Catros



► Catros ⁺ 3003	Ydelsesbehov fra 90 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► Catros ⁺ 3503	Ydelsesbehov fra 105 hk	Arbejdsbredde 3,50 m	Fast
► Catros ⁺ 4003	Ydelsesbehov fra 125 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Fast



► Catros ^{XL} 3003	Ydelsesbehov fra 120 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► Catros ^{XL} 3503	Ydelsesbehov fra 140 hk	Arbejdsbredde 3,50 m	Fast
► Catros ^{XL} 4003	Ydelsesbehov fra 160 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Fast



► Catros ⁺ 4002-2	Ydelsesbehov fra 125 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Hydraulisk klapbar
► Catros ⁺ 5002-2	Ydelsesbehov fra 150 hk	Arbejdsbredde 5,00 m	Hydraulisk klapbar
► Catros ⁺ 6002-2	Ydelsesbehov fra 180 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	Hydraulisk klapbar



► Catros ^{XL} 4003-2	Ydelsesbehov fra 160 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Hydraulisk klapbar
► Catros ^{XL} 5003-2	Ydelsesbehov fra 200 hk	Arbejdsbredde 5,00 m	Hydraulisk klapbar
► Catros ^{XL} 6003-2	Ydelsesbehov fra 240 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	Hydraulisk klapbar



► Catros ⁺ 4002-2TS	Ydelsesbehov fra 125 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ⁺ 5002-2TS	Ydelsesbehov fra 150 hk	Arbejdsbredde 5,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ⁺ 6002-2TS	Ydelsesbehov fra 180 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret

► Catros ^{XL} 4003-2TS	Ydelsesbehov fra 160 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ^{XL} 5003-2TS	Ydelsesbehov fra 200 hk	Arbejdsbredde 5,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ^{XL} 6003-2TS	Ydelsesbehov fra 240 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret



► Catros ⁺ 7003-2TX	Ydelsesbehov fra 210 hk	Arbejdsbredde 7,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ⁺ 8003-2TX	Ydelsesbehov fra 240 hk	Arbejdsbredde 8,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ⁺ 9003-2TX	Ydelsesbehov fra 270 hk	Arbejdsbredde 9,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret

► Catros ^{XL} 7003-2TX	Ydelsesbehov fra 280 hk	Arbejdsbredde 7,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ^{XL} 8003-2TX	Ydelsesbehov fra 320 hk	Arbejdsbredde 8,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret

► Catros ⁺ 12003-2TS	Ydelsesbehov fra 360 hk	Arbejdsbredde 12,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
---------------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------------

► Catros ⁺ med tilkoblingsramme KR 9002		Arbejdsbredde 9,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret
► Catros ⁺ med tilkoblingsramme KR 12002		Arbejdsbredde 12,00 m	Hydraulisk klapbar/bugseret

Stor kompakt tallerkenharve Certos-2TX



► Certos 5002-2TX	Ydelsesbehov fra 200 hk	Arbejdsbredde 4,90 m	klapbar/bugseret
► Certos 6002-2TX	Ydelsesbehov fra 250 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	klapbar/bugseret
► Certos 7002-2TX	Ydelsesbehov fra 350 hk	Arbejdsbredde 7,00 m	klapbar/bugseret

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Jordbearbejdning

Stubharve Cenius



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

Ydelsesbehov fra 125 hk
Ydelsesbehov fra 140 hk
Ydelsesbehov fra 160 hk

Arbejdsbredde 3,00 m Fast
Arbejdsbredde 3,50 m Fast
Arbejdsbredde 4,00 m Fast

- ▶ Cenius 4003-2 Special/Super

Ydelsesbehov fra 160 hk

Arbejdsbredde 4,00 m Hydraulisk klapbar

- ▶ 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

Ydelsesbehov fra 200 hk
Ydelsesbehov fra 250 hk
Ydelsesbehov fra 300 hk
Ydelsesbehov fra 350 hk
Ydelsesbehov fra 400 hk

Arbejdsbredde 4,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 5,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 6,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 7,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 8,00 m Hydraulisk klapbar



Stubharve Cenio



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

Ydelsesbehov fra 105 hk
Ydelsesbehov fra 125 hk
Ydelsesbehov fra 140 hk

Arbejdsbredde 3,00 m Fast
Arbejdsbredde 3,50 m Fast
Arbejdsbredde 4,00 m Fast

Overfladegrubber Cobra



- ▶ Cobra 6000-2TX
- ▶ Cobra 7000-2TX

Ydelsesbehov fra 250 hk
Ydelsesbehov fra 290 hk

Arbejdsbredde 6,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 7,00 m Hydraulisk klapbar

Grubber-tallerkenharve-kombinationer Ceus



- ▶ Ceus 3000-TX
- ▶ Ceus 4000-TX

Ydelsesbehov fra 150 hk
Ydelsesbehov fra 200 hk

Arbejdsbredde 3,00 m Fast
Arbejdsbredde 4,00 m Fast

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

Ydelsesbehov fra 200 hk
Ydelsesbehov fra 250 hk
Ydelsesbehov fra 300 hk
Ydelsesbehov fra 350 hk

Arbejdsbredde 4,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 5,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 6,00 m Hydraulisk klapbar
Arbejdsbredde 7,00 m Hydraulisk klapbar



Aktiv jordbearbejdning

Kompakt liftophængt tallerkenharve CombiDisc



► CombiDisc 3000	Ydelsesbehov fra 80 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
------------------	------------------------	----------------------	------

Rotorharver KE 02 Rotamix



► KE 2502-150 Rotamix	Traktorydelse op til 150 hk	Arbejdsbredde 2,50 m	Fast
► KE 3002-150 Rotamix	Traktorydelse op til 150 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► KE 3002-190 Rotamix	Traktorydelse op til 190 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► KE 3502-190 Rotamix	Traktorydelse op til 190 hk	Arbejdsbredde 3,50 m	Fast
► KE 4002-190 Rotamix	Traktorydelse op til 190 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Fast
► KE 3002-240 Rotamix	Traktorydelse op til 240 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► KE 4002-240 Rotamix	Traktorydelse op til 240 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Fast
► KE 6002-2-400 Rotamix	Traktorydelse op til 400 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	Hydraulisk klapbar

Rotorgrubber KG Cultimix · KX Cultimix



► KG 3001 Special	Traktorydelse op til 220 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► KG 3501 Special	Traktorydelse op til 220 hk	Arbejdsbredde 3,50 m	Fast
► KG 4001 Special	Traktorydelse op til 220 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Fast
► KG 3001 Super	Traktorydelse op til 300 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast
► KG 3501 Super	Traktorydelse op til 300 hk	Arbejdsbredde 3,50 m	Fast
► KG 4001 Super	Traktorydelse op til 300 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Fast



► KG 4002-2	Traktorydelse op til 360 hk	Arbejdsbredde 4,00 m	Hydraulisk klapbar
► KG 5002-2	Traktorydelse op til 360 hk	Arbejdsbredde 5,00 m	Hydraulisk klapbar
► KG 6002-2	Traktorydelse op til 360 hk	Arbejdsbredde 6,00 m	Hydraulisk klapbar
► KX 3001	Traktorydelse op til 190 hk	Arbejdsbredde 3,00 m	Fast

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Såteknik

Mekaniske liftofhængte såmaskiner D9



► D9 2500 Special	Arbejdsbredde 2,50 m	Beholdervolumen 360 l	Fast
► D9 3000 Special	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 450 til 850 l	Fast
► D9 3000 Super	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 600 til 1000 l	Fast
► D9 3500 Super	Arbejdsbredde 3,50 m	Beholdervolumen 720 til 1200 l	Fast
► D9 4000 Super	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 830 til 1380 l	Fast
► D9 60 Super	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 1200 til 2000 l	Fast
► D9 9000-2T	Arbejdsbredde 9,00 m	Beholdervolumen 1800 til 3000 l	Med tilkoblingsramme KR
► D9 12000-2T	Arbejdsbredde 12,00 m	Beholdervolumen 2490 til 4140 l	Med tilkoblingsramme KR

Mekaniske påbygningssåmaskiner AD



► AD 3000 Super	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 600 til 1000 l	Fast
-----------------	----------------------	--------------------------------	------

Mekaniske såkombinationer Cataya



► Cataya 3000 Special	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 650 til 850 l	Fast
► Cataya 3000 Super	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 830 til 1270 l	Fast
► Cataya 4000 Super	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 1180 til 1730 l	Fast

Pneumatiske såmaskiner Centaya



► Centaya 3000 Special	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 1000 til 1500 l	Fast
► Centaya 3500 Special	Arbejdsbredde 3,50 m	Beholdervolumen 1000 til 1500 l	Fast
► Centaya 4000 Special	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 1000 til 1500 l	Fast
► Centaya 3000 Super	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2000 l	Fast
► Centaya 3500 Super	Arbejdsbredde 3,50 m	Beholdervolumen 1600 til 2000 l	Fast
► Centaya 4000 Super	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2000 l	Fast
► Centaya 3000 Super-C	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 2000 l	Fast

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Såteknik

Pneumatiske såmaskiner Avant



▶ Avant 3002	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2200 l	Fast
▶ Avant 4002	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2200 l	Fast
▶ Avant 4002-2	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2200 l	Klapbar
▶ Avant 5002-2	Arbejdsbredde 5,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2200 l	Klapbar
▶ Avant 6002-2	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 1600 til 2200 l	Hydraulisk klapbar

Liftofhængt frontbeholder FTender



▶ FTender 1600	Beholdervolumen 1600 l
▶ FTender 2200	Beholdervolumen 2200 l
▶ FTender 2200-C	Beholdervolumen 2200 l

Pneumatiske såmaskiner Cirrus



▶ Cirrus 3003 Compact	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 3000 l	Fast
▶ Cirrus 4003	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 3600 l	Fast
▶ Cirrus 4003-C	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Fast
▶ Cirrus 4003-2	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 3600 l	Hydraulisk klapbar
▶ Cirrus 4003-2C	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Hydraulisk klapbar
▶ Cirrus 6003-2	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 3600 l	Hydraulisk klapbar
▶ Cirrus 6003-2C	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Hydraulisk klapbar
▶ Cirrus 4003-CC	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Fast
▶ Cirrus 4003-2CC	Arbejdsbredde 4,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Hydraulisk klapbar
▶ Cirrus 6003-2CC	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Hydraulisk klapbar

Pneumatiske såmaskiner Citan



▶ Citan 8000	Arbejdsbredde 8,00 m	Beholdervolumen 4600 l	Hydraulisk klapbar
▶ Citan 9000	Arbejdsbredde 9,00 m	Beholdervolumen 4600 l	Hydraulisk klapbar
▶ Citan 12001-C	Arbejdsbredde 12,00 m	Beholdervolumen 8000 l	Hydraulisk klapbar
▶ Citan 15001-C	Arbejdsbredde 15,00 m	Beholdervolumen 8000 l	Hydraulisk klapbar

Pneumatiske såmaskiner Cayena



▶ Cayena 6001	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 3600 l	Hydraulisk klapbar
▶ Cayena 6001-C	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 4000 l	Hydraulisk klapbar

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Såteknik

Pneumatiske såmaskiner Condor



► Condor 12001-C	Arbejdsbredde 12,00 m	Beholdervolumen 8000 l	Hydraulisk klapbar
► Condor 15001-C	Arbejdsbredde 15,00 m	Beholdervolumen 8000 l	Hydraulisk klapbar

Pneumatiske såmaskiner Primera DMC



► Primera DMC 3000/3000-C	Arbejdsbredde 3,00 m	Beholdervolumen 4200 l til 5800 l	Fast
► Primera DMC 4500/4500-C	Arbejdsbredde 4,50 m	Beholdervolumen 4200 l til 5800 l	Fast
► Primera DMC 6000-2/6000-2C	Arbejdsbredde 6,00 m	Beholdervolumen 4200 l til 5800 l	Hydraulisk klapbar
► Primera DMC 9000-2/9000-2C	Arbejdsbredde 9,00 m	Beholdervolumen 4200 l til 5800 l	Hydraulisk klapbar
► Primera DMC 9000-2C Super	Arbejdsbredde 9,00 m	Beholdervolumen 6000 l til 8400 l	Hydraulisk klapbar
► Primera DMC 12000-2C	Arbejdsbredde 12,00 m	Beholdervolumen 6000 l til 8400 l	Hydraulisk klapbar
► Primera DMC 9001-2C	Arbejdsbredde 9,00 m	Beholdervolumen 13000 l	Hydraulisk klapbar
► Primera DMC 12001-2C	Arbejdsbredde 12,00 m	Beholdervolumen 13000 l	Hydraulisk klapbar

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



► FDC 6000	Tankvolumen 6000 l
------------	--------------------

Enkornssåmaskine Precea



► Precea 3000-A Super	Arbejdsbredde 3,00 m	Antal såaggregater 4 til 6	Fast
► Precea 3000-AFCC Super	Arbejdsbredde 3,00 m	Antal såaggregater 4 til 6	Fast
► Precea 3000-FCC Super	Arbejdsbredde 2,70 m til 3,20 m	Antal såaggregater 4 til 6	Fast
► Precea 3000 Special/Super	Arbejdsbredde 2,70 m til 3,20 m	Antal såaggregater 4 til 6	Fast
► Precea 3300 Special/Super	Arbejdsbredde 3,80 m	Antal såaggregater 5 eller 7	Fast
► Precea 4500 Special/Super	Arbejdsbredde 3,50 m til 4,80 m	Antal såaggregater 5 til 8	Fast
► Precea 6000 Special/Super	Arbejdsbredde 5,40 m til 6,20 m	Antal såaggregater 8 til 12	Fast
► Precea 4500-2 Special/Super	Arbejdsbredde 3,60 m til 4,80 m	Antal såaggregater 6 eller 7	Teleskoperbar
► Precea 4500-2FCC Super	Arbejdsbredde 2,70 m til 4,80 m	Antal såaggregater 6 til 7	Teleskoperbar
► Precea 6000-2 Special/Super	Arbejdsbredde 5,40 m til 6,80 m	Antal såaggregater 8 til 12	Hydraulisk klapbar
► Precea 6000-2CC Special/Super	Arbejdsbredde 5,40 m til 6,80 m	Antal såaggregater 8 eller 9	Hydraulisk klapbar
► Precea 6000-2FCC Super	Arbejdsbredde 5,40 m til 6,80 m	Antal såaggregater 8 til 12	Hydraulisk klapbar
► Precea 6000-2 AFCC	Arbejdsbredde 6,00 m	Antal såaggregater 8	Hydraulisk klapbar

Pneumatiske enkornssåmaskine EDX



► EDX 9000-TC	Arbejdsbredde 9,00 m	Antal såaggregater 12 til 20	Hydraulisk klapbar
---------------	----------------------	------------------------------	--------------------

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Gødningsteknik

Gødningsspreder ZA-X



▶ ZA-XW 502	Beholdervolumen 500 til maks. 700 l	Arbejdsbredde 10 til 18 m
▶ ZA-X 602	Beholdervolumen 600 til maks. 850 l	Arbejdsbredde 10 til 18 m
▶ ZA-X 902	Beholdervolumen 900 til maks. 1700 l	Arbejdsbredde 10 til 18 m
▶ ZA-X 1402	Beholdervolumen 1400 til maks. 1750 l	Arbejdsbredde 10 til 18 m

Gødningsspreder ZA-M



▶ ZA-M 1002 Special	Beholdervolumen 1200 til maks. 1700 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-M 1202	Beholdervolumen 1200 til maks. 2700 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-M 1502	Beholdervolumen 1500 til maks. 3000 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m

Gødningsspreder ZA-V



▶ ZA-V 1400	Beholdervolumen 1400 til maks. 2000 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 1700	Beholdervolumen 1700 til maks. 2300 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 2000	Beholdervolumen 2000 til maks. 2600 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 2200	Beholdervolumen 2200 til maks. 3000 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 2600	Beholdervolumen 2600 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 2700	Beholdervolumen 2700 til maks. 3500 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 3200	Beholdervolumen 3200 til maks. 4000 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZA-V 4200	Beholdervolumen 4200 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m

Gødningsspreder ZA-TS



▶ ZA-TS 1400	Beholdervolumen 1400 til maks. 2000 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 1700	Beholdervolumen 1700 til maks. 2300 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 2000	Beholdervolumen 2000 til maks. 2600 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 2200	Beholdervolumen 2200 til maks. 3000 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 2600	Beholdervolumen 2600 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 2700	Beholdervolumen 2700 til maks. 3500 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 3200	Beholdervolumen 3200 til maks. 4000 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZA-TS 4200	Beholdervolumen 4200 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m

Spreder til store arealer ZG-TS



▶ ZG-TS 7501	Beholdervolumen 7500 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m
▶ ZG-TS 10001	Beholdervolumen 10000 l	Arbejdsbredde 15 til 54 m

Spreder til store arealer ZG-B



▶ ZG-B 5500	Beholdervolumen 5500 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m
▶ ZG-B 8200	Beholdervolumen 8200 l	Arbejdsbredde 10 til 36 m

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

Plantebeskyttelsesteknik

Liftpøtter UF				
	► UF 901	Faktisk beholdervolumen 1050 l	Arbejdsbredde 12 til 24 m	Hydraulisk/manuelt klapbar
	► UF 1201	Faktisk beholdervolumen 1350 l	Arbejdsbredde 12 til 24 m	Hydraulisk/manuelt klapbar
	► UF 1002	Faktisk beholdervolumen 1000 l	Arbejdsbredde 12 til 30 m	Hydraulisk/manuelt klapbar
	► UF 1302	Faktisk beholdervolumen 1300 l	Arbejdsbredde 12 til 30 m	Hydraulisk/manuelt klapbar
	► UF 1602	Faktisk beholdervolumen 1600 l	Arbejdsbredde 12 til 30 m	Hydraulisk/manuelt klapbar
	► UF 2002	Faktisk beholdervolumen 2000 l	Arbejdsbredde 12 til 30 m	Hydraulisk/manuelt klapbar
Fronttank FT og FT-P				
	► FT 1001	Tankvolumen 1000 l		
	► FT 1502	Tankvolumen 1500 l		
	► FT-P 1502	Tankvolumen 1500 l		
Selvkørende sprøjte Pantera				
	► Pantera 4504	Faktisk beholdervolumen 4750 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Sporviddejustering
	► Pantera 4504-H	Faktisk beholdervolumen 4750 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Spurweiten-/Höhenverstellung
	► Pantera 4504-W	Faktisk beholdervolumen 4750 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Stor sporviddejustering
	► Pantera 4504-HW	Faktisk beholdervolumen 4750 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Stor sporvidde-/højdejustering
Trailersprøjter UG				
	► UG 2200 Special	Faktisk beholdervolumen 2400 l	Arbejdsbredde 15 til 28 m	Hydraulisk klapbar
	► UG 3000 Special	Faktisk beholdervolumen 3200 l	Arbejdsbredde 15 til 28 m	Hydraulisk klapbar
	► UG 2200 Super	Faktisk beholdervolumen 2400 l	Arbejdsbredde 15 til 28 m	Hydraulisk klapbar
	► UG 3000 Super	Faktisk beholdervolumen 3200 l	Arbejdsbredde 15 til 28 m	Hydraulisk klapbar
Trailersprøjter UX				
	► UX 3200 Special	Faktisk beholdervolumen 3600 l	Arbejdsbredde 15 til 36 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 4200 Special	Faktisk beholdervolumen 4600 l	Arbejdsbredde 15 til 36 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 5200 Special	Faktisk beholdervolumen 5600 l	Arbejdsbredde 15 til 36 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 4201 Super	Faktisk beholdervolumen 4600 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 5201 Super	Faktisk beholdervolumen 5600 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 6201 Super	Faktisk beholdervolumen 6600 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 7601 Super	Faktisk beholdervolumen 8000 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 8601 Super	Faktisk beholdervolumen 9000 l	Arbejdsbredde 21 til 42 m	Hydraulisk klapbar
	► UX 11201	Faktisk beholdervolumen 12000 l	Arbejdsbredde 30 til 42 m	Hydraulisk klapbar

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. De gældende landespecifikke godkendelsesforpligtelser og indregistreringsforskrifter vedr. kørsel på offentlig vej skal overholdes. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.





AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112

www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com