



AMAZONE

Påbygningssåmaskine ***Centaya***



Påbygningssåmaskine Centaya

Maksimal betjeningskomfort – Maksimal præcision



- ❗ »Lige fra såsædsbeholderen til TwinTeC-såskærene giver teknikken et førsteklasses indtryk.«
- ❗ »Centaya sætter helt nye standarder for håndtering.«
(»profi« Brugstest med Centaya 3000 Super · 07/2019)

Den pneumatiske påbygningssåmaskine Centaya er den ideelle såmaskine til fremragende og præcis såning. I kombination med rotorharven KE 02 Rotamix eller rotorgrubberne KX og KG Cultimix skaber såmaskinen et ideelt såbed i arbejdsbredderne på 3 m, 3,5 m og 4 m. Med et beholdervolumen på 1.000 l til 2.000 l og en lang række forskellige udstyrsmuligheder er påbygningssåmaskinen Centaya den rigtige løsning til din bedrift.



Centaya Special 3000 med KE 3002-190 Rotamix

	Side
Klargøring af såbed	4
Lynkoblingssystem QuickLink Typerne	6
Centaya Special	
Oversigt over fordelene for dig	8
Såsådsbeholder	10
Dosering	12
Segmentfordelerhoved	14
RoTeC-enkelttallerkenskær	16
TwinTeC special-dobbelttallerkenskær	18
Skærtrykindstilling Strigler	20
Centaya Super	
Oversigt over fordelene for dig	22
Såsådsbeholder	24
Betjeningscenter SmartCenter	26
Dosering	28
Segmentfordelerhoved	30
RoTeC pro-enkelttallerkenskær	32
TwinTeC-dobbelttallerkenskær	34
Skærtrykindstilling Strigler	36
Centaya-C Super	38
Liftofhængt frontbeholder FTender	
Mikrogranulatspreder Micro plus GreenDrill 200-E	40
Udstyr	42
Universalbetjeningsværktøj	44
AmaDrill 2	45
ISOBUS	46
AMAZONE Service	56
Tekniske data	58

Klargøring af såbed og såning

Alt fra en og samme producent!

Forbliv fleksibel

Påbygningssåmaskinerne Centaya Special og Super kan kombineres med en rotorharve KE 02 Rotamix, en rotorgrubber KX Cultimix eller KG Cultimix eller med den liftofhængte kompakte tallerkenharve CombiDisc.

Der kan vælges flere forskellige typer valser, så den komplette jordbearbejdningssenhed kan tilpasses optimalt efter betingelserne på anvendelsesstedet.



Rotorgrubber KG Cultimix

Alsidigt valseprogram – den rigtige valse til alle forhold



Tandpakkervalse
PW/600 mm



Trapezringvalse
TRW/500 mm/600 mm



Kileringsvalse
KW/580 mm



Kileringsvalse
med matrixprofil
KWM/600 mm



Rotorharve KE 3002-190 Rotamix



Rotorharve KE 3002-240 Rotamix



Kompakt liftophængt ComDisc-tallerkenharve til klargøring af såbed

Valget er dit

Montering og opbygning – smart, nemt og fleksibelt

Takket være lynkoblingssystemet QuickLink på påbygnings-såmaskinen Centaya kan såmaskinen meget enkelt, hurtigt og uden brug af værktøj kobles sammen med de forskellige jordbearbejdningsredskaber fra AMAZONE. På denne måde kan der sammenstilles alsidige såkombinationer til vidt forskellige jorder og varierende krav.



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



**med
QuickLink**



Påbygningssåmaskine Centaya



Tandpakkervalse PW
Trapezringvalse TRW
Kileringsvalse KW eller kileringsvalse
med matrixdækprofil KWM



Rotorharve KE 02 Rotamix eller
rotorgrubber KX Cultimix eller
KG Cultimix eller liftofhængt
kompakt tallerkenharve CombiDisc

Præsentation af en stærk familie

De tre Centaya-påbygningssåmaskiner



Centaya Special – Kompakt og præcis

- ✓ Beholdervolumen 1.000 l eller 1.500 l
- ✓ Doseringsenhed let tilgængelig ved kalibrering
- ✓ RoTeC-enkelttallerkenskær eller TwinTeC special-dobbelttallerkenskær
- ✓ Mulighed for kombination med mikrogranulatspreder

❗ Oplysninger om Centaya Special fra side 8



Centaya Super – Komfortabel og effektiv

- ✓ Beholdervolumen 1.600 l eller 2.000 l
- ✓ Komfortabel og central kalibrering på betjeningscenteret SmartCenter
- ✓ RoTeC pro-enkelttallerkenskær eller TwinTeC-dobbelttallerkenskær
- ✓ Mulighed for kombination med fronttank, mikrogranulatspreder eller mellemafgrødespreder

❗ Oplysninger om Centaya Super fra side 22

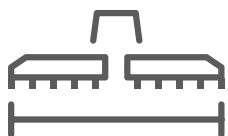


Centaya-C Super – Maksimal fleksibilitet

- ✓ Opdelt beholder med beholdervolumen 2.000 l
- ✓ Komfortabel og central kalibrering på betjeningscenteret SmartCenter
- ✓ RoTeC pro-enkelttallerkenskær eller TwinTeC-dobbelttallerkenskær med flere udlægningspunkter
- ✓ Mulighed for kombination med fronttank, mikrogranulatspreder eller mellemafgrødespreder

❗ Oplysninger om Centaya-C Super fra side 38

Påbygningssåmaskine Centaya Special



3 m



12,5 eller 15 cm



1.000 eller 1.500 l



op til 10 km/t

Overblik over fordelene for dig:

- + Kompakte dimensioner og lav vægt muliggør også anvendelse med mindre traktorer
- + Beholder med mulighed for beholderudvidelse og hensigtsmæssigt tyngdepunkt tæt på traktoren
- + Korte transportstrækninger takket være det i bagenden placerede segmentfordelerhoved muliggør hurtig til- og frakobling i kiler og på forageren
- + Præcist doseringssystem med nemt udskiftelige doseringsvalser til forskellige typer såsæd
- + Intuitiv betjening via ISOBUS-kompatibel betjeningsterminal
- + Såsædbesparelse i kileformede arealer med elektrisk halvsideaktivering
- + Beholderafdækning med komfortabel rullepresenning
- + Støjsvag blæser med lavt oliebehov
- + Aktiv jordbearbejdning med rotorharven eller rotorgrubberen, passiv jordbearbejdning med den kompakte tallerkenharve CombiDisc

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/centaya



PRODUKTFILM
Få mere at vide



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Kompakt såsædsbeholder

Bekvem påfyldning, effektiv såning



Centaya 3000 Special takket være ekstraudstyr i form af overbygning med 1.500 l beholdervolumen



Rullepresenning – hurtigt og sikkert

En rullepresenning lukker beholderåbningen helt tæt. Hvis presenningen åbnes, rulles den sammen på pladsbesparende vis.



Nem påfyldning med frontlæsser

Såsædsbeholder – Optimalt placeret

Centaya Special kan udstyres med en 1000-liters beholder. Hvis effektiviteten skal forøges, er der ved hjælp af en overbygning mulighed for at udbygge beholderen til 1.500 l. Der er meget hurtig adgang til denne metalbeholder via stige og læssebro fra venstre side af maskinen. Beholderen er placeret langt fremme og har dermed et optimalt tyngdepunkt tæt på traktoren. Takket være et spidst indløb og stejle beholdervægge føres såsæden sikkert til doseringsenheden. Desuden er der kun små restmængder.

Bekvem fyldning

En særligt bred læssebro, der er tilgængelig via klapbare stige, letter fyldningen af såmaskinen. Den meget store fyldeåbning på 2,30 x 0,84 m giver mulighed for hurtig og nem fyldning, også med bigbag, frontlæsser eller sække.

Ved påfyldning af sække kan gittersien i såsædsbeholderen bruges som sækkeholder. På disse gitre kan der også lægges flere sække med såsæd, der skal transporteres ud på marken.

En variabelt indstillelig fyldeniveausensor giver mulighed for nem og bekvem overvågning af fyldeniveauet via maskinterminalen. Der kan som ekstraudstyr monteres en tommelsesensor i doseringshuset, så beholdervolumenet kan udnyttes optimalt.



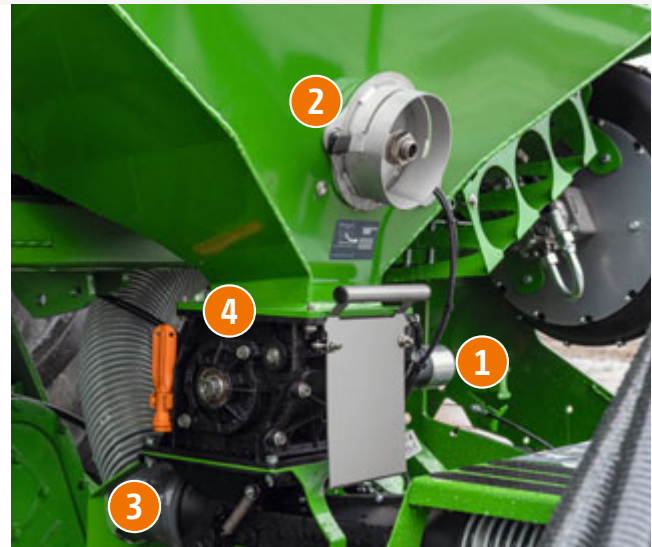
Centaya 3000 Special med 3 m arbejdsbredde

Model	Arbejdsbredde
Centaya 3000 Special	3,0 m

Airstar-systemet: Præcist doseringsdrev

Simple indstilling og nem kalibrering

- ① **Elektrisk doseringsdrev:** Det i Centaya Special som standard monterede elektriske doseringsdrev reguleres ved hjælp af AmaTron 4 hhv. ved hjælp af en valgfri ISOBUS-terminal. Kalibreringen foretages komfortabelt og fuldautomatisk i forbindelse med det elektriske drev. Det elektriske drev har yderligere funktioner såsom fordosering af såsæd ved markens begyndelse samt forøgelse og reduktion af såsædsmængden under arbejdet. Der kan benyttes forskellige signalkilder til registrering af hastigheden på Centaya. Ud over radarsensor, impuls-hjul og GPS-signal kan også traktorens hastighedssignal benyttes.
- ② **Hurtigtømning:** Såsædsbeholderen tømmes let og hurtigt for såsæd via hurtigtømningen, som er anbragt godt tilgængeligt på beholderen.
- ③ **Restmængdetømning:** Til tømning af restmængder åbnes en skyder, hvorefter beholderindholdet tømmes ned i det store kalibreringstrug.



- ④ **Enkelt omskiftning af doseringsvalser:** Doseringssvalserne kan let skiftes i såsædsdoseringssenheden. Således er det for alle såsædstyper og såsædsmængder muligt at dosere præcist og skånsomt og med god fordeling på langs, også ved høje arbejdhastigheder.



7,5 ccm*

F.eks. til hørfrø,
valmuer

20 ccm

F.eks. til raps,
majroe,
lucerne

100 ccm

F.eks. til mellemaf-
grødeblandinger

120 ccm

F.eks. til
grøngødning,
majs, solsikker

210 ccm*

F.eks. til byg,
rug, hvede

600 ccm*

F.eks. til spelt,
havre, hvede

* Medfølger som standard

Doseringsvalser til enhver type såsæd

Specielle doseringsvalser til forskellige doseringsmængder, doserer såsæden præcist og skånende i fordelerhovedet. De tre medfølgende doseringsvalser dækker op til 95 % af alle typer såsæd. Andre valser fås til eksempelvis majs og

specialkulturer. De udskiftelige doseringsvalser er egnet til følgende mængder såsæd: Fin såsæd (fra 1,5 kg/ha), medium såsæd (ca. < 140 kg/ha), normal såsæd (ca. > 140 kg/ha).

Høj betjeningskomfort – Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0

AMAZONE tilbyder til det elektriske doseringsdrev i forbindelse med ISOBUS Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0, som forenkler kalibrering og restmængdeeftømning yderligere. TwinTerminal monteres direkte i SmartCenter i stedet for kalibreringstasten. Denne position medfører en afgørende fordel: Føreren kan nu foretage betjening og dataindtastning til kalibreringen direkte på maskinen og slipper således for at skulle stige af og på traktoren flere gange.

TwinTerminal 3.0 består af et vand- og støvtæt kabinet med et 3,2 tommer display og 4 store taster til betjeningen.

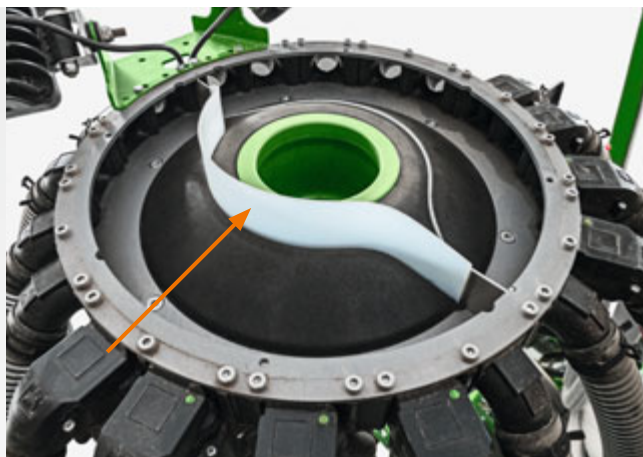


TwinTerminal 3.0, der kan vælges til ElectricDrive

Segmentfordelerhoved

Fleksibel og præcis





Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering (aktiveret)



Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering (ikke aktiveret)

Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering

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

Den valgfrie elektriske halvsideaktivering hjælper til at reducere en oversåning ved forageren eller i kanten af marken eller til at spare såsæd. Med halvsideaktiveringen kan maskinen nemt frakobles i den ene side via terminalen i kiler eller ved den skråt tilspidsende forager. Via GPS-switch er der desuden mulighed for en automatisk frakobling af den halve arbejdsbredde.

Både ved den elektriske halvsideaktivering og ved omskiftning af kørespor reduceres såmængderne automatisk.

Fordele for dig:

- ✓ Elektrisk halvsideaktivering
- ✓ Korte transportstrækninger for såsæden
- ✓ Reduktion af overlapning sparer såsæd
- ✓ Minimering af støvudvikling i såsædsbeholderen, da der ikke er nogen recirkulation af såsæden

Variabel køresponsstyring

Med sporkontrolsystemet kan man frakoble i alt op til seks sårækker pr. side. De tilsvarende bredere kørespor er egnede til kørsel med plejetraktorer med dækbredder op til 1.050 mm ved 15 cm sårækkeafstand eller 875 mm ved 12,5 cm sårækkeafstand. Dermed tager AMAZONE højde for kravene om stadig større dækbredder på plejetraktorer. Der er desuden mulighed for at slå hver anden række fra og forøge rækkeafstanden, så der kan radrenses korn.

Højtydende blæser

Det hydrauliske blæserdrev sikrer en komfortabel tilpasning af blæseromdrejningstallet. Blæseromdrejningstallet indstilles komfortabelt og uafhængigt i forhold til motoromdrejningstallet, så omdrejningstallet altid er konstant og optimalt. Blæseren kan derudover udstyres med en cyklonudskiller med henblik på reduktion af støvbelastningen.



RoTeC-skær

Det universelle enkelttallerkenskær

RoTeC-skærsystemet er gennemprøvet 1.500.000 gange!

Det vedligeholdelsesfrie RoTeC-enkelttallerkenskær



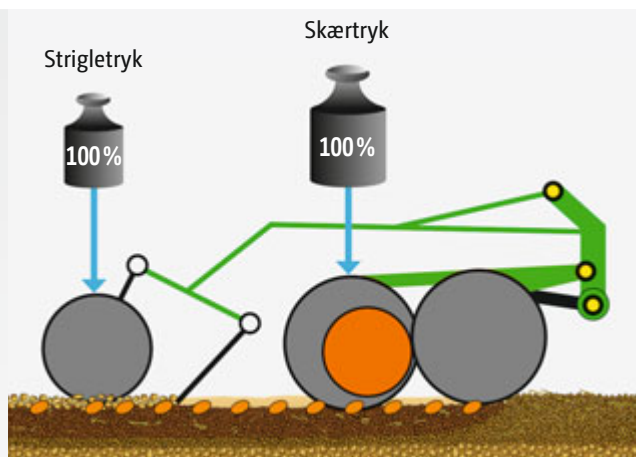
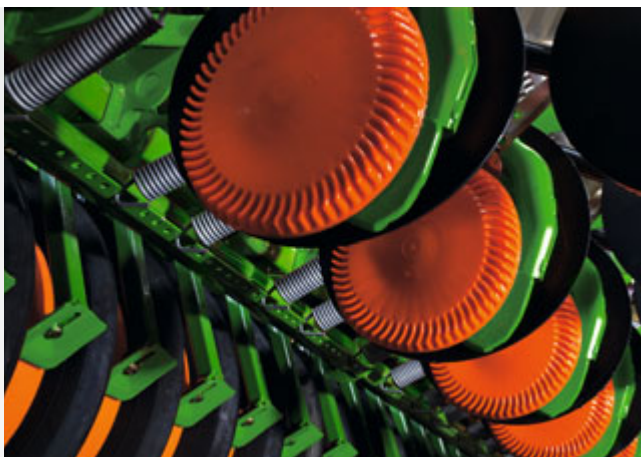
Driftssikkert og præcist

RoTeC-skær er vedligeholdelsesfrie og arbejder meget driftssikkert også ved store mængder halm og planterester. Udformningen af såfuren og den optimale såsædsføring i jorden skyldes på den ene side såskiven og på den anden side en fureformer. Dybdeføringsskiven Control 10 eller dybdeføringsskiven Control 25 forhindrer, at der sætter sig jord fast på såskiven, og sørger samtidig for konsekvent overholdelse af den indstillede sådybde.

Der kan vælges rækkeafstande på 12,5 cm og 15 cm.

Fordele ved RoTeC-skæret

- ✔ Højtydende enkelttallerkenskær til fugtige og klæbrige jordtyper
- ✔ Fremragende selvrensende egenskaber med dybdeføringsrulle
- ✔ Adskillelse af skærføring og genpakning fra hinanden
- ✔ Op til 35 kg supplerende skærtryk



Genial uafhængig dybdeføring af skær og strigle

En af de uovertrufne fordele ved RoTeC-skæret er isoleringen af skærføringen og genpakningen. Det betyder, at skæret kun løftes én gang ved passage af en sten. Derudover kan skær- og strigletrykket indstilles uafhængigt af hinanden. Dybdeføringsskiven Control 10 med 10 mm bred kontaktflade eller dybdeføringsskiven Control 25 med 25 mm bred kontaktflade direkte ved skæret sørger for denne meget stabile og præcist kontrollerede skærføring af RoTeC-skæret.

Den grundlæggende indstilling af sådybden foretages uden brug af værktøj og i 3 niveauer direkte på skæret.

Indstilling af skærtryk

RoTeC-skær køres med et skærtryk på op til 35 kg. I den forbindelse er det faktisk virksomme skærtryk med AMAZONE forholdsvis højere, fordi trykket ikke fordeler sig på skæret og den efterløbende trykrulle, men udelukkende på skæret. Ved såning af raps eller vårsæd under tørre forhold kan man også uden problemer så med et lavere skærtryk.

Eksakt og enkel indstilling



✓ RoTeC-skær (Ø 320 mm) med dybdeføringsskive Control 10

3 Indstillinger

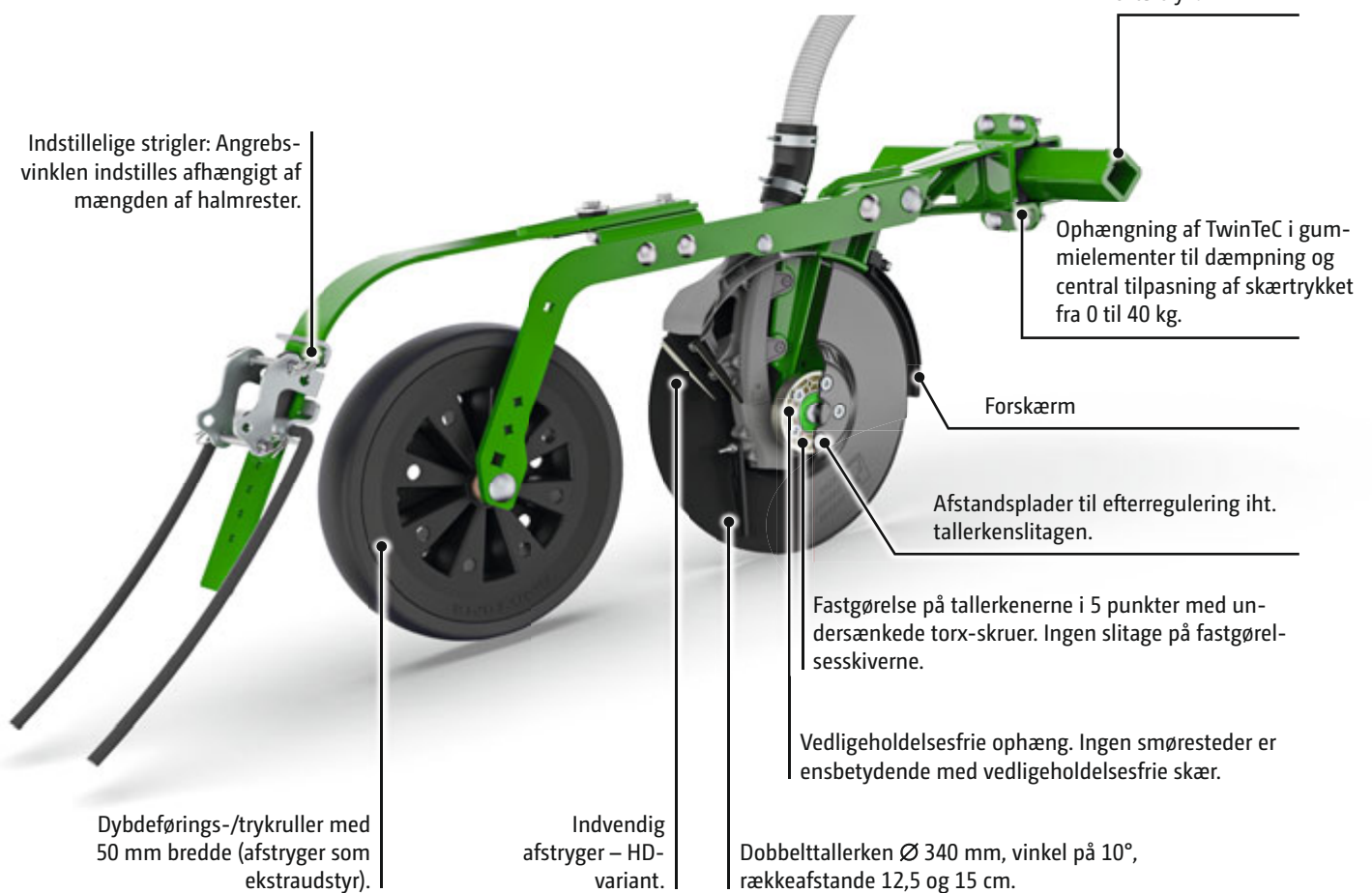


✓ RoTeC-skær (Ø 320 mm) med dybdeføringsrulle Control 25
Lamellerne, som er åbne bagud, sikrer en fremragende selvrensning.

TwinTeC special-skær

Dobbelttallerkenskæret til Centaya Special

Indblik i det vedligeholdelsesfrie TwinTeC special-dobbelttallerkenskær





TwinTeC special-dobbelttallerkenskær



Enkel indstilling af sådybden på siden af maskinen

Det enkle alternativ, der giver vellykket såning

Med TwinTeC special-skæret til dyrkningssåteknikken leverer AMAZONE et ideelt skær til let og middelsvær jord ved hastigheder på op til 10 km/t. Med et skærtryk på op til 40 kg/skær kører skæret meget roligt gennem jorden og anbringer såsæden ensartet og præcist.

Fordele ved TwinTeC special-skæret

- ✓ Lavere løftekraft takket være lettere konstruktion
- ✓ Mere manøvredegtig på vej og mark takket være kompakt konstruktion
- ✓ God jordkontakt takket være efterløbende dybdeføringsrulle
- ✓ Perfekt dybdeføring og enkel indstilling med den efterløbende dybdeføringsrulle
- ✓ Økonomisk alternativ til TwinTeC-dobbelttallerkenskæret
- ✓ Enkel betjening og nem vedligeholdelse

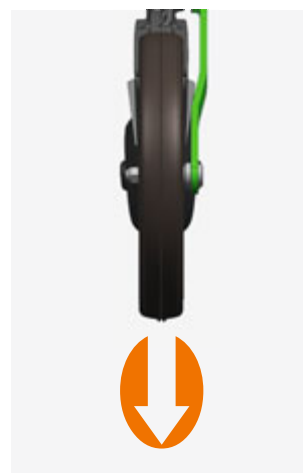
Enkel manuel indstilling

Bag hvert af dobbelttallerkenskærene sørger dybdeføringsrullen Control 50 for en præcis dybdeføring, så det enkelte TwinTeC-special skær anbringer såsæden i den korrekte dybde. Indstillingen af sådybden foretages ganske enkelt i højre og venstre side af Centaya Special. Sådybden kan indstilles trinløst afhængigt af positionen på dybdeføringsrullen.

Trinløse indstillingsintervaller:

- ✓ Nederste position dybdeføringsrulle: 1 til 4,5 cm
- ✓ Øverste position dybdeføringsrulle: 2,5 til 6 cm

Indstillingen af skærtrykket finder sted centralt via en spin-del i midten bag på Centaya Special.

Dybdeføringsrulle
Control 50

Hydraulisk skærtryk

Nemt og bekvemt fra kabinen



Hydraulisk indstilling af skærtryk med skærløft

Med den hydrauliske indstilling af skærtrykket kan skærtrykket nemt og bekvemt tilpasses fra kabinen og skæret løftes. Løftning af skærene er særligt nyttig ved bearbejdning af markhjørner.



Cylinder til hydraulisk indstilling af skærtryk

Striglerne – bedste tildækning af såsæden



Exaktstrigle til RoTeC-skæret

Den 10 mm tykke exaktstrigle er slidstærk og sørger for en god tildækning af såsæden. Exaktstriglen bruges til tildækning af de åbne såfurer og til planering og arbejder også uden risiko for tilstopning selv ved store mængder halm. Med individuelt svingbare ophængte strigleelementer tilpasser den sig efter ujævnheder i underlaget og sikrer en ensartet såsædsdækning.

Exaktstrigle S

Exaktstrigle S med 12 mm tykkelse har mere slidmateriale og modstår dermed de mest krævende anvendelsesbetingelser.

Strigletrykket justeres mekanisk med forspænding af striglens fjedre. Ved den hydrauliske indstilling af strigletrykket fastlægges forinden en minimums- og en maksimumsværdi ved indstikning af bolte. Så kan harvens tryk og skærtryk samtidigt matches til skiftende jordtyper via blot ét hydraulikudtag, mens du kører.

Skærstrigle på TwinTeC special-skær

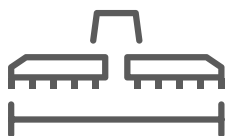
TwinTeC special-skæret kan efter ønske udstyres med en direkte ophængt strigle. Skærstriglen sørger for at tilføje mere løs jord over furen.

Fordele for dig:

- ✓ Dybdeføring med affjedret strigleholder
- ✓ Kan efterjusteres op til 150 mm i syv trin
- ✓ Intensiteten kan ændres i tre trin (30°, 45°, 60°)
- ✓ Begrænset løftekræftbehov på traktoren takket være den korte konstruktion



Påbygningssåmaskine Centaya Super



3 til 4 m



12,5 eller 15 cm



1.600 eller 2.000 l



op til 15 km/t

Overblik over fordelene for dig:

- ⊕ Beholder med stort volumen og tyngdepunktet meget tæt på traktoren
- ⊕ Betjeningscenter SmartCenter til komfortabel betjening
 - Central indstilling af sådybden på TwinTeC-dobbelttallerkenskærerne
 - Indstilling af skærtryk hydraulisk fra kabinen
 - Mulighed for kalibrering ved et tryk på en knap med tast eller TwinTerminal
 - Kalibreringstruget i venstre side kan tages af fra jordhøjde
- ⊕ Præcist doseringssystem med nemt udskiftelige doseringsvalser til forskellige typer såsæd
- ⊕ Intuitiv betjening via betjeningscomputeren AmaDrill 2 eller en ISOBUS-kompatibel betjeningsterminal
- ⊕ Såsædbesparelse i kileformede arealer med elektrisk halvsideaktivering
- ⊕ Beholderafdækning med komfortabel rullepresenning
- ⊕ Støjsvag blæser med lavt oliebehov
- ⊕ Aktiv jordbearbejdning med rotorharven eller rotorgrubberen, passiv jordbearbejdning med den kompakte tallerkenharve CombiDisc

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/centaya



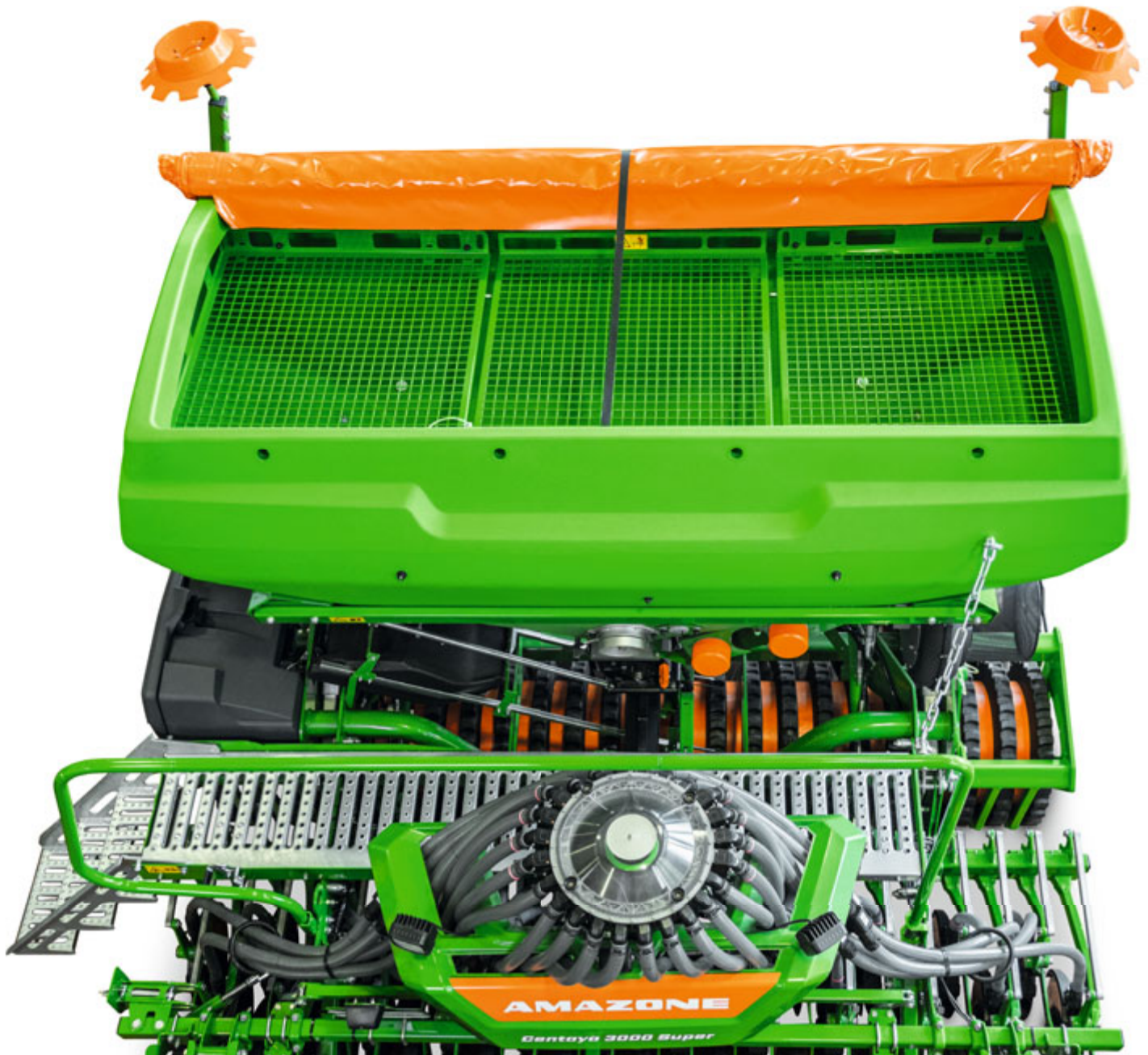
PRODUKTFILM
Få mere at vide



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Såsædsbeholder med stor kapacitet

Økonomisk, let og effektiv!



Rullepresenning – hurtigt og sikkert

En rullepresenning lukker beholderåbningen helt tæt. Hvis presenningen åbnes, rulles den sammen på pladsbesparende vis.

❗ »Den komplette gitterafdækning af såsædsbeholderen er en stor hjælp ved påfyldning med sække og kan derudover bruges til placering af reservesække.«

(»profi« Brugstest med Centaya 3000 Super · 07/2019)



Centaya 3000 Super



Nem påfyldning med bigbag

Såsædsbeholderen

Centaya Super kan udstyres med enten en 1600-liters eller en 2.000-liters såsædsbeholder. Der er meget hurtig adgang til denne kunststofbeholder via stige og læssebro fra venstre side af maskinen. Den bugseres langt fremme og har dermed sit tyngdepunkt placeret optimalt i nærheden af traktoren. Takket være et spidst indløb og stejle beholder-vægge føres såsæden sikkert til doseringsenheden. Desuden er der kun små restmængder.

Fordele for dig:

- ✓ Stor såsædsbeholder med bred beholderåbning
- ✓ Optimalt maskintyngdepunkt
- ✓ God tilgængelighed, ideel også til påfyldning med sække eller frontlæsser

Bekvem fyldning

En særligt bred læssebro, der er tilgængelig via klapbare stige, letter fyldningen af såmaskinen. Den meget store fyldeåbning på 2,43 x 0,91 m giver mulighed for en hurtig og nem fyldning, også med bigbag, frontlæsser eller sække.

Ved påfyldning af sække kan gittersien i såsædsbeholderen bruges som sækkeholder. På disse gitre kan der også lægges flere sække med såsæd, der skal transporteres ud på marken.

En tommeldesensor kan justeres, så den passer i højden, afhængigt af såsæd og såmængde, så føreren får et signal ved det ønskede resterende niveau via terminalen.

Model	Arbejdsbredde
Centaya 3000 Super	3,0 m
Centaya 3500 Super	3,5 m
Centaya 4000 Super	4,0 m



Centaya 3000 Super med 3 m arbejdsbredde



Centaya 4000 Super med 4 m arbejdsbredde

Central og komfortabel betjening

Betjeningscentret SmartCenter



SmartCenter på Centaya 3000 Super med TwinTeC-skærsystem og hydraulisk indstilling af skærtrykket

- ① Fjernbetjent åbning af kalibreringsspjældet
- ② Opbevaringsrum til foldespand
- ③ TwinTerminal 3.0 (med Comfort-pakke 1)
- ④ Opbevaringsrum til hængevægt

- ⑤ Central indstilling af sådybden (kun med TwinTeC)
- ⑥ Visning af sådybden (kun med TwinTeC)



Udtrækkeligt kalibreringstrug

Betjeningscenter SmartCenter

Med SmartCenter giver AMAZONE en meget enkel og overskuelig adgang til de vigtigste indstillingsmuligheder. Uafhængigt af hinanden indstilles dybden for kornafmålingen og skærtrykket i SmartCenter centralt fra venstre side. Takket være det universelle betjeningsværktøj er det hurtigt og enkelt at foretage indstillingerne.

❗ »Betjeningsfejl er stort set udelukket – genialt!«

(»profi« Brugstest med Centaya 3000 Super · 07/2019)



Komfortabel tømning af kalibreringstruget

Kalibreringskonceptet

Kalibrering kan takket være kalibreringstasten udføres nemt og bekvemt fra venstre side og som ekstraudstyr med TwinTerminal 3.0 via SmartCenter. Til det formål føres kalibreringstruget til kalibreringen direkte ind under doseringsenheden. Derefter kan kalibreringstruget igen nemt tages ud via SmartCenter. Takket være intelligent funktionsintegration kan kalibreringstruget først tages ud, når doseringsklappen er lukket via fjernbetjeningen.

Såsåden falder under kalibreringen stabilt og ordentligt ned i kalibreringstruget. Også omfyldningen i den medfølgende foldespand går både hurtigt, enkelt og komfortabelt. Efter kalibreringen drejes kalibreringstruget helt enkelt med åbningen nedad til parkeringspositionen.

Med digitalvægten, som er en del af standardudstyret, kan den kalibrerede mængde vejes sikkert og præcist. Opbevaringsrummet i SmartCenter sørger for tilstrækkelig plads til foldespanden og digitalvægten.

❗ »Alle vigtige indstillinger på radsåmaskinen kan foretages i venstre side. Kalibreringen er hurtigt overstået.«

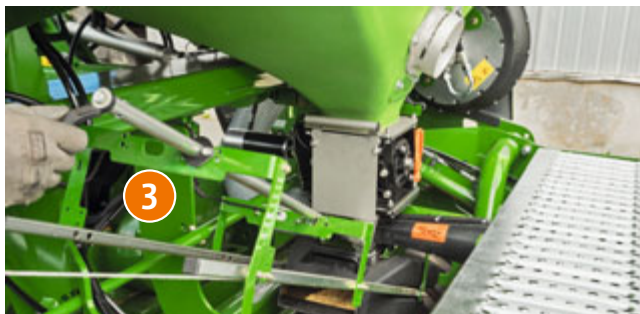
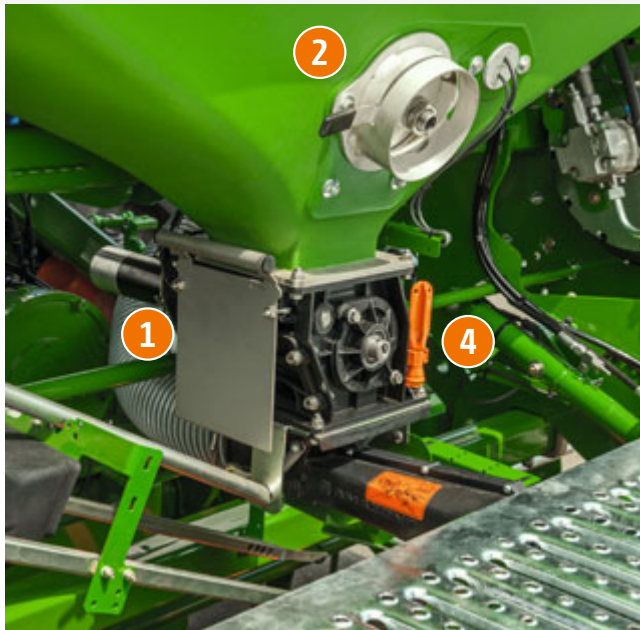
(»agrarheute« Brugstest med Centaya 3000 Super · 06/2018)



Kalibreringstrug i kalibreringsposition

Airstar-systemet: Præcist doseringsdrev

Simple indstilling og nem kalibrering



- ① **Elektrisk doseringsdrev ElectricDrive:** Det elektriske doseringsdrev styres via en vilkårlig ISOBUS-terminal. Kalibreringen udføres yderst komfortabelt med det elektriske drev. Det har yderligere funktioner såsom fordosering af såsæd ved markens begyndelse samt forøgelse og reduktion af såmængden under arbejdet. Hastigheden kan registreres via forskellige signalkilder. Ud over radarsensor eller GPS-signal kan traktorens hastighedssignal også benyttes. Alternativt kan doseringsenheden og dermed såsæden styres fuldautomatisk via applikationskort.
- ② **Hurtigtømning:** Såsædsbeholderen tømmes let og hurtigt for såsæd via hurtigtømningen, som er anbragt godt tilgængeligt på beholderen.
- ③ **Restmængdetømning:** Til tømning af restmængder åbnes en skyder, hvorefter beholderindholdet tømmes ned i det store kalibreringstrug.
- ④ **Enkelt omskiftning af doseringsvalser:** Doseringsvalserne kan let skiftes i såsædsdoseringsenheden. Således er det for alle såsædstyper og såsæds-mængder muligt at dosere præcist og skånsomt og med god fordeling på langs, også ved høje arbejdshastigheder.

❗ »Tilpasning til afgrødetypen foretages ved udskiftning af cellehjul. Den udmærkede tilgængelighed og den enkle håndtering gør, at det er både komfortabelt og hurtigt at udføre.«

(»profi« Brugstest med Centaya 3000 Super · 07/2019)

7,5 ccm*

F.eks. til hørfrø,
valmuer

20 ccm

F.eks. til raps,
majroe, lucerne

100 ccm

F.eks. til mellemaf-
grødeblandinger

120 ccm

F.eks. til grøngød-
ning, majs, solsikker

210 ccm*

F.eks. til byg,
rug, hvede

600 ccm*

F.eks. til spelt,
havre, hvede

* Medfølger som standard

Doseringsvalser til enhver type såsæd

Specielle doseringsvalser til forskellige doseringsmængder, doserer såsæden præcist og skånende i fordelerhovedet. De tre medfølgende doseringsvalser dækker op til 95 % af alle typer såsæd. Andre valser fås til eksempelvis majs og

specialkulturer. De udskiftelige doseringsvalser er egnet til følgende mængder såsæd: Fin såsæd (fra 1,5 kg/ha), medium såsæd (ca. < 140 kg/ha), normal såsæd (ca. > 140 kg/ha).

Høj betjeningskomfort – Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0

AMAZONE tilbyder til det elektriske doseringsdrev i forbindelse med ISOBUS Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0, som forenkler kalibrering og restmængdeeftømning yderligere. TwinTerminal monteres direkte i SmartCenter i stedet for kalibreringstasten. Denne position medfører en afgørende fordel: Føreren kan nu foretage betjening og dataindtastning til kalibreringen direkte på maskinen og slipper således for at skulle stige af og på traktoren flere gange.

TwinTerminal 3.0 består af et vand- og støvtæt kabinet med et 3,2 tommer display og 4 store taster til betjeningen.



TwinTerminal 3.0, der kan vælges til ElectricDrive

Segmentfordelerhoved

Fleksibel og præcis



Variabel køresporstyring

Med sporkontrolsystemet kan man frakoble i alt op til seks sårækker pr. side. De dermed bredere anlagte kørespor, egner sig til kørsel med traktorer med dækbrejder indtil 1.050 mm, ved 15 cm rækkeafstand eller 875 mm ved 12,5 cm rækkeafstand. Hvis der skiftes kørespor, reduceres såmængden automatisk.



Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering (aktiveret)



Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering (ikke aktiveret)

Segmentfordelerhoved med elektrisk halvsideaktivering

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

Den valgfrie elektriske halvsideaktivering hjælper til at reducere en oversåning ved forageren eller i kanten af marken eller til at spare såsæd. Med halvsideaktiveringen kan maskinen nemt frakobles i den ene side via terminalen i kiler eller ved den skråt tilspidsende forager. Via GPS-switch er der desuden mulighed for en automatisk frakobling af den halve arbejdsbredde.

Både ved den elektriske halvsideaktivering og ved omskiftning af kørespor reduceres såmængderne automatisk.

Fordele for dig:

- ✓ Elektrisk halvsideaktivering
- ✓ Korte transportstrækninger for såsæden
- ✓ Reduktion af overlappning sparer såsæd
- ✓ Minimering af støvudvikling i såsædsbeholderen, da der ikke er nogen recirkulation af såsæden

Såledningsovervågning

Et andet smart assistentsystem er såledningsovervågningen, der fås som ekstraudstyr, og som straks registrerer blokeringer ved skæret og i ledningen. Direkte bag fordelers hovedet kontrolleres såsædsflowet af sensorer i såsædsslangerne. Aktiverede kørespor registreres automatisk af systemet. Især ved lange arbejdsdage er overvågningen en elegant mulighed for at kontrollere arbejdsresultatet.

Ekstra fordelerhoved til supplerende udbringningsmateriale

Udbringningsmaterialet fra den liftophængte frontbeholder fordeles i såsædsledningerne via et ekstra fordelerhoved i bagenden. På den måde kan landmanden med én enkelt kørsel udbringe f.eks. gødning og såsæd efter Single-Shoot-metoden – dvs. placere en kombination af såsæd og gødning i furen på samme tid.



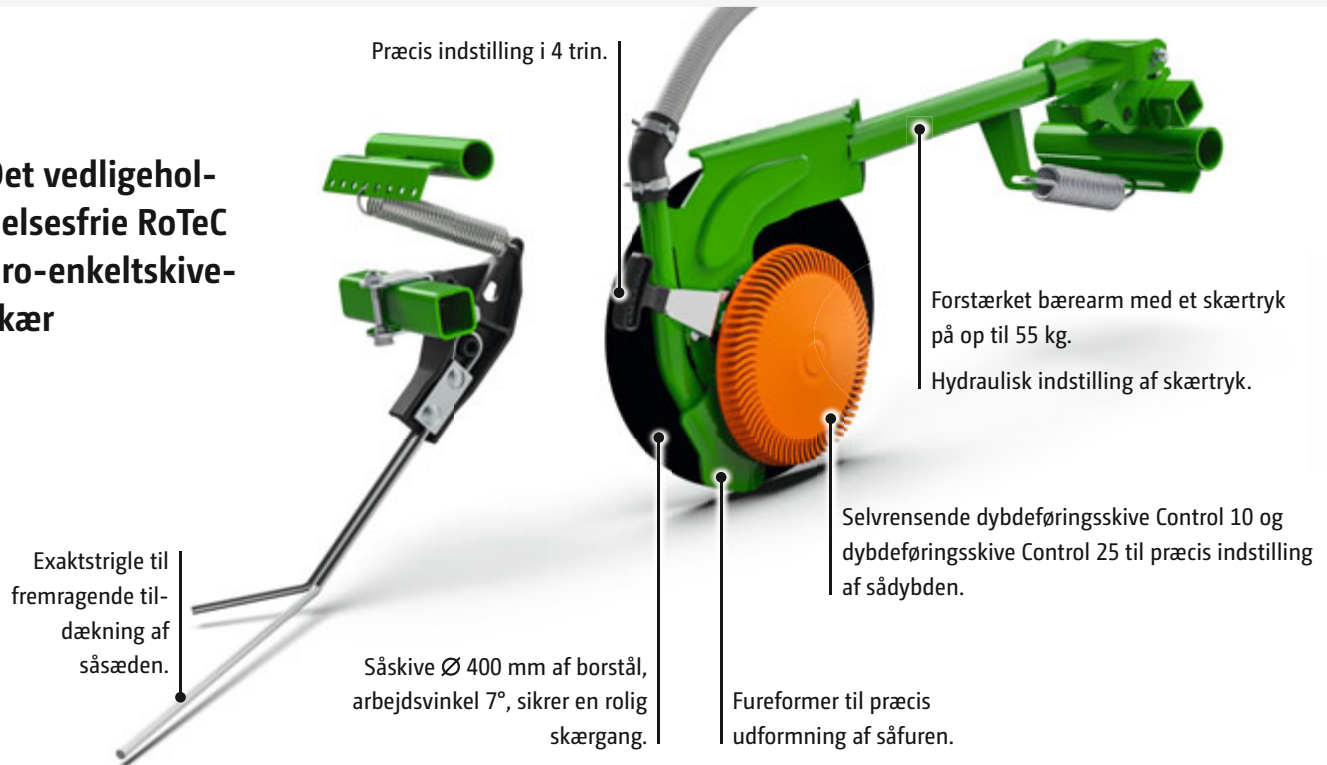
Ekstra segmentfordelerhoved til endnu et udbringningsmateriale

RoTeC pro-skær

Det universelle enkelttallerkenskær

RoTeC-skærsystemet er gennemprøvet 1.500.000 gange!

Det vedligeholdelsesfrie RoTeC pro-enkeltskive-skær



Sikker og præcis brug lige til grænsen

RoTeC pro-skær er vedligeholdelsesfrie og arbejder meget driftssikkert også med meget store mængder halm og planterester. Skærtallerkenen åbner jorden driftssikkert, og fureformen giver en ryddet og velformet såfure.

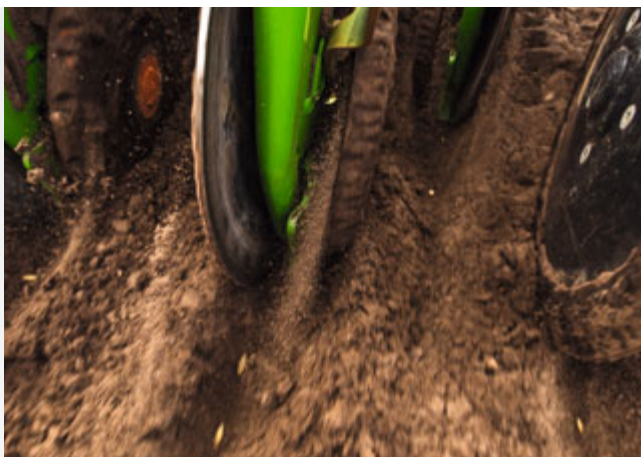
Dybdeføringsskiven Control 10 eller dybdeføringsskiven Control 25 forhindrer, at der sætter sig jord fast på såskiven, og sørger samtidig for konsekvent overholdelse af den indstillede sådybde.

Fordele ved RoTeC pro-skæret

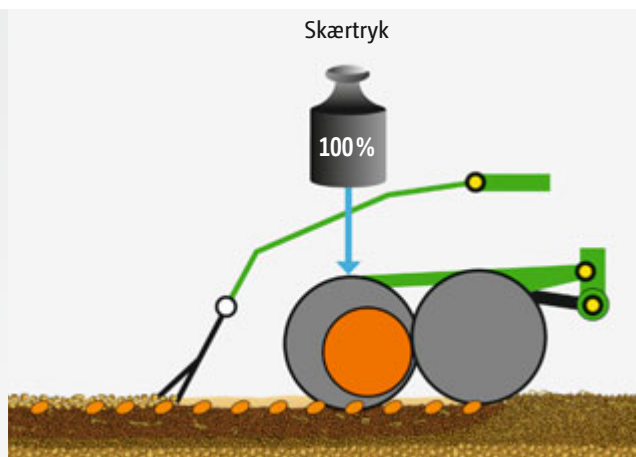
- ✓ Højtydende enkelttallerkenskær til fugtige og klæbrige jordtyper
- ✓ Fremragende selvrensende egenskaber med dybdeføringsrulle
- ✓ Adskillelse af skærføring og genpakning fra hinanden
- ✓ Op til 55 kg supplerende skærtryk
- ✓ Hydraulisk indstilling af skærtryk

! »RoTeC fungerer bare.«

(»profi« Brugstest med Centaya 3000 Super · 07/2019)



RoTeC pro-skær arbejder stabilt og præcist



Isolering af skær- og strigletryk

Genial uafhængig dybdeføring af skær og strigle

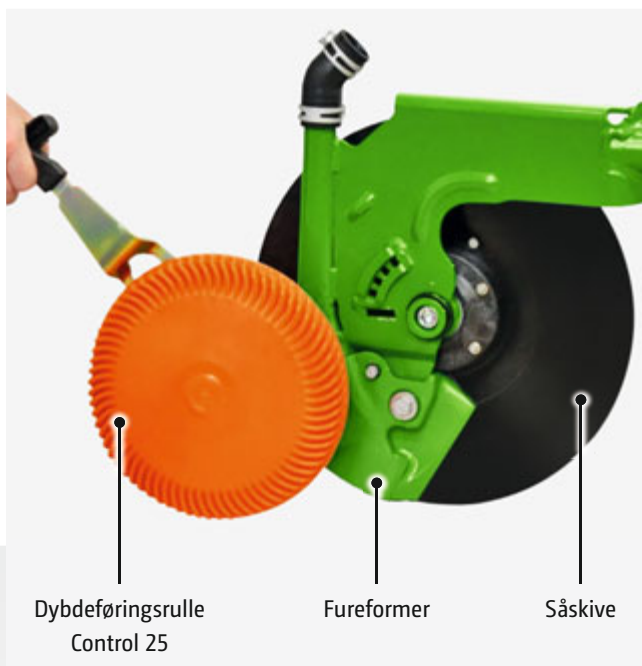
En af de uovertrufne fordele ved RoTeC-skæret er isoleringen af skærføringen og genpakningen. Dermed løftes skæret kun én gang ved passage af en sten. Desuden kan skær- og strigletrykket indstilles uafhængigt af hinanden. Dybdeføringsskiven Control 10 med 10 mm bred kontaktflade eller dybdeføringsskiven Control 25 med 25 mm bred kontaktflade direkte ved skæret sørger for denne meget stabile og præcist kontrollerede skærføring af RoTeC-skæret.

Den grundlæggende indstilling af sådybden foretages uden brug af værktøj og i fire niveauer direkte på skæret.

Justering af skærtryk

RoTeC pro-skær køres med skærtryk på op til 55 kg. I den forbindelse er det faktiske virksomme skærtryk med AMAZONE forholdsvis højere, fordi trykket ikke fordeler sig på skæret og den efterløbende trykrulle, men udelukkende påvirker skæret. Ved såning af raps eller vårsæd under tørre forhold kan man også uden problemer så med et lavere skærtryk.

Eksakt og enkel indstilling



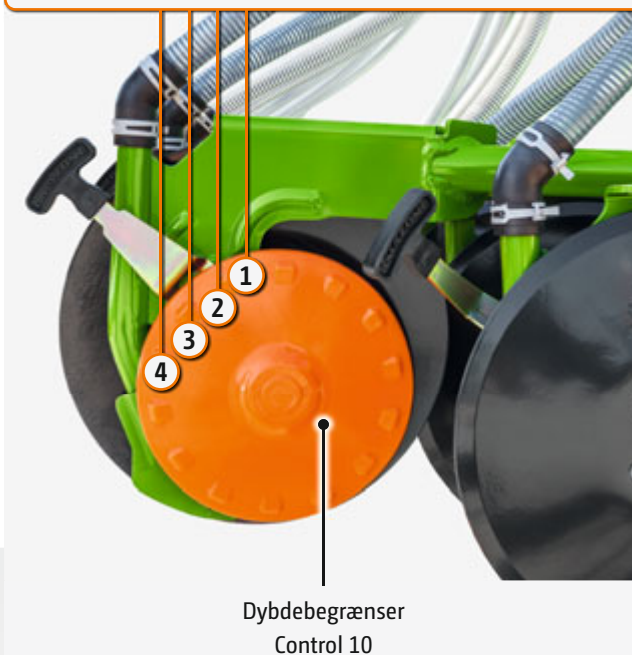
Dybdeføringsrulle
Control 25

Fureformer

Såskive

RoTeC pro-skær (Ø 400 mm) med dybdeføringsrulle Control 25
Lamellerne, som er åbne bagud, sikrer en fremragende selvrensning.

4 Indstillinger



Dybdebegrænser
Control 10

RoTeC pro-skær (Ø 400 mm) med dybdeføringsrulle Control 10

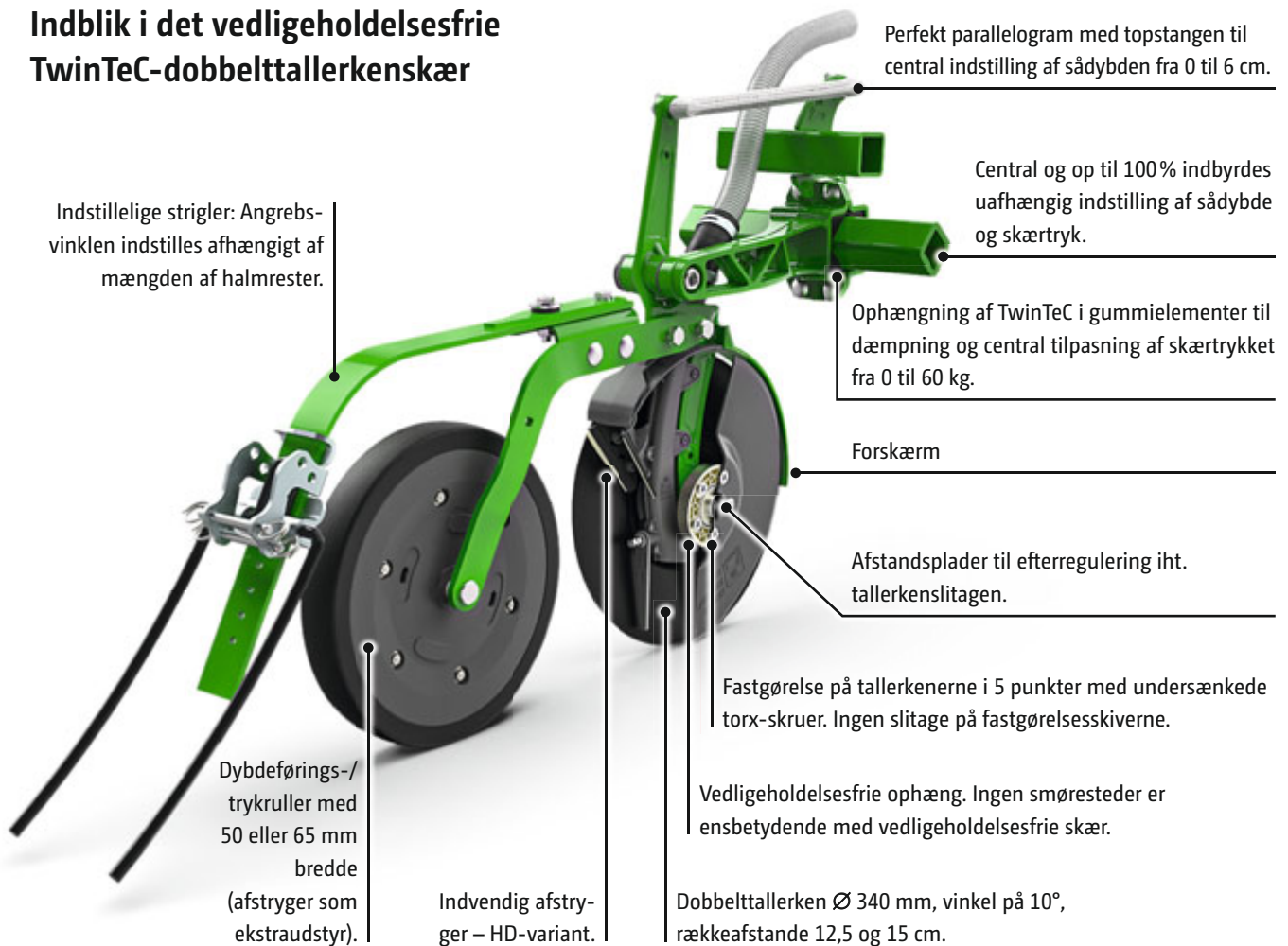
TwinTeC-skær

Det kraftfulde dobbelttallerkenskær



❗ »Vi synes godt om skærsystemet TwinTeC.«
(»agrarheute« Brugstest med Centaya 3000 Super · 06/2018)

Indblik i det vedligeholdelsesfrie TwinTeC-dobbelttallerkenskær





De indvendige afstrygere af hårdtmetal er beregnet til klæbrige og lerede jorder og sikrer en uproblematisk skærgang



Central indstilling af sådybde

Præcise høje ydeevner med op til 60 kg skærtryk

Udstyret med det højtydende TwinTeC-dobbelttallerkenskær byder såmaskinen på et præcist og robust dobbelttallerkenskær. Med 340 mm tallerkendiameter muliggør skæret ved et skærtryk på 60 kg en meget præcis og ensartet udsåning også ved højere hastigheder og i skiftende jordtyper. Takket være føringen af skæret i parallelogrammet kan skærtryk og sådybde indstilles uafhængigt af hinanden, så der sikres en optimal udsåning. Også under meget vanskelige betingelser udmærker skæret sig med dets rolige gang.

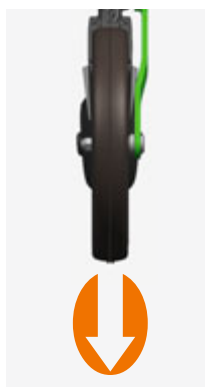
Fordele ved dobbelttallerkenskæret:

- ✓ Højeste fleksibilitet opnås med central uafhængig indstilling af sådybden og skærtrykket
- ✓ Ekstremt præcis udsåning takket være en meget rolig og ensartet gang på skæret
- ✓ Konstant sådybde med højt og konstant skærtryk på 60 kg
- ✓ Bedste tilpasning efter underlagets konturer på grundlag af skærføringen i parallelogrammet
- ✓ Central og enkel indstilling af arbejdsdybde
- ✓ Driftssikker og tilstopningsfri såning også under vanskelige betingelser takket være den høje gennemgang

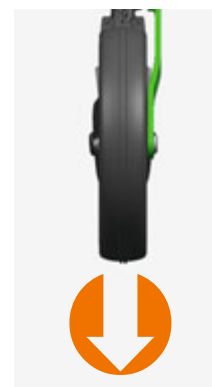
Central indstilling af sådybde

Bag hvert af TwinTeC-skærene sikrer en dybdeføringsrulle en præcis dybdeføring, så hvert TwinTeC-skær anbringer såsæden i den korrekte dybde. Takket være den store skærafstand på 195 mm og dybdeføringsrullens påbygning med den opadgående rulleholder opnås der tilstrækkeligt frirum til at forhindre blokeringer under arbejdet. Såskivernes begrænsede angrebsvinkel på 10° betyder, at der også ved høje kørehastigheder og store mængder afgrøderester er fremragende gennemgang.

Der kan vælges to forskellige dybdeføringsruller. Dybdeføringsrullen Control 50 mm har en høj gennemgang og er særligt velegnet til tung jord med høj bæreevne. Dybdeføringsrullen Control 65 mm har derimod en højere bæreevne og egner sig især til lettere lokaliteter.



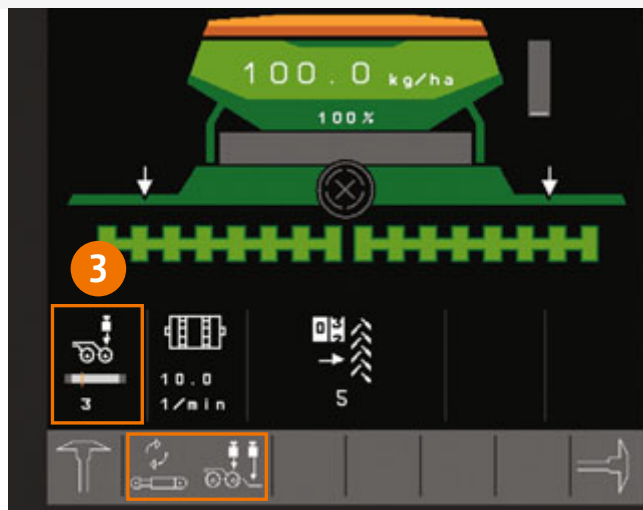
Dybdeføringsrulle
Control 50



Dybdeføringsrulle
Control 65

Hydraulisk løftning af skærene

Nemt og bekvemt fra kabinen



1 2

- ① Betjeningsfelt til ændring af funktionen, der skal styres
- ② Aktuelt valgte hydraulikfunktion (her skærtryk)
- ③ Betjeningsfelt til indstilling af den valgte funktion (her skærtryk)

Komfort-hydraulik – Alt under kontrol!

Specialudstyret komforthydraulik til Centaya Super muliggør udnyttelse af hydraulikfunktionerne Skærtryk, Skærløft og Strigleløft via ISOBUS-betjeningsterminalen. Teknisk betragtet kræver dette kun en traktorstyreventil. Betjeningsterminalen kan dermed bruges til at skifte mellem funktionerne.

Fordele ved komforthydraulikken

- ✓ Optimal tilpasning af skærtrykket til forholdene på marken
- ✓ Nem aflæsning af skærtrykket
- ✓ Fastlæggelse af over- og undergrænsen for skærtrykket

Hydraulisk skærtrykindstilling med skærløftning på op til 145 mm

Med den hydrauliske justering af skærtrykket kan skærtrykket bekvemt tilpasses fra kabinen og skæret løftes op til 145 mm. Løftning af skærene er særligt nyttig ved bearbejdning af markhjørner.

Der kan valgfrit anbringes op til 5 supplerende fjedre i hver side med henblik på mekanisk forøgelse af skærtrykket omkring traktorsporet.



Striglerne – bedste tildækning af såsæden



Exaktstrigle til RoTeC pro-skæret og TwinTeC-skæret

Den 10 mm tykke exaktstrigle er slidstærk og sørger for en god tildækning af såsæden. Exaktstriglen bruges til tildækning af de åbne såfurer og til planering og arbejder også uden risiko for tilstopning selv ved store mængder halm. Med individuelt svingbare ophængte strigleelementer tilpasser den sig efter ujævnheder i underlaget og sikrer en ensartet såsædsdækning.

Exaktstrigle S

Exaktstrigle S med 12 mm tykkelse har mere slidmateriale og modstår dermed de mest krævende anvendelsesbetingelser.

Strigletrykket justeres mekanisk med forspænding af striglens fjedre. Ved den hydrauliske indstilling af strigletrykket fastlægges forinden en minimums- og en maksimumsværdi ved indstikning af bolte. Så kan harvens tryk og skærtryk samtidigt matches til skiftende jordtyper via blot ét hydraulikudtag, mens du kører.

Rullestrigle til RoTeC pro-skæret

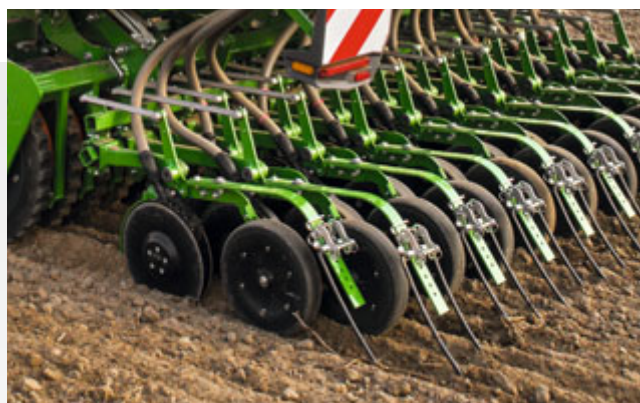
Rullestriglen trykker jorden yderligere fast over såfuren, så der opstår optimale spiringsforhold. Dette kan især anbefales på milde, tørre jorder ved såning af vårafgrøder eller raps. Der opstår en bølgeformet overfladeprofil, som reducerer erosion. I et område fra ± 100 mm kan rullestriglen, som kan indstilles separat i forhold til skærtrykket, følge jordens konturer.

Skærstrigle på TwinTeC-skær

TwinTeC-skær kan efter ønske udstyres med en direkte op-hængt strigle. Skærstriglen sørger for at tilføje mere løs jord over furen.

Fordele for dig:

- ✔ Dybdeføring med affjedret strigleholder
- ✔ Kan efterjusteres op til 150 mm i syv trin
- ✔ Intensiteten kan ændres i tre trin (30°, 45°, 60°)
- ✔ Begrænset løftekræftbehov på traktoren takket være den korte konstruktion



Centaya-C Super

Opdelt beholder til kombineret såning og gødskning med én maskine



Bredt anvendelsesspektrum

Den nye Centaya-C Super giver med 2-kammerbeholderen mulighed for ud over hovedafgrøden at udlægge hjælpe- og underafgrøder, som kan være en stor fordel i forbindelse med ukrudtsbekæmpelse og forbedring af erosionsbeskyttelse og biodiversitet. Derudover er den samtidige udlægning af gødning en effektiv løsning, der fører til hurtig udvikling af de unge planter og effektiv fremspiring.

Denne såteknik giver landmanden og maskinstationsejeren en række forskellige landbrugstekniske metoder og en meget omfattende fleksibilitet til kombination af såsæd og gødning.



Beholderopdelingen kan lynhurtigt ændres ved hjælp af en plade

Opdelt beholder

Med den 2.000 l store 2-kammerbeholder er Centaya-C Super særligt højtydende. Beholderopdelingen kan efter kundeønske tilpasses i forholdet 60:40 eller 70:30.

Op til tre forskellige udlægningspunkter

Der er i forbindelse med TwinTeC-dobbelttallerkenskæret mulighed for at udlægge to forskellige slags såsæd eller såsæd og gødning i to forskellige udlægningspunkter efter Double-Shoot-metoden. Ved denne metode udlægges det første medie i jorden via TwinTeC-skæret, mens det andet transportmateriale via en separat transportstrækning føres til et supplerende udløb ved TwinTeC-skæret, hvor det placeres i jorden foran dybdeføringsrullen. Med denne forskudte placering kan eksempelvis gødning benyttes målrettet til holistisk forsyning af planten.



TwinTeC-skær med ekstra udløb



To doseringsenheder til vidt forskellige typer udbringningsmaterialer

Præcis dosering

Doseringen af de forskellige udbringningsmaterialer finder med den ISOBUS-styrede Centaya-C Super sted separat og præcist via trinløst indstillelige, elektriske doseringsenheder med såmængder på 0,5 – 400 kg/ha. Med rækkeafstande på 12,5 og 15 cm når Centaya-C Super arbejdshastigheder på op til 12 km/t.

Det 400 mm store RoTeC pro-skær muliggør udbringning af to medier efter Single-Shoot-metoden. Her føres de individuelt doserede medier sammen via den samme transportstrækning i enkelttallerkenskæret til ét udlægningspunkt. Dermed kan der eksempelvis lægges en lille mængde gødning direkte ved kornet.

Ved samtidig såning af mellemafgrøder eller fin såsæd kan Centaya-C Super desuden anvendes sammen med mellemafgrøde-såmaskinen GreenDrill 200. Der er med denne kombination således mulighed for at udbringe et tredje udbringningsmateriale på jordoverfladen via prelplader. Her føres såsæden fra 200 liters overbygningsbeholderen direkte til prelpladerne bag såmaskinen.



RoTeC-skær med én transportstrækning

Mere end blot en såmaskine!

Praktiske supplementer til Centaya

Udvidelse	Centaya Special	Centaya Super	Centaya-C Super
FTender	–	✓	✓
Micro plus	✓	✓	✓
GreenDrill 200-E	–	✓	✓



FTender 1600 med kombineret Centaya i indsats

Liftofhængt frontbeholder FTender – ISOBUS-uafhængig

Med FTender med et beholdervolumen på hhv. 1.600 l og 2.200 l tilbyder AMAZONE en universel liftofhængt frontbeholder med flere anvendelsesmuligheder. FTenders maskinstyring finder sted via ISOBUS. Med denne kan den liftofhængte frontbeholder betjenes enkelt, intuitivt og med alle ISOBUS-kommunikationens fordele. FTender betjenes via en helt separat ISOBUS-elektronik (ISOBUS-uafhængig). FTender fra AMAZONE egner sig til vidt forskellige opgaver med diverse liftofhængte redskaber.

Ekstra indløb til udbringningsmaterialer

Med muligheden for et ekstra segmentfordelerhoved giver Centaya flere muligheder for samtidig udbringning af diverse udbringningssmaterialer (såsæd, gødning). Placering af det ekstra udbringningsmateriale i samme niveau kræver, at det pågældende udbringningsmateriale tilføres ved skærene. Dette sker i forbindelse med RoTeC-enkelttallerkenskærene ved hjælp af et Y-stykke. Med TwinTeC-dobbelttallerkenskærene er der derudover mulighed for at udbringe det ekstra udbringningsmateriale ved skæret via et separat udløb.

Model	Volumen (l)	Beholder (m)	Transportsystem
FTender 1600	1.600	enkeltspidset	åben/lukket
FTender 2200	2.200	enkeltspidset	åben/lukket
FTender 2200C	2.200	tospidset	lukket





Doseringen sker komfortabelt via et elektrisk doseringsdrev umiddelbart under såsædsbeholderen



Påfyldningen klares enkelt og hurtigt

Mikrogranulatspreder Micro plus

Med mikrogranulatsprederen Micro plus kan der samtidig med såsæden udbringes små mængder gødning umiddelbart ved siden af frøet. Mikrogranulatsprederen doserer gødningen i såmaskinens såsædsledning. Det betyder, at gødningen via transportstrækningen placeres i jorden sammen med såsæden efter Single-Shoot-metoden.

Micro plus har en central elektrisk dosering under den umiddelbart tilgængelige 110 l-beholder. Påfyldningsåbningen med 195 mm diameter muliggør ukompliceret og hurtig påfyldning. Styringen af mikrogranulatsprederen finder sted via såmaskinens ISOBUS-software.

GreenDrill 200-E – Såning af mellemafgrøde og underafgrøde

Universal-påbygningssåmaskinen GreenDrill er den ideelle løsning til såning af mellemafgrøder og underafgrøder i en enkelt arbejdsgang. GreenDrill-såsædsbeholderen, der er nemt tilgængelig via læssebroen, rummer 200 l. Såsæden kan dermed transporteres direkte til skæret (aflægning i ét niveau) eller alternativt fordeles over hele arealet via prelplader. Anbringelsespunktet kan indstilles foran og bag striglen.

Maskinen kan betjenes med betjeningscomputeren 5.2. Den bruges til kobling af både såakslen og blæseren. Desuden er en menu med valgmuligheder til rådighed til understøttelse af kalibreringen og visning af kørehastigheden, det bearbejdede areal og antal arbejdstimer. Såakslens omdrejningstal tilpasses automatisk efter skiftende kørehastigheder.

Fordele for dig:

- ✔ Så mellemafgrøder og fin såsæd direkte ved stubbearbejdningen eller jordbearbejdningen
- ✔ Forskellige doseringsvalser er tilgængelige
- ✔ Bred indarbejdning via prelplader eller direkte i såfuren



Prelplade



Udbringning af mellemafgrøder og underafgrøder med universalpåbygningssåmaskinen GreenDrill 200-E via prelplader

Udstyr til alle krav

Tilbehør til hele Centaya-produktpaletten



Påbygningssåmaskinen Centaya 3000 Super med CombiDisc 3000



LED-arbejdsbelysning

LED-belysning til kørsel på vejen

Med helt moderne LED-belysning er maskinen til enhver tid tydeligt synlig, også når den transporteres på offentlig vej. Den robuste teknik sikrer lang levetid og uproblematisk drift med maskinen.

En indvendig belysning i sårseedsbeholderen er en del af LED-belysningen til kørsel på vejen. Den hjælper ved påfyldningen og kontrol af niveauet.

LED-arbejdsbelysning – nat bliver til dag

Fremragende udsyn i mørket opnås med ekstraudstyr i form af arbejdsprojektør. Med de drejelige LED-projektører oplyses arbejdsområdet ved siden af og bag såkombinationen optimalt. Arbejdsbelysningen kan tændes via terminalen.

Cyklonudskillere

Den aktive støvudskiller, der fås som ekstraudstyr, reducerer støvbelastningen i transportstrækningen og øger driftssikkerheden, især under tørre betingelser.



Cyklonudskilleren, der fås som ekstraudstyr, reducerer støvgenerne

Kamerasystem som ekstraudstyr

Kamerasystemet, der fås som ekstraudstyr (kun i forbindelse med ISOBUS-terminalerne AmaTron 4 og AmaPad 2 samt licensen AmaCam – eller en ekstern skærm) giver større sikkerhed bagud i uoverskuelige køresituationer. Den refleksfrie højopløsningsskærm er baggrundsbelyst og kan også vise to kamerabilleder samtidigt.



Nem betjening!

Til effektivt og ubesværet arbejde

Universalbetjeningsværktøj – Ét værktøj til det hele!

Dette universalbetjeningsværktøj er den ideelle løsning, hvis du gerne vil være fri for at slæbe en masse forskelligt værktøj med og lede efter det bagefter.

Den ergonomiske udformning gør det sammen med anbringelsen af samtlige indstillingspunkter muligt at tilpasse alle indstillinger i en håndevending.



Universalbetjeningsværktøj

Følgende anvendelsesmuligheder er tilgængelige:

- ✓ Indstilling af spormarkøren
- ✓ Indstilling af skærtrykket
- ✓ Indstilling af sådybden med TwinTeC-skær
- ✓ Indstilling af køresporsmarkøren
- ✓ Indstilling af Exaktstriglen
- ✓ Højdeindstilling af planeringsbommen
- ✓ Indstilling af sidepladerne
- ✓ Åbning af gittersien



AmaDrill 2

Din pålidelige assistent til
Centaya Special og Centaya Super



Betjeningscomputer AmaDrill 2

Enkel og komfortabel

AmaDrill 2 er udviklet specielt til AMAZONE-såmaskiner og er en økonomisk attraktiv og samtidig komfortabel terminal. Med betjeningsterminalen AmaDrill 2 er det også muligt at betjene AMAZONE-såmaskinen, selv om din traktor ikke har ISOBUS-funktion. Det kontrastrege 4,7 tommer store display giver et overblik over alle nødvendige arbejdsindstillinger. Til samtlige funktioner er de tilhørende taster anbragt omkring displayet, hvilket muliggør en ubesværet betjening. Hver funktion har en meget praktisk separat tast, hvilket overflødiggør omstændig omskiftning fra én indstilling til en anden.

Fordele for dig:

- ✓ Betjening med traktor uden ISOBUS-funktion
- ✓ Overskuelig, intuitiv og selvforklarende betjening
- ✓ Alle funktioner har separate taster
- ✓ Ergonomisk, praktisk, god
- ✓ Overskuelig indikering i et tydeligt læsbart og oplyst display

Funktioner i din AmaDrill 2:

- ✓ Elektronisk køresporsstyring
- ✓ Køresporsmarkering
- ✓ Aktivering af fremløbsmarkeringen
- ✓ Aktivering og overvågning af det elektriske doseringsdrev (udbringningsmængde/halvsideaktivering/kalibrering)
- ✓ Aktivering af LED-arbejdsbelysningen (ekstraudstyr)
- ✓ Fyldeniveauekontrol
- ✓ Hektartæller
- ✓ Hastighedsindikator
- ✓ Lagring af diverse maskinindstillinger og såparametre



ISOBUS som grundlag for intelligent kommunikation

Ét sprog, mange fordele!

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

Betjening med vidt forskellige ISOBUS-terminaler

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

Fordele ved ISOBUS:

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



AMAZONE ISOBUS-betjeningsterminaler
AmaPad 2 og AmaTron 4



Perfekt udviklet maskinbetjening fra AMAZONE

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

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



Klart struktureret AMAZONE maskinbetjening

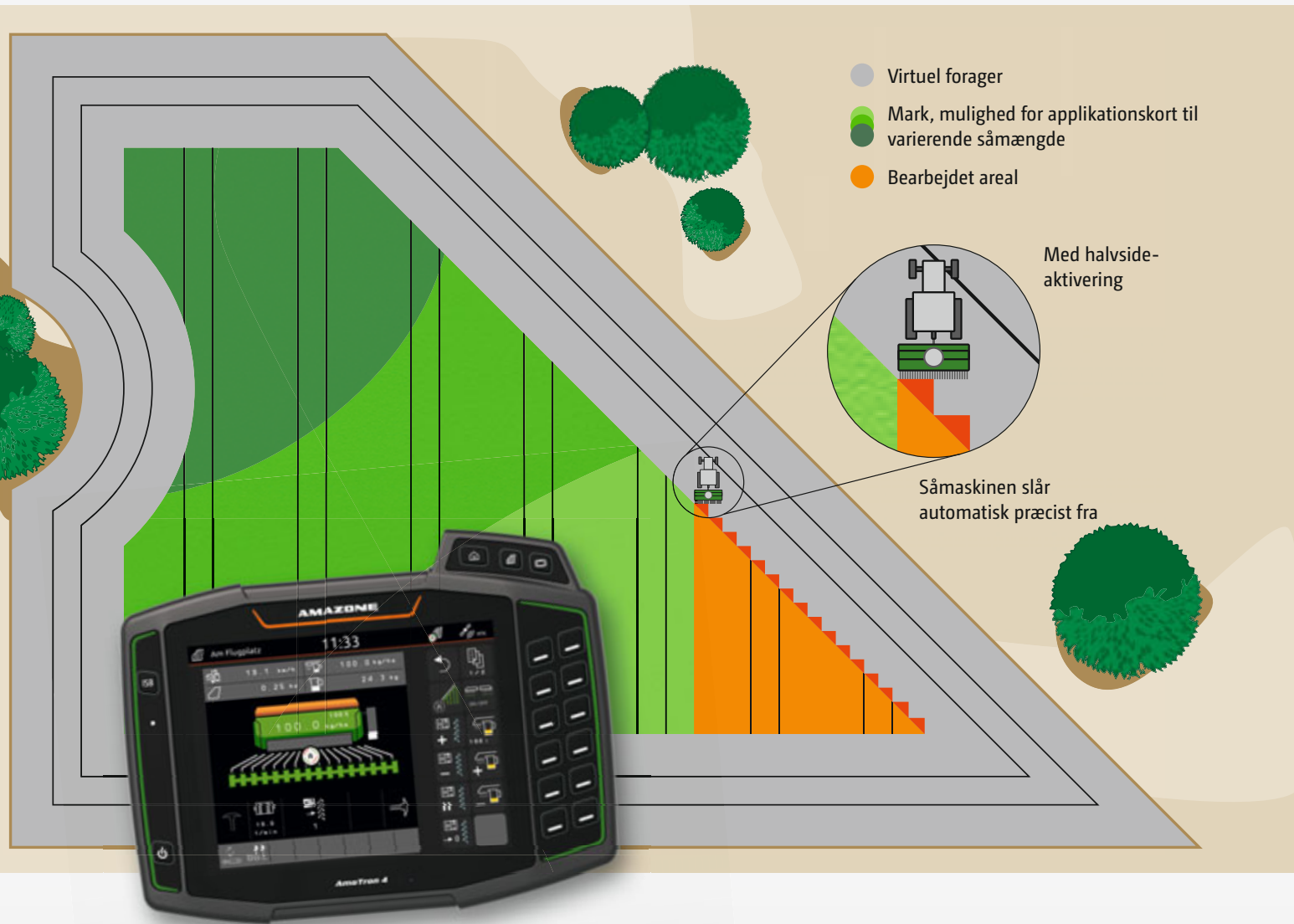
Fordele ved AMAZONE maskinsoftwaren:

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

Overskuelig visning af arbejdsmenuen i AMAZONE maskinbetjeningen



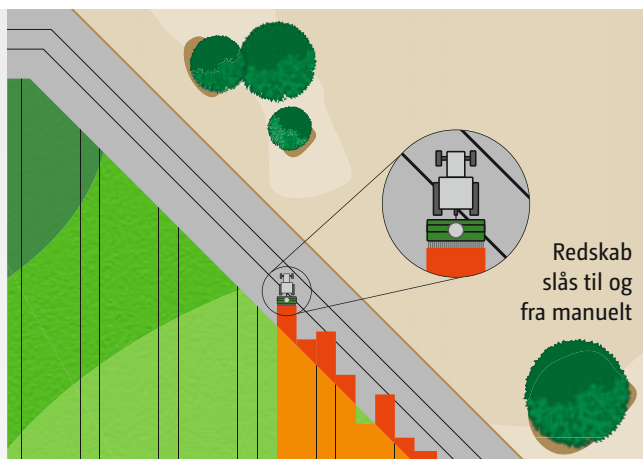
Automatisk halvsideaktivering med GPS-Switch



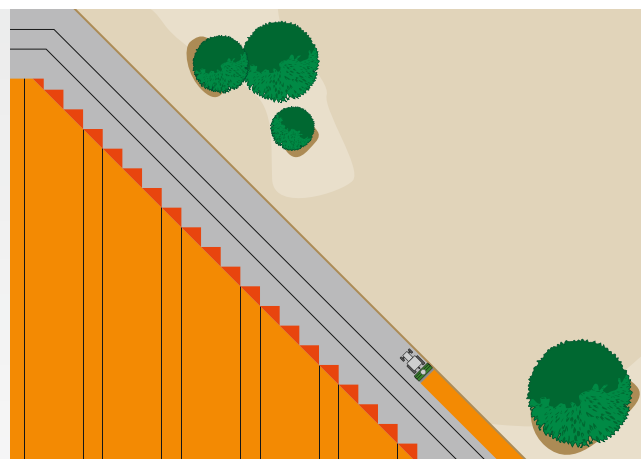
Præcis placering af såsæden!

En præcis udsåning er meget vigtig for at forhindre over- og undersåning på kritiske steder. Afhjælpning til nøjagtig placering sikres med halvsideaktiveringen, der reducerer den

pågældende arbejdsbredde til det halve, så der især på kileformede arealer og på forageren kan opnås betragtelige besparelser. De to halvsider svarer hver til en aktiverbar delbredde.



Over- eller undersåning ved manuel aktivering uden GPS-Switch



Positionsafhængig automatisk til- og frakobling af elektrisk doseringsenhed med GPS-Switch

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

Fordele ved den automatiske delbreddeaktivering:

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

❗ »Med Section Control overtager ISOBUS-computeren en stor del af førerens arbejde.«

(»dlz agrarmagazin« – »Kørselstest gødningsspreder ZA-TS« · 02/2017)

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

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

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

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

Arbejdsdagen på den nemme måde – Udnyt mulighederne!

GPS-Maps&Doc

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

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

GPS-Track

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

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

AmaCam

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

- ✓ Automatisk visning af kamerabilledet på AmaTron 4 ved baglænskørsel



Visning af applikationskortet i AmaTron 4



Visning af kamerabilledet i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel og komfortabel betjening så intuitiv som din tablet

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

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

Fordele ved AmaTron 4:

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

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

Nye veje til komfortable, opkoblede arbejdsmåder

Med AmaTron Connect tilbyder AMAZONE en digital grænseflade til en smartphone eller tablet. Forbindelsen mellem den mobile enhed og AmaTron 4 oprettes helt enkelt via WLAN. AmaTron Connect muliggør brug af appen AmaTron Twin samt dataudveksling via agrirouteren og appen myAmaRouter.

AmaTron Twin App

Overskuelig displayudvidelse

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

Download appen gratis nu, og prøv DEMO i appen.



Det fulde overblik til enhver tid med AmaTron Twin-appen

Fordele ved displayudvidelsen AmaTron Twin:

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



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

agrirouter –

Den uafhængige dataudvekslingsplatform til landbruget



Se mere i videoen

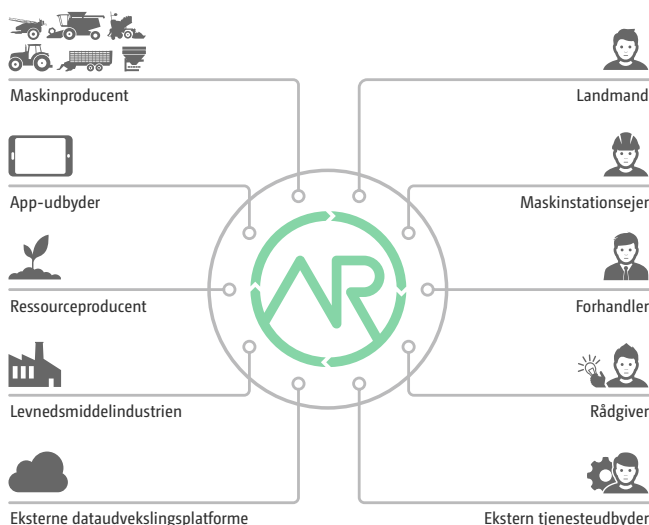
Sikker dataudveksling

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

Appen myAmaRouter

Til onlineoverførsel af data mellem AmaTron 4 og agrirouteren

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



Den producentuafhængige agrirouter muliggør sikker og ukompliceret dataudveksling.

Fordele ved agrirouteren:

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

Ukompliceret dataoverførsel. Transparent og sikker!



AmaPad 2

En særligt komfortabel måde at styre landbrugsmaskiner på

En ny dimension af styring og overvågning

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

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



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

Fordele ved AmaPad 2:

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

Som standard med:

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

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

AmaPilot⁺ – Alt fra en og samme producent!

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

Dine fordele med AmaPilot⁺:

- ✔ Næsten alle funktioner direkte via 3 niveauer i grebet
- ✔ Indstillelig håndstøtte
- ✔ Fri og individuel tilknytning af taster





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

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

AMAZONE Service – altid i nærheden af dig

Din tilfredshed er vores drivkraft



Vores kunders tilfredshed er det vigtigste mål

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

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

Vi tilbyder dig en førsteklasses reservedelsservice

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

Dele, der er på lager i reservedelscenteret i Tecklenburg-Leeden, og som frem til kl. 17 bestilles som dagsordre, sendes fra lageret samme dag. 42.000 forskellige reserve- og sliddele plukkes og lagerføres i vores moderne lagersystem. Dagligt sendes der op til 1.000 ordrer til vores kunder.



Vælg hellere originalen med det samme

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

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

Vælg derfor originaldele!

Fordelene ved de originale reserve- og sliddele

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



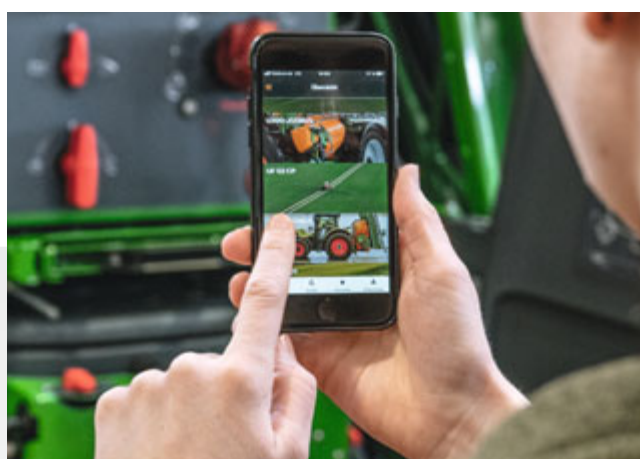
SmartLearning – den interaktive førerundervisning som app eller på pc

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

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

På vores hjemmeside som online-version eller til download:
www.amazone.net/smartlearning

Eller som app på din smartphone:



Tekniske data



Påbygningssåmaskine Centaya Special	Centaya 3000 Special
Skæresystem	RoTeC/TwinTeC Special
Arbejdsbredde (m)	3,00
Transportbredde (m)	3,00
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	81/110
Beholdervolumen (l)	1.000/1.500
Indfyldningshøjde (m)	1,98/2,17
Indfyldningsbredde (m)	2,30
Læssedybde (m)	0,84
Rækkeantal	20/24
Rækkeafstand (cm)	15,0/12,5
Vægt med RoTeC-skær uden jordbearbejdning ca. (kg)*	1.050
Vægt med TwinTeC special-skær uden jordbearbejdning ca. (kg)*	1.250
Vægt med RoTeC-skær og jordbearbejdning ca. (kg)*	2.655

* Afhængigt af udstyr og evt. aktiv jordbearbejdning

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



Påbygningssåmaskine Centaya Super	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Skæresystem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Arbejdsbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	81/110	103/140	132/180
Beholdervolumen (l)	1.600/2.000		
Indfyldningshøjde (m)	2,17/2,25		
Indfyldningsbredde (m)	2,43		
Læssedybde (m)	0,91		
Rækkeantal	20/24	24/28	26/32
Rækkeafstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Vægt med RoTeC pro-skær uden jordbearbejdning ca. (kg)*	1.250	1.375	1.515
Vægt med TwinTeC-skær uden jordbearbejdning ca. (kg)*	1.310	1.450	1.620
Vægt med TwinTeC-skær og jordbearbejdning ca. (kg)*	2.730–3.180	3.480	3.870

* Afhængigt af udstyr og evt. aktiv jordbearbejdning

Påbygningssåmaskine Centaya-C Super	Centaya 3000-C Super	Centaya 3500-C Super	Centaya 4000-C Super
Skæresystem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Arbejdsbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	81/110	103/140	132/180
Beholdervolumen (l)	2.000		
Indfyldningshøjde (m)	2,17/2,25		
Indfyldningsbredde (m)	2,43		
Læssedybde (m)	0,91		
Rækkeantal	20/24	24/28	26/32
Rækkeafstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Vægt med RoTeC pro-skær uden jordbearbejdning ca. (kg)*	1.360	1.475	1.585
Vægt med TwinTeC-skær uden jordbearbejdning ca. (kg)*	1.420	1.550	1.690
Vægt med TwinTeC-skær og jordbearbejdning ca. (kg)*	2.840–3.290	3.580	3.940

* Afhængigt af udstyr og evt. aktiv jordbearbejdning

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONE



Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

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

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