



AMAZONE

Precisionssåmaskin ***Precea***

med frontmonterad behållare ***FTender***



Precisionssåmaskin Precea

Snabb – smart – exakt



AMAZONEN-WERKE
PRECEA 4500-2CC SUPER
✓ Working quality
incl. crosswise fertiliser
distribution

DLG Test Report 7093



AMAZONEN-WERKE
SOWING UNIT PRETEC
✓ Working quality
in maize

DLG Test Report 7104

Uppkomsten på fältet fick utelärande betyget "mycket bra" av DLG

Precisionssåmaskinen Precea kan användas till plog- och plöjningsfri sådd och kännetecknas av exakt fröplacering, hög kapacitet och smidig manövrering. Förstklassig singulering och gödseldosering i arbetshastigheter på upp till 15 km/h. De olika ramkoncepten ger maximal flexibilitet.



	Sidan
Fördelar i korthet	4
Modeller	6
Fast monterad Precea	10
Teleskopisk, buren Precea	12
Hopfällbar, buren Precea	14
Hopfällbar, buren Precea med frontmonterad behållare	16
Hopfällbar, buren Precea med frontmonterad behållare	18
Hydraulisk körspårförskjutning	20
Fläkt och utsädesbehållare	22
Singulering	24
Singuleringsdrivning	26
PreTeC-bill för plöjningsfri sådd	28
Automatisk billtrycksreglering SmartForce	30
Tillbehör PreTeC-bill	32
Gödseldosering	34
Dubbel gödselskivbill FerTeC Twin	36
Mikrogranulatspridare Micro	38
Frontmonterad behållare FTender	40
Flytgödselspridning Manövrering	46
ISOBUS	48
ISOBUS GPS-Switch	50
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	52
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	54
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot+	
Översikt över ISOBUS-manöverboxar	56
Tillbehör	58
Tekniska data	60

En precisionsmaskin med höghastighet



45 till 90 cm



4 till 12 rader



55 eller 70 l



Upp till 15 km/h

Dina fördelar i korthet:

- + Hög arealkapacitet med arbetshastigheter på upp till 15 km/h
- + Gödselskivbillen FerTeC Twin säkerställer ett jämnt sådjup för gödseln
- + Jämn tillväxt på fältet, tack vare precisionsbillen PreTeC, med den automatiska billtrycksregleringen SmartForce
- + Exakt kornavläggning tack vare övertryckssingulering med kort frötransport i utskjutningsrör
- + Enkelt och verktygslöst byte av singuleringstallrik, även med fylld utsädesbehållare
- + Maximal avlastning för föraren med den automatiska avskraparinställningen SmartControl
- + Jämn placering av utsädet tack vare fånghjul
- + Enkel och intuitiv manövrering via ISOBUS möjlig
- + Lågt lyftkraftsbehov för traktorn tack vare optimerad tyngdpunkt och lättviktskonstruktion

YTTERLIGARE INFORMATION

www.amazone.net/precea



PRODUKTFILM

Se mer



ANIMERING

Se mer



SMARTLEARNING

www.amazone.net/smartlearning

Precisionssåmaskin Precea

Precis, intuitiv och effektiv

Såmaskin i elitklass

Med Precea erbjuder AMAZONE en precisionssåmaskin för höga krav. Den nya, kraftfulla singuleringsdrivningen och den förstklassiga PreTeC-billen, för plöjningsfri sådd, är perfekt anpassade till varandra. De båda systemen arbetar i princip oberoende av hastighet och fältförhållanden. Precisionen vid fröplacering är hög från första till sista fröet. Precisionssåmaskinen är dessutom intuitiv och bekväm att manövrera.

Dina fördelar:

- ✓ Exakt fröplacering
- ✓ Utmärkt djupkontroll med exakt såddjup
- ✓ Hög arealkapacitet tack vare arbetshastigheter på upp till 15 km/h
- ✓ Högre komfort med enkel manövrering av singuleringsenhet och bill

Modeller

Precisionssåmaskinen Precea imponerar med sina olika ramkoncept och utrustningsvarianter.

Modell	Ramtyp
Precea ACC	buren såmaskin
Precea-AFCC	buren såmaskin + frontmonterad behållare
Precea	fast
Precea CC	fast
Precea-FCC	fast + frontmonterad behållare
Precea-2	teleskopisk och hopfällbar
Precea-2CC	teleskopisk och hopfällbar
Precea-2FCC	teleskopisk eller hopfällbar + frontmonterad behållare
Precea-2AFCC	hopfällbar, buren såmaskin + frontmonterad behållare

CC = utrustningsvariant för kombisådd



Buren Precea 3000-ACC med rotorharven KG 3001 Special



Precea 4500-2CC Super med bakmonterad gödselbehållare och påfyllningsskruv



Precea 6000-2CC Super med bakmonterad gödselbehållare och påfyllningsskruv



Precea 6000-2FCC Super med frontmonterad behållare FTender (för gödsel)

Precis, intuitiv och effektiv



Special eller Super

Vilka möjligheter finns med vilken maskin?

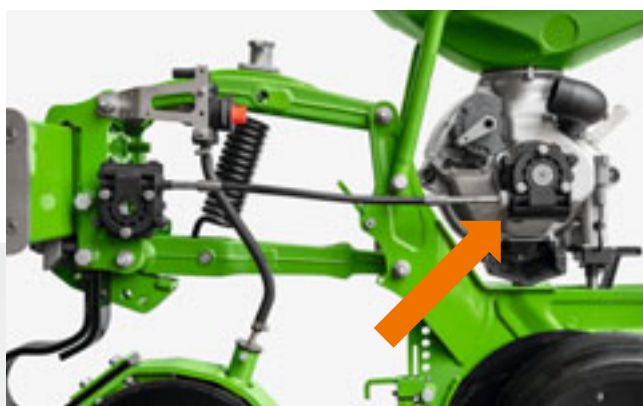
Precea-modellerna finns i olika utföranden. Vi skiljer mellan Special och Super. Det som skiljer utrustningsvarianten Special från utrustningsvarianten Super är framför allt singuleringsdrivningen. På Special-modellerna är denna mekanisk och möjliggör en arbetshastighet på upp till 12 km/h. Precea Super är i stället utrustad med den elektriska singuleringsdrivningen ElectricDrive.

Denna möjliggör arbetshastigheter på upp till 15 km/h. Tabellen nedan ger en exakt översikt över de viktigaste skillnaderna mellan de båda utrustningsvarianterna.

Översikt:

Modell	Singuleringsdrivning	Arbetshastighet (km/h)	Gödselbehållare (l)	Gödseldosering	Utsädesbehållare (l)	Mikrogranulatspridare	Avskraparjustering	Manövrering
Precea Special	mekanisk	12	950 eller 1 250	mekanisk	55 eller 70	ja*	mekanisk	AmaCheck/AmaScan 2
Precea Super	elektrisk	15	950 eller 1 250	elektrisk	55 eller 70	ja	elektrisk	ISOBUS

* beroende på gödselutrustning och manöverbox



Med mekanisk singuleringsdrivning SpeedShaft



Med elektrisk drivning ElectricDrive

Fast monterad Precea

4 till 12 rader med fast ram



Precea 3000-CC i arbete

Precea 3000

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

Översikt

Modell	Antal rader	Radavstånd
Precea 3000 (CC) Special/Super	4, 5, 6	45 till 80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	45 till 80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	50 till 75 cm
Precea 4500 (CC) Special/Super	5, 6, 7, 8	45 till 80 cm
Precea 6000 (CC) Special/Super	8, 9, 12	45 till 80 cm

Precea 4500 och 6000 med fast ram

Förutom teleskopram och hopfällbar ram erbjuds dessa produkttyper även med fast ram. Med denna ram är ett radavstånd på 45 till 80 cm möjligt. Samtidigt är antalet rader för Precea 6000 mellan 8 och 12, och för Precea 4500 är det 5 till 8 rader.



Precea 6000-CC med fast ram

Fast, buren Precea

4 till 6 rader – 3 m bred ram



Precea 3000-ACC med rotorharven KX i arbete

Precea-A – precisionssådd och såbäddsberedning i ett enda arbetsmoment!

Den burna precisionssåmaskinen Precea-A kan kombineras med en rotorharv/kultivator eller tallriksharven CombiDisc om så önskas. Genom kombinationen med jordbearbetningen ger såkombinationen en perfekt såbäddsberedning och sådd i en enda körning.

Snabbkopplingssystemet QuickLink – snabb och enkel montering och demontering

Tack vare snabbkopplingssystemet QuickLink för den burna såmaskinen Precea-A kan precisionssåmaskinen kombineras med olika jordbearbetningsmaskiner från AMAZONE – enkelt, snabbt och utan verktyg.

Precea 3000-AFCC med rotorharv KG

Översikt

Modell	Antal rader	Radavstånd
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	50 till 75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	50 till 75 cm



Teleskopisk, buren Precea

6 eller 7 rader – 4,8 m bred ram



Precea 4500-2CC i arbete

Teleskopisk – anpassning av radavstånd på kortast möjliga tid

Den teleskopiska Precea-modellen ger hög flexibilitet. Tack vare teleskopramen kan radavståndet ändras på nolltid. Det finns tre olika teleskopramar som möjliggör olika radavstånd. Alla produkttyper kan även konfigureras med gödselutrustning. Dessutom kan Precea 4500-2 kombineras med en frontmonterad behållare för gödsel.

Dina fördelar:

✓ Arbetshastighet	upp till 15 km/h
✓ Antal rader	6 eller 7
✓ Radavstånd	45 till 80 cm
✓ Gödselbehållare	CC-typer 950 eller 1 250 l FCC-typer 1 600 eller 2 200 l



Precea 4500-2CC med teleskopram vid full arbetsbredd



Precea 4500-2CC med variabel teleskopram vid minsta arbetsbredd

Enkel eller dubbel teleskopfunktion – transportbredd 3,3* eller 3 m

Med ramar för enkel eller dubbel teleskopfunktion erbjuder AMAZONE två ramvarianter. Den prisvärda ramen med enkel teleskopfunktion möjliggör en transportbredd på 3,3 m*, den dubbla en transportbredd på 3 m. Det unika lagerkonceptet med underhållsfria lager säkerställer lång livslängd och gör det extra smidigt att skjuta ut eller skjuta ihop ramen.

*Tillämpliga nationella vägtrafikbestämmelser måste följas. Det kan finnas särskilda krav på tillstånd.

Variabel teleskopram – teleskopisk precision

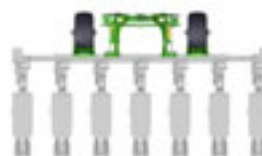
Med den variabla teleskopramen kan radavståndet för olika grödor anpassas flexibelt och bekvämt. Problem med olika radavstånd är därmed ett minne blott. Denna ram ger Precea väsentliga fördelar. Teleskopramen erbjuder till exempel verklig användarkomfort. Med en knapptryckning kan du skjuta ut eller ihop ramen snabbt, tillförlitligt och smidigt.

Olika stödhjulsvarianter

Till Precea 4500 och 4500-2 finns två stödhjulsvarianter som kan monteras framför eller mellan såaggregaten. Stödhjulen framför monteringsramen möjliggör hela spektrumet när det gäller radavstånd, medan den kompaktare varianten mellan såaggregaten ger ett betydligt lägre lyftkraftsbehov.

Detaljerad översikt över teleskopramar

Ramtyp	Radavstånd
Enkel teleskopfunktion	60, 65, 70, 75, 80 cm
Dubbel teleskopfunktion	60, 70, 75, 80 cm
variabel	45 till 75 cm eller 50 till 80 cm



7 rader med frontmonterade stödhjul



6 rader med stödhjul mellan raderna

Hopfällbar, buren Precea

7 till 12 rader – 6,8 m bred ram



Precea 6000-2CC i arbete

Hopfällbar – snabb och exakt

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

Dina fördelar:

✓ Arbetshastighet	upp till 15 km/h
✓ Antal rader	7, 8, 9, 10, 11, 12
✓ Radavstånd	45 till 90 cm eller 60 till 90 cm på CC-typer
✓ Gödselbehållare	950 eller 1 250 l



Med en transportbredd på 3 m är den hopfällda Precea 6000-2CC säker och effektiv också vid transportkörning

Ramen – hydraulisk och snabbt hopfällbar

Precea 6000-2 är utrustad med en hopfällbar ram och det går därför extra snabbt och enkelt att växla från arbets- till transportläge. Med en knapptryckning fälls den effektiva maskinen ihop och ändras från en arbetsbredd på 6 m till en smidig transportbredd på 3 m.

Dina fördelar:

- ✓ Transportbredd 3 m
- ✓ Transporthöjd under 4 m
- ✓ Lågt lyftkraftsbehov tack vare lätt och kompakt konstruktion
- ✓ Lättillgänglig utsädesbehållare



Detaljerad översikt över produkttyperna

Modell	Antal rader
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9



Hopfällningsprocess för Precea 6000-2CC med 8 rader

Hopfällbar, buren Precea med frontmonterad behållare

7 till 12 rader – 6,8 m bred ram



Precea 6000-2FCC med 9 rader i arbete

Kombination av front- och bakmontering – smidighet kombinerad med maximal kapacitet

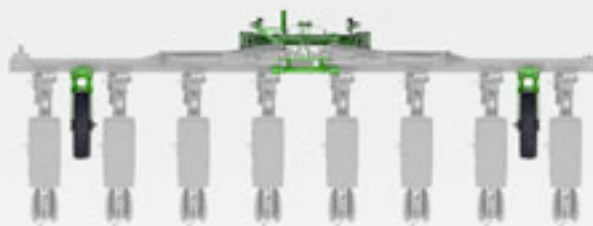
För maximal effektivitet är produkttypen Precea 6000-2FCC utrustad med den nya frontmonterade behållaren FTender för gödsling. En volym på 1 600 eller 2 200 l ger kortare stilleståndstider och därmed högre prestanda. Tack vare kombinationen av bak- och frontmontering blir viktfordelningen på traktorn ännu bättre.

Dina fördelar:

✔ Arbetshastighet	upp till 15 km/h
✔ Antal rader	7, 8, 9, 10, 11, 12
✔ Radavstånd	45 till 90 cm
✔ Gödselbehållare	1 600 eller 2 200 l



Precea 6000-2FCC med 12 rader i utfällt tillstånd



Precea 6000-2FCC med 8 rader i utfällt tillstånd

Stödhjul – framför eller i den hopfällbara ramen

Precea 6000-2FCC kan utrustas med två olika typer av stödhjul. Detta möjliggör perfekt konfiguration för alla typer av användning.

Stödhjulen framför ramen möjliggör radavstånd från 45 till 90 cm. Tack vare det reducerade radavståndet kan upp till 12 såaggregat monteras.

Stödhjul mellan raderna möjliggör radavstånd från 65 till 80 cm. Maskinen förblir hela tiden mycket kort och kompakt.

Ramen – flexibel och snabb

Precea 6000-2FCC är också utrustad med en hopfällbar ram och det går därför extra snabbt och enkelt att växla från arbets- till transportläge. Förskruvningarna är så konstruerade, att radavstånd och radantal kan ändras snabbt och enkelt.



Precea 6000-2FCC med 12 rader i utfällt tillstånd



Precea 6000-2FCC med 9 rader, hopfällda för transport på allmän väg

Hopfällbar, buren Precea med frontmonterad behållare

8 rader – 6 m bred ram



Precea 6000-2AFCC med 8 rader i arbete

Kombination av front- och bakmontering med aktiv jordbearbetning – allt i ett enda arbetsmoment

Kombinationen av rotorharv och precisionssåmaskin ger bästa möjliga effektivitet. Aktiv jordbearbetning kan spara ett arbetsmoment helt och hållet. En volym på 1 600 eller 2 200 l i FTender ger kortare stilleståndstider och därmed högre prestanda. Tack vare kombinationen av bak- och frontmontering blir viktfordelningen på traktorn ännu bättre.

Dina fördelar:

✔ Arbetshastighet	upp till 12 km/h
✔ Antal rader	8
✔ Radavstånd	75 cm
✔ Gödselbehållare	1 600 eller 2 200 l



Precea 6000-2AFCC med rotorharv KG 6002-2 och FTender 2200

Rotorharven KG 6002-2 "Det hopfällbara flaggskeppet"

Den hopfällbara rotorharven KG 6002-2 med en arbetsbredd på 6 m imponerar särskilt med sin omfattande arealkapacitet. Med Cultimix-systemet står rotorharven för stora ytor och oslagbar stabilitet. Tack vare den hydrauliska fällningen är KG 6002-2 med sin transportbredd på endast 3 m övertygande även på allmän väg.

Perfekt såbädd

Den hopfällbara rotorharven KG 6002-2 imponerar inte bara med sin höga arealkapacitet, utan också med en perfekt såbädd. De 20 rotorhållarna blandar jorden intensivt. Med plöjningsfri sådd införlivas skörderesterna väl i jorden. Även under de tuffaste förhållanden dras pinnarna in i jorden och bibehåller arbetsdjupet på ett tillförlitligt sätt. De fjädrade styrplåtarna på sidan håller kvar jorden i maskinen.

Utbytbar bakre enhet – singuleringsenhet eller såbill

För att rotorharven ska kunna användas flexibelt, även på andra ställen, är det mycket enkelt att separera rotorharven och Precea-såenheten. Med en arbetsbredd på 6 m kan hela såenheten demonteras på kort tid. Rotorharven kan

därmed också kombineras med såledningen för Avant 02. Alternativt kan rotorharven även användas ensam för att bereda såbädden.



Avant 6002-2 med KG 6002-2 Super



Precea 6000-2AFCC med KG 6002-2 Super

Hydraulisk körspårsförskjutning

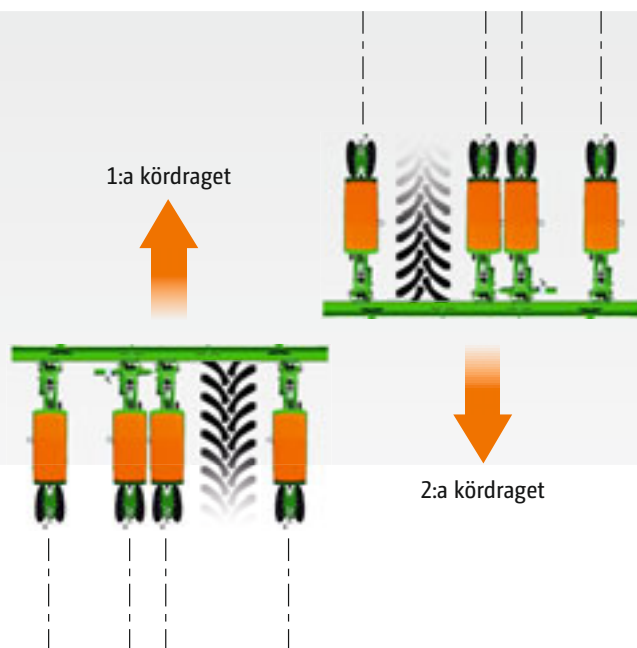
Den flexibla vägen till optimerad avkastning för fasta och hopfällda modeller



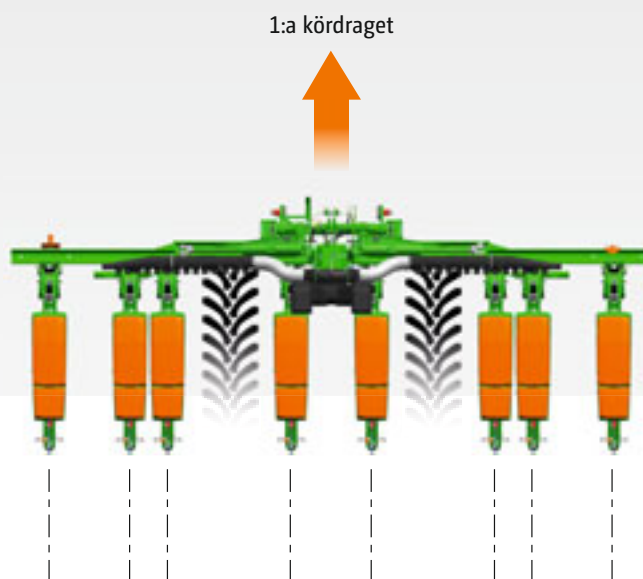
Precea 6000-2FCC med hydraulisk körspårsförskjutning ger optimal avkastningspotential

Många Precea-modeller kan utrustas med en hydraulisk körspårsförskjutning. Om maskinen befinner sig i körspåret skjuts PreTeC-billarna, inklusive gödselbillarna, ihop och isär hydrauliskt och helautomatiskt, utan att såraderna

stängs av. Utsädesmängden hålls därmed konstant. Samtidigt är radavstånd på upp till 115 cm möjliga.



Den asymmetriska förskjutningen möjliggör spårvidder på upp till 2,1 m



Symmetrisk körspårförskjutning på Precea 6000-2

Asymmetrisk förskjutning av ett aggregat

Den asymmetriska förskjutningen utförs av endast en cylinder. Det innebär att bara ett aggregat förskjuts. Redan under den första körningen gör föraren ett körspår. Under följande körning görs ett andra körspår. Det innebär att efterföljande körningar, till exempel med växtskyddsspruta, inte skadar beståndet tack vare radförskjutningen.

Symmetrisk förskjutning av två aggregat

Vid symmetrisk förskjutning regleras cylindrarna för förskjutningen samtidigt på maskinens vänstra och högra sida. Det innebär att ett körspår anläggs med bara en körning. Den maximala förskjutningen för ett aggregat är 400 mm. Om hela bredden inte behövs på grund av spårvidd eller däckstorlek kan förskjutningen minskas.



Stort radavstånd för att skapa ett körspår med förskjutet aggregat

Fördelar med en hydraulisk körspårförskjutning:

- ✔ Optimal avkastningspotential eftersom sårader inte behöver stängas av utan bara förskjuts
- ✔ Avlastar föraren genom automatisk detektering och anpassning till körspåret
- ✔ Inga skador på växtligheten vid senare arbeten på beståndet eftersom det redan finns ett körspår
- ✔ Optimal gödselspridning eftersom gödselbil och singuleringsenhet förskjuts tillsammans

Fläkt och utsädesbehållare



Mekanisk fläktdrivning

Den mekaniska fläktdrivningen sker direkt via kraftuttagsdrivningen. Problemfri drift även för traktorer med lägre hydraulflöde.

Hydraulisk fläktdrivning

Den hydrauliska fläktdrivningen ger komfortabel anpassning av fläktvarvtalet och säkerställer jämna avstånd mellan frö/kärnor, även i kuperad terräng. Fläktens varvtal ställs in enkelt och oberoende av motorvarvtalet, så att varvtalet alltid är konstant och optimalt.



Luftintag

För arbete under mycket dammiga förhållanden finns förhöjda luftintag som tillval, som effektivt förhindrar att smuts och damm tränger in i kretsloppet för singuleringsenheten.



Utsädesbehållare som sitter ovanför separeringsenheten

Utsädesbehållarna – bekväm påfyllning. Enkel tömning

Utsädesbehållarna rymmer 55 eller 70 l och är mycket enkla att fylla på. Behållarnas lock öppnas smidigt med en hand så att man enkelt kan fylla på behållarna. Det finns också ett påfyllningshjälpmedel som tillval, som säkerställer att utsädet hamnar i behållaren och underlättar påfyllningsförloppet. Restmängdstömningen kan göras för hand – snabbt, enkelt och utan spill.

Sensorn för tom behållare, som är monterad som standard, varnar, i god tid, för fyllnadsnivån via manöverboxen.

Dina fördelar:

- ✔ Bra åtkomlighet
- ✔ Enhandsmanövrering av locket underlättar påfyllningen
- ✔ Smart och spillfri restmängdstömning från båda sidorna med utsädesrännan



Utsädesbehållarna är lätta att komma åt och möjliggör enhandsmanövrering



Restmängdstömningen kan göras för hand – snabbt, enkelt och utan spill. Till och med på båda sidorna.

Singulering

Exakt kornplacering, högre avkastning

ANIMERING
Se mer



Tillförlitlig singulering

Singuleringen utförs enligt en övertrycksprincip. Med övertryck trycks kornen mot cellhålen i den roterande singuleringstallriken och följer med. Vid den fortsatta rotationen passerar kornen tre avskrapare som effektivt placerar kornen ett och ett i singuleringstallrikens hål. Överflödiga korn skrapas effektivt av så att dubbletter förhindras. Det är särskilt viktigt för en exakt fröplacering.

Höjdpunkten

Tack vare singuleringsenhetens smarta uppbyggnad är singuleringstallrik och singuleringstryckkammare fast anslutna till varandra.

Fördelarna med denna konstruktion är många:

- ✔ Eftersom rotationen endast kräver ett lågt vridmoment kan manövreringen göras uteslutande via traktorns elektronik
- ✔ Singuleringstallrikens tätning, som annars är väldigt slitagekänslig, belastas inte



- ❗ "Eftersom tryckkammaren roterar tillsammans med celltallriken undviks onödigt slitage på tryckkammarens tätning."

("profi" – Testkörning Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Doseringsenhet utan singuleringstallrik



Singuleringstallrik i viloläge



Singuleringstallrik i drift (utan lock)

Mer komfort går inte att få!

Genomtänkt och smart byte utan verktyg

Genom den smarta konstruktionen med den medroterande singuleringstryckkammaren har Precea många fördelar.

- ✓ Verktöglöst byte av singuleringstallriken
- ✓ Singuleringstallriken kan bytas utan tömning av utsädesbehållarna
- ✓ Enkel och bekväm restmängdstömning från båda sidorna

Universell, tillförlitlig, exakt

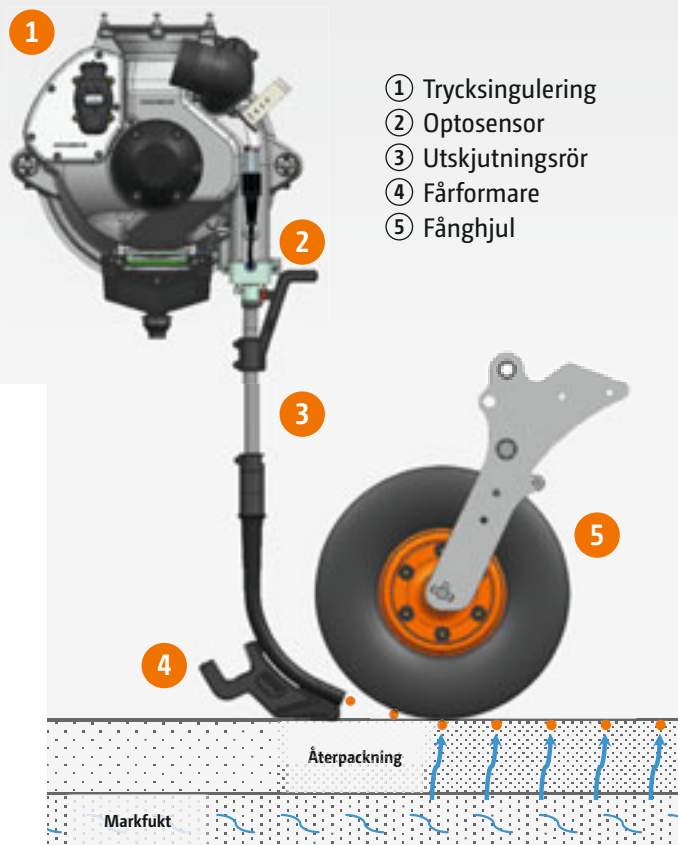
Så snart kornen når utskjutningsröret upphör trycket och kornen skjuts in i utskjutningsröret. I såfåran, som har formats och rensats från organiskt material av fårformaren, fixeras kornet av fånghjulet och trycks ner i jorden. På så sätt förhindras att kornet rullar iväg samtidigt som en optimal kontakt mellan jord och utsäde säkerställs.

Fördelar med singuleringen:

- ✓ Tillförlitlig singulering i princip oavsett hastighet
- ✓ Mångsidig användning
- ✓ Undvik mistor och dubletter

- ❗ "Singuleringsenheten kan öppnas utan verktyg, så att även cellhjulet kan bytas snabbt och smidigt."

("profi" – Testkörning Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



- ❗ "Utskjutningsröret kan demonteras utan verktyg vid rengöring."

("profi" – Testkörning Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Optosensor – övervakning av den exakta singuleringen

Optosensorn, som är monterad som standard, ger en utmärkt kontroll och övervakning från traktorns manöverbox. Optosensorn fungerar universellt oavsett om det är raps eller majs som ska sås och behöver inte bytas.



Det finns olika singuleringstallrikar för sådd av majs, solrosor, raps, sojabönor*, sockerbetor osv.

* För sojabönor rekommenderar tillverkaren en hastighet på max. 8 km/h



Mekanisk avskraparinställning på Precea Special

Med den mekaniska avskraparinställningen kan avskraparna finjusteras för att optimera fröplaceringen. Det innebär att dubbletter och mistor minimeras och avkastningen ökar.

Elektrisk avskraparinställning på Precea Super

Med den elektriska avskraparinställningen kan avskraparna enkelt ställas in via manöverboxen i traktorhytten.

SmartControl – automatisk avskraparinställning på Precea Super

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

Dina fördelar:

- ✔ Avlastar föraren eftersom SmartControl utför inställningen av utsädesavskraparna
- ✔ Ökad avkastning eftersom dubbletter och mistor minimeras
- ✔ Tidsvinst eftersom ingen manuell inställning krävs



Den mekaniska avskraparinställningen möjliggör en enkel inställning av avskraparna för varje enhet



Den automatiska avskraparinställningen SmartControl utför inställningen av avskraparna och avlastar därmed föraren oerhört

Mekanisk singuleringsdrivning
SpeedShaft för en arbetshastighet på
upp till 12 km/h



Med mekanisk singuleringsdrivning SpeedShaft på Precea Special

Den mekaniska drivningen SpeedShaft möjliggör körhastigheter på upp till 12 km/h redan i instegssegmentet, utan att kompromissa när det gäller längsfördelningen. Drivningen sker via Flex-axeln.

Fördelar med SpeedShaft:

- ✓ Lätt att underhålla eftersom alla komponenter är permanentsmorda
- ✓ Kapacitetsökning på upp till 25 % jämfört med andra mekaniska system
- ✓ Lugn gång även vid höga arbetshastigheter på upp till 12 km/h

Elektrisk drivning ElectricDrive på Precea Super

Med den elektriska drivningen ElectricDrive drivs varje övertryckssinguleringsenhet separat av en egen elmotor. Därmed kan önskad utsädesmängd eller gödselmängd samt mikrogranulatspridaren ställas in mycket bekvämt via manöverboxen. En aktiveringsknapp per såaggregat möjliggör dessutom kontroll av singuleringstallriken.

Fördelar med ElectricDrive:

- ✓ Exakt sådd i kilar och på vändtegar i kombination med automatisk, separat såradsmanövrering
- ✓ Flexibel ökning av utsädesmängden på hela arbetsbredden
- ✓ Arbetshastigheter på upp till 15 km/h
- ✓ Aktiveringsknappar för kontroll av singuleringstallriken

Högsta precision – separat såradsmanövrering

Genom möjligheten att aktivera varje såaggregat separat, kan varje enskild rad kopplas till och från med den elektriska drivningen. Det är en stor fördel särskilt i kilar och på vändtegar. Mer information finns på sidan 50–51.

Elektrisk drivning ElectricDrive med en
arbetshastighet på upp till 15 km/h



PreTeC-billen för plöjningsfri sådd

Precisionsbillen för alla slags jordar



AMAZONEN-WERKE
SOWING UNIT PRETEC

✓ Working quality
in maize

DLG Test Report 7104

Uppkomsten på fältet fick uteslutande
betyget "mycket bra" av DLG

Stor flexibilitet med högsta arealkapacitet

PreTeC-billen för plöjningsfri sådd lämpar sig utmärkt för precisionssådd, oavsett om den används till konventionell eller plöjningsfri sådd. Dra nytta av en konstant och exakt fröplacering och öka din avkastning. Tack vare precisionen, även vid höga arbetshastigheter på upp till 15 km/h, möjliggör Precea högsta arealkapacitet.

Dina fördelar:

- ✓ Hög förarkomfort
- ✓ Minimering av ställtider
- ✓ Tidsbesparing vid det rutinmässiga underhållet

Jämn uppkomst

Billen för plöjningsfri sådd (120 kg egenvikt) kan belastas med upp till 220 kg via en fjäder. Via en hydraulcylinder är ett billtryck på upp till 350 kg möjligt. Det ger lugn gång och jämn uppkomst på fältet även om marken är mycket hård. Hela billen för plöjningsfri sådd styrs tryggt av två stora bärrullar. Jorden öppnas med hjälp av en enhet med dubbla skivbillar inklusive fårformare. Efter det att utsädet har fixerats i marken med fånghjulet, följer V-tryckrullarna för att stänga fåran igen.



Dubbel gödselskivbill
FerTeC Twin

Bärrullar

Fånghjul

Tillslutningstallrik

V-Tryckrullar

PreTeC-billen för plöjningsfri sådd möjliggör maximal precision och maximal effektivitet



Med hjälp av inställningsfjädern är det mycket enkelt att ställa in billtrycket

Mekanisk billtrycksjustering

Med den mekaniska billtrycksjusteringen kan billtrycket ställas in enkelt och tillförlitligt via en dragfjäder som flyttas i olika steg. Utöver egenvikten på 120 kg kan därmed upp till 100 kg extra billtryck genereras. I körspåren är till och med en ökning med ytterligare 15 kg möjlig.



Med cylindern kan billtrycket enkelt ställas in hydrauliskt

Hydraulisk billtrycksjustering

Via den hydrauliska billtrycksjusteringen är det ännu enklare och bekvämare att ställa in billtrycket. Via manöverboxen kan billtrycket anpassas till ett tryck på upp till 350 kg även under körning. Den automatiska billtrycksregleringen SmartForce ser dessutom till att alla billar anpassas automatiskt även vid ojämna markförhållanden.

Maximal användarvänlighet

Den enkla åtkomsten till billen ökar användarvänligheten. De många inställningsmöjligheterna gör att billen kan anpassas efter olika krav.

Dina fördelar:

- ✓ Merskörd och högre kvalitet på sådden tack vare tillförlitlig singulering
- ✓ Smidigare inställning utan behov av verktyg
- ✓ Mer flexibilitet tack vare det omfattande utrustningsutbudet till allround-billen

Följande kan ställas in utan verktyg:

- ① Billtryck
- ② Sådjup
- ③ Tillslutningstallrik
- ④ Anliggningsstryck tryckrulle
- ⑤ Öppningsvinkel tryckrulle



- ❶ "Skalorna har inga dekaler utan är integrerade direkt i komponenten – mycket bra."

("profi" – Testkörning Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

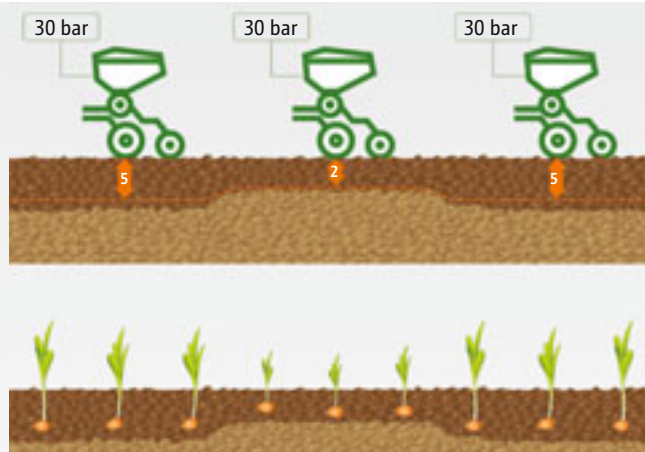
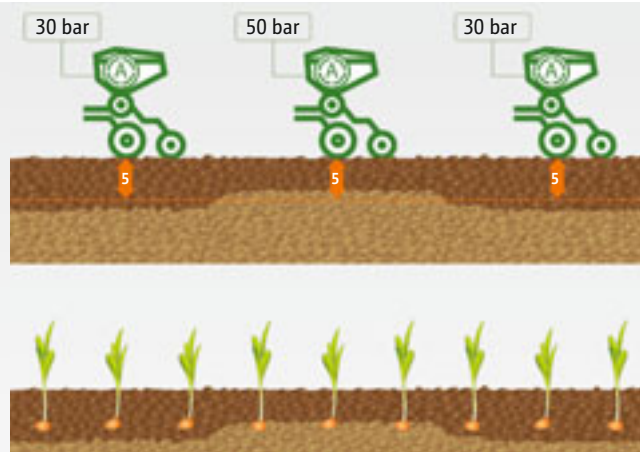
Automatisk billtrycksreglering SmartForce

Samma sådjup i alla typer av jordar



Precea 6000-2CC i arbete

- ❗ "Tack vare SmartForce får vi ett jämnt sådjup och därmed en bättre uppkomst på fälten"
- (Maskinstationsägare Stefan Kerkerling · 05/2021)

Hydrauliskt billtryck **utan** automatik med ojämnt sådjupHydrauliskt billtryck **med** automatik och jämnt sådjup

Som ett tillägg till den hydrauliska billtrycksjusteringen erbjuder AMAZONE den automatiska billtrycksregleringen SmartForce till de hopfällbara Precea-precisionssåmaskinerna.

Det unika med detta system är att föraren inte anger billtrycket utan ställer in ett anliggningsstryck i manöverboxen. Under körningen regleras anliggningsstrycket via kraftbultar. Anliggningsstrycket varierar beroende på hur jorden ser ut, eftersom olika markförhållanden har olika inverkan på aggregatet. Hydraulsystemet reglerar billtrycket så att sådjupet förblir konstant. På så sätt anpassas billtrycket utifrån de varierande markförhållandena under körningen. Det avlastar traktorföraren och resulterar i en jämn uppkomst på fältet.

Jämnt sådjup tillsammans med optimal återpackning möjliggör en fin uppkomst och lägger grunden för bra avkastning.

Att säkerställa ett jämnt sådjup vid varierande markförhållanden eller vid ojämn återpackning, är en utmaning för både tekniken och användaren.

Utifrån det uppmätta anliggningsstrycket på PreTeC-billen ställer SmartForce in det billtryck som krävs. Det anliggningsstryck och det sådjup som har beräknats regleras tillförlitligt oavsett hur markförhållandena ser ut.

SmartForce avlastar föraren och möjliggör en konstant hög arbets kvalitet under alla förhållanden.



Vid varierande markförhållanden registrerar kraftbultarna förändringar i anliggningsstrycket. Det ISOBUS-styrda SmartForce-systemet kompenserar för dessa variationer automatiskt. Det innebär att sådjupet förblir jämnt oavsett hur markförhållandena ser ut.



Billtrycket ställs in automatiskt via hydraulcylindern

PreTeC-bill för plöjningsfri sådd – många möjligheter för alla förhållanden



Precea 3000-ACC med frontpackare i arbete



Tillvalet tillslutningstallrik kan ställas in i höjddled

Tillslutningstallrik

Med tillvalet tillslutningstallrik stängs såfåran, särskilt vid besvärliga markförhållanden och säkerställer en optimal uppkomst på fältet.

- ✓ Optimering av uppkomst genom säker stängning av såfåran
- ✓ Enkel och verktygslös höjdställning och inaktivering

Fårformare – verktyget mot jordklumpar och stenar

Tillvalet fårformare är det perfekta verktyget för styv jord med stora jordklumpar. Med fårformare går billarna betydligt jämnare.

- ✓ En jämnare billgång i den rensade såfåran ger jämnare uppkomst på fältet
- ✓ Universell anpassning av fårformaren



25 mm slät

50 mm slät

50 mm tandad

Tryckrullarna finns tillgängliga i måtten 25 och 50 mm

Olika V-tryckrullar

Den smala tryckrullen på 25 mm är perfekt på medelstyv till styv jord, och tryckrullen på 50 mm lämpar sig bäst för lättare jord. För extra återpackning och finfördelning rekommenderar vi den tandade tryckrullen på 50 mm.

- ✓ Rätt tryckrulle för alla slags jordar
- ✓ Enkel och verktygslös inställning

Stjärntallrik – verktyget mot skörderester

Med stjärntallriken blir såfåran optimalt rensad även vid större mängder organiska skörderester. De öppna såraderna säkerställer att såbillarna kan arbeta på bästa sätt, förhindrar återväxt av ogräs och ger en optimal tillväxt på fältet.

- ✓ Optimering av uppkomsten genom optimalt rensade såfåror



Gödsling med hög precision

Gödseldosering med Precea



Bekväm påfyllning av gödsel med påfyllningsskruv (tillval)

Gödselbehållarna på 950 eller 1 250 l för Precea ger hög kapacitet. För att ge så lågt lyftkraftsbehov som möjligt, är behållaren placerad så nära traktorn som möjligt.

Behållarens lutande väggar gör att gödseln förs säkert till doseringsenheten och reducerar restmängden. Manövrering och inställning görs centralt via SmartCenter-enheten på vänster sida.

Dina fördelar:

- ✔ Bra tillgänglighet, perfekt även för påfyllning med stor-säck eller frontlastare
- ✔ Lågt lyftkraftsbehov eftersom gödselbehållaren sitter nära traktorn
- ✔ Enkel påfyllning via väl tilltagen behållaröppning
- ✔ Stort siktfönster



Vid kombination med frontmonterad FTender, med en behållarvolym på 1 600 eller 2 200 l, kan även denna fyllas via påfyllningsskruv.



Den enkla åtkomsten till gödselbehållare, kapell samt den stora påfyllningsöppningen förenklar påfyllningen.

Gödseldoseringssystemet Precis – lufttillförsel för varje rad

Med gödseldoseringssystemet Precis är Precea utrustad med en exakt och tillförlitlig doseringsenhet. Dessutom ger lufttillförsel för varje rad en jämn dosering och förhindrar blockeringar. Gödselmedlet förs tillförlitligt till den dubbla gödselskivbillen FerTeC Twin.



Dina fördelar:

- ✓ Hög arealkapacitet med upp till 250 kg/ha vid 15 km/h
- ✓ Smidig inställning av spridningsmängden
- ✓ Jämn tillförsel till alla såbillar med en doserare per gödselbill
- ✓ Lufttillförsel för varje rad minimerar blockeringar

Mekanisk gödseldoseringsdrivning för Precea Special

Den mekaniska drivningen med den steglösa varioväxellådan möjliggör en enkel och central inställning på maskinens SmartCenter.

Fördelar med en mekanisk gödseldoseringsdrivning:

- ✓ Bekväm inställning av vario-växellådan via SmartCenter
- ✓ Enkel kalibrering av spridningsmängden via SmartCenter



Elektrisk gödseldoseringsdrivning på Precea Super

Den elektriska gödseldoseringsdrivningen garanterar maximal komfort med maximal precision. Arbetet och inställningarna utförs enkelt och smidigt via manöverboxen eller TwinTerminal.

Fördelar med en elektrisk gödseldoseringsdrivning:

- ✓ Bekväm inställning och anpassning via manöverboxen
- ✓ Enkel kalibrering via kalibreringsknappen på SmartCenter



Dubbel gödselskivbill FerTeC Twin

Den effektiva gödselbillen



Den starka och effektiva, dubbla gödselskivbillen FerTeC Twin passar till både konventionell som plöjningsfri sådd.



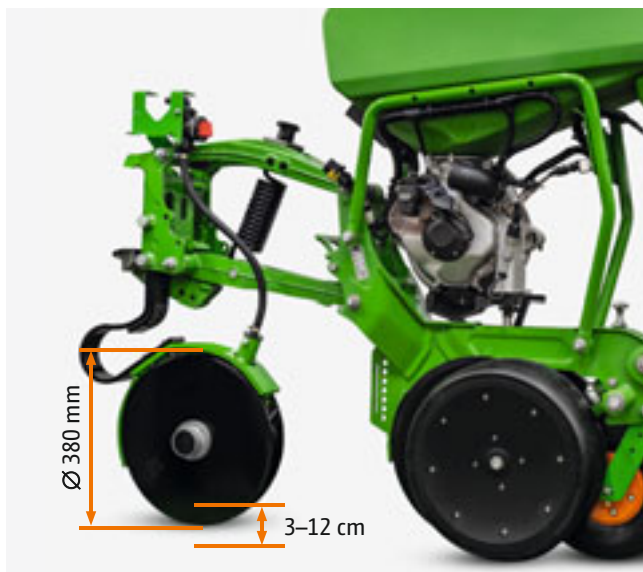
Precea 6000-2FCC med FerTeC Twin HD-gödselbill

Lugn gång, robust och tillförlitlig

Den högpresterande, dubbla skivbillen ger en ren och tillförlitlig utläggning. Den lugnt arbetande, dubbla skivbillen lägger gödseln framför PreTeC-billen vid plöjningsfri sådd. Den dubbla skivbillen är helt underhållsfri och uppfyller de högsta kraven.

Dina fördelar:

- ✓ Kastar upp minimalt med jord, vilket ger en lugn gång
- ✓ Lång livslängd med robusta och beprövade komponenter från de stora Amazone såmaskinerna
- ✓ Steglös inställning av arbetsdjup
- ✓ Utbytbar skyddsplåt



Den dubbla gödselskivbillen FerTeC Twin med överbelastnings-skydd i form av bladfjäder

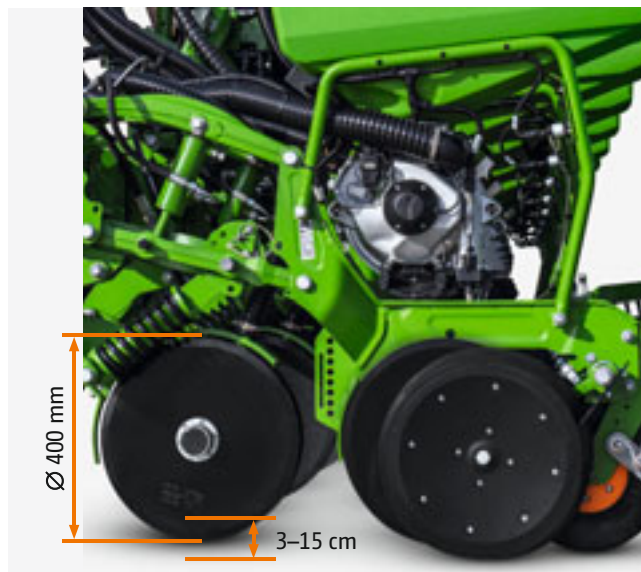
Utläggingsdjupet kan ställas in på 3–12 cm, maximalt billtryck är 80 kg

FerTeC Twin HD – med justering av utläggningsdjup

Gödselbillen FerTeC Twin HD ger ännu högre användarkomfort. Skillnaden mellan gödselns utläggningsdjup och utsädes såddjup görs med en engångsinställning. Om såddjupet sedan ändras kompenseras gödselbillens djup automatiskt.

Dina fördelar:

- ✓ Automatiskt utläggningsdjup för gödseln ger mer komfort
- ✓ Exaktare djupplacering i styv jord
- ✓ Korta ställtider eftersom trycket på gödselbillen ställs in tillsammans med trycket på såbillen



Den dubbla gödselskivbillen FerTeC Twin HD med kopplat överbelastningsskydd

Utläggingsdjupet kan ställas in på 3–15 cm, maximalt billtryck är 200 kg

Mikrogranulatspridare Micro

Högsta precision, även vid små mängder





Mikrogranulatspridare Micro med nedsläppningspunkt i raden



Mikrogranulatspridare Micro med nedsläpp via diffuser

Med en behållarvolym på 17 l och tre olika knastervalisar levererar mikrogranulatspridaren en exakt applicering av många olika typer av spridningsgods. Mikrogranulatspridaren kan t.ex. användas till spridning av mikronäringsämnen, insekticider och snigelmiddel.

Granulaten kan spridas via olika nedsläppningspunkter. Mikrogranulatet läggs direkt i såraden tillsammans med utsädet. En annan möjlighet vid utläggning av mikrogranulat är att använda en diffuser som sprider ut granulatet ovanpå den stängda fåran.

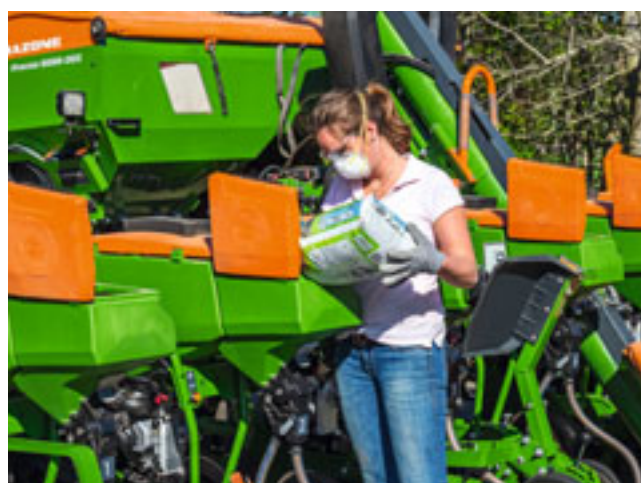
Genom monteringen direkt på billarna kan nedsläppningspunkterna också integreras i den automatiska sektionsavstängningen. Mängdstyrning via applikationskarta är också möjlig.

Dina fördelar:

- ✓ Flexibilitet i användningen med olika nedsläppningspunkter
- ✓ Bekväm manövrering tack vare fullständig integrering i ISOBUS-redskapsstyrningen
- ✓ Optimerad avkastning genom möjlig mängdstyrning via applikationskarta
- ✓ Utsädesbehållare på 55 l kombinerad med mikrogranulatspridarens behållarvolym på 17 l



Överskådlig integrering av mikrogranulatspridaren i manöverboxens arbetsmeny



Enkel påfyllning av behållaren för mikrogranulat

Frontbehållare FTender

För universell användning vid sådd eller jordbearbetning



Frontbehållare FTender 2200 med precisionssåmaskinen Precea 6000-2FCC

Fördelar med FTender

- ✓ Hög kapacitet med stor behållare på 1 600 eller 2 200 l
- ✓ Kombinationer av utsäde och gödsel tack vare tvådelad behållare
- ✓ Mer flexibilitet och fler användningsmöjligheter
- ✓ Högre komfort tack vare fullständig ISOBUS-implementering i redskapsmanövreringen
- ✓ Stor behållaröppning som möjliggör enkel och snabb påfyllning
- ✓ Snabb och smidig till- och frånkoppling
- ✓ Lättåtkomlig doseringsenhet
- ✓ Kalibreringssats medföljer maskinen som standard
- ✓ Enkel kalibrering via kalibreringsknapp eller TwinTerminal



FTender 1600 med öppet matningssystem med kapell



FTender 1600 med slutet matningssystem och trycktank med tanklock för stora utmatningsmängder.

Hög kapacitet

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

ISOBUS-redskapsstyrning – fullständigt integrerad eller fristående!

Redskapsstyrningen av FTender sker via ISOBUS. Med denna kan den frontmonterade behållaren manövreras enkelt, intuitivt och med alla fördelar som ISOBUS-kommunikation innebär. FTender kan ha en helt egen ISOBUS-elektronik (fristående ISOBUS) eller kombineras med elektroniken för såmaskinen (integrerad ISOBUS).



Stor behållaröppning på 1,1 x 2,2 m för snabb och enkel påfyllning av FTender

En maskin för ett mångsidigt jordbruk

FTender från AMAZONE är mångsidig och lämpar sig för en rad olika användningsområden tillsammans med olika redskap. Tack vare snabbblåsningen till slangpaketet går till- och frånkopplingen snabbt och smidigt.

För alla som vill ha mer – FTender:

- ✔ Modulbaserat mjukvaru- och redskapssystem för användning med olika redskapstyper
- ✔ Utmatningssystem till AMAZONE-såmaskiner och -precisionssåmaskiner för sådd av spannmål, raps, majs, betor eller till jordbearbetningsmaskiner för sådd av mellangrödor och för djupgödsling
- ✔ Öppet matningssystem eller slutet övertryckssystem för optimal matningskapacitet
- ✔ Stor behållarvolym för hög kapacitet
- ✔ FTender med hjulpackare och/eller extra vikter
- ✔ Enkelt utmatningssystem till Precea

Modell	Volym (l)	Behållare (m)	Matningssystem
FTender 1600	1 600	Enspetsig	öppet/slutet
FTender 2200	2 200	Enspetsig	öppet/slutet
FTender 2200C	2 200	Tvåspetsig	slutet



FTender 2200C med delad tank för större flexibilitet vid sådden

Dosering FTender

Smidig och exakt



Kalibreringssats är inkluderad som standard

Elektrisk dosering till FTender

Dosering av utsäde eller gödsel sker via den elektriskt drivna doseringsenheten, som sitter under utsädesbehållaren. Den lättåtkomliga doseringsenheten möjliggör ett snabbt och smidigt byte av knastervals eftersom doseringsenheten sitter långt fram under behållaren. Olika knastervalsar för olika typer av utsäden och gödsel finns tillgängliga. Doseringen med elektrisk drivning möjliggör anpassning av utsädesmängden från förarhytten, fördosering i fälthörn och kalibrering via knapptryckning. Som alternativ kan doseringen styras helautomatiskt via applikationskarta.

Kalibrering – enkelt och exakt!

Hjälpmedel som kalibreringsvåg och kalibreringssäck är standardutrustning och är praktiskt förvarade på frontbehållaren. Med hjälp av en kalibreringsknapp eller en TwinTerminal utförs kalibreringen enkelt.

Dina fördelar:

- ✔ Enkel anpassning av utsädesmängden från förarhytten med elektrisk drivning
- ✔ Enkel kalibrering via kalibreringsknapp eller TwinTerminal
- ✔ Kalibreringssats ingår
- ✔ Enkel restmängdstömning via det separata utloppet och resttömningsprogrammet
- ✔ Enkelt byte av knastervals



Enkelt byte av knastervals på FTender

- ❗ "Den elektriskt drivna doseringsenheten är lätt att komma åt, precis som den stora öppningen i behållaren..."

"Trots att dosersystemet är tätat vid trycktanken kan tratten stängas av med ett spjäll när knastervalsen ska bytas – smart."
("profi" – Testkörning "Allt för TwinTeC" · 1/2021)



Kalibrering med en knapptryckning



Kalibreringssäcken hängs smidigt fast under doseringsenheten

För att förenkla kalibrering och resttömning ytterligare finns AMAZONE Comfort-paket 1 med TwinTerminal 3.0 för denna maskin. TwinTerminal är monterad direkt på frontbehållaren. Denna placering har en avgörande fördel: Föraren kan utföra manövreringen och datainmatningen för kalibreringen direkt på maskinen och slipper därmed kliva upp och ner från traktorn flera gånger.

TwinTerminal 3.0 består av ett vatten- och dammtätt hölje med en 3,2 tum stor skärm och fyra stora knappar för manövreringen.

Dina fördelar:

- ✓ Enkel kalibrering via TwinTerminal – du slipper kliva upp och ner från traktorn flera gånger



TwinTerminal 3.0

Ytterligare en kombinationsmöjlighet för FTender



Frontbehållare FTender 1600 med bogserad Cenius-2TX kultivator

Extrautrustning för mångsidig användning

Frontpackare, påfyllningsskruv, cyklonavskiljare



FTender kan utan problem kombineras med många AMAZONE-maskiner eller maskiner från andra tillverkare



FTender med fronthjulpackaren T-Pack F med rangeringshjul och dammavskiljare (tillval)



Som tillval finns en påfyllningsskruv med hopfällbar tratt som möjliggör enkel påfyllning direkt från en vagn. I transportläge är påfyllningsskruvens ordentligt försluten med ett lock.



FTender vid transport på allmän väg – god sikt både på vägen och åkern



❗ "För bättre sikt på vägen kan frontpackaren enkelt kopplas i ett övre läge varvid behållaren sänks ytterligare 25 cm – perfekt."
("profi" – Testkörning "Allt för TwinTec" · 1/2021)

Fronthjulpackaren T-Pack F – återpackning mellan traktorspåren

AMAZONE erbjuder också FTender med frontpackaren T-Pack F som tillval. Särskilt vid sådden visar FTender, som utsädesbehållare med självstyrande frontpackare med däck, sina styrkor och säkerställer en god återpackning mellan traktorspåren.

Fördelar med frontpackaren T-Pack F med däck:

- ✓ God återpackning mellan traktorspåren
- ✓ Fritt synfält framåt tack vare en övre, integrerad, transportinfästning
- ✓ Avlastning av traktorns framaxel under sådd
- ✓ Extra ballastering möjlig
- ✓ Enkel och säker frångkoppling av frontpackaren gör att den kan användas separat

Optimal sikt

FTenders kompakta konstruktion gör att den stora frontbehållaren är enkel att hantera. Själva frontpackaren är integrerad på ett sätt som gör att dess transportläge inte begränsar synfältet.

Cyklonavskiljare

Den aktiva dammavskiljaren som finns tillgänglig som tillval minskar dammbelastningen i utmatningssystemet och ökar driftsäkerheten, särskilt vid torra förhållanden.

Extra vikter

Med tillvalet extra vikter kan frontbehållaren ballasteras med upp till 900 kg. För FTender med front-hjulpackaren T-Pack F är upp till 300 kg ballastering möjlig.



FTender med front-hjulpackaren T-Pack F i arbetsläge



FTender med front-hjulpackaren T-Pack F i transportläge
✓ Synfältet utökat med 25 cm



Extra vikter som tillval

Exakt lösning!

Fristående fronttank FT-P och flytgödselsats



QR-kod till videoklipp om Lars Eikelboom

Fristående fronttank FT-P 1502

Fronttanken FT-P 1502 är den perfekta partnern för alla maskintillämpningar med flytande produkter. Det kan exempelvis vara radrensaren med bandsprutanordning, såmaskinen med flytgödselutrustning och många andra tillämpningsområden.

Gränssnitt delbreddsarmatur

En delbreddsarmatur med 2 till 6 delbredder kan monteras fast på vart och ett av redskapen. Olika maskiner kan utrustas med en fast delbreddsarmatur genom skarvställen framför delbreddsarmaturen. Armaturen stannar alltid kvar på redskapet vid ett byte av maskin. Arbetsområdet för fronttanken FT-P 1502 är 5 till 100 l/min spridningsmängd vid ett arbetstryck på 2,0 till 8,0 bar.

Stor tank och kraftig pump

För en fristående användning är fronttanken FT-P 1502 med en nominell volym på 1 500 l (faktisk volym 1 660 l) utrustad med en hydraulisk kolvmembranpump med 180 l/min. Oljeförbrukningen för pumpdriften är 35 l/min.

Flytgödselsats

För att kunna sprida flytgödsel även vid majsutsäde tillhandahåller AMAZONE flytgödselutrustning för Precea. Utrustningen består av roterande täckåpor för ett snabbt byte till en annan storlek, slangar till gödselbillen och en injektionsnål i gödselbillen.



Fristående fronttank FT-P 1502



Flytgödselsats på gödselbillen FerTeC Twin

Enkel manövrering!



Standardhydraulik och komforthydraulik

När det gäller hydrauliken kan man välja mellan två varianter beroende på behov. Med standardhydrauliken måste varje funktion manövreras via en tipp-tagsventil på traktorn. För traktorer med färre antal tipp-tagsventiler kan man välja komforthydrauliken. Här kan funktionerna yttersektion och spårmarkör kombineras till en tipp-tagsventil med hjälp av en elektrisk väljarventil.

Fördelar med komforthydraulik:

- ✓ Kräver färre tipp-tagsventiler
- ✓ Ökad användarvänlighet genom förval av funktionen i ISOBUS-redskapsmanövreringen
- ✓ Enkelt och snabbt byte av funktioner

AmaCheck – den vaksamma

Manöverboxen AmaCheck har utvecklats särskilt för övervakning av Precea Special med dess mekaniska singuleringsdrivning och mekaniska gödseldoserare. Manövreringen kräver ingen ISOBUS-anslutning i traktorn. Manöverboxen är överskådlig och smidig att hantera.

Funktioner i AmaCheck:

- ✓ Exakt övervakning av fröplaceringen
- ✓ Nivåkontroll
- ✓ Hastighetsindikering
- ✓ Arealräknare



AmaScan 2 – även utan ISOBUS i premiumklassen

Med manöverboxen AmaScan2 erbjuder AMAZONE en optimal lösning för Precea Special utan ISOBUS-styrning. Den enkla hanteringen är en anpassad lösning för redskapsmanövrering utan ISOBUS, men med samma höga komfort. AmaScan 2 innehåller dessutom fler funktioner än manöverboxen AmaCheck.

Funktioner i AmaScan 2:

- ✓ Exakt övervakning av fröplaceringen
- ✓ Nivåkontroll
- ✓ Hastighetsindikering
- ✓ Arealräknare
- ✓ Gödselövervakning
- ✓ Integrering av en mikrogranulatspridare



ISOBUS som grund för intelligent kommunikation

Ett språk, många fördelar!

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

Manövrering med många olika ISOBUS-manöverboxar

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

Fördelar ISOBUS:

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



AMAZONE ISOBUS-manöverboxarna AmaPad 2 och AmaTron 4



Perfekt utvecklad maskinmanövrering från AMAZONE

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

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



Tydligt strukturerad maskinmanövrering från AMAZONE

Fördelar med maskinprogramvaran från AMAZONE:

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

Överskådlig visning av arbetsmenyn i maskinmanövreringen från AMAZONE



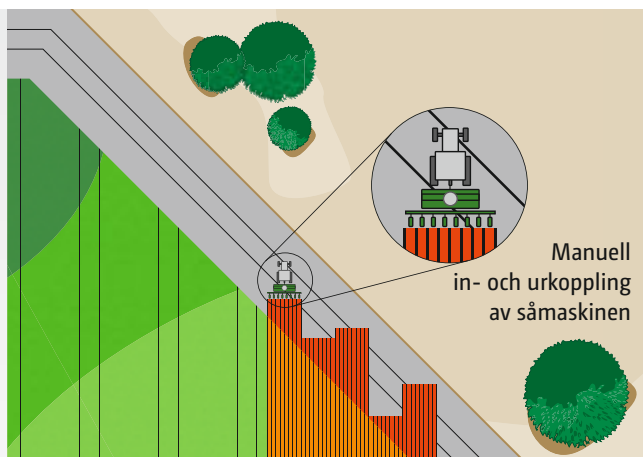
Automatisk, separat såradsmanövrering med GPS-Switch



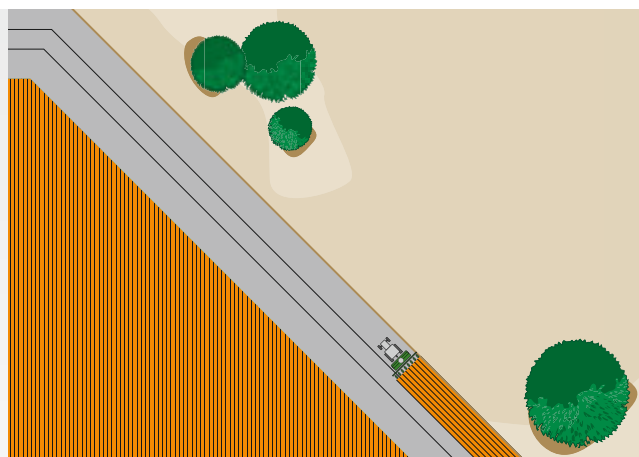
Exakt placering av utsädet!

En exakt sådd är mycket viktig för att undvika över- och undersådd på kritiska ställen. Preceas separata såradsmanövrering ger exaktare sådd. Med denna kan varje rad regleras och kopplas till eller från separat. Det innebär

att man sparar in betydande mängder utsäde i kilar och på vändtegar. Varje rad motsvarar en delbredd som kan kopplas till eller från.



Över- eller undersådd vid manuell till- och frånkoppling utan GPS-Switch



Positionsberoende automatisk in- och urkoppling av varje sårad med GPS-Switch

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

Fördelar med den automatiska delbreddsavstängningen:

- ✓ Avlastar föraren
- ✓ Förbättrar precisionen också på natten och vid högre hastigheter
- ✓ Färre överlappningar och mistor
- ✓ Besparing av insatsmedel
- ✓ Mindre skador på växtbeståndet och minskad miljöbelastning
- ❗ "Med Section Control övertar ISOBUS-datorn en stor del av förarens arbete."
("dlz agrarmagazin" – "Testkörning gödselspridaren ZA-TS" · 02/2017)

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

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

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

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



Optimal utsädesplacering på vändtegar tack vare automatisk, separat såradsmanövrering

Förenkla det dagliga arbetet – utnyttja möjligheterna!

GPS-Maps&Doc

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

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

GPS-Track

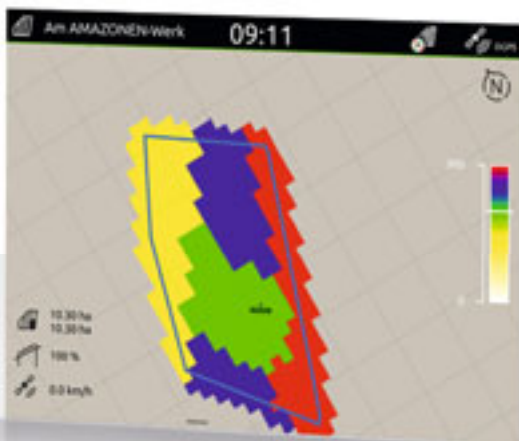
Guidningsfunktionen GPS-Track är ett utmärkt hjälpmedel för förarens körning på fältet, framför allt på grönytor eller arealer utan körspår.

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

AmaCam

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

- ✓ Automatisk visning av kamerabilden på AmaTron 4 vid backning



Visning av applikationskartan i AmaTron 4



Visning av kamerabilden i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel och komfortabel användning, lika intuitiv som din surfplatta

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

Maskinmanövrering (UT Universal Terminal) i dag-/nattläge

Fördelarna med AmaTron 4:

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

Som standard med: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Nya vägar till ett smidigt, uppkopplat arbetssätt

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

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

Appen AmaTron Twin

Överskådlig skärmdubblering

Appen AmaTron Twin ger föraren ännu mer komfort i arbetet eftersom GPS-funktioner i kartvisningen kan användas även via en mobil enhet, t.ex. en surfplatta, parallellt med maskinmanövreringen i AmaTron 4.

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



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



Alltid full översikt med appen AmaTron Twin

Fördelar med skärmdubbleringen AmaTron Twin:

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

agrirouter –

Den oberoende datautbytesplattformen för lantbruk



Se mer i videon

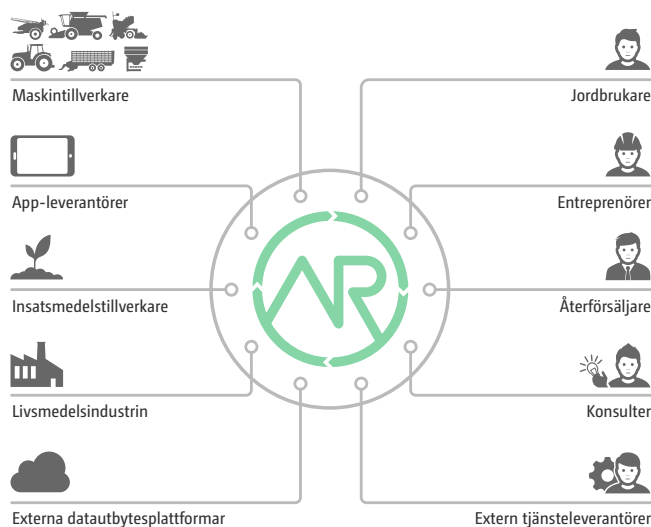
Säkert datautbyte

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

Appen myAmaRouter

För överföring av data online mellan AmaTron 4 och agrirouter

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



agrirouter är tillverkarövergripande och möjliggör ett säkert och okomplicerat datautbyte.

Fördelarna med agrirouter:

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

Okomplicerad dataöverföring. Transparent och säkert!



Precea

AmaPad 2

Ett synnerligen bekvämt sätt att styra lantbruksmaskiner



En ny dimension av styrning och övervakning

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

Med det praktiska "Mini-View-konceptet" kan applikationer som man för tillfället inte använder aktivt men trots det vill övervaka, visas översiktligt på sidan. Vid behov kan dessa förstöras med en enkel fingerrörelse. Möjligheten att individuellt konfigurera en "instrumentbräda" med visningar avrundar användarergonomin.



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

Fördelar med AmaPad 2:

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

Som standard med:

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

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



AmaPilot+ – allting nära till hands!

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

Fördelar med AmaPilot+:

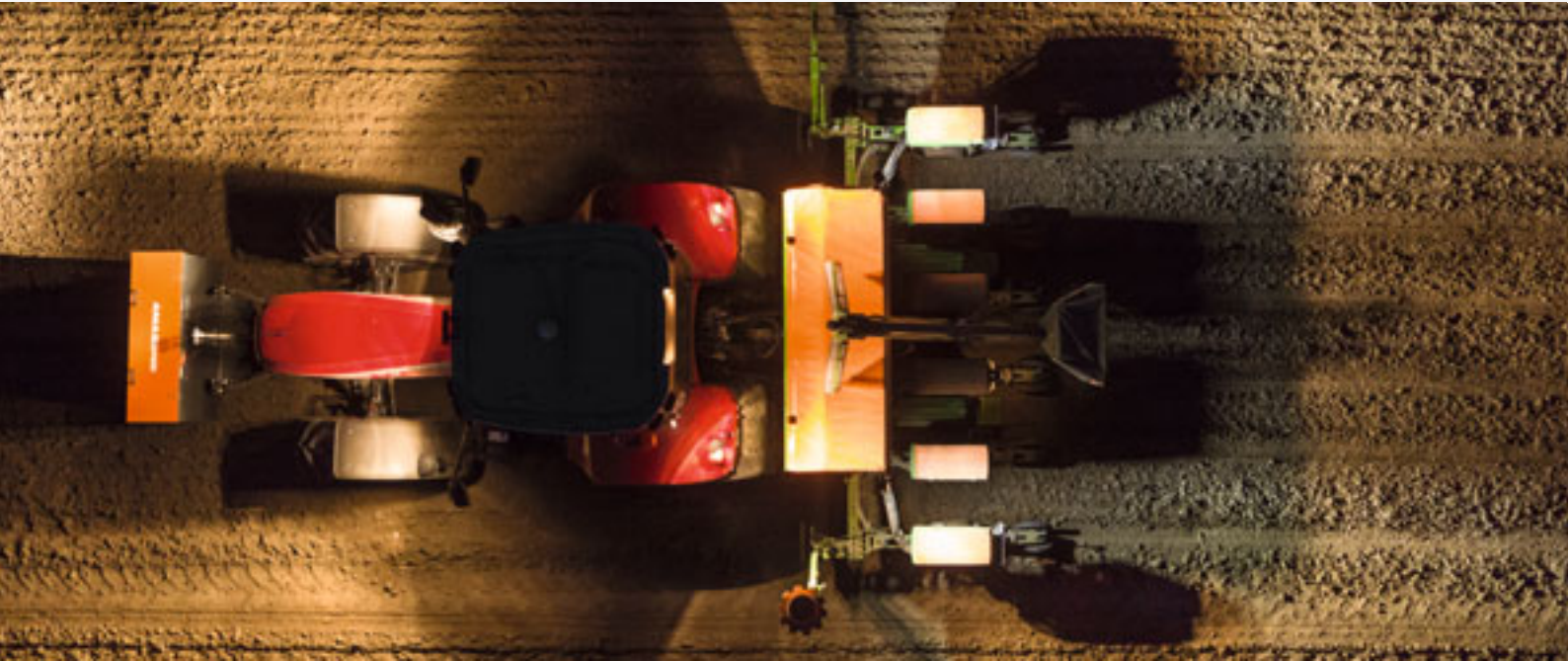
- ✓ Nästan alla funktioner direkt via 3 nivåer i spaken
- ✓ Inställbart handstöd
- ✓ Fri och individuell konfigurering av knapparna



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

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

Utrustningar för alla behov



LED-arbetsbelysningen ger bra belysning i mörker

Belysning för körning på väg

Med vägbelysningen uppfyller Precea alla krav gällande transportsäkerhet i vägtrafik. Som tillval kan Precea också utrustas med olika typer av LED-belysning för körning på allmän väg. En belysning för behållarens insida finns också tillgänglig.

LED-arbetsbelysning – natt blir till dag

Valbara arbetsstrålkastare på utsädesbehållaren ger god sikt i mörkret. Med de vridbara LED-strålkastarna blir arbetsområdet bredvid och bakom såkombinationen optimalt belyst.



Ramballastering

Med tillvalet ramballastering är det möjligt att utföra en steglös tyngdöverföring från förarhytten. Med upp till 600 kg extra vikt kan man säkerställa att billarna arbetar på bästa sätt även när maskinen nästan är tom. Ramballastering rekommenderas främst vid användning av hydraulisk billtrycksjustering.

Dina fördelar:

- ✓ Jämn sådd, även när gödseltanken börjar bli tom
- ✓ Smidig hantering

Traktorspårluckrare HD

Till packningskänslig jord och vid reducerat arbetsdjup är traktorspårluckrarna HD, som finns som tillval, ett bra val. Överbelastningsskyddet säkerställer en konstant utlösningskraft i alla positioner.

Dina fördelar:

- ✓ Intensiv uppluckring direkt bakom traktorspåret
- ✓ Hög flexibilitet med 3 olika spetsar
- ✓ Kan ställas in vertikalt och horisontellt



Smalspets, hjärtspets och vingspets

Traktorspårluckrare för uppluckring av hårt packade spår



Precea med traktorspårluckrare i arbete

Tekniska data

Precisionssåmaskinen Precea



Maskintyp	Precea 3000	Precea 3000-FCC	Precea 3000-A	Precea 3000-AFCC	Precea 3300
Utrustningsvarianter	Special/Super	Super	Super	Super	Special/Super
Ramtyp	Fast	Fast	Buren såmaskin	Buren såmaskin + frontbehållare	Fast
Arbetsbredd (m)	2,70–3,20		3,00		3,80
Antal såaggregat	4, 5, 6		4, 5, 6		5, 7
Möjliga radavstånd (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		50, 60, 75	50, 60, 70, 75	50, 70, 75
Transportbredd (m) med ett radavstånd på 75 cm	3,00		3,00		3,30
Transportlängd från (m)	2,00		3,05		2,00
Drivning för singulering	Special mekanisk / Super elektrisk	elektrisk			Special mekanisk / Super elektrisk
Drivning för gödseldosering	Special mekanisk / Super elektrisk	elektrisk			Special mekanisk / Super elektrisk
Arbetshastighet (km/h)	Special 3–12/Super 3–15	upp till 15	3–15	3–12	Special 3–12/ Super 3–15
Kornavstånd	3,1 till 86,9 cm beroende på vilken singuleringstallrik som används				
Singuleringsmekanism	Singuleringstallriker för majs, solrosor, sockerbetor, raps, soja, durra, bondebönor, ärtor				
Volym gödselbehållare (l)	950/1 250		950	1 600/2 200	950/1 250
Behållarvolym (l)	55/70				

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillståndskrav krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.

Tekniska data

Precisionssåmaskinen Precea

Maskintyp	Precea 4500	Precea 4500-2			Precea 4500-2FCC		
Utrustningsvarianter	Special/Super	Special/Super			Super		
Ramtyp	Fast	enkel	dubbel	variabel	enkel	dubbel	variabel
Arbetsbredd (m)	3,50–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80
Antal såaggregat	5, 6, 7, 8	6, 7					
Möjliga radavstånd (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 till 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 till 80
Transportbredd (m) med ett radavstånd på 75 cm	4,50	3,30	3,00		3,30	3,00	
Transportlängd från (m)	2,00			2,30	2,00		2,30
Drivning för singulering	Special mekanisk/Super elektrisk				elektrisk		
Drivning för göseldosering	Special mekanisk/Super elektrisk				elektrisk		
Arbets hastighet (km/h)	Special 3–12/Super 3–15				3–15		
Kornavstånd	3,1 till 86,9 cm beroende på vilken singuleringstillrik som används						
Singuleringsmekanism	Singuleringstillrikar för majs, solrosor, sockerbetor, raps, soja, durra, bondeböner, ärtor						
Volym gödselbehållare (l)	950/1 250	950/1 250 eller 1 600/2 000					
Behållarvolym (l)	55/70						

*Finns endast som varianten Super

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillståndskrav krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



Maskintyp	Precea 6000	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC	Precea 6000-2AFCC
Utrustningsvarianter	Special/Super	Special/Super	Special/Super	Super	Super
Ramtyp	Fast	hopfällbar			hopfällbar
Arbetsbredd (m)	5,40–6,20	5,40–6,80			6,00
Antal såaggregat	8, 9, 12	8, 9, 12	8, 9	8, 9, 12	8
Möjliga radavstånd (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	75
Transportbredd (m) med ett radavstånd på 75 cm	6,20	3,00			3,30 m mekaniskt billtryck/3,00 m hydrauliskt billtryck
Transportlängd från (m)	2,00		2,50	2,00 + FTender	3,25
Drivning för singulering	Special mekanisk/Super elektrisk			elektrisk	
Drivning för gödseldosering	Special mekanisk/Super elektrisk			elektrisk	
Arbetshastighet (km/h)	Special 3–12/Super 3–15			3–15	3–12
Kornavstånd	3,1 till 86,9 cm beroende på vilken singuleringstillrik som används				
Singuleringsmekanism	Singuleringstillriker för majs, solrosor, sockerbetor, raps, soja, durra, bondbönor, ärtor				
Volym gödselbehållare (l)	950/1 250	–	950/1 250	1 600/2 200	1 600/2 200
Behållarvolym (l)	55/70				55

Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillståndskrav krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



AMAZONE



Tekniska data lämnas utan förbindelse och kan ändras utan föregående meddelande. För information om modeller, utföranden och utrustningar som säljs i Sverige hänvisas endast till gällande prislister. Tillämpliga, nationella vägtrafikbestämmelser måste följas, ev kan särskilda tillståndskrav krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiseras för alla traktormodeller.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Söderberg & Haak Maskin AB

Industrivägen 2 · Box 504 · 245 25 Staffanstorps · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

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

