



AMAZONE



Precea-TCC med EasyTram

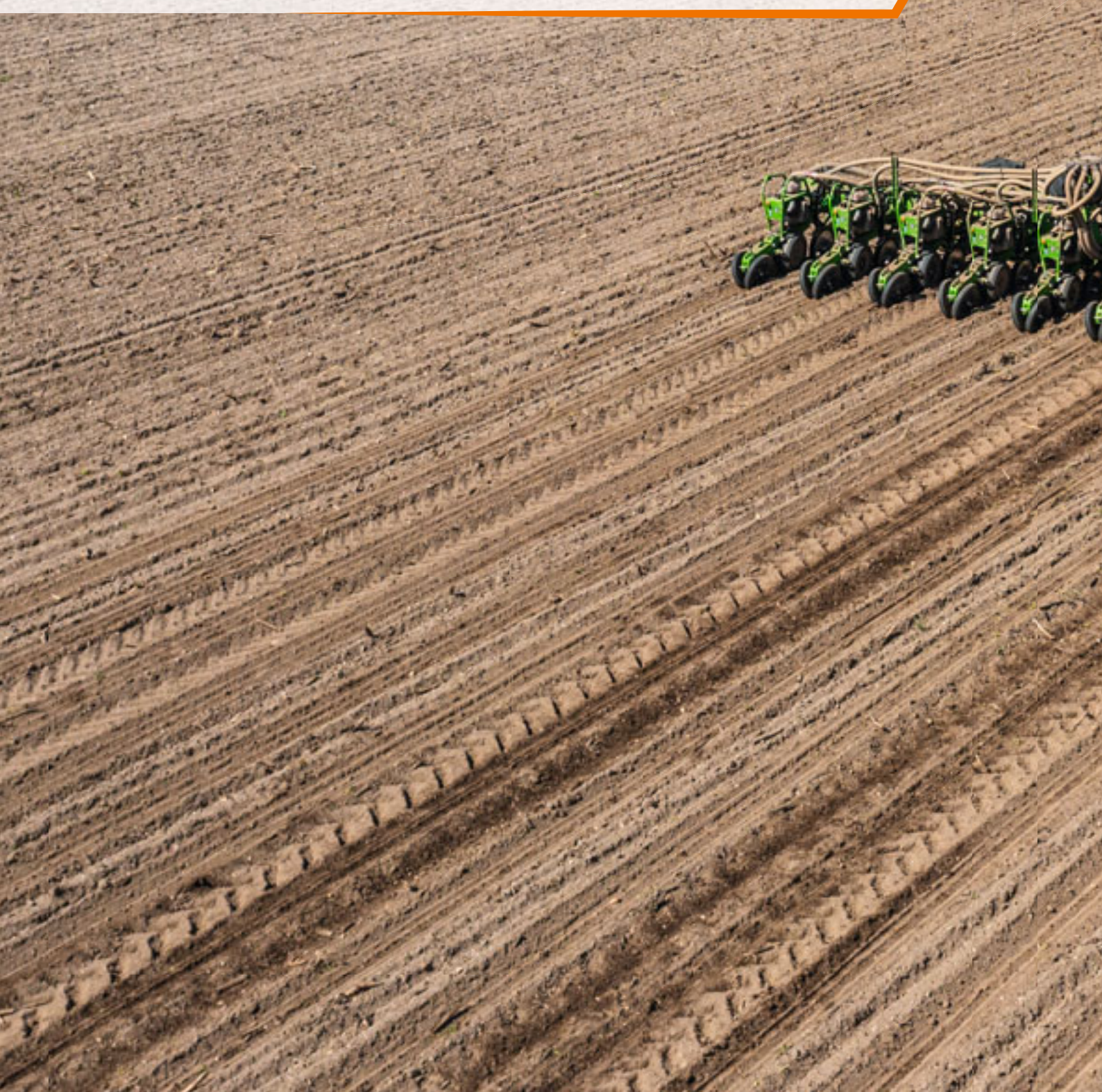
Bogserad precisionssåmaskin

Precea-TCC



**Välkommen till precisionssådd
för de stora arealerna:**

Precea-TCC från AMAZONE





	Sidan
1. Maskinkoncept och översikt	4–5
2. Fördelar och egenskaper i korthet	6–7
3. Komponenter: Singulering, behållare för utsäde och gödsel, PreTeC-bill för plöjningsfri sådd, FerTeC twin HD-gödselbil, FertiSpot-system, billtrycksreglering, teleskopaxel, hydrauliskt förskjutbara körspår, speciallösningar	8–33
4. Manövrering och styrning	34–39
5. Produkttyper	46–49
6. Utrustningar	50–53
7. Tekniska data	58–59

Bemästra precisionssådden med Precea från AMAZONE

Allt snävare tidsfönster för sådd kräver hög slagkraft, en kombination av olika arbetsmoment och maximal precision för att placera utsädet vid den perfekta tidpunkten och på rätt såddjup. Detta säkerställer en jämn och säker uppkomst av grödan – särskilt vid precisionssådd av t.ex. majs, solrosor, raps och andra grödor.

Trots detta: Extrema temperaturer och torka kan alltid hota grödan och avkastningen. En lösning kan vara att utnyttja alvlagren bättre genom att locka de unga rötterna till djupare jordlager med hjälp av anpassad undergödsling. En exakt placering av gödseln på rätt arbetsdjup, under eller bredvid utsädet sparar också gödsel och ökar näringstillgången, eftersom högre markfuktighet möjliggör bättre och långsiktigare mobilisering av näringsämnen, särskilt med fosfatgödsel. Samtidigt som avkastningen ökar kan man också bibehålla en god näringsbalans.

Effektiv och avkastningshöjande användning av insatsmedel vid rätt tidpunkt är målet med precisionssådd. Och det är just därför AMAZONE har utvecklat den bogserade precisionssåmaskinen Precea-TCC.



1

Precea-TCC konceptet

Effektiv precision för alla agronomiska och ekonomiska utmaningar!

1. Arbetsbredder från 6 till 12 m med radavstånd från 45 till 80 cm möjliggör hög arealkapacitet vid en arbetshastighet på upp till 15 km/h för optimalt utnyttjande av insatsvarorna.

Modellöversikt	Precea 6000-TCC Precea 7500-TCC med enskilda utsädesbehållare monterade på såaggregatet	Precea 6000-TCC Precea 7500-TCC med central utsädesbehållare	Precea 9000-TCC Precea 12000-TCC med central utsädesbehållare
Arbetsbredd (m)	6 och 7,5	6 och 7,5	9 och 12
Behållare för utsäde (l)	70, per rad	850, centralt	2 000, centralt
Behållare för gödsel (l)	3 000, centralt	3 000, centralt	6 000, centralt

2. Den stora behållarvolymen för utsäde och gödsel i kombination med den stora arbetsbredden ger hög kapacitet och korta ställtider för påfyllning och transport.



Bogserad precisionssåmaskin Precea-TCC



YTTERLIGARE INFORMATION
www.amazone.net/precea-tcc



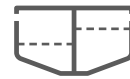
PRODUKTFILM
Bogserad precisionssåmaskin
Precea 12000-TCC



45, 50, 70, 75
eller 80 cm



8, 10, 12, 16, 18
eller 24 rader



Per rad 70 l + 3 000 l
850 l + 3 000 l
2 000 l + 6 000 l
Utsäde | Gödsel



Upp till 15 km/h

Hög arealkapacitet med maximal precision

Den bogserade precisionssåmaskinen Precea-TCC kännetecknas av exakt fröplacering, hög kapacitet och smidig manövrering. Precis kornfördelning och gödseldosering i arbetshastigheter på upp till 15 km/h. Det nya utmatningssystemet för utsäde Central Seed Supply i kombination med den stora behållarvolymen ökar kapaciteten ytterligare.



PRECISION

Precision!

Exakt fröplacering i raden tack vare utmärkt övertrycksfördelning och optimerad fröfördelning i kurvorna med CurveControl.

Inga överlappningar eller mistor i kilarna tack vare separat såradsmanövrering för utsäde, gödsel och mikrogranulat via AmaTron 4 ISOBUS-manöverterminalen.



KOMFORT

Lätt att manövrera!

Enkel och självförklarande användning med AMAZONE ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4.

Bekväm inställning av PreTeC-billarna för plöjningsfri sådd, eftersom alla nödvändiga inställningar kan göras utan verktyg.



EFFEKTIVITET

Effektiv!

Maximal arealkapacitet tack vare den stora behållarvolymen med det centrala utsädes-matningssystemet Central Seed Supply.

Gödselbesparingar på upp till 25 % med FertiSpot-systemet reducerar arbetstid och kostnader.

Exakt fördelning

Hjärtat i Preceas såsteknik

Fördelning med SmartControl – för exakt fröplacering

I singulerings-tryckkammaren pressas fröna mot cellhålen i den roterande singulerings-tallriken genom övertryck och förs med. När tallriken fortsätter att rotera förs de fastpressade fröna förbi tre avskrapare, som på ett tillförlitligt sätt skrapar av överflödiga frö och säkerställer ett frö per håll. Dubbletter förhindras effektivt. För att avlasta föraren sker inställningen av avskraparna automatiskt via SmartControl.

Dina fördelar:

- ✓ Avlastar föraren, eftersom SmartControl sköter inställningen av de tre utsädesavskraparna
- ✓ Ökad avkastning eftersom dubbletter och mistor minimeras
- ✓ Tidsvinst eftersom ingen manuell inställning krävs

ElectricDrive – elektrisk drivenhets för övertryckssingulering

Med den elektriska drivningen ElectricDrive drivs varje övertrycks-singuleringsenhet separat av en egen elmotor. Detta gör att den önskade utsädesmängden kan ställas in mycket bekvämt via monitorn. En aktiveringsknapp per såaggregat möjliggör dessutom kontroll av singulerings-tallriken.



**ANIMERING
SINGULERING AV UTSÄDE**

Se mer

Roterande tallrik



Singuleringstallrik



Höjdpunkten

Tack vare singuleringsenhetens smarta konstruktion är singuleringstallrik och singulerings-tryckkammare 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 singuleringstallriken undviks onödigt slitage på tryckkammarens tätning."

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

Det separerade fröet skjuts ut exakt

Så snart det separerade fröet når utloppet upphör kontakttrycket och fröet skjuts förbi optosensorn, in i transportröret och ner i jorden.

Optosensor med infraröd sensor – tillförlitlig övervakning "Frö för frö"

Preceas hjärtslag – utskjutningen av det separerade fröet – registreras av den infraröda sensorn i optosensorn och överförs som en signal till AmaTron 4. Där bearbetas den, bl a för den intelligenta SmartControl-inställningen av avskraparen.

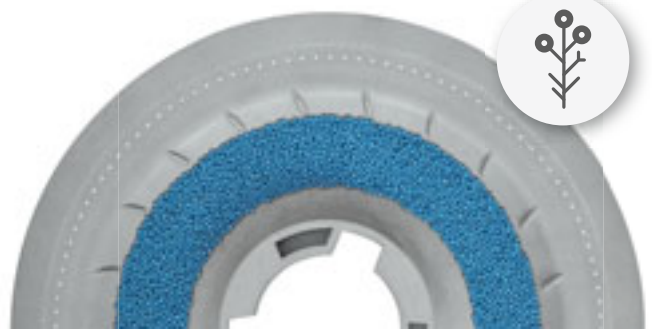
Singuleringstallrikar – full flexibilitet för olika grödor



En maskin – 9 grödor.
Oavsett om det gäller majs, raps, sockerbeter, sojaböner, sorghum, åkerböner, pumpa, solros eller bomull – Precea-TCC separerar precist och pålitligt, frö för frö

Alltmer komplexa växtföljder blir allt vanligare inom jordbruket. Det är ofta nödvändigt att anpassa sig till markförhållanden, faktisk näringsförbrukning eller näringsfrigöring från tidigare grödor, utsädesmängd, väderförändringar och klimatförändringar, näringstrender och marknadsmöjligheter, även med kort varsel. Det enda som är konstant: Den exakta singuleringen i Precea-TCC för en mängd olika grödor med precisionssädd.

Därför att: Frösinguleringen i Precea-TCC kan konverteras med olika singuleringstallrikar utan verktyg på mycket kort tid.





Majs



Sockerbetor



Bomull



Solros



Sojaböna



Raps



Sorghum



Pumpa



Åkerböna



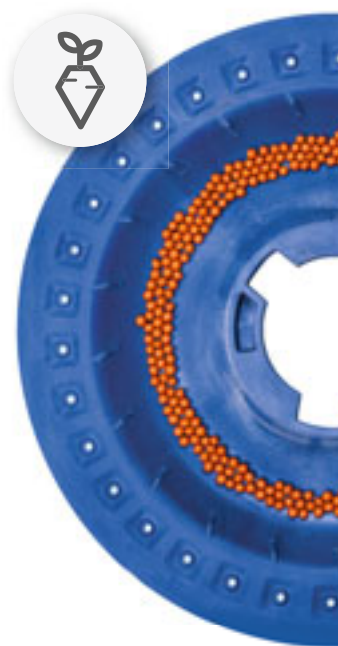
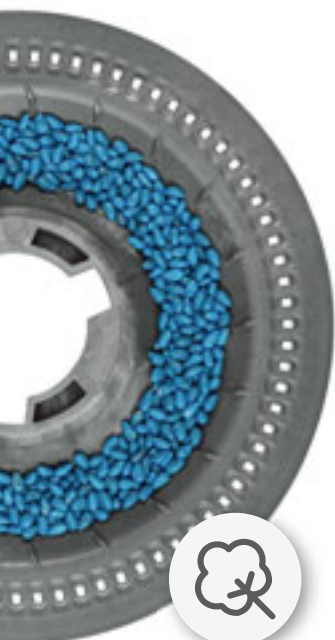
Preceas mångsidighet gör att olika grödor kan sås med samma eller olika såperioder. Detta minskar de improduktiva viloperioderna under året, vilket ökar effektiviteten hos både Precea och tillhörande arbeten.

Maskinstationer kan reagera flexibelt på kundernas krav och erbjuda en stor portfölj av precisionssådd.

Singuleringstallrikarna är anpassade för olika driftsförhållanden eller utsädesegenskaper, t.ex. olika tusenkornvikter och arbetshastigheter.

Dina fördelar:

- ✔ Full flexibilitet för olika grödor
- ✔ Högre maskinutnyttjande genom ökad användning för olika såtider
- ✔ Enkelt byte av singuleringstallrikarna



Utsädesbehållare på såaggregatet

för Precea-TCC med arbetsbredder på 6 m och 7,5 m

Flexibelt arbete utan tidsspillan – enkel påfyllning, snabb tömning

I versionen med utsädesbehållare monterade på såaggregaten med en volym på 70 l vardera, fylls utsädet bekvämt från säckar, eftersom behållarluckorna kan öppnas med en hand. Som tillval finns en påfyllningshjälp som leder fröet säkert ner i behållaren och underlättar påfyllningen. Sensorn för tom behållare, som är monterad som standard, varnar om låg fyllnadsnivå i ett tidigt skede via monitorn.

Vardera singuleringstallrik kan enkelt skiftas och utsädesbehållarna bekvämt fyllas och tömmas – på kortast möjliga tid. Billsystemet kan också fällas ihop när

utsädesbehållarna är fulla, vilket gör det enkelt att snabbt ta sig vidare till nästa fält. En idealisk lösning för gårdar med olika grödor eller maskinstationer med många olika kundbehov.

Dina fördelar:

- ✔ Snabbt byte av utsäde
- ✔ Mikrogranulatspridare som tillval



Precea 6000-TCC med utsädesbehållare monterade på respektive såaggregat med en volym på 70 l vardera samt med central gödseltank



Utsädesbehållarna är lättåtkomliga och kan öppnas och stängas med en hand



Restmängdstömningen kan göras för hand – snabbt, enkelt och utan spill

Central utsädesbehållare med Central Seed Supply

för Precea-TCC med arbetsbredder på 6 m, 7,5 m, 9 m och 12 m



Utmatningsenhet under den centrala utsädesbehållaren



Uppsamlingsenhet ovanför såaggregatet

Från storsäck till det enskilda fröet

Den korta såperioden måste utnyttjas optimalt för att få en jämn uppkomst av grödan. Därför krävs en maskin med hög kapacitet: Maximal kapacitet från Precea-TCC med central utsädesbehållare, för dussintals hektar och långa arbetstimmar, perfekt för stora gårdar och maskinstationer.

Dina fördelar:

- ✔ Stor behållare för utsäde med en volym på 850 l eller 2 000 l minskar påfyllningstider och stilleståndstider
- ✔ Självreglerande utsädesmatning från behållaren in i singuleringstryckkammaren förenklar manövreringen



Precea 6000-TCC med central utsädesbehållare och central gödseltank

**ANIMERING
CENTRAL SEED SUPPLY**

Se mer



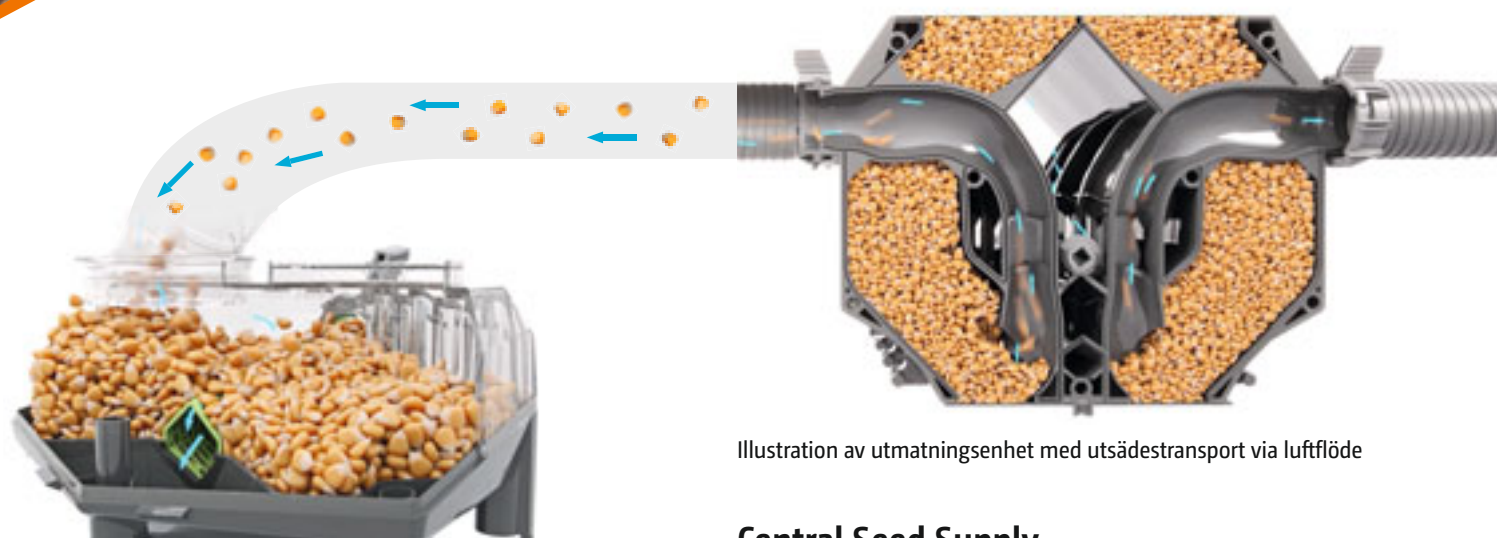


Illustration av utmatningsenhet med utsädestransport via luftflöde

Central Seed Supply – alltid utsäde när det behövs

Utsädet transporteras med luftflöde från den centrala behållaren via utmatningsenheten till uppsamlingsenheterna ovanför varje såaggregat. Dessa fungerar som tillfälliga lagringsutrymmen för utsädet. Styrsystemet är självreglerande: Om behållaren är så full att det gröna gallret inuti är helt täckt av utsäde, reduceras luftflödet helt – inget mer utsäde transporteras från den centrala behållaren till såaggregaten. Om förrådet töms på grund av att utsädet sjunker ner i celltryckskammaren, återaktiveras luftflödet. Tack vare Central Seed Supply System förser sig såaggregatet självt med utsäde utan någon elektronisk styrning.

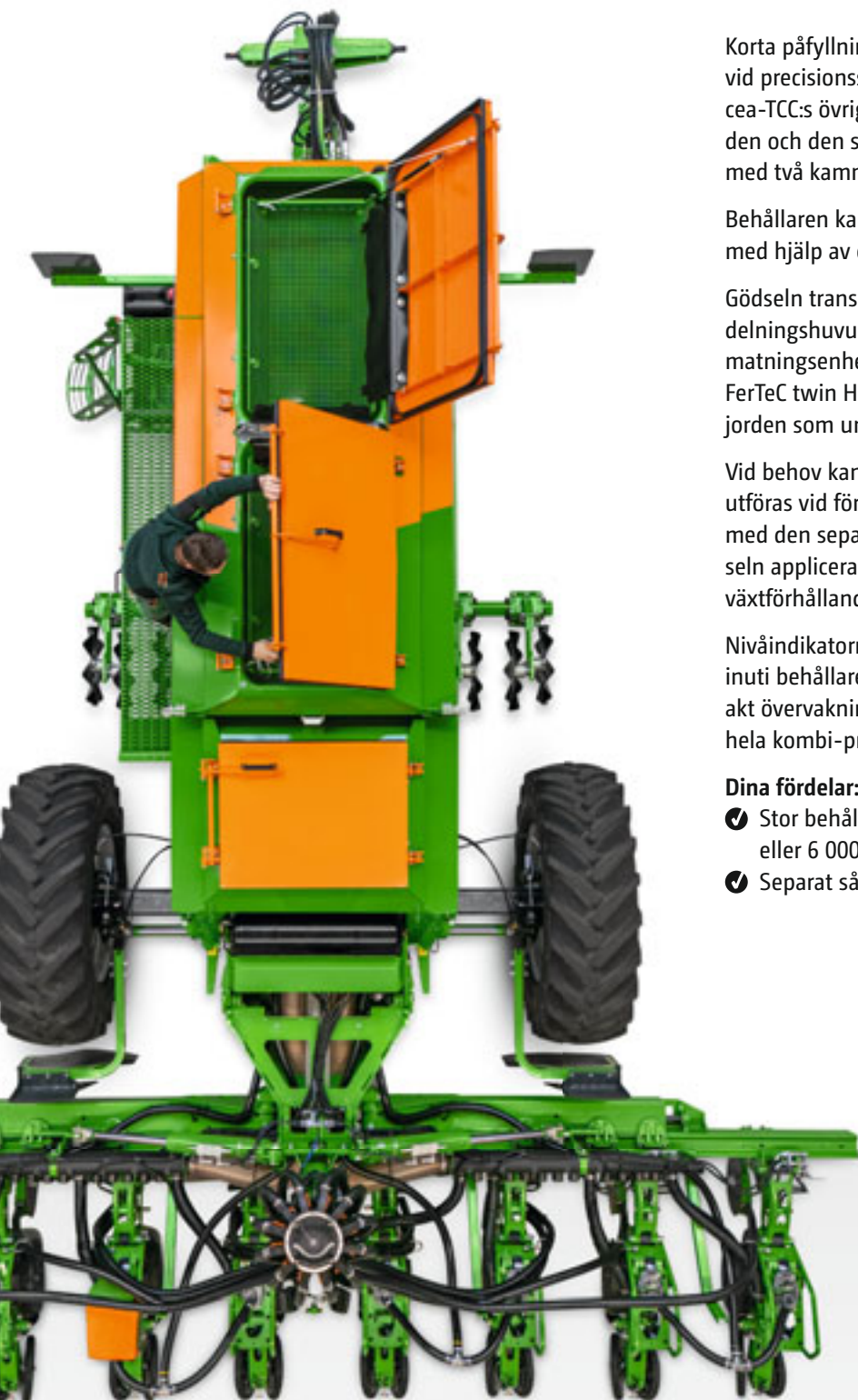
Illustration av uppsamlingsenheten med fylld utsädeskammar



Illustration av singuleringstryckskammaren

Central gödseltank

Från storsäcken till den applicerade gödselsträngen



Korta påfyllningstider är avgörande för hög arealkapacitet vid precisionssådd. För att matcha prestandan hos Precea-TCC:s övriga komponenter, såsom den stora arbetsbredden och den stora utsädesbehållaren, rymmer gödseltanken med två kammare därför upp till 6 000 l granulerad gödsel.

Behållaren kan fyllas på bekvämt och på några minuter med hjälp av en storsäck från sidan av maskinen.

Gödseln transporteras från den centrala behållaren till fördelningshuvudet med luftflöde via en doseringsvals i utmatningsenheten. Härifrån transporteras det till de enskilda FerTeC twin HD-gödselbillarna, där det slutligen leds ner i jorden som undergödsling i en gödselsträng.

Vid behov kan den separata radmanövreringen av gödseln utföras vid fördelningshuvudet, automatiserat tillsammans med den separata såradsmanövreringen av utsädet. Gödseln appliceras endast där det behövs – för idealiska tillväxtförhållanden och besparing av insatsvaror.

Nivåindikatorn kan kompletteras med kameraövervakning inuti behållaren. Behållarens vågteknik möjliggör också exakt övervakning av gödseltillförseln – maximal precision för hela kombi-precisionssådden.

Dina fördelar:

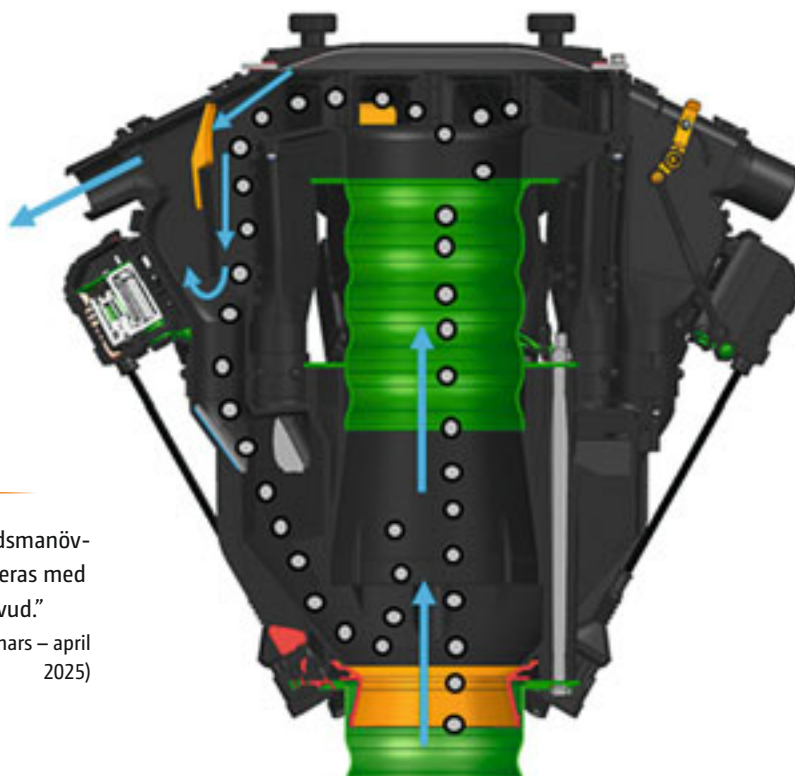
- ✔ Stor behållare för gödselmedel med en volym på 3 000 l eller 6 000 l möjliggör långa insatstider utan påfyllning
- ✔ Separat såradsmanövrering möjliggör effektivt arbete

Precea 6000-TCC med central utsädesbehållare och extra utsädesbehållare (tillval) med en volym på 8 l, som kan samla upp det uttömda utsädet när aggregatet öppnas och kontrolleras



Separat radmanövrering av gödseln utförs automatiskt i fördelningshuvudet via utloppsspjäll.

- ❗ "Vi gillar verkligen den separata såradsmanövreringen av gödselmedlet, som realiseras med hjälp av ett intelligent fördelningshuvud." ("traction" · Arbetsprov Precea 6000-TCC – mars – april 2025)



Aktivt gödselflöde till FerTeC twin HD-gödselbill, gödselflödet till den avstängda billen avbryts

PreTeC-bill för plöjningsfri sådd

Precisionsbill för alla jordtyper



25 mm
slät

50 mm
slät

50 mm
tandad

50 mm
profilerad

Olika tryckvalsar för varje jordtyp

Stor flexibilitet med högsta arealkapacitet

PreTeC-billen lämpar sig utmärkt för precisionssädd, 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 med en egenvikt på 120 kg kan belastas med ett tryck på upp till 350 kg via en hydraulcylinder. Det ger lugn gång och jämn uppkomst på fältet även om marken är mycket hård. Hela billen för plöjningsfri sådd styrs säkert 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-tryckvalsarna för att sluta fåran.



FerTeC twin
HD-gödselbill

Såbill med dubbla
tallrikar med slits och
bärrulle

Fånghjul

V-Tryckrullar



AMAZONEN-WERKE
SOWING UNIT PRETEC

✓ Working quality
in maize

DLG Test Report 7104

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

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



Med cylindern kan billtrycket enkelt ställas in hydrauliskt

Hydraulisk billtrycksjustering

Via den hydrauliska billtrycksinställningen 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.

Dina fördelar:

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



Maximal användarvänlighet

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

1. Sådjup
2. Anliggningstryck tryckrulle
3. Öppningsvinkel tryckrulle

- ❗ "Skalorna har inga dekaler utan är integrerade direkt i komponenten – mycket bra."
("profi" – Testkörning Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

Mikrogranulatspridare – enkel hantering, stor effekt

Mikrogranulatspridaren för utspridning av mikrogranulat i raden (bild till vänster) eller via diffusor (bild till höger) ger full flexibilitet. Användningen av effektiva specialgödselmedel, snigelgift eller insekticider blir därmed mycket effektiv i samma körning.

För Precea 6000-TCC med utsädesbehållare monterade på såggregaten finns behållare med en volym på 17 l tillgängliga. För Precea-TCC med central behållare för utsäde och gödselmedel kan behållare med en volym på 30 l monteras.



1. 17-liters behållare
2. 30-liters behållare

FerTeC twin HD-gödselbill

Den effektiva gödselbillen



Den effektiva FerTeC twin HD-gödselbillen passar till både konventionell och plöjningsfri sådd



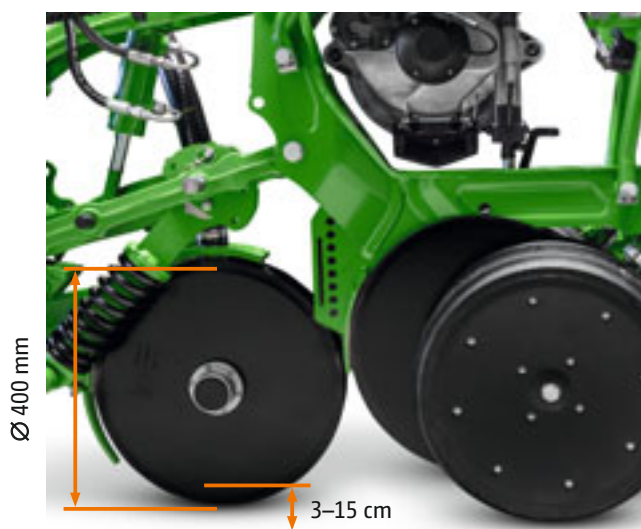
FerTeC twin HD-gödselbill med justering av avläggningsdjup

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, särskilt när det gäller driftskomfort.

Skillnaden mellan gödselns utläggningsdjup och utsådet 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



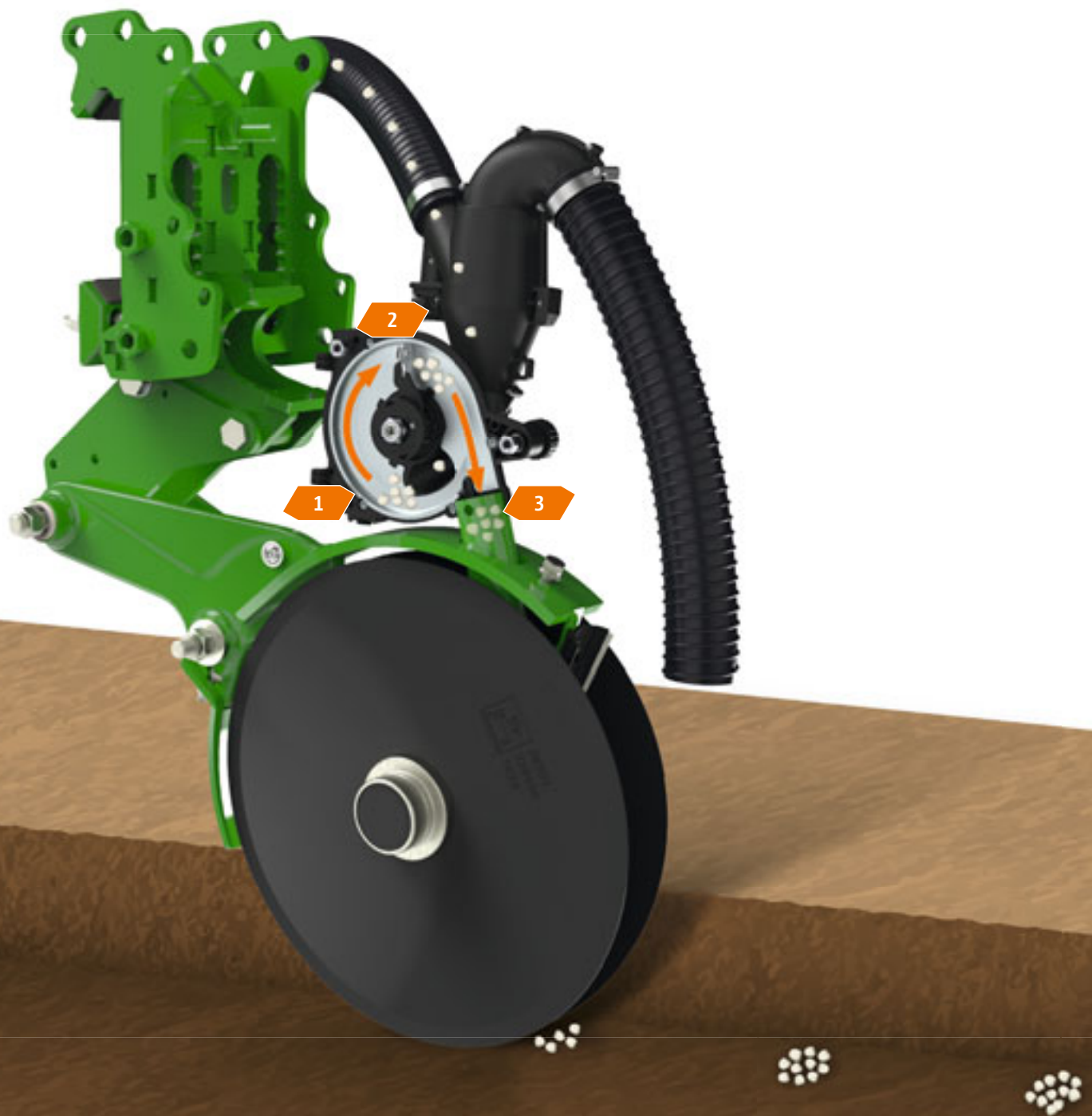
FerTeC twin HD-gödselbill och anslutet överbelastningsskydd
Utläggingsdjupet kan ställas in på 3–15 cm, maximalt billtryck är 200 kg



Jämn längsgående fördelning av gödseln även vid stora arbetsbredder tack vare upp till två fördelningshuvuden

Punkt-specifik undergödning

Så här fungerar FertiSpot-systemet



Hur FertiSpot fungerar

1. Gödseln kommer kontinuerligt in i doseringskammaren från ovan.
2. Den snabbt roterande doseringstallriken drivs av en egen elmotor som är anpassad till singuleringens rotationsfrekvens. Gödselkornen i doseringskammaren samlas upp och förs samman under ett varv för doseringstallriken. Det bildas en kompakt gödselportion.
3. Gödselportionen placeras exakt i jorden via doseringskammarens utlopp och synkroniseras med utläggningen av utsädeskornet.

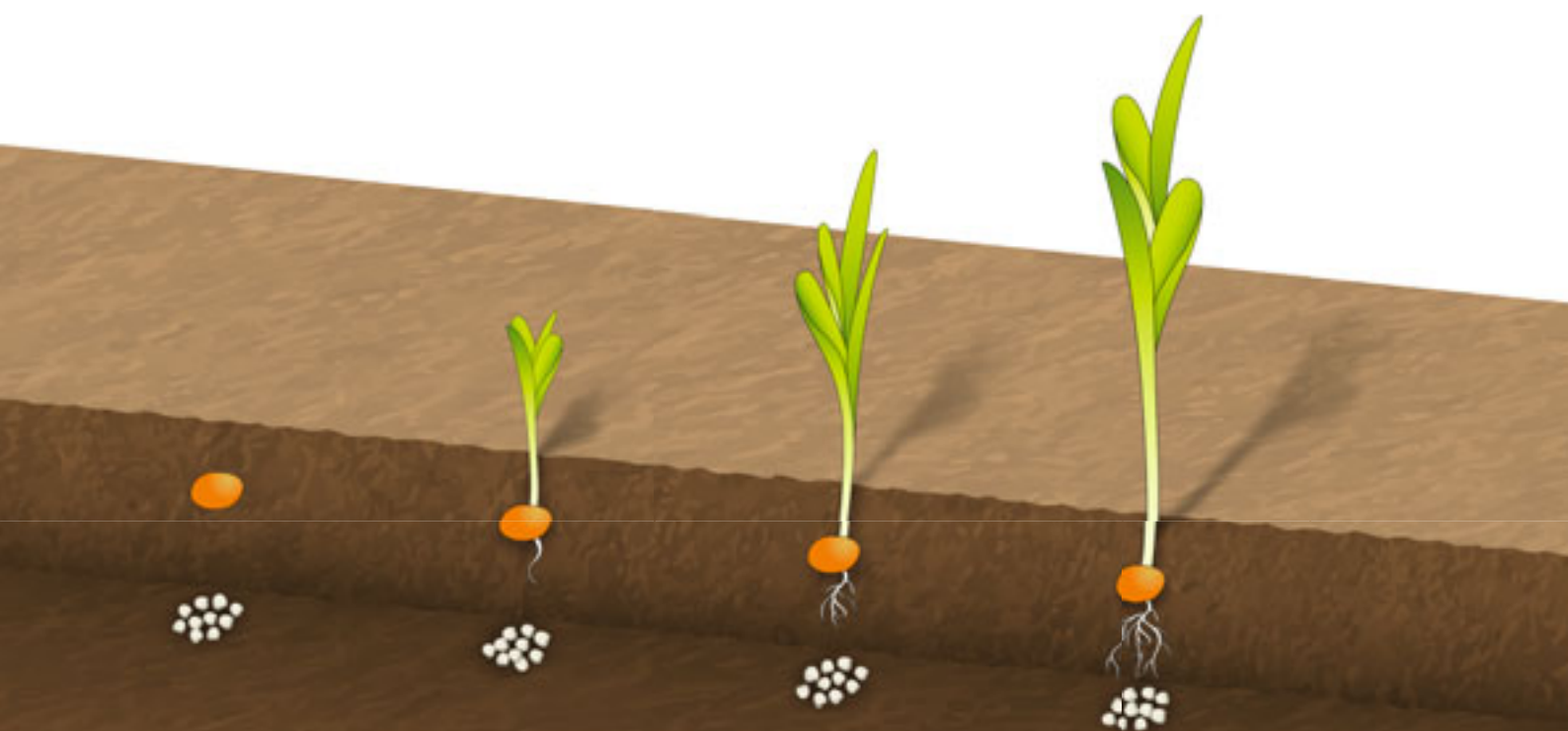
Punkt-specifik undergödsling

FertiSpot för Precea tar undergödslingen till en ny nivå av precision och effektivitet*.

Med FertiSpot placeras gödselmedlet koncentrerat under utsädeskornet – precis i det senare rotutrymmet för växten. De unga rötterna kan utnyttja gödselmedlet optimalt, eftersom det förblir tillgängligt längre även vid torka. Ineffektiv gödsling genom urlakning av gödselmedlet mellan växterna förhindras. Jämfört med bandapplikation ökar detta näringseffektiviteten.

En optimal utveckling av plantorna med FertiSpot-undergödsling säkerställer avkastningen, särskilt vid sommartorka. Därmed uppnås samma höga avkastningsnivå som med klassisk bandapplikation av gödselmedel – men med upp till 25 % mindre gödselmedel. Minskningen av gödselmedel vid samma avkastning ökar lönsamheten och förbättrar arbetsförhållandena i områden med hårda krav på gödningen.

* för maskiner med upp till 12 rader

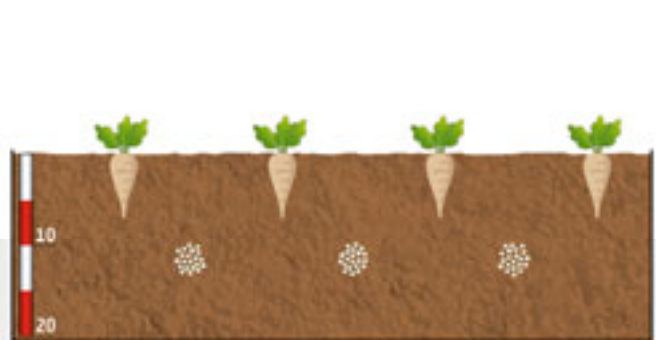


Samma avkastning med upp till 25 % mindre gödselmedel

FertiSpot-systemet i praktiken



FertiSpot-undergödning under majs för optimal näringsupptagning

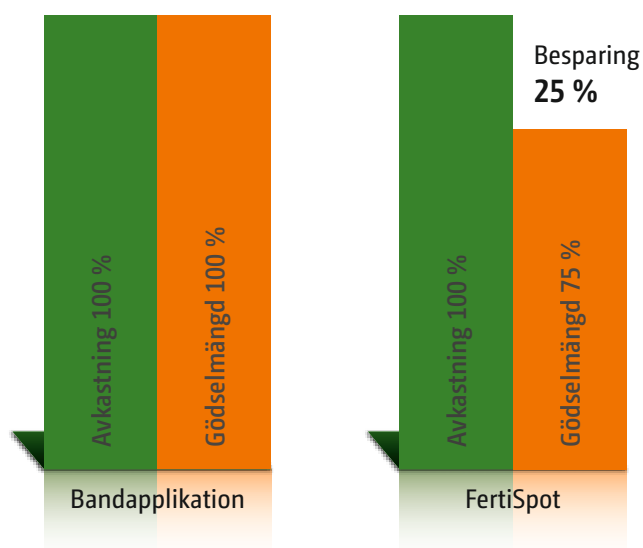


Avläggningspunkten för gödselmedlet kan ställas in flexibelt. För känsliga finrötter hos vissa grödor, t.ex. sockerbeter, sprids gödselmedlet i mellanrummet

Samma avkastning med upp till 25 % mindre gödselmedel

- ✓ Minskad gödsling – samma utveckling hos unga plantor och samma avkastning genom koncentration och exakt placering av näringsämnena
- ✓ Minskning av stilleståndstiden genom färre påfyllningspauser och längre insatstider tack vare den lägre spridningsmängden per hektar
- ✓ Miljövänligt genom minskad användning av gödselmedel
- ✓ Säkra avkastningar, särskilt vid torka

PRAKTISK ÅSIKT
FertiSpot



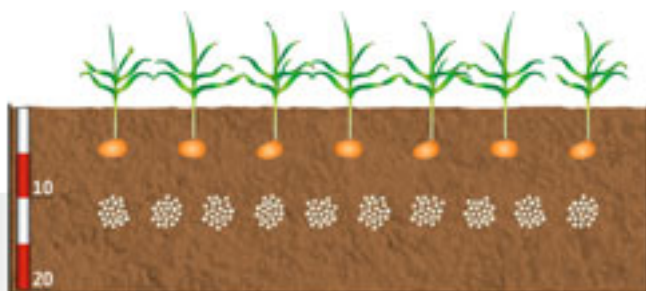
Avkastning av kärnmajs med full gödselmängd vid bandapplikation eller reducerad gödselmängd med FertiSpot 2023

(justerat, vid 14 % fuktighet [dt/ha])

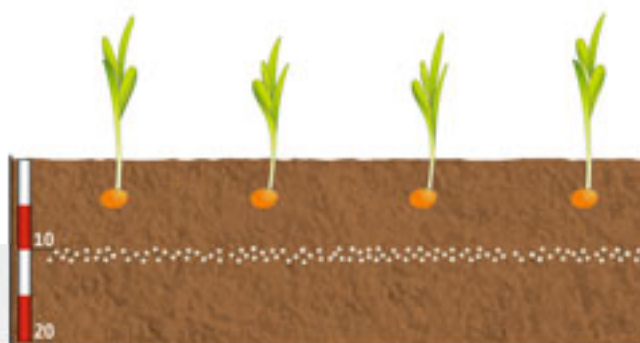
Bandapplikation av gödselmedlet (100 %)

FertiSpot-gödsling (75 %)

Inställningen av gödselmedlets avläggningsdjup görs manuellt på maskinen, medan typen och positionen av gödselmedelportionen enkelt ställs in via programvaran på ISOBUS-manöverterminalen.



Avläggningen av den koncentrerade gödselportionen med MultiSpot ger reducerad fixering av näringsämnena i jorden för grödor med höga plantantal per hektar och därmed en bättre näringsupptagning



FertiSpot kan, om så önskas, även utföra undergödsling som klassisk bandapplikation

Automatisk biltrycksreglering SmartForce

Samma sådjup i alla typer av jordar



Ett jämnt växtbestånd utan mistor möjliggör en jämn utveckling av alla enskilda plantor genom att tillförseln av ljus, vatten, koldioxid och näringsämnen optimeras. Grunden för detta är jämnt placerade frö på rätt sådjup – även i heterogena jordar med olika styvhet eller konsolidering.

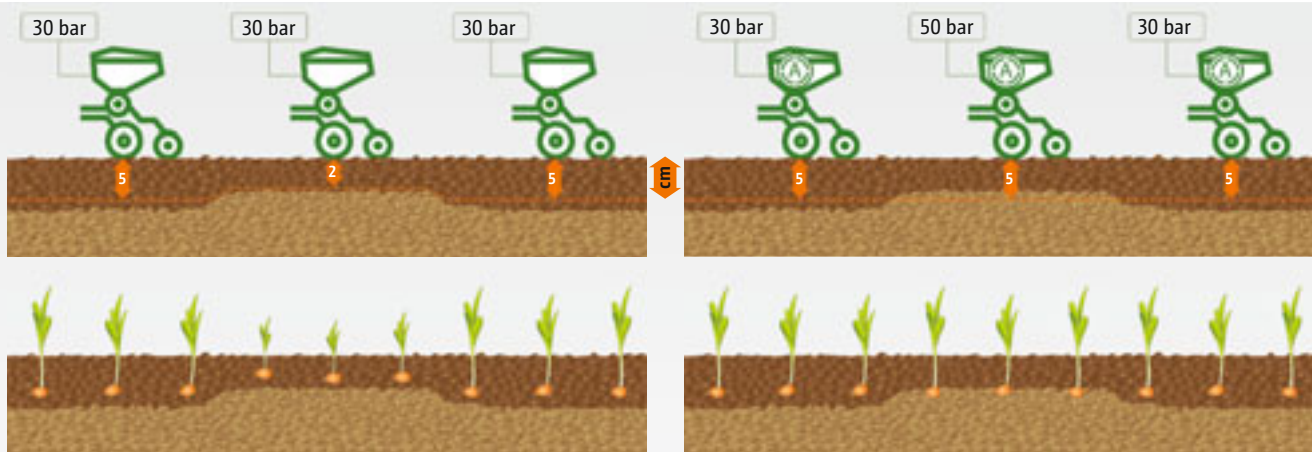
Inga problem med tillvalet SmartForce för Precea TCC – grödans maximala avkastningspotential förverkligas.



Åsikt om praktiken av
Stefan Kerkering
QR-kod till videoklipppet

! ”Tack vare SmartForce får vi ett jämnt sådjup och därmed en bättre uppkomst på fälten”

(Maskinstationsägare Stefan Kerkering · 05/2021)



Hydrauliskt billtryck **utan** automatik med ojämnt sådjup

Hydrauliskt billtryck **med** automatik och jämnt sådjup

Olika markförhållanden – ett enhetligt arbetsresultat med SmartForce

Jämnt sådjup tillsammans med optimal återpackning av utsädeskorntet 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.

Som ett tillägg till den hydrauliska billtrycksjusteringen erbjuder AMAZONE därför den automatiska billtrycksregleringen SmartForce.

Det unika med detta system är att föraren inte anger billtrycket utan ställer in ett önskat anliggningsstryck i monitorn. Under körningen regleras anliggningsstrycket via kraft-

bultar. Om en avvikelse från det fördefinierade anliggningsstrycket på PreTeC-billarna registreras på grund av ändrade markförhållanden, justerar SmartForce-hydraulsystemet billtrycket. Rätt anliggningsstryck appliceras med precision.

Billtrycket anpassas till de olika markförhållandena under körningen – enhetligt sådjup bibehålls på så sätt på ett tillförlitligt sätt under alla markförhållanden. Det avlastar traktorföraren och resulterar i en jämn uppkomst på fältet.



Dina fördelar:

- ✔ Enhetligt sådjup – oavsett växlande jordmån i fältet
- ✔ Ett enhetligt växtbestånd möjliggör maximal avkastningspotential genom att tillförseln av ljus, vatten, koldioxid och näringsämnen till den enskilda växten optimeras

Vid varierande jordförhållanden 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.

För full avkastningspotential

Teleskopaxel och hydrauliskt förskjutbara körspår



Hydraulicylindrar på teleskopaxeln

Justera teleskopaxeln på lämpligt sätt

Jordpackning kan minska avkastningsnivån på en åker, särskilt genom överkörning av såraden.

För att minimera effekterna av överkörning med Precea-TCC kan maskinens körspår med teleskopaxeln styras mellan såraderna. På så sätt förhindras jordpackning av såraden omedelbart före sådd och avkastningspotentialen bibehålls.



Precea-TCC-axelns körspår inställt mellan såraderna



Förskjutningsbara körspår

Spår på åkermarken minskar oundvikligen den aktiva odlingsytan för plantbeståndet. Att stänga av rader i körspåret sparar på insatsvaror som utsäde och gödningsmedel, men minskar plantantalet och därmed fältets naturliga avkastningspotential. Det är bättre att anlägga förskjutbara körspår. Aggregaten i de berörda raderna förskjuts hydrauliskt. På så sätt kan man undvika att stänga av raderna och utsädesmängden förblir oförändrad. Efterkommande maskiner kan köra i beståndet utan att skada det.

Vid symmetriska körspår flyttas de relevanta såaggregaten samtidigt och båda däckspåren i körspåret anläggs i en enda körning. Vid asymmetriska körspår anläggs endast ett däckspår per körning genom förskjutningen av det relevanta såaggregatet och körspåret kompletteras i den andra körningen. Den maximala förskjutningen för ett aggregat är 400 mm. Om hela bredden inte behövs på grund av spårvidd eller däckstorlek kan förskjutningen minskas.

Skapa ett körspår utan radavstängning genom att flytta det andra såaggregatet åt höger.

1. I den första körningen har det vänstra körspåret skapats.
2. I den andra körningen skapas det högra körspåret.

Fördelar med hydraulisk körspårsförskjutning

- ✔ 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 gödselbill och singleringsenhet förskjuts tillsammans

Flexibla speciallösningar för serien

för speciella användningsområden



Extra behållare på varje rad för 1) mikrogranulat och 2) frösådd

Extra utsädesbehållare för frösådd

Produkttyper med central utsädesbehållare kan utrustas med extra utsädesbehållare på varje rad för frösådd som t ex raps. Behållarna med en volym på 8 l monteras ovanför såaggregaten och fylls med utsäde från säckar.

Fördelar:

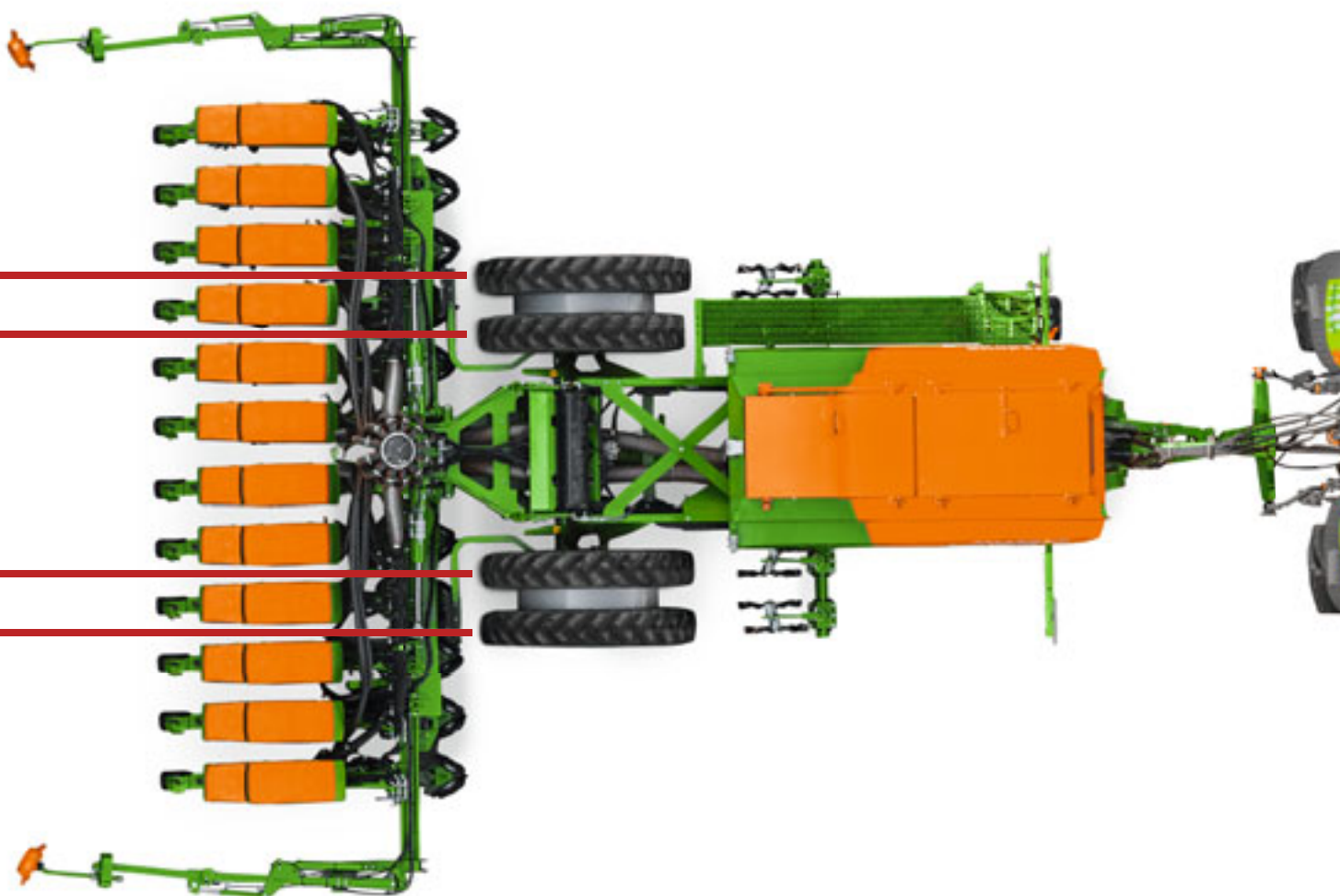
- ✔ Utsäde från kalibreringen av såaggregaten kan enkelt återföras
- ✔ För mycket små mängder behöver inte den stora utsädesbehållaren med längre såslangar användas

Tät sådd

Maskiner för sådd med mindre radavstånd på 45 eller 50 cm är utrustade med ett större antal sårader.

Fördelar:

- ✔ Idealisk för grödor som sockerbeter eller raps med ett radavstånd på 45 eller 50 cm
- ✔ Bättre utrymmesfördelning för grödor som majs
- ✔ Snabbare täckning av raderna för bättre ogräshämning och minskad vattenförlust



Smalt dubbelmontage

Med de dubbla radodlingsdäcken kan Precea-TCC:s spår placeras med ett radavstånd på 50 cm mellan såraderna.

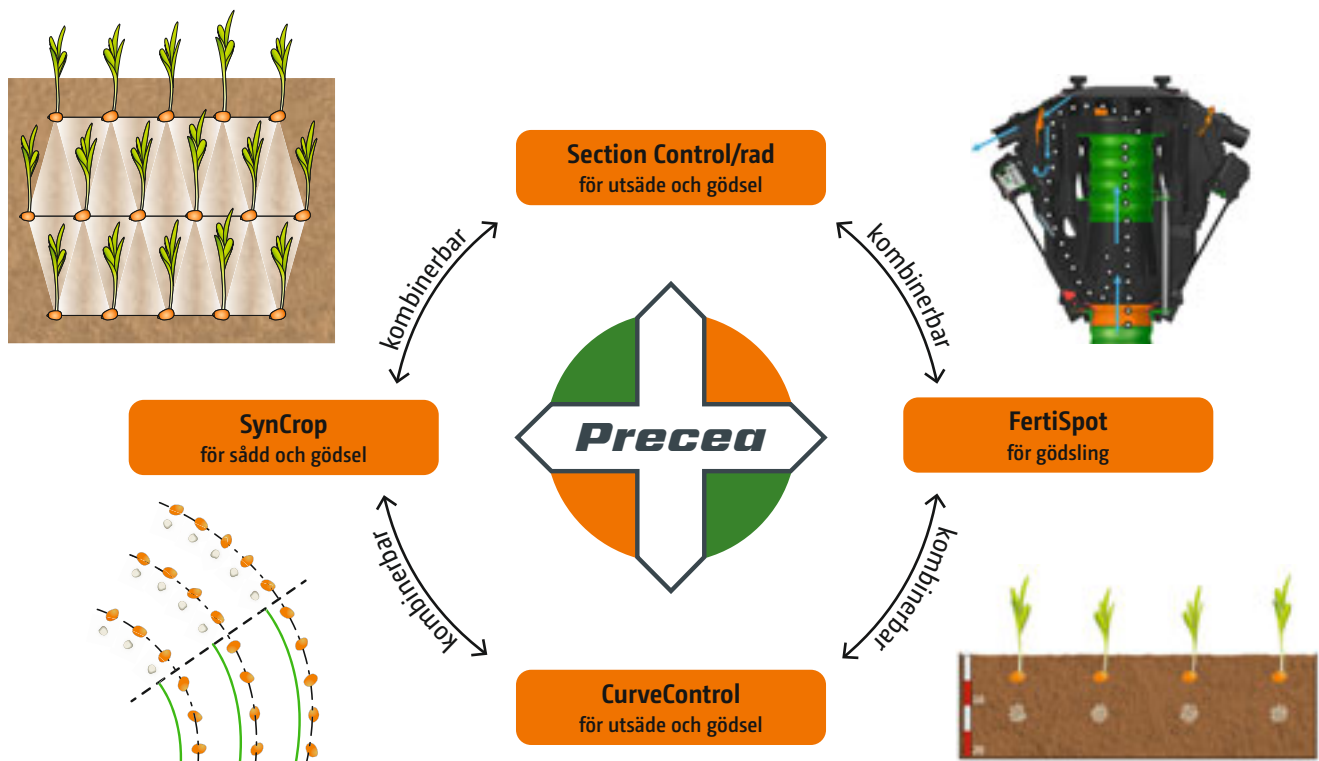
Ingen behållardelning – endast utsäde

Som en speciellösning för användning utan undergödsling, till exempel vid sådd av soja, kan behållardelningen utelämnas. Då används gödselbehållaren med en volym på 3 000 l eller 6 000 l även för utsäde och ingen gödslingsanordning monteras. På så sätt kan Precea 6000-TCC och Precea 7500-TCC transportera totalt upp till 3 850 liter utsäde och Precea 9000-TCC och Precea 12000-TCC totalt 8 000 liter utsäde.

Precisionssåmaskin Precea-TCC till perfektion

Med kombinationen av SynCrop, FertiSpot, CurveControl och MultiSwitch kan du spara upp till 30 % gödselmedel och optimera lagringsutrymmet

Spara upp till 30 % gödselmedel och skapa körspår med hjälp av applikationskartor



SynCrop för utsäde och gödsel

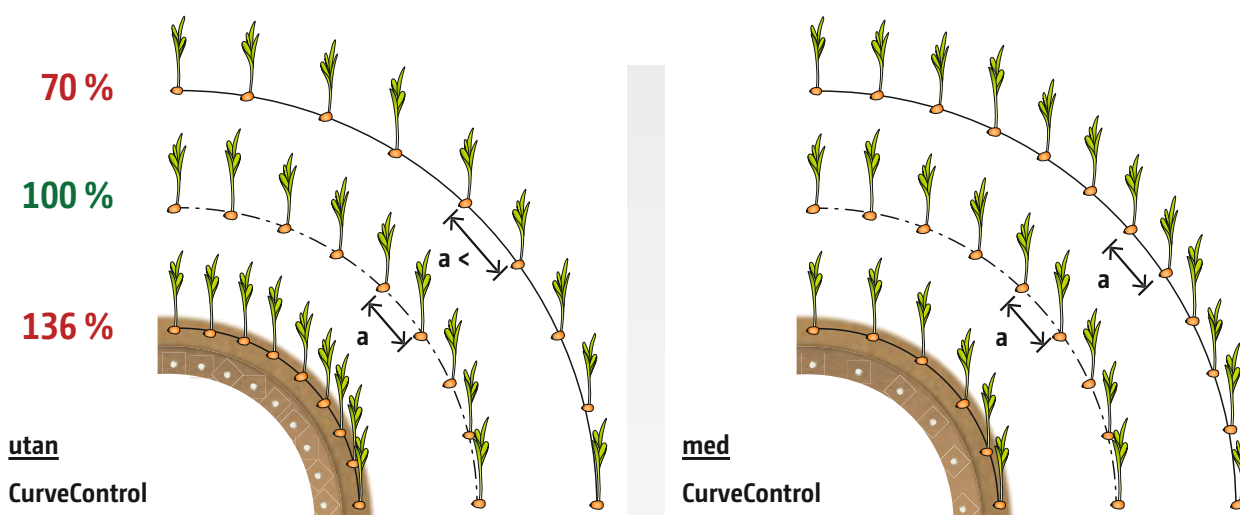
Med mjukvarulösningen SynCrop för synkronisering av såaggregaten kan utsäde och gödsel placeras i triangulär formation eller blockformation. Detta maximerar avståndet mellan växterna och optimerar fördelningen av utrymmet. Tillgången till näringsämnen, ljus, vatten och luft förbättras för varje planta.

Den förbättrade tillgången på näringsämnen kan leda till snabbare bladtillväxt och snabbare täckning av raderna. Marken i mellanrummet skuggas snabbare och ogrästtillväxten hämmas effektivare. Särskilt majsplantor i tidigt tillväxtstadium kan dra stor nytta av detta.

EasyTram – körspår per applikationskarta

Med onlineapplikationen EasyTram kan körspårssystem planeras i förväg och skapas automatiskt under sådd med hjälp av separat såradsmanövrering och de applikationskartor som skapats.

📌 "Amazoner från Osnabrück sätter för närvarande takten för nya utvecklingar inom området höghastighets-precisionssädd."
("traction" · Arbetsprov Precea 6000-TCC – mars – april 2025)



Exakt utsädes- och gödselplacering även vid kurvkörning med CurveControl

CurveControl

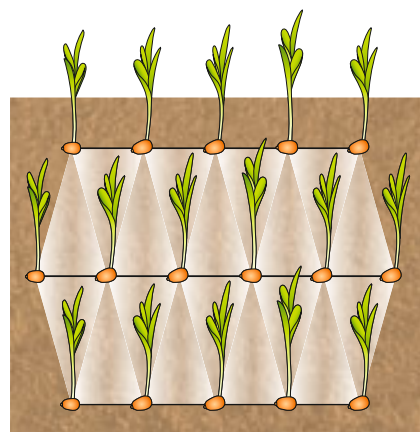
Funktionen CurveControl används för att fördela utsäde och gödsel så exakt som möjligt även vid kurvkörning. Utsäde och tillhörande gödselportion placeras genom justering av rotationshastigheten för respektive singuleringstallrik i kurvor så att avståndet mellan växterna i de inre raderna blir lika stort som avståndet i de yttre raderna. Detta förhindrar underdosering och överdosering av gödsel och leder till jämna bestånd.

Kombinationen ger en ny dimension av precision

Kombinationen av gödseldoseringssystemet FertiSpot, separat såradsmanövrering för gödselapplikering via Section Control, den exakta växtfördelningen med CurveControl och placeringen av växterna i triangulär formation eller blockformation med SynCrop innebär en ny dimension av precision inom precisionssådd.

Den intelligenta kombinationen av FertiSpot och Section Control med separat såradsmanövrering möjliggör en gödselbesparing på totalt upp till 30 %. Genom den exakta gödseldoseringen vid växten säkerställs dessutom avkastningspotentialen och beståndet optimeras genom en så jämn växtutveckling som möjligt och idealisk utrymmesfördelning.

Tack vare den stora gödselsbesparingen på upp till 30 % ger systemet ett ekonomiskt mervärde. Gödselsbesparingen minskar också logistikkostnaderna, eftersom mindre gödselmedel behöver transporteras och förvaras. Detta leder också till en avsevärd arbetslättning, eftersom färre påfyllningsprocesser per hektar hektar krävs.



Majssådd i triangulär formation – de enskilda planterna står förskjutna i förhållande till grannraden

Ytterligare speciallösningar

- ✔ Olika typer av undergödsling enligt Single-Shoot-metoden i gemensam såfåra med tvåspetsig gödseltank och två doseringsenheter
- ✔ Blandsådd av olika grödor per rad
- ✔ Automatisk fyllning av singuleringstallrikarna med utsäde efter maskinstart genom en enda rotation
- ✔ Styrning av spårluckrarna via Section Control för att inte skada det redan sådda

Manövrering och kontroll

Rätt inställning för varje utmaning

De grundläggande inställningarna för Precea TCC görs i stort sett utan verktyg direkt på PreTeC-billen för plöjningsfri sådd. Placeringsdjupet, tryckvalsarnas kontaktryck och deras öppningsvinklar för exakt återpackning ställs in mycket enkelt på skalor. Höjden på den vågformade utjämnings-tallriken kan också justeras utan verktyg.

Såbillstrycket å andra sidan ställs in hydrauliskt via ISO-BUS-manöverboxen – automatiserat med tillvalet Smart-Force baserat på det faktiska såbillstrycket under körningen.



Mekanisk höjjustering av det korrugerade tallrikshjulets markutjämnare

Ytterligare inställningar som utfällning och infällning av billsystemet, utfällning och infällning av teleskopaxeln, körspårsinkoppling, separat såradsmanövrering och Curve-Control görs också från förarhytten elektroniskt med ISO-BUS-standard.

För andra SmartFarming-tillämpningar, t.ex. platspecifik spridning av gödsel eller utsäde, separat såradsmanövrering för respektive bill eller individuella in/urkopplingstider för respektive doseringsenhet, krävs en ISOBUS-manöverbox som stöder dessa funktioner: AmaTron 4.

För att utnyttja maskinens fulla potential

Elektroniska lösningar från AMAZONE

Ett viktigt ämne för jordbrukets framtid är fokuseringen på den enskilda växten – och därmed också precisionen i utsädesplacering och gödningsapplikering.

De elektroniska lösningar som utvecklats av AMAZONES egen specialistavdelning med en hög grad av praktisk relevans är nyckeln till att Precea och andra AMAZONE-maskiner ska kunna förverkliga sin fulla potential. Och inte bara när det gäller den enskilda tekniken för precisionssådd, utan också när det gäller helheten för jordbruk och växtodling, från sådd till gödsling och växtskydd.

Tack vare egen utveckling erbjuder maskinens programvara maximal funktionalitet och samtidigt enkel och användarvänlig manövrering. Detta är grunden för Preceas höga prestanda på fältet – särskilt när AmaTron 4 ISOBUS-manöverboxen från AMAZONE används.

MORE
than ISOBUS



Tydligt strukturerad maskinmanövrering från AMAZONE

Manöverboxen AmaTron 4 från AMAZONE erbjuder en rad funktioner **utöver ISOBUS-standarderna**:

- ✔ Optimal kompatibilitet och funktions säkerhet för dina ISOBUS-redskap
- ✔ Inga extra moduler på redskapssidan. Alla ISOBUS-redskap från AMAZONE är redan utrustade med alla nödvändiga ISOBUS-funktioner som standard
- ✔ Praktiskt orienterad programvara för redskap och logisk menystruktur
- ✔ MiniView-visning med alla AMAZONE-manöverboxer och ytterligare ISOBUS-manöverboxer. Du kan till exempel se maskindata i kartvisningen
- ✔ Möjlighet att manövrera maskinen via traktorns manöverbox eller via två manöverboxar
- ✔ Unikt manövreringskoncept. Fritt konfigurera visningar och individuella användargränssnitt för varje förare



MultiFunctions med Precea – Multitalangen inom precisionsjordbruk



MultiSwitch

För att undvika över- eller undersådd i kritiska områden kan varje rad kopplas till och från exakt med separat såradsmanövrering i kombination med GPS-Switch Basic-programvarulicensen i AmaTron 4-manöverboxen – och separat för utsäde, gödsel och/eller tillvalet mikrogranulat.

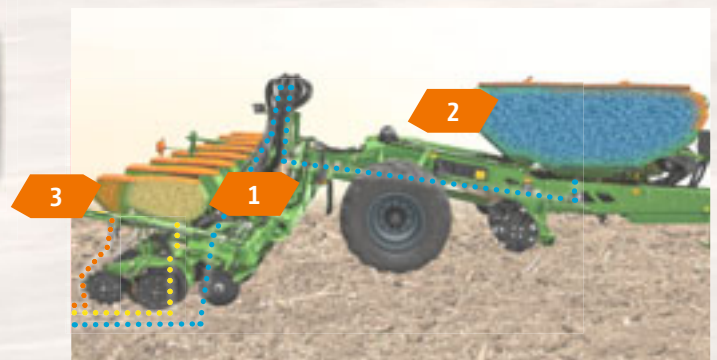
- ✔ Separat såradsmanövrering för utsäde, gödsel och/eller tillvalet mikrogranulat
- ✔ Minskade kostnader för insatsvaror



MultiBin

Genom att använda upp till 3 behållare kan flera insatsvaror (1) utsäde och 2) gödsel och 3) mikrogranulat) sås samtidigt och flexibelt. Detta sparar överfarter och ökar gödslings effektiviteten genom exakt undergödning.

- ✔ Flerkammerssystem – central utsädesbehållare, tvåkamarbehållare för gödsel och som tillval behållare för mikrogranulat
- ✔ Flexibel applicering av flera olika insatsvaror



Bra teknik är grunden för hög precision. Men det är bara om samspelet för ett elektriskt styrsystem är interagerande och harmonierar med det, som precisionen fulländas. AMAZONE gör denna perfektion möjlig med en elektronisk lösning som är harmoniserad mellan Precea och AmaTron 4 – vilket gör Precea-TCC till ett ytterst mångsidigt redskap för precisionsjordbruk.

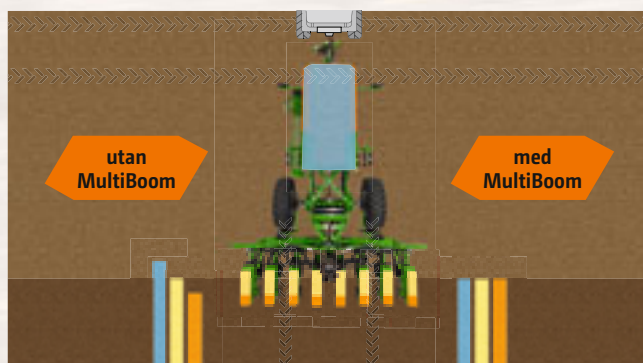


MultiBoom

Automatisk, tidsfördröjd till- och frångkoppling av varje insatsvara via GPS-Switch pro med AmaTron 4 förhindrar överlappningar eller mistor på vändtegen.

- ✔ Individuella in/urkopplingstider för varje insatsvara
- ✔ Maximal precision på vändtegen och jämnare tillväxt

In/urkopplingstider för tre insatsvaror



MultiMap

Såväl utsäde, gödselmedel som mikrogranulat kan appliceras på platsspecifik basis, anpassade till avkastningspotentialen inom fältet – oberoende av varandra, baserat på upp till tre applikationskartor med GPS-Maps&Docs-licensen med AmaTron 4.

- ✔ Platsspecifik applicering för varje utsäde/gödsel
- ✔ Effektivitetsökning och utnyttjande av den naturliga avkastningspotentialen



ISOBUS-manöverbox AmaTron 4

Full funktionalitet



ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4, som utvecklats internt av AMAZONE, möjliggör bekväm styrning av alla ISOBUS-kompatibla lantbruksmaskiner med pekskärm. AmaTron 4 möjliggör alla ISOBUS-funktioner – med extra bekvämlighet, användarvänlighet och överblick. Dessutom: Den gör ännu mer, särskilt i kombination med AMAZONE lantbruksmaskiner, och garanterar full funktionalitet för precisionsjordbruk.



STABILITET

ROBUST OCH TÅLIG!

- ✔ Lågreflekterande 8-tums pekskärm med vatten- och dammtätt aluminiumhölje
- ✔ Handstöd på baksidan för fast grepp



TILLFÖRLITLIGHET

GENOMTÄNKT!

- ✔ Praktisk och tydlig menynavigering för enkel och intuitiv användning
- ✔ Manövrering med pekskärm eller knappar
- ✔ Enkel dokumentation och orderhantering: Jobba först – spara sedan
- ✔ Valfria programvarulicenser för maximala möjligheter inom precisionsjordbruk



KOMFORT

BEKVÄMT!

- ✔ Appkarusell för snabb och enkel navigering med en fingerrörelse
- ✔ Fritt konfigurerbart statusfält – alltid överblick över de viktigaste parametrarna
- ✔ Praktisk snabbstartsmeny möjliggör snabb import och export av orderdata

Funktionstillägg via licens	Funktioner i AmaTron 4 för Precea-TCC
GPS-Maps&Doc	<ul style="list-style-type: none"> • Inaktiva fältgränser och automatisk fältdetektering • Dokumentation via ISOBUS Task Controller eller PDF-export • Applikationskartor i ISO-XML-format och shape-format • Datautbyte online via AmaTron Share-appen
GPS-Switch basic	<ul style="list-style-type: none"> • Virtuellt vändtegel
GPS-Switch pro	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-zoom, hindermarkering • MultiBoom – Section Control för upp till 3 spridningsmaterial
GPS-Track	<ul style="list-style-type: none"> • Optisk parallellkörningshjälp • Olika spårprogram • ISOBUS-körspårsinkoppling nivå 1
AmaCam	<ul style="list-style-type: none"> • Visning av kamerabild på AmaTron 4 inklusive backningsdetektering
AmaTron Twin	<ul style="list-style-type: none"> • Skärmdubbling med AmaTron Twin-appen

Bekvämare manövrering av maskinen

AmaTron Twin-appen – Skärmdubbling för bekväm användning

Appen AmaTron Twin erbjuder föraren ännu mer komfort i arbetet genom att GPS-funktionerna i kartvyn även kan styras via en surfplatta, parallellt med maskinens styrning via AmaTron 4.

Fördelar med skärmdubblingen AmaTron Twin:

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



Appen AmaTron Twin

AmaTron Share-app för digital dataöverföring. Testa nu!

Med appen AmaTron Share, som är ansluten till AmaTron 4 via WLAN, kan alla data enkelt överföras online. Med appen kan till exempel applikationskartor enkelt skickas från kontoret till AmaTron 4 och bearbetas. Jobbdata kan också skickas till kunder eller tillbaka till kontoret efter arbetet som pdf-dokumentation via molntjänst, e-post eller meddelandetjänster som WhatsApp. Detta är bekväm datahantering.



AmaTron Share-appen



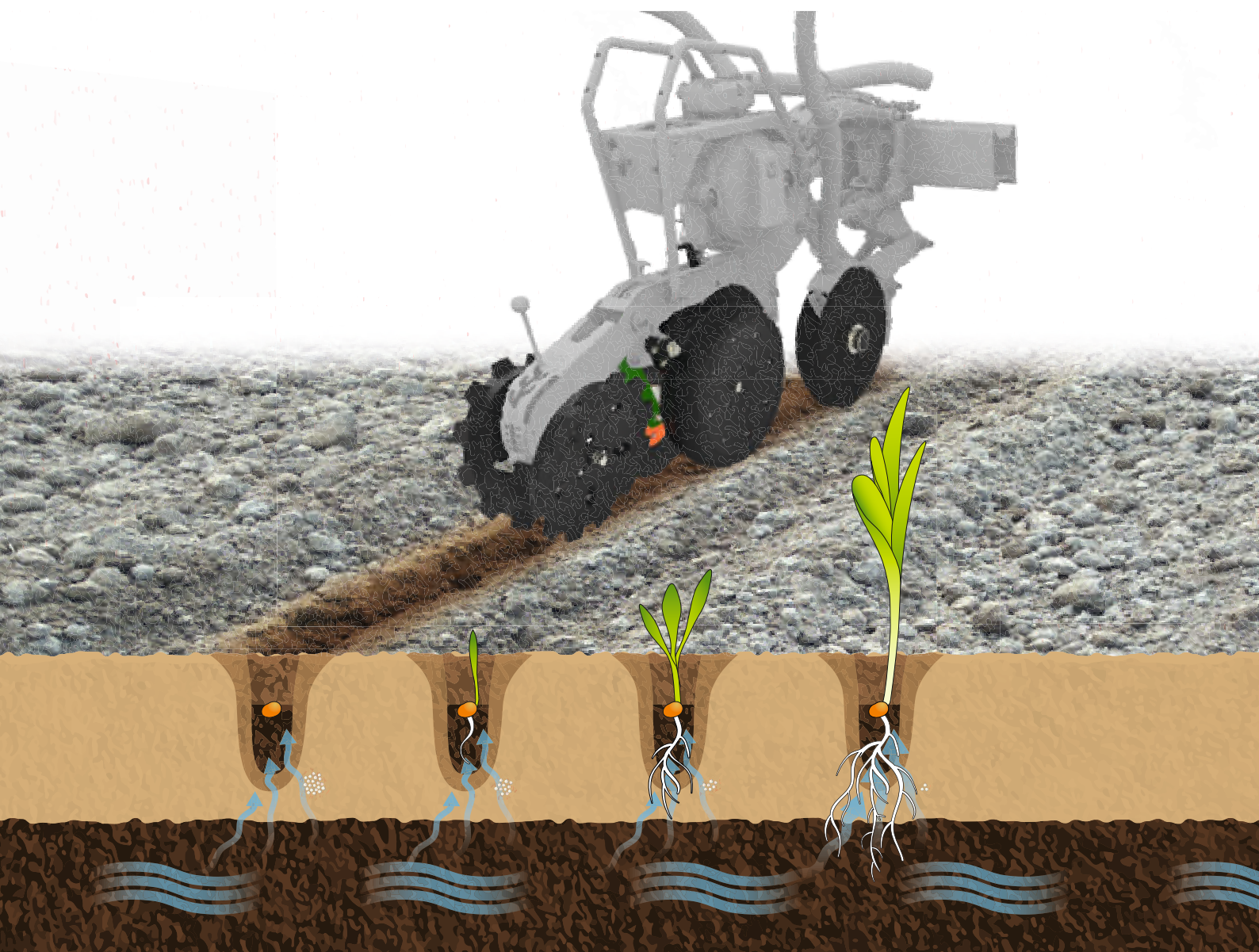
ISO
BUS



Agronomiska fördelar med Precea

Mer vatten för utsäde och gödsel

De singularade fröna passerar genom transportröret ner i den formade såfåran, där det på ett tillförlitligt sätt placeras på rätt djup av fånghjulet och tryckrullen. De efterföljande V-tryckvalsarna sluter fåran och trycker till jorden för optimal jordkontakt och återpackning. Markkontakten är fullständig – spannmålen och undergödslingen är anslutna till jordfuktan. Perfekta uppkomstförhållanden med Precea. Snäva perioder med optimala såförhållanden kan utnyttjas på ett lönsamt sätt.





Pålitlig sådd med Precea

Den maximala teoretiska avkastningspotentialen för en enskild växt definieras av fröets genetik. Den faktiska avkastningspotentialen bestäms i sin tur av en mängd andra faktorer och parametrar och reduceras i slutändan gradvis av abiotiska och biotiska stressfaktorer under grödans livscykel. Det som återstår i form av potential är den faktiska avkastningen av grödan som kan skördas.

För att öka avkastningen måste därför de tillväxthämmande stressfaktorerna reduceras – så omfattande och så tidigt som möjligt.

De första stegen tas med rätt sådd: Det första steget är rätt såtidpunkt, under bästa möjliga klimatförhållanden. För det andra är den exakta placeringen av fröet på rätt djup i jorden avgörande för att på bästa sätt matcha plantans utvecklingsfysiologi. För det tredje är den optimala

vattenförsörjningen till plantan mycket viktig – och därför bra återpackning med anslutning till vattenbärande jordlager. Dessutom är tillgången på näringsämnen genom exakt undergödsling viktig för att den unga plantan ska kunna växa, särskilt på djupet – för att absorbera vatten och de näringsämnen som finns djupare i underjorden även under torra perioder.

Preceas höga kapacitet och precision, goda återpackning och anpassade gödsling gör att allt detta uppnås – för god avkastning och hög effektivitet.

Kundutlåtanden om Precea-TCC



Mario Sturzerbecher, Tyskland Precea 9000-TCC

”Vi har en utmaning i att skapa en optimal fröplacering och få ner utsädet i den fuktiga jorden till jämnt sådjup, även om marken inte är jämn som ett bord. Maskinen kännetecknas av jämn gång och perfekt fröplacering. För körningar med en applikationskarta är det bara att sätta in stickan i AmaTron 4, läsa in kartan och sedan är det klart.”

Åsikt om praktiken av Mario Sturzerbecher
QR-kod till videoklippet





Jan Hansen och Jesper Nielsen, Danmark Precea 12000-TCC

Jan Hansen (bild):

”Jag är glad att se att utsädet hamnar precis där man vill ha det. Maskinen gör detta lika bra överallt, oavsett om det är på ett fält där jorden är lite lösare eller på vändtegarna där den är fastare. Jag är verkligen glad över att köra Precea.”

Jesper Nielsen

”Under de senaste två åren har vi kört två maskiner dygnet runt! Nu har vi bara en arbetare med Precea, som sår 1 100 hektar. Det är verkligen bra det som har gjorts här. Jag tror att Precea fortfarande kommer att vara en bra maskin om 10 år – trots de många hektar som den måste så. Den här maskinen har till fullo uppfyllt våra förväntningar.”



Åsikt om praktiken av Jesper Nielsen
QR-kod till videoklipppet







Precea-TCC med utsädesbehållare monterade på såaggregaten

Precea 6000-TCC och Precea 7500-TCC



Dina fördelar med Precea med utsädesbehållare monterade på respektive såaggregat och central gödseltank:

- ✔ Stor flexibilitet vid sådd av olika grödor
- ✔ Snabbt byte av utsäde tack vare restmängdstömning och byte av singuleringstallrikar utan verktyg
- ✔ Tillval av mikrogranulatspridare

Sådd med hög kapacitet av ett stort antal olika utsäden.



45, 50, 70, 75 eller
80 cm



8, 10 eller 12
rader



70 liter utsäde
per rad



3 000 liter gödsel



Upp till 15 km/h



Såbillsystemet fälls upp på bara några sekunder – för säker transport på allmän väg och snabba fältbyten



Olika dragsystem ger smidighet och körsäkerhet på vägen och på fältet

Precea-TCC med central utsädesbehållare och Central Seed Supply

Precea 6000-TCC, Precea 7500-TCC, 9000-TCC och 12000-TCC



Dina fördelar med Precea med central behållare för utsäde och gödsel:

- ✔ Hög kapacitet tack vare stora arbetsbredder, hög arbetshastighet och extrem precision
- ✔ Lång, aktiv drifttid tack vare minimerade påfyllnings- och stilleståndstider.
- ✔ Snabb ut/infällning av billarna påskyndar fältbyten

Kör fram, fäll ut, så – full avkastningspotential trots snävt tidsfönster



45, 50, 70, 75
eller 80 cm



8, 10, 12, 16, 18
eller 24 rader



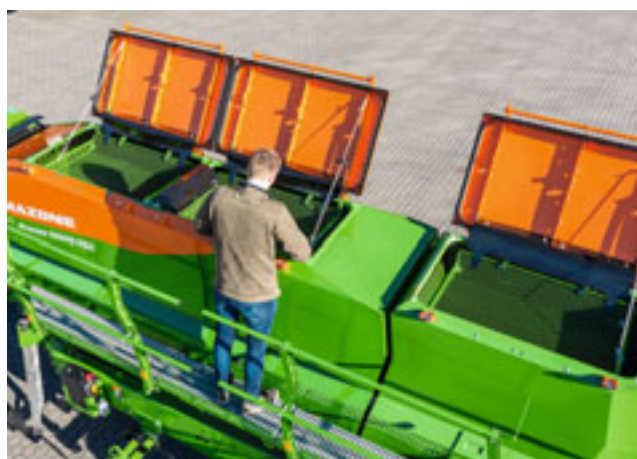
850 l + 3 000 l
2 000 l + 6 000 l
Utsäde | Gödsel



Upp till 15 km/h



Belysningen av billystemet samt kamerasystemet ger en god överblick även i mörker och vid körning på natten



Enkel och säker påfyllning av alla behållare tack vare utfällbar plattform med ledstång

Optimalt utrustad

Runtom skäret

1. Behållare med en volym på 8 l för frösådd eller återföring av utsäde från singelringskammaren.



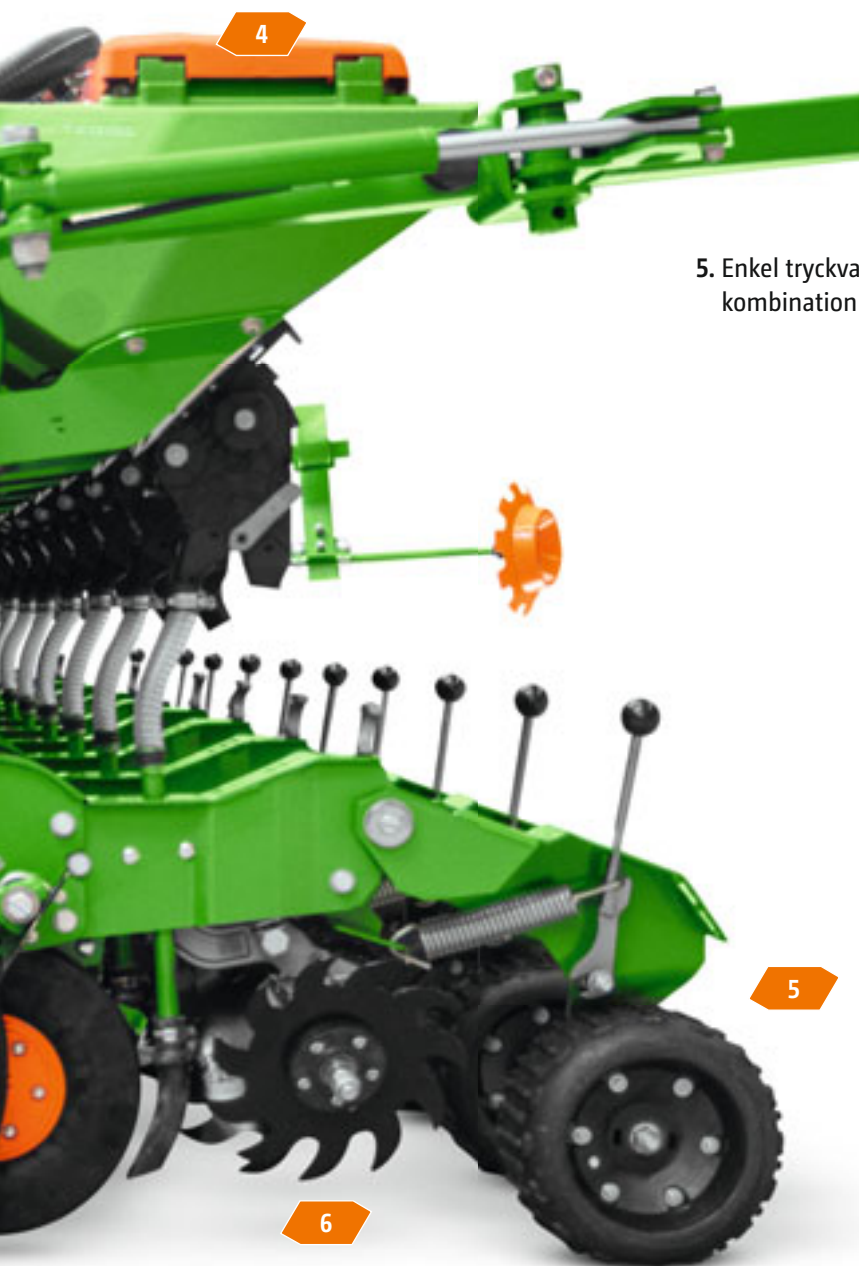
2. Främre stjärnrensare HD

3. FertiSpot-system

- ❗ "Med centraltanken kan man dessutom beställa små radbehållare för t.ex. frösådd – maximal flexibilitet."
("traction" · Arbetsprov Precea 6000-TCC – mars – april 2025)

- ❗ "Den som just nu är på jakt efter en precisionssåmaskin får inte ignorera Precea-maskinerna från Osnabrück."
("traction" · Arbetsprov Precea 6000-TCC – mars – april 2025)

4. Mikrogranulatspridare med en behållarvolym på 17 l eller 30 l, med ett utlopp i såfåran eller ytligt bakom tryckvalsens.



5. Enkel tryckvals för jämnt tryck på fröna, alltid i kombination med stjärntallrik-fårslutare.



6. Stjärntallrik-fårslutare

Med multiplaceringstestaren från AMAZONE mäts korrekt radavstånd, placeringsdjup och frödiameter på fältet.

Fri såfåra

Främre stjärnrensare



Som tillval kan främre stjärnrensare monteras, som på mark med mycket organiskt material på ett tillförlitligt sätt rensar såfåran före placeringen av gödsel och utsäde. På så sätt lyckas precisionssådd även direkt efter skörd av mellangrödor eller vid långstjälkade eller halmrika förgrödor.



De främre stjärnrensarna kan ställas in antingen pneumatiskt eller manuellt. Den pneumatiska inställningen är särskilt lämplig vid bearbetning av många olika fält med varierande jordmån och kan snabbt svängas in och ut.

Originalalet är helt enkelt bättre: AMAZONE service och kvalitet



Erfarenhet lönar sig. Det är därför AMAZONE garanterar dig högsta kvalitet tack vare en mycket hög grad av vertikal integration i sina egna fabriker i Europa – och har gjort det i mer än 140 år. Originalalet är helt enkelt bättre.

I de flesta fall måste saker och ting ske mycket snabbt, särskilt när det gäller snäva tidsfönster för optimal sådd. Det är därför AMAZONE erbjuder en förstklassig reservdelsservice med originalreservdelar som är exakt anpassade till din maskin. På så sätt är din maskin alltid redo att användas – kvalitet, tillgänglig över hela världen.



Basen för vår världsomspännande reservdelsservice är reservdelslaget i Tecklenburg-Leeden i Tyskland. Det garanterar optimal tillgänglighet för reservdelar, även till äldre maskiner. Närhelst du behöver oss finns AMAZONES serviceteam där för dig, med stöd av ett rikstäckande nätverk av kompetenta och välutbildade säljare och servicetekniker.

AMAZONE erbjuder också en intensiv förarutbildning för manövrering och skötsel av din nya maskin på din gård av en utbildad medlem av AMAZONE-teamet. Alternativt kan du använda "SmartLearning" – AMAZONES interaktiva förarutbildning – för att bekanta dig med hur maskinen fungerar innan du använder den för första gången.



Exakt sådd från första metern.

Fördelarna med originalreservdelar och slittdelar:

- ✔ Kvalitet, tillförlitlighet och prestanda
- ✔ Omedelbar tillgänglighet, även för äldre maskiner
- ✔ Högre andrahandsvärde för begagnade maskiner

myAMAZONE

för mer prestanda



REGISTRERA DIG NU
www.amazone.net/myamazone



GARANTI

» Registrera dig nu och ansök om 24 månaders tillverkargaranti!

- ✔ Förbättra skyddet för din maskin med 24 månaders tillverkargaranti.
- » Garantierbudandet kan utnyttjas inom den avtalsenliga garantitiden på 12 månader efter första användningstillfället.

NYHET



RESERVDELAR

» Reservdelar – Hitta rätt reservdelar till din maskin ännu enklare nu!

- ✔ Rätt reservdelslista för din maskin med bara ett klick.
- ✔ Identifiera rätt del i sprängskisserna på nolltid.
- ✔ Sätt ihop en varukorg och skicka den till din servicepartner.



INSTÄLLNING OCH
MANÖVRERING

» Ange ditt maskinnummer nu och få all information du behöver för att maximera din maskins prestanda på ett ögonblick

- ✔ Säsongstart och idrifttagning
- ✔ Inställning och manövrering
- ✔ Reservdelar och instruktionsböcker
- ✔ Underhåll och förvaring





Tekniska data

Precea 6000-TCC och 7500-TCC med utsädesbehållare monterade på såaggregaten eller central utsädesbehållare

Maskintyp	6000-TCC	7500-TCC
Ramtyp	bogserad	
Antal såaggregat	8 eller 12	10
Radavstånd (cm)	45, 50, 70, 75 och 80	70 eller 75
Arbetsbredd (m)	5,60–6,40	7,5
Transportbredd (m)	3,00	
Transportlängd från (m)	6,20	
Transporthöjd (m)	< 4,00	
Tillkoppling	Dragögla, kuldrag, dragarmstillkoppling	
Arbets hastighet (km/h)	3–15	
Behållarvolym (l)	70 per rad eller 850 centralt	70 per rad eller 850 centralt
Volym gödselbehållare (l)	3 000	
Vikt med gödselutrustning från (kg)	4 300	4 600
Effektbehov från (hk)	180	200
Erforderliga tippputtsventiler på traktorn	Komforthydraulik	
Lyftning och sänkning	DV och T, erforderligt oljeflöde min. 60 l/min	
Transportläge		
Teleskopaxel		
Traktorspårluckrare		
Stödben	EV	
Hydraulisk fläktdrivning Singulering	EV och T, erforderligt oljeflöde min. 60 l/min	DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 60 l/min
Hydraulisk fläktdrivning gödsel och Central Seed Supply		

¹ Dränering: Läckoljeanslutning

Precea 9000-TCC och 12000-TCC med central utsädesbehållare

Maskintyp	9000-TCC		12000-TCC	
Ramtyp	bogserad			
Antal såaggregat	12	18	16	24
Radavstånd (cm)	70, 75 och 80	45 och 50	70, 75 och 80	45 och 50
Arbetsbredd (m)	8,40–9,00	8,10–9,00	11,20–12,00	10,10–12,00
Transportbredd (m)	3,00			
Transportlängd från (m)	8,30			
Transporthöjd (m)	< 4,00			
Tillkoppling	Dragögla, kuldrag, dragarmstillkoppling			
Arbets hastighet (km/h)	3–15			
Behållarvolym (l)	2 000			
Volym gödselbehållare (l)	6 000			
Vikt med gödselutrustning från (kg)	8 900	9 700	9 600	10 900
Effektbehov från (hk)	250		300	
Erforderliga tipputtagsventiler på traktorn	Komforthydraulik			
Lyftning och sänkning	DV och T, erforderlig oljevolym min. 90 l/min			
Transportläge				
Teleskopaxel				
Traktorspårlockrare				
Stödben	EV			
Hydraulisk fläktdrivning Singulering	DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 45 l/min	DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 60 l/min	DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 50 l/min	DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 65 l/min
Hydraulisk fläktdrivning gödsel och Central Seed Supply	DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 60 l/min		DV, T och D ¹ , erforderligt oljeflöde min. 70 l/min	

¹ Dränering: Läckoljeanslutning

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 tillstånd krävas. Traktorns max tillåtna axel- och totalbelastning måste kontrolleras. Alla kombinationsmöjligheter kan inte realiserars 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 tillstånd 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 Staffanstorp · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

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

