



AMAZONE

Centaya



Focus
2020
Centaya

Pneumatiske såkombinasjoner

Maksimal betjeningskomfort – maksimal presisjon



❗ «Pneumatisk, elektrisk, presis.»

❗ «Drillkombinasjonen Centaya etterlater et godt inntrykk med en presis utsæd og dybdelagring.»

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

❗ «Gir et overbevisende inntrykk.»

(«profi» kjørerapport med Centaya 3000 Super · 12/2017)

Den pneumatisk påbyggingssåmaskinen Centaya er en svært komfortabel og presis såmaskin som fritt kan kombineres med rotorkultivatorene KX og KG og tilbyggs-kompaktskålharven CombiDisc. Med 3 til 4 m beholdervolumer på 1 600 l eller 2 000 l er påbyggingssåmaskinen Centaya spesielt slagkraftig. Påbyggingssåmaskinen Centaya kan fås med RoTeC-Control-enskiveskjær eller TwinTeC-dobbeltenskiveskjær.



	Side
Oversikt over fordelene dine	4
Såbedberedning	6
Hurtigkoblingssystemet QuickLink	8
Såkornbeholder	10
SmartCenter	12
Dosering	14
Segmentfordelerhode	16
RoTeC pro-enskiveskjær	18
TwinTeC-dobbelskål skjær	20
Harv	22
Betjening Betjeningsdatamaskinen AmaDrill 2	24
ISOBUS	26
ISOBUS Oppgaveadministrering GPS-Maps GPS-Track agrirouter	28
ISOBUS GPS-Switch	30
ISOBUS ISOBUS-Terminals	32
Utrustning Belysning GreenDrill 200-E	36
Tekniske data	38

Centaya

Den presise og komfortable pneumatisk påbyggingssåmaskinen

Med **3 m, 3,5 m** og
4 m arbeidsbredde



Oversikt over fordelene dine:

- ⊕ Stor beholder med tyngdepunktet svært nær traktoren
- ⊕ Beholderdekke med en brukervennlig presenning
- ⊕ Innstillingssentrum SmartCenter
 - Sentral innstilling av utleggingsdybden på TwinTeC-dobbelskiveskjær
 - Hydraulisk innstilling av skjærtrykket fra kabinen
 - Kalibrering via tastetrykk eller TwinTerminal
 - Kalibreringstrauet på venstre side kan tas av på bakkenivå
- ⊕ Stillegående vifte med lavt oljebehov
- ⊕ Brukervennlig betjening via betjeningsdatamaskinen AmaDrill 2 eller ISOBUS-kompatibel betjeningsterminal
- ⊕ Elektrisk halvsidekobling gir såkornbesparing i kiler
- ⊕ Aktiv jordbearbeiding med rotorharv eller rotorkultivator, passiv jordbearbeiding med kompaktskålharven CombiDisc
- ⊕ Mangfoldig valseprogram – riktig valse for alle steder
- ⊕ Presist doseringssystem med doseringsvalser som lett kan skiftes ut for ulike typer såkorn

Så Kornbeholder med **1 600 l** og **2 000 l**

Opptil **15 km/t**
arbeidshastighet



MER INFORMASJON
www.amazone.de/Centaya

Såbedberedning og såing

Alt fra én hånd!

Vær fleksibel

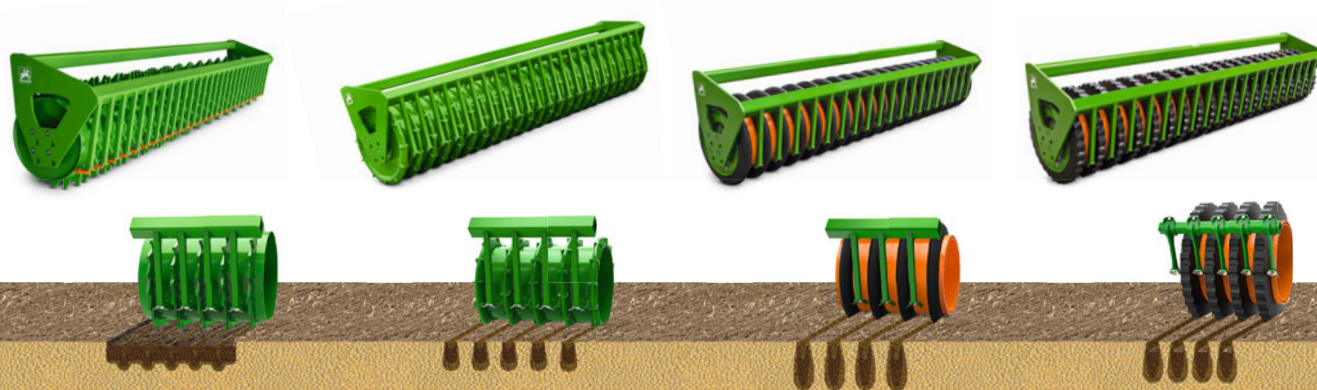
Påbyggingssåmaskinen Centaya kan etter fritt valg kombineres med en rotorkultivator KX/KG eller med påbyggings-kompaktskålharven CombiDisc.

Flere ulike typer valser er tilgjengelige, slik at hele jordbearbeidingsenheten perfekt kan tilpasses de aktuelle lokal forholdene.



Rotorkultivator KG

Mangfoldig valseprogram – riktig valse for alle steder



Tannpakkervalse
PW/600 mm

Trapesringvalse
TRW/500 mm/600 mm

Kilingervalse
KW/580 mm

Kilingervalse med
Matrix-dekkprofil
KWM/600 mm



Tilbyggs-kompaktskålharv
CombiDisc



Rotorkultivator KX

i Du finner ytterligere informasjon i det separate produktprospektet hos driftspartneren din

Valget er ditt

Påbygging og påmontering – smart, enkelt og fleksibelt

Takket være hurtigkoblingssystemet QuickLink til påbyggingssåmaskinen Centaya kan såmaskinene meget enkelt, raskt og uten verktøy kobles til de forskjellige jordbearbeidingsmaskinene fra AMAZONE.

Slik kan ulike såkombinasjoner realiseres for forskjellige jordtyper og krav.



Påbyggingssåmaskin Centaya



Rotorkultivatoren KX eller KG eller
påbyggings-kompaktskålharven CombiDisc

med valser

- ✓ Tannpakettrommel PW
- ✓ Trapesringvalse TRW
- ✓ Kileringvalse KW eller
- ✓ Kileringvalse med
Matrix-dekkprofil KWM



Påbyggingsåmaskinen Centaya 3000 Super
med påbyggings-kompaktskålharven CombiDisc 3000



- ✓ Takket være hurtigkoblingssystemet QuickLink kan jordbe-
arbeidingsmaskinene raskt kobles fra for frittstående bruk

Hurtigkoblingssystemet QuickLink

Takket være det intelligente hurtigkoblingssystemet QuickLink kan såkombinasjonen svært lett tas av i løpet av noen minutter. Slik er jordbearbeidingsmaskinen også perfekt til frittstående bruk.



- ✓ Tre lett tilgjengelige koblingspunkter i hurtigkoblingssystemet QuickLink gir sikker, verktøysløs og rask på- og frakobling.



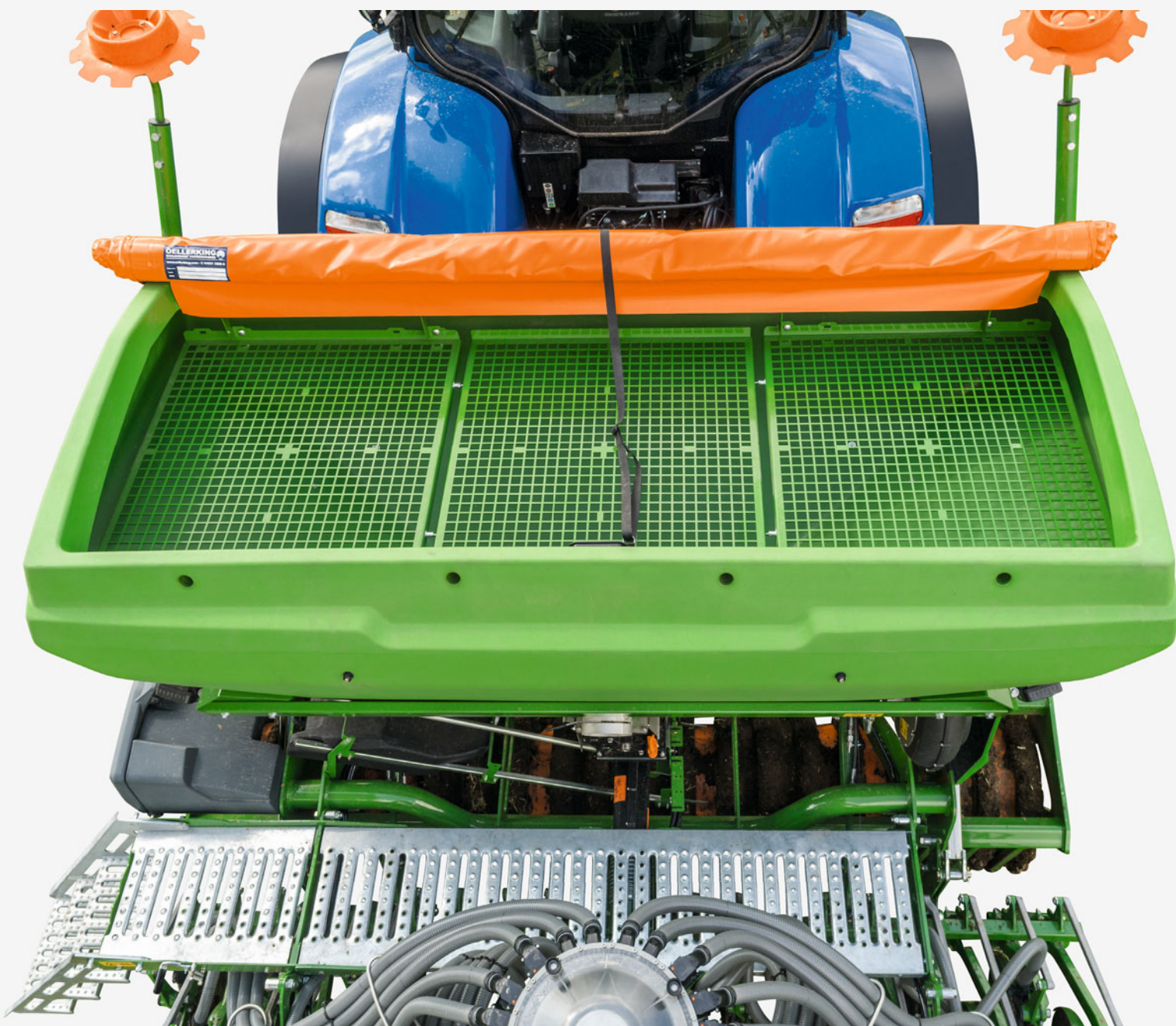
Påbyggings-kompaktskålharven CombiDisc 3000
med påbyggingsåmaskinen Centaya 3000 Super



Rotorkultivatoren KG 3001
med påbyggingsåmaskinen Centaya 3000 Super

Så Kornbeholder med stort volum

Effektiv, lett og slagkraftig!



- ✓ Rullepresenning – raskt og sikkert
En rullepresenning lukker beholderåpningen rent og tett. Når presenningen åpnes, rulles den sammen på en plassbesparende måte.

- ❗ «Tanken er svært lett tilgjengelig via en utfoldbar stige og en stor, glidesikker plattform.»
(«profi» kjørerapport med Centaya 3000 Super · 12/2017)



Centaya 3000 Super



Enkel fylling med Bigbag

Den såkornbeholderen

Centaya Super kan utstyres valgfritt med en såkornbeholder på 1 600 l eller en 2 000 l. Plastbeholderen nås raskt fra venstre maskinside via stige og lasteplate. Den er trukket langt fremover, og har dermed et optimalt tyngdepunkt nær traktoren. Takket være stort innløp og bratte beholdervegger føres såkornet sikkert til doseren. Dessuten forekommer bare små restmengder.

Fordeler for deg:

- ✓ Stor såkornbeholder med stor beholderåpning
- ✓ Optimalt maskintyngdepunkt
- ✓ God tilgjengelighet, også egnet for fylling med sekk eller med frontlasterskuffe

Enkel fylling

En spesielt bred lasteplate som kan nås via vipbare trappe-trinn letter fyllingen av såmaskinen. Den svært store fyllåpningen på 2,43 x 0,91 m muliggjør en rask og lett fylling også med Bigbag og frontlasterskuff, men også med sekkegods.

Ved sekkfylling kan man sette sekken på silgitteret i såkornbeholderen. På disse gitrene kan man også sette flere sekker som skal transporteres til åkeren.

En tommeldingssensor kan justeres passende i høyden, avhengig av såkorn og såmengde, slik at føreren får et signal via terminalen ved ønsket restnivå.

Modell	Arbeidsbredde
Centaya 3000 Super	3,0 m
Centaya 3500 Super	3,5 m
Centaya 4000 Super	4,0 m



✓ Centaya 3000 Super med 3 m arbeidsbredde



✓ Centaya 4000 Super med 4 m arbeidsbredde

Sentral og komfortabel betjening



✓ SmartCenter på Centaya 3000 Super med TwinTeC-skjærsystem og hydraulisk skjærtrykkjustering

- ① Fjernbetjent åpning av kalibreringsluken
- ② Oppbevaringsrom for bøtter
- ③ TwinTerminal 3.0 (ved Comfort-pakke 1)
- ④ Oppbevaringsrom for henge vekt

- ⑤ Sentral innstilling av utleggingsdybde (bare på TwinTeC)
- ⑥ Visning av utleggingsdybde (bare på TwinTeC)

SmartCenter

SmartCenter fra AMAZONE er en svært enkel og oversiktlig anordning av de viktigste innstillingene. Kornlagringsdybden og skjærtrykket stilles inn uavhengig av hverandre i SmartCenter sentralt fra venstre side. Takket være bruk av det universelle betjeningsverktøyet er det raskt og enkelt å foreta innstillingene.

- ❗ «Like ved er det montert en plastboks som inneholder alt som skal dreies: den lille dreiemonitoren TwinTerminal samt en vekt og en bøtte – supert.»

(«profi» kjørerapport med Centaya 3000 Super · 12/2017)



- ✓ Komfortabel tømning av kalibreringsrennen



- ✓ Kalibreringsrenne som kan trekkes ut

Kalibreringskonseptet

Kalibreringen kan også enkelt foretas fra venstre side takket være kalibreringstasten eller valgfritt med TwinTerminal 3.0. For å gjøre dette, blir kalibreringsrennen ført direkte under dosereren. Deretter kan kalibreringsrennen enkelt tas ut via SmartCenter. Takket være intelligent integrasjon av funksjonene, kan kalibreringsrennen først tas ut når doseringsspjeldet er lukket via fjernjusteringen.

Såkornet havner sikkert og rent i kalibreringsrennene under kalibreringen. Omfylling til de medleverte bøttene går også raskt, enkelt og komfortabelt. Etter kalibreringen blir kalibreringsrennene enkelt parkert med åpningen nedover.

Med den standard digitalvekten kan den kalibrerte mengden veies raskt og nøyaktig. Det ekstra oppbevaringsrommet i SmartCenter har nok av plass for bøtte og digitalvekt.

- ❗ «Alle viktige innstillinger på drillen kan gjøres på venstre side. Avdreiningen går raskt.»

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

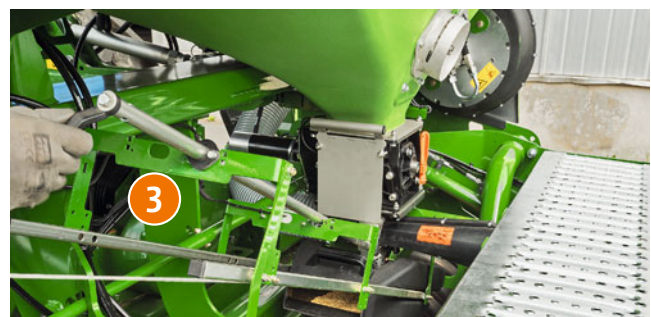
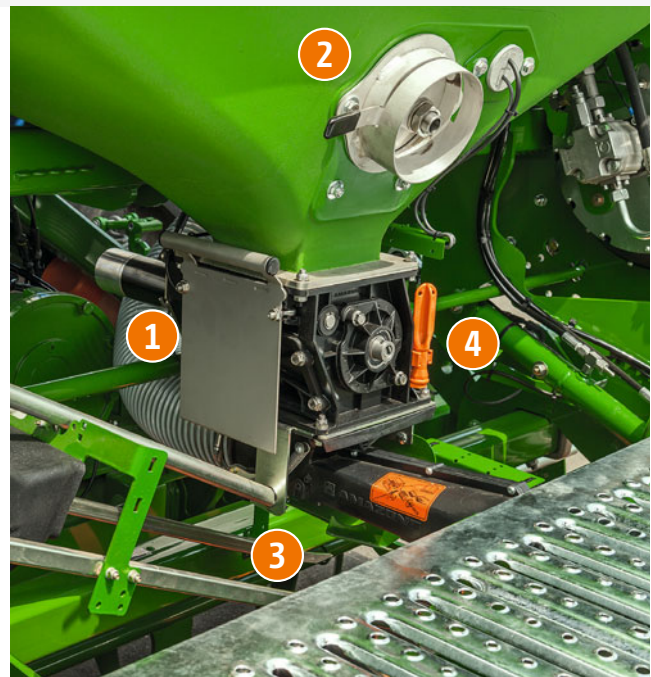


- ✓ Kalibreringsrenne i kalibreringsposisjon

System Airstar: Sikkert doseringsdrev

Enkel innstilling og bekvem kalibrering

- ① **Elektrisk doseringsdrev ElectricDrive:** Det elektriske doseringsdrevet reguleres av en valgfri ISOBUS-terminal. Med elektrisk drift er kalibreringen komfortabel og helautomatisk. Det gir dessuten ekstrarfunksjoner, som for eksempel forhåndsdosering av såkorn på begynnelsen av feltet samt økning og reduksjon av såkornmengden under arbeidet. Ulike signalkilder er tilgjengelig for å registrere hastighet. I tillegg til radarsensorer eller GPS-signal kan også traktorens hastighetssignal brukes. Alternativt kan dosereren, og dermed såingen, styres helautomatisk via applikasjonskarter.
- ② **Hurtigtømming:** Tømmingen av såkornbeholderen for såkorn gjøres raskt og enkelt via hurtigtømmingen, som er plassert godt tilgjengelig på såkornbeholderen.
- ③ **Restmengdetømming:** For restmengdetømming blir en syver åpnet, og innholdet i beholderen blir tømt i den store kalibreringsrennen.
- ④ **Lett skifte av doseringsvalsene:** Doseringsvalsene er lette å skifte i såkordosereren. Dermed er det mulig å dosere nøyaktig og skånsomt med svært god fordeling i lengderetningen uansett såkorn og såmengde også ved høy arbeidshastighet.



✓ Arbeidsstillings- og hastighetssignal

Den standardmessige elektriske driften gir muligheten til fritt valg av hastighets- og arbeidsstillingssignal. Dermed kan man etter situasjonen velge fleksibelt mellom de forskjellige signalene.

System Airstar: Perfekt dosert

Presis og skånsom dosering av ulikt såkorn

Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0

For å gjøre forhåndsdosering, kalibrering og resttømming enda enklere har AMAZONE Comfort-pakke 1 med TwinTerminal 3.0 for maskinen. TwinTerminal monteres direkte i SmartCenter i stedet for kalibreringstasten. Denne posisjonen medfører en avgjørende fordel: Føreren kan nå foreta betjeningen og dataangivelsen for kalibreringen direkte på maskinen og sparer seg dermed for mange ned- og oppstigninger på traktoren.

TwinTerminal 3.0 består av et vann- og støvtett hus med en 3,2 tommer stort display og fire store taster for betjeningen.



Kalibrering via TwinTerminal 3.0

Doseringsvalser for alle typer såkorn

Spesielle doseringsvalser for ulike leveringsmengder doserer såkornet presist og skånsomt i fordelerhodet. De tre medleverte doseringsvalsene dekker inntil 95 % av alt såkorn. Ytterligere valser er tilgjengelig for eksempelvis mais og spesialkulturer.

De utskiftbare doseringsvalsene er egnet for følgende spredmengder: Finsåfrø (ca. < 15 kg/ha), mellom-såfrø (ca. < 140 kg/ha), normalfrø (ca. > 140 kg/ha).



✓ En valgfri sykklonseparator reduserer støvbelastningen og bedrer driftssikkerheten

❗ «De elektrisk drevne cellehjulene kan raskt skiftes ut.»
(«agrarheute» Kjørerrapport med Centaya 3000 Super · 06/2018)

7,5 ccm



f.eks. til lin, valmue

20 ccm



f.eks. for raps, turnips, alfalfa

120 ccm



f.eks. for grønn gjødsel, mais, solsikker

210 ccm



f.eks. for bygg, rug, hvete

600 ccm



f.eks. for spelt, havre, hvete

Segmentfordelerhode

Fleksibelt og presist



✓ Halvside- og kjøresporkobling for asymmetrisk kjøresporkobling



Centaya Super med segmentfordelerhode



Segmentfordelerhode med elektrisk halvsidekobling

Segmentfordelerhode med elektrisk halvsidekobling

Segmentfordelerhodet er plassert bak såkornbeholderen og rett over skjærene. Denne plasseringen sørger for korte transportstrekninger for såkornet.

Den elektriske halvsidekoblingen (ekstraustyr) bidrar til å redusere oversåing i vendeteiger eller i åkerranden, og sparer dermed såkorn. Med halvsidekobling kan maskinen kobles ut på halve siden i kiler eller skrått innfallende vendeteiger, og dette gjøres enkelt via terminalen. Via GPS-Switch er det dessuten mulig å foreta en automatisert utkobling av halve arbeidsbredden.

Både ved elektrisk halvsidekobling og ved kobling av kjørespor blir såmengden automatisk redusert.

Fordeler for deg:

- ✓ Elektrisk halvsidekobling
- ✓ Korte transportstrekninger for såkornet
- ✓ Redusert overlapping som sparer såkorn
- ✓ Minimering av støvutviklingen i såkornbeholderen, ettersom retur av såkornet ikke finner sted



Mekanisk halvsidekobling (deaktivert)

Variabel kjøresporkobling

Med kjøresporkobling kan totalt inntil seks sårader per side kobles ut. De tilsvarende bredt anlagte kjøresporene egner seg for kultiveringstraktorer med dekkbredder opp til 1 050 mm ved 15 cm rekkeavstand eller 875 mm ved 12,5 cm rekkeavstand. Dermed møtes AMAZONE utfordringene ved at arbeidsdekkene på åkeren blir stadig bredere. Ved kobling av kjørespor blir såmengden redusert.

Overvåkning av såkornslange

Et annet nyttig hjelpesystem er den valgfrie overvåkingen av såkornslangen, som straks registrerer blokkeringer på skjæret og i ledningen. Rett bak fordelerhodet kontrollerer sensorer såkornstrømmen i såslangene. Omkoblede kjørespor gjenkjennes automatisk av systemet. Særlig ved lange arbeidsdager er overvåkingen en glimrende mulighet til å kontrollere arbeidsresultatet.



Segmentfordelerhode med elektrisk halvsidekobling (aktivert)

RoTeC pro-labb

Det universelle enskiveskjæret

**RoTec-skjærsystemet
er elsket av 1 500 000!**

**Det vedlikeholdsfrie
RoTeC pro-enskive-
skjær**

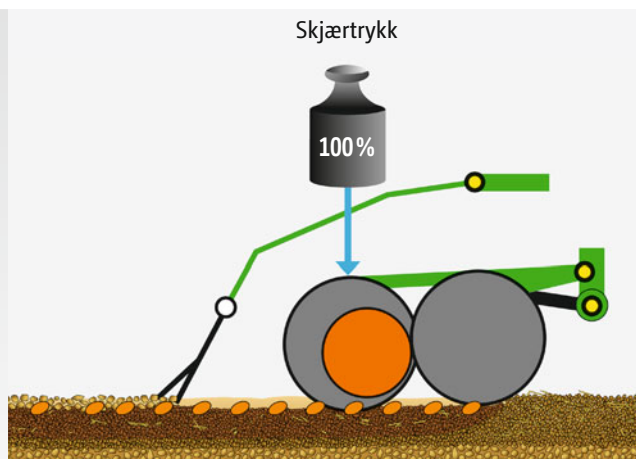


Sikker og nøyaktig helt på grensen av det mulige

RoTeC pro-enskivespreder viser sin styrke spesielt på binde-
kraftig jord, uansett tid på året. Takket være dybdeføringen
direkte på såskiven skjer skjærføringen og pakkingen over
harven fullstendig separert fra hverandre. Den slanke opp-
byggingen av hulslike, fureformer og rengjøringsruller sørger
for at avlingsrester og jord glir godt igjennom, selv ved liten
avstand mellom rekkene.

Kvalitet og pålitelighet gjennom:

- ✓ Såskive av høyfast borlegert stål for enda lengre levetid
- ✓ Slitasjebestandig og selvrensende dybdeføringsskiver
Control 10 og dybdeføringsrull Control 25 for eksakt
innstilling av utleggingsdybden
- ✓ Frakobling av skjærføring og pakking for et rolig skjærløp
og en universell innstilling til værforholdene



✓ Frakobling av skjær- og harvtrykk

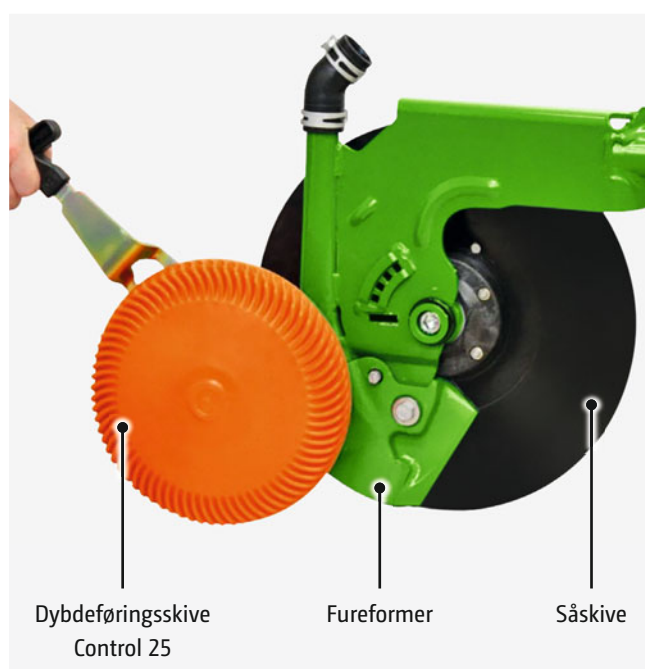
Dybdeføring

En av de uslåelige fordelene med RoTeC-skjæret er at skjærføringen og pakkingen er koblet fra hverandre. Dermed blir skjæret løftet bare én gang når en stein overkjøres. Dessuten kan skjær- og rulletrykket innstilles uavhengig av hverandre. Denne svært jevne og nøyaktig kontrollerte skjærføringen av RoTeC-Control-skjærene oppnås med dybdeføringsskiven Control 10 med en 10 mm bred anleggsflate eller dybdeføringsrullen Control 25 med en 25 mm bred anleggsflate direkte på skjæret.

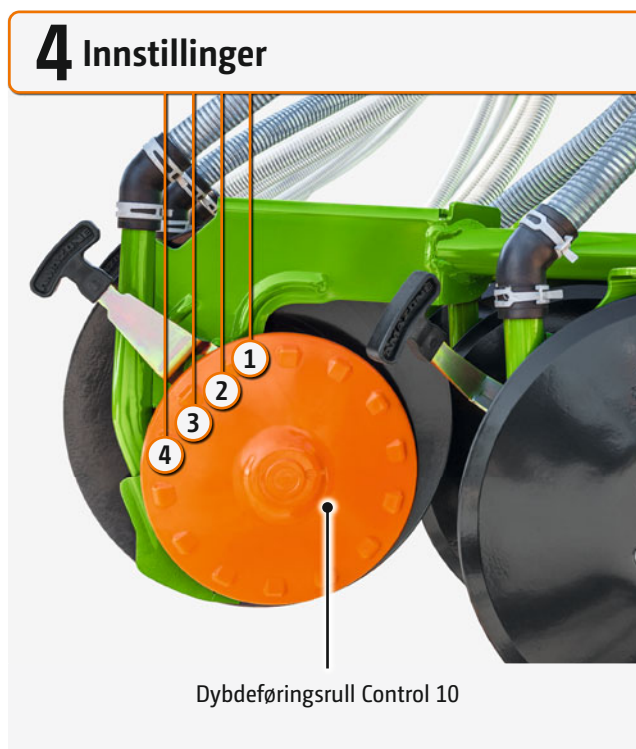
Grunninnstillingen av sådybden foretas uten verktøy og i 4 trinn direkte på skjæret.

Skjærtrykkjustering

Skjærtrykket innstilles hydraulisk og trinnløst fra førerhuset, noe som gir enkel tilpasning av sådybden og rask tilpasning til de aktuelle jordforholdene. RoTeC pro-skjær kan kjøres med et skjærtrykk på inntil 55 kg. 100 % av skjærtrykket ligger direkte på såskiven.



✓ RoTeC pro-skjær (Ø 400 mm) med dybdeføringsrull Control 25
Lamellene åpner seg bakover og sørger for en svært god egenrengjøring.



✓ RoTeC pro-skjær (Ø 400 mm) med dybdeføringsskive Control 10

TwinTeC-skjær

Det effektive dobbelskiveskjæret



❗ «Skjærsystemet TwinTeC likte vi godt.»
(«agrarheute» Kjørerapport med Centaya 3000 Super · 06/2018)

Ren og presis såkornutlegging

Utstyrt med det effektive Twin TeC-skjæret tilbyr AMAZONE et presist og robust dobbelskiveskjær for påbyggingssåmaskinen. Det nye dobbeltskiveskjæret utvider det velprøvde enskiveskjæret RoTeC pro.

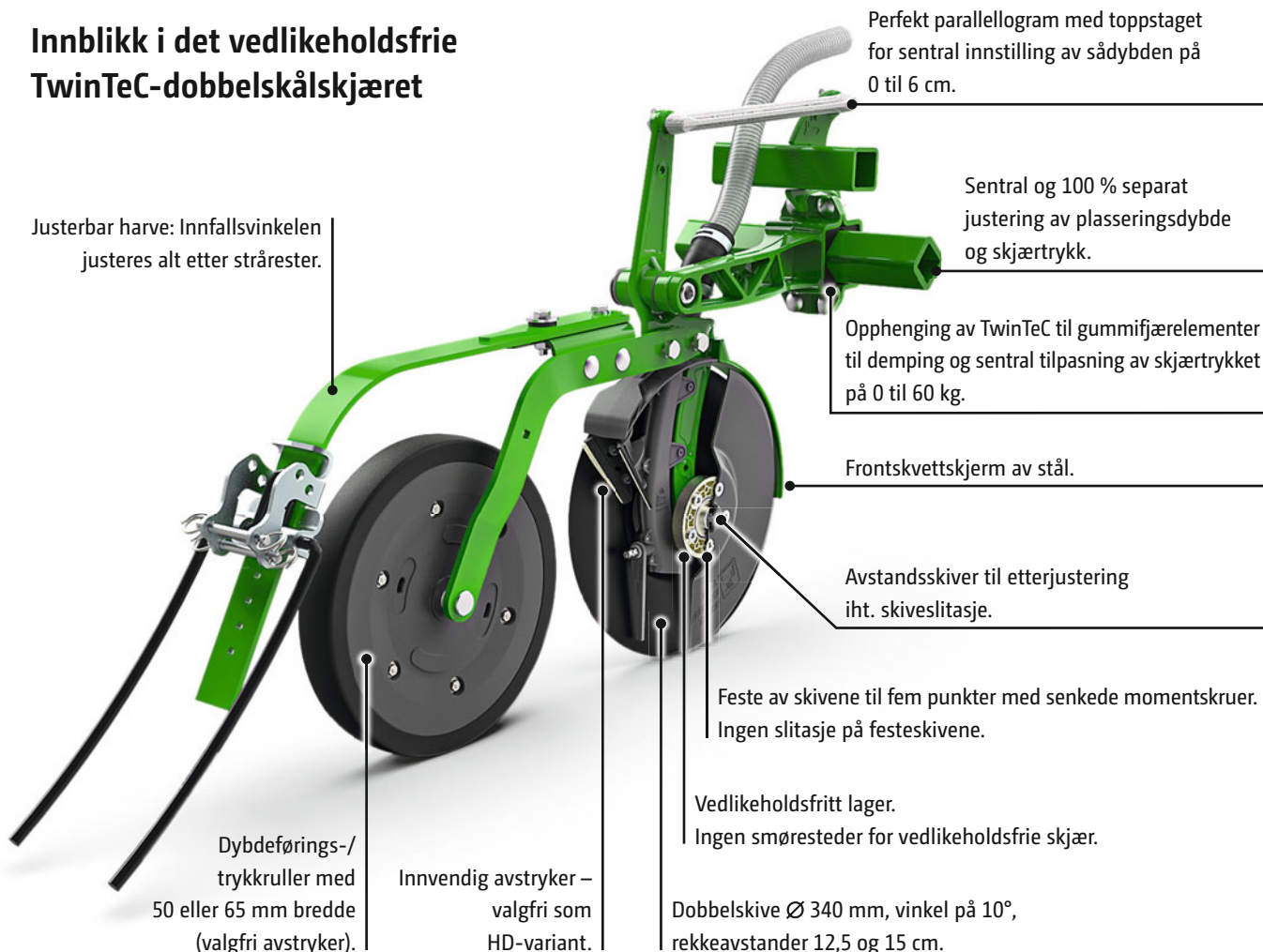
TwinTeC-skjær sørger for en ren såkornutlegging. Ved et skjærtrykk på opp til 60 kg/skjær går skjæret svært rolig gjennom jorden og legger såkornet presist.

Robust og pålitelig

Siden alle skjær er hengt opp i konturførte skjærhammer er sentral skjærtrykkinnstilling mulig. Siden utleggingsdybden reguleres via dybdeføringsrullene, kan utleggingsdybden stilles inn fra 0 til 6 cm, uavhengig av skjærtrykk og sentralt for alle skjær. Man kan velge radavstander på 12,5 cm og 15 cm.

TwinTeC-dobbelskålskjær er helt vedlikeholdsfritt og oppfyller dermed de høyeste krav.

Innblikk i det vedlikeholdsfrie TwinTeC-dobbelskålskjæret





Avstryker for dybdeføringsrullen (ekstrautstyr)

Dybdeføring

For at utleggingsdybden for hvert enkelt TwinTeC-skjær skal overholdes, sørger en parallellført dybdeføringsrull bak hver TwinTeC-skjær for nøyaktig dybdeføring. Takket være det store skjæreskrittet på 195 mm og forbindelsen til dybdeføringsrullen gjennom rullebæreren over, blir det nok fritt rom til at arbeid uten tilstopning er mulig. På grunn av den lave innfallsvinkelen til såskivene på 10° er gjennomgangen også utmerket ved store hastigheter. Den valgfrie avstrykeren på dybdeføringsrullen sørger for pålitelig utleggingsdybde også under fuktige og klebrige forhold.

Skjærtrykkjustering

Ettersom alle skjær er hengt opp i en parallelogramført ramme, er det mulig med en sentral og trinnløs innstilling av skjærtrykket. På traktorhjulområdet er det f.eks. mulig å øke skjærtrykket med 6 kg med flere spennfjærer.

Som alternativ er en hydraulisk skjærtrykkjustering mulig, der skjærtrykket lett kan reguleres fra førerkabinen. Med hydraulisk skjærløft kan dette løftes inntil 145 mm. Skjærutløftingen er til spesielt stor hjelp for bearbeiding av åkerhjørner.



Sentral innstilling av utleggingsdybden



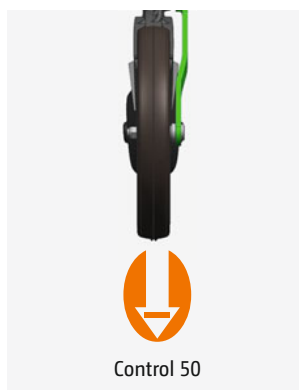
Innvendig avstryker av hardmetall (ekstrautstyr)

Avstryker

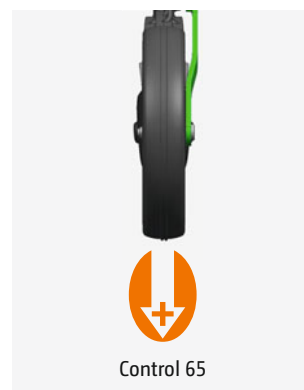
For å oppnå et friksjonsfritt skjærløp er en innvendig avstryker anbrakt på dobbelskiveskjæret. Som alternativ kan man få hardmetallavstrykere for svært klebrig og leirete jord.

Dybdeføringsrull

Velg mellom to ulike dybdeføringsruller. Dybdeføringsrullen Control 50 mm har stor gjennomstrømning og egner seg spesielt til tung jord med stor bæreevne. Dybdeføringsrullen Control 65 mm har istedenfor bedre bæreevne, spesielt på steder med lettere jord.



Control 50



Control 65



Hydraulisk skjærløft (ekstrautstyr)

Langfingerharv

Langfingerharven kan sammen med RoTeC pro-skjærsystemet også brukes sammen med Twin TeC-skjærsystemet. Den 10 mm tykke langfingerharven har liten slitasje og sørger for god tildekking av såkornet. Langfingerharven dekker til de åpne såfurene og planerer jordoverflaten, arbeider selv ved mye halm uten å bli tilstoppet. Med harvelementer som kan svinges enkeltvis, tilpasser den seg ujevnheter på åkeren og gir en jevn frøoverdekning både på areal med og uten strå.

Harvtrykket innstilles mekanisk ved forspenning av harvfjærene. Når det gjelder den hydrauliske harvtrykkinnstillingen, bestemmes en minste og største verdi på forhånd gjennom innsetting av bolter. På den måten kan både harvtrykket og labbtrykket raskt og enkelt tilpasses vekslende jordforhold med bare én styreventil.

Nettopp ved såing under mindre optimale forhold, f.eks. i fuktig og tung jord, kommer langfingerharven til sin rett.



Langfingerharv S

Langfingerharven fås dessuten som langfingerharv S. Med 12 mm tindediameter er denne enda mer slitastmotstandig, og holder stand selv ved de hardeste bruksbetingelser.



Langfingerharv

Skjærharv på TwinTeC-skjær

Hvert TwinTeC-skjær kan alternativt utstyres med en direkte opphengt strigle. Skjærharven sørger for ekstra løs jord over furen. Dette er gunstig ved spesielt tung jord i kupert terreng for å forhindre tildekking og at det dannes avløpsbaner.

Ved ujevn jord går dybdeføringen uten problemer takket være den fjærede harvholderen. I tillegg kan harven stilles inn etter behov. Ved slitasje kan 7 trinn opp til 150 mm etterjusteres. Harvens effekt kan også stilles inn ved å omplacere en bolt i 3 trinn (30°, 45°, 60°). På grunn av formen trengs det mindre byggerom og lavere vekt. På grunn av harvens korte byggerom kan utsæden skje inntil åkerhjørnene.



Skjærharv på TwinTeC-skjær

Lett betjening og transport!

For effektivt og enkelt arbeid

Universalbetjeningsverktøy – et verktøy for enhver anledning!

Det universelle betjeningsverktøyet er den ideelle løsningen for å spare deg for besværlig leting og transport av flere verktøy.

På grunn av sine ergonomiske utforming og anordning av samtlige innstillingspunkter kan hver innstilling endres med manuell omdreining.



✓ Universalverktøy

Følgende bruksmuligheter er mulige:

- ✓ Innstilling av spormarkør,
- ✓ Innstilling av skjærtrykket,
- ✓ Innstillings av sådybde (med TwinTeC-skjær)
- ✓ Innstilling av kjørespor-markeringsapparat,
- ✓ Innstilling av langfingerharv,
- ✓ Høydeinnstilling av slåddeplanken,
- ✓ Innstilling av sideplaten,
- ✓ Åpning av silgitteret



AmaDrill 2

En pålitelig assistent



Betjeningsdatamaskinen AmaDrill 2

Enkel og komfortabel

AmaDrill 2 ble spesialutviklet for AMAZONE-såmaskiner og er en rimelig, men komfortabel terminal. Betjeningsdatamaskinen AmaDrill 2 muliggjør betjening av AMAZONE-såmaskiner også uten ISOBUS-funksjonen i traktoren din. På det 4,7-tommers displayet med sterk kontrast ser du raskt alle nødvendige arbeidsinnstillinger. Betjeningen blir lett fordi alle funksjonenes tilhørende taster er plassert rundt displayet. Spesielt praktisk er det at hver funksjon har en egen tast slik at man ikke trenger å koble fra den ene innstillingen til den neste.

Fordeler for deg:

- ✔ Betjening uten traktorens ISOBUS-funksjon
- ✔ Oversiktlig, lett og selvforklarende betjening
- ✔ Hver funksjon har en egen tast
- ✔ Ergonomisk, praktisk, god
- ✔ Oversiktlig visning på et lesbart, opplyst display

Funksjoner på AmaDrill 2:

- ✔ Elektronisk kjøresporkobling
- ✔ Kobling for prosessmerking
- ✔ Kobling og overvåking av elektrisk doseringsdrev (spredemengde/halvsidedkobling/kalibrering)
- ✔ Kobling LED-arbeidslys (valgfritt)
- ✔ Fyllnivåkontroll
- ✔ Hektarteller
- ✔ Hastighetsindikator
- ✔ Lagring av ulike maskininnstillinger og såparametere



ISOBUS –

Maskinbetjening i den digitale tidsalderen

MEMBER OF



Et språk, mange fordeler!

Med hver ISOBUS-kompatibel maskin tilbyr AMAZONE topp moderne teknologi med nesten ubegrensede muligheter. Det spiller ingen rolle om du bruker en betjeningsterminal fra AMAZONE eller ISOBUS-terminalen på traktoren direkte. ISOBUS er en internasjonal standard for kommunikasjon mellom betjeningsterminaler, traktorer og påbygde maskiner på den ene siden og landbruksprogramvare på den andre.

Betjening med ulike ISOBUS-terminaler

Dermed kan du styre alle ISOBUS-kompatible enheter med én terminal. Bare koble maskinen til den aktuelle ISOBUS-terminalen, så vises alt det vanlige betjeningspanelet på traktorførerhusets monitor.

Fordeler ISOBUS:

- ✓ Verdensomspennende standarder gir enhetlige grensesnitt og dataformater slik at man også sikrer kompatibilitet med produkter fra andre produsenter
- ✓ Plug and play mellom maskin, traktor og andre ISOBUS-enheter



AMAZONE – mer enn bare ISOBUS

Bedre kontroll, større fortjeneste! Precision Farming 4.0

Elektronikkompetansen vår

AMAZONE-maskiner og betjeningsterminaler tilbyr en funksjonsrekkevidde over ISOBUS-standarden for økt brukerkomfort.

Fordeler More Than ISOBUS:

- ✓ Beste kompatibilitet og funksjonssikkerhet for ISOBUS-enhetene dine
- ✓ Ingen tilleggsmodule på maskinsiden. Alle ISOBUS-maskiner fra AMAZONE er alt som standard utstyrt med nødvendige ISOBUS-funksjoner
- ✓ MiniView-indikator med alle AMAZONE-terminaler og andre ISOBUS-terminaler. Se for eksempel maskindataene i GPS-skjermen
- ✓ Mulighet for traktorterminal- eller toterminalløsning der funksjonene til traktor og tilbyggsenhet kan skilles.
- ✓ Engangsbetjeningskonsept. Fritt konfigurerbare visninger og kundetilpassede betjeningspaneler i betjeningsterminalen
- ✓ Opp til tre brukerprofiler mulig. Opprett en egen brukerprofil for hver fører eller bruksområde!
- ✓ Fritt konfigurerbare maskinprosesser, f.eks. innfolding av bommen på AMAZON plantevernssprøyte
- ✓ Tractor-FCU-funksjonsvurdering
Automatisk bevegelsesforløp f.eks. automatisk sperring av en styreaksel under rygging
- ✓ Integret TaskControl-datalogg. Som regel er hver ISOBUS-telemetriløsning mulig (for eksempel telemetriløsningen TONI fra CLAAS)
- ✓ Fritt konfigurerbare delbredder



Utnytt mulighetene

Oppgaveadministrering og dokumentasjon

All ISOBUS-terminaler fra AMAZONE kan som standard registreres og lagres via Task Controller samt maskindata, også lokale data. I tillegg kan totale data brukes i Farm Management Information System.

- ✓ Registrer eller last oppdrag
- ✓ Behandle oppdrag
- ✓ Dokumentere og eksportere utført arbeid
- ✓ Behandle applikasjonskarter i ISO-XML-format

GPS-Maps

Med GPS-Maps er en delflatespesifikk kontroll mulig. Denne programvaremodulen muliggjør enkel bearbeiding av applikasjonskarter i shape-format. Slik kan man bearbeide enten den nominelle mengden av stoffet som skal anbringes eller den nominelle mengden aktivt stoff.

- ✓ Brukervennlig system for bearbeiding av applikasjonskarter
- ✓ Automatisk delflatespesifikk regulering av spredemengden
- ✓ Optimal lagerbehandling med behovstilpasset applikasjon
- ✓ Som standard for AmaTron 4 og AmaPad 2

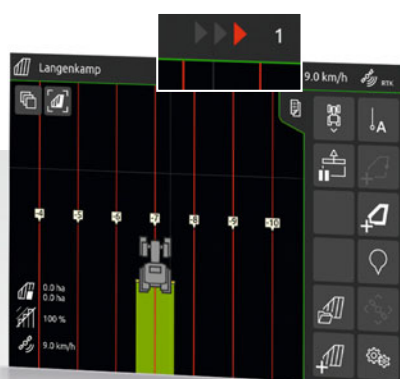
GPS-Track

Parallellkjøringshjelpen GPS-Track gjør det svært mye lettere å orientere seg på åkre, fremfor alt på grøntområder eller flater uten kjøresporskjær. Den har diverse spormoduser som A-B-linje og konturkjøring. Avvik fra ideell linje vises grafisk på displayet med en integrert lyslist. Du blir alltid i sporet takket være de klare styringsanbefalingene med nøyaktige kjøresporsavstander!

- ✓ Med virtuell lyslist i statuslinjen
- ✓ Som standard for AmaPad 2
- ✓ Ekstraustyr for AmaTron 4



GPS-Track –
Parallellkjøringshjelp
i åkeren



GPS-Maps –
Delflatespesifikk
applikasjon



agrirouter –

Den uavhengige datadreieskiven
for landbruket



Enkel og sikker datautveksling

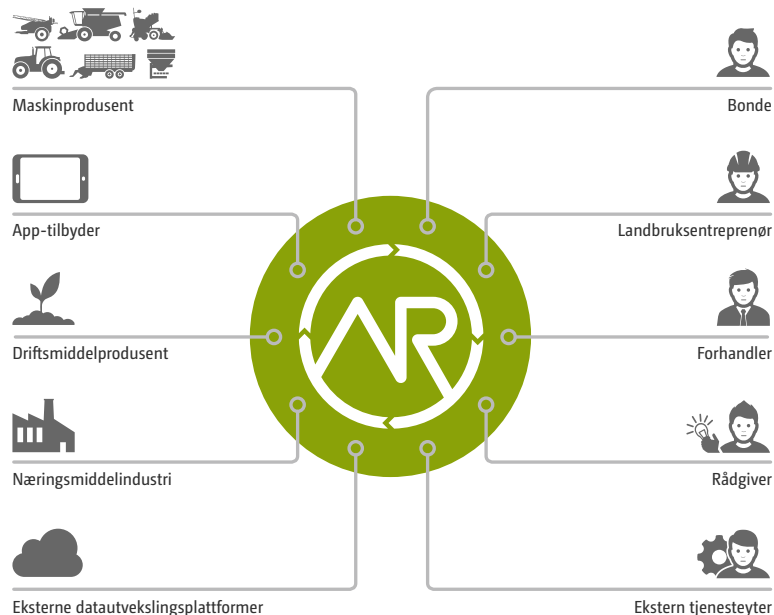
Agrirouter kan brukes på enheter fra flere produsenter slik at AMAZONE åpner for universell datautveksling. Med agrirouter kan data trygt utveksles mellom AMAZONE-maskiner, agrarprogramvare, produsenter og firmaer.

Fordeler med agrirouter:

- ✓ Ukomplisert og enkel håndtering
- ✓ Komfortabel og rask overføring
- ✓ Full kontroll av data
- ✓ Data transporteres, lagres ikke
- ✓ Kan brukes på maskiner fra flere produsenter

Full kontroll – bestem selv!

agrirouter forenkler datautvekslingen ved at oppdragsdata og applikasjonskart kan utveksles med AMAZONE-maskiner trådløst. Dette forenkler driftsprosesser, reduserer administreringsarbeidet og er mer økonomisk. Slik får kun du overordnet kontroll over dataene og bestemmer hva som inneholder data og i hvilket omfang.



Kilde: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE kobler til ISOBUS-maskinen via AmatTron 4

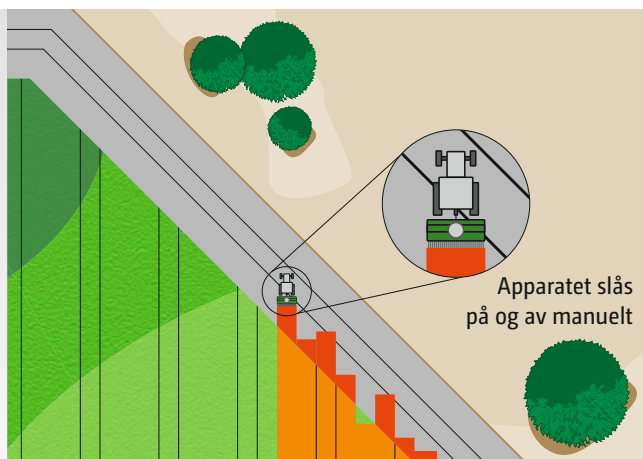
Automatisk delbreddekobling GPS-switch med section control



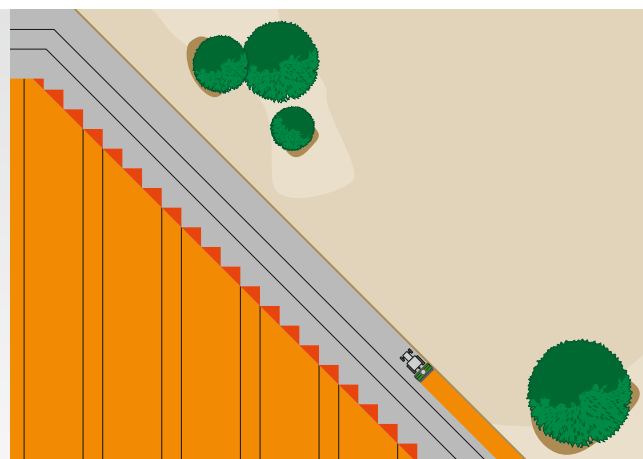
Nøyaktig plassering av frøene!

En presis såing er nødvendig for å unngå vanlig over- og undersåing på kritiske steder. Halvsidekoblingen gir hjelp til nøyaktig plassering. Denne reduserer arbeidsbredden til det

halve, slik at man får en betydelig innsparing spesielt i kiler og på vendeteiger. Begge halvssidene tilsvarer alltid en koblingsbar delbredde.



Over- eller undersåing ved manuell ut- og innkobling uten GPS-Switch



Posisjonsavhengig, automatisk inn- og utkobling av den elektriske doseren med GPS-Switch

Automatisk delbreddekobling

Har terminalen som skal betjenes, en Section Control-funksjon, f.eks. delbreddekobling fra AMAZONE ved GPS-Switch, kan delbreddene kobles automatisk og avhengig av GPS-posisjonen. Er det anlagt en åker, kan føreren i automatisk modus fullt ut konsentrere seg om å betjene kjøretøyet, siden koblingen av delbreddene i kiler og på vendeteiger skjer automatisk.

Fordeler med automatisk delbreddekobling:

- ✓ Føreren avlastes
- ✓ Økt presisjon også om natten eller høyere hastigheter
- ✓ Færre overlappinger og steder med feil
- ✓ Man sparer driftsmidler
- ✓ Færre avlingsskader og miljøbelastninger

❗ «Med Section Control sparer ISOBUS-datamaskinen føreren for mye arbeid.»

(«dlz agrarmagazin» – «Førerrapport gjødselspreder ZA-TS» · 02/2017)

GPS-Switch

Med den automatiske delbreddekoblingen GPS-Switch tilbyr AMAZONE en GPS-basert, helautomatisk delbreddekobling for alle AMAZONE betjeningsterminaler og ISOBUS-kompatible gjødselspredere, plantevernssprøyter eller såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk delbreddekobling med opp til 16 delbredder
- ✓ Ekstrautstyr for AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✓ Automatisk delbreddekobling med opp til 128 delbredder
- ✓ Anlegging av en virtuell vendeteig
- ✓ Anlegging av Point of Interests (POI)
- ✓ Automatisk bomsekning ved AMAZONE plantevernssprøyte
- ✓ Standard for AmaPad 2
- ✓ Ekstrautstyr for AmaTron 4

ISOBUS-terminaler fra AMAZONE

Brukervennlig, komfortabel, bedre – Arbeidshverdagen blir lett

Fra enkel til high end – alt er mulig

Med den ISOBUS-kompatible AmaTron 4 og AmaPad 2 tilbyr AMAZONE to spesielt komfortable betjeningsterminaler for ISOBUS-maskiner. I tillegg til den rene maskinbetjeningen fins det også andre bruksmuligheter, f.eks. den automatiske delbreddekoblingen GPS-Switch (Section Control).

- ✓ Alle anvendelser er alt forhåndsinstallert og kan utprøves kostnadsfritt
- ✓ Brukervennlig og oversiktlig betjening

Overblikk med toterminalløsningen

Ved siden av muligheten til å betjene AMAZONE ISOBUS-maskiner via traktorterminalen er det mulig å koble funksjonen fra traktoren og tilbyggsmaskinen og betjene via to terminaler. Traktorterminalen kan videre styre traktoren eller vise GPS-anvendelsene mens den andre betjeningsterminalen i UT-visningen helt brukes til å kontrollere og styre maskinen.



Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Display	8-tommers multitouch fargedisplay	12,1-tommers multitouch fargedisplay
Betjening	Berøring og 12 taster	Touch
Grensesnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USB-grensesnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USB-grensesnitt med WLAN-pinne
Oppgaveadministrering og behandling av applikasjonskarter (ISO-XML og shape)	GPS-Maps&Doc med integrert task controller	Task Controller
Parallellkjørehjelp	GPS-Track * med virtuell lyslist	GPS-Track pro med virtuell lyslist
Automatisk sporføring	–	GPS-Track Auto for den selvkjørende feltsprøyten Pantera
Automatisk delbreddekobling (Section Control) Anvisning: Vær oppmerksom på maskinens maks. delbredder!	GPS-Switch basic * med opp til 16 delbredder eller GPS-Switch pro * med opp til 128 delbredder	GPS-Switch pro med opp til 128 delbredder
Kameratilkobling	1 x kameratilkobling * med den automatiske ryggesensoren AmaCam	2 x kameratilkoblinger *

* = ekstrautstyr



Alt fra én hånd!

Takket være AUX-N-funksjonen kan du betjene svært mange maskinfunksjoner i arbeidsmenyen med AmaPilot⁺ eller andre ISOBUS-multifunksjonsgrep.



AmaPilot⁺ betyr følgende fordeler for deg:

- ✓ Perfekt ergonomi
- ✓ Nesten alle funksjoner direkte via tre nivåer i grepet
- ✓ Stillbar håndstøtte
- ✓ Fri og kundetilpasset tasteprogrammering
- ❗ «Joysticken ligger godt i hånden.»

(«dlz agrarmagazin» – «Kjørerapport Pantera 4502» · 02/2016)



- ❗ «Amazone selv utviklet ISOBUS-styringen, og den har en oversiktlig og lett forståelig oppbygning. Noen taster kan programmeres fritt. Også multifunksjonsindikatoren kan utformes fritt.»
- («agrarteute» – «Kjørerapport såmaskin Centaya» · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel og komfortabel betjening, brukervennlig som et nettbrett

Hvorfor ikke betjene en terminal like brukervennlig som et nettbrett eller en smarttelefon? Derfor har AMAZONE utviklet et brukervennlig AmaTron 4 og tilbyr slik en arbeidsprosess med tydelig større flyt, spesielt innen oppgaveadministreringen. AmaTron 4 med sitt åtte tomers multitouch-fargedisplay oppfyller de aller høyeste krav og er maksimalt brukervennlig. Man skifter raskt mellom bruksmåtene eller går til den enkle brukermenyen enten ved å stryke med fingrene eller bruke app-karusellen. En praktisk MiniView, en fritt konfigurierbar statuslinje og en virtuell lyslist gjør bruk av AmaTron 4 spesielt oversiktlig og komfortabel.

Fordeler med AmaTron 4:

- ✓ Automatisk fullskjermsmodus når ute av drift
- ✓ Praktisk MiniView-konsept
- ✓ Betjening med touch-display eller taster
- ✓ Spesielt brukervennlig
- ✓ Åkeravhengig dokumentasjon
- ✓ Bruksorientert og intelligent menyføring
- ✓ Dag-natt-modus

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Den automatiske ryggesensoren AmaCam gir direkte tilgang til ryggkamera og hindrer farlige situasjoner

- ✓ Maskinbetjening (UT, Universal Terminal) i dag-natt-modus

AmaPad 2

En særdeles komfortabel måte
å styre landbruksmaskiner på



En ny dimensjon innen styring og overvåking

AmaPad 2 fra AMAZONE er en betjeningsterminal med spesielt høy kvalitet. Det 12,1 tommer store multitouch-farge-displayet er spesielt komfortabelt og oppfyller de høyeste krav til precision farming. AmaPad betjenes utelukkende via touch.

Applikasjoner som ikke brukes aktivt for øyeblikket, men som man ønsker å overvåke, vises oversiktlig på siden med det praktiske MiniView-konseptet. Ved behov kan disse vises «med pekefingeren». Muligheten til selv å velge visninger på «instrumentpanelet» kompletterer ergonomien for brukeren.

I tillegg til delbreddekoblingen GPS-Switch pro er også en profesjonell parallellkjørehjelp med virtuell lyslist installert som standard i forbindelse med GPS-Track pro.

Fordeler med AmaPad:

- ✓ Stort 12,1-tommers multitouch- fargedisplay
- ✓ Utvidet MiniView-konsept
- ✓ Utbygning til automatisk styring mulig takket være automatisk sporføring GPS-Track Auto
- ✓ Dag-natt-modus

Som standard med:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



Utstyr for alle behov



LED-belysning for kjøring på vei

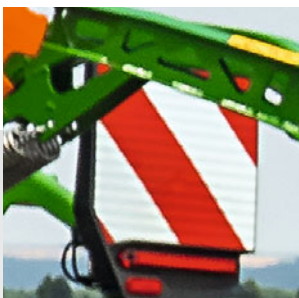
Takket være moderne LED-belysning er maskinen til enhver tid også godt synlig under trafikk på offentlig vei. Den robuste teknologien sørger for langvarig og trygg bruk av maskinen.

Innvendig belysning av såkornbeholderen inngår i LED-belysningen for kjøring på vei. Dette er til hjelp ved fylling og kontroll av oppfyllingsnivå.

LED-arbeidsbelysning – av natt kommer dag

Arbeidslyskasteren (ekstrautstyr) på såkornbeholderen gir god sikt i mørket. De dreibare LED-lyskasterne lyser optimalt opp arbeidsområdet ved siden av og bak såkombinasjonen. Arbeidsbelysningen kan enkelt slås på med terminalen.

- ✓ Håndvasktank for bedre renhet i traktorførerhuset
For at arbeidet skal fortsette rent etter et avbrudd, er det bygd inn en håndvasktank (ekstrautstyr) på høyre maskinside.



LED-belysning for kjøring på vei



LED-arbeidsbelysning

Fangvekstsåing og ammekultursåing med GreenDrill 200-E



✓ GreenDrill såkornbeholder

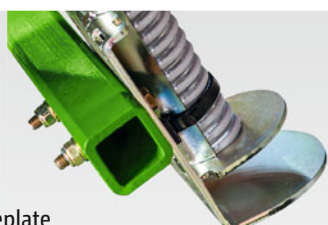
Universal-påbyggingssåmaskinen GreenDrill er idealløsningen for såing av fangvekster og såing av ammekulturer kun i én arbeidsøkt. GreenDrill såkornbeholder som lett kan nås via lasteplaten rommer 200 l. Helflate-fordelingen av såkornet skjer via ledeplaten. Utleggingspunktet kan stilles inn foran eller bak harven.



Datamaskin 5.2 er tilgjengelig for å styre maskinen. Med denne kan såakselen og viften slås på og av. I tillegg er en valgmeny for å hjelpe med kalibreringen og visningen av kjørehastigheten, området som skal bearbeides og arbeidstidene tilgjengelige. Såaksel-turtallet tilpasser seg automatisk skiftende kjørehastigheter så snart betjenings-datamaskinen er koblet til den sjupolde traktorsignal-kontakten.

Fordelene for deg

- ✓ Så fangvekster og finsåfrø direkte sammen med bearbeiding av stubbmark eller jordbearbeiding
- ✓ Forskjellige doseringsvalser er tilgjengelige
- ✓ Bred innarbeiding via ledeplate
- ✓ Lett tilgjengelig via trinn
- ✓ Moderne betjeningscomputer i to utstyrsvarianter



✓ Ledepate



Tekniske data



✓ Kan også transporteres sikkert og raskt med 3 m transportbredde

Påbyggingssåmaskin Centaya

	Centaya 3000 Super	Centaya 3500 Super	Centaya 4000 Super
Skjærssystem	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC	RoTeC pro/TwinTeC
Arbeidsbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Transportbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Effektbehov fra (kW/hk)	81/110	103/140	132/180
Beholdervolum (l)	1 600/2 000		
Påfyllingshøyde (m)	2,17/2,25		
Påfyllingsbredde (m)	2,43		
Påfyllingsdybde (m)	0,91		
Antall rader	20/24	24/28	26/32
Radavstand (cm)	15,0/12,5	14,6/12,5	15,4/12,5
Vekt med RoTeC pro-skjær uten jordbearbeiding (kg)	1 239 ¹ /1 254 ²	1 367 ¹ /1 383 ²	1 509 ¹ /1 524 ²
Vekt med TwinTeC-skjær uten jordbearbeiding (kg)	1 307 ¹ /1 322 ²	1 435 ¹ /1 450 ²	1 613 ¹ /1 629 ²
Vekt med KG 01 Special/RoTeC pro-skjær/PW 600 (kg)	3 095 ¹ /3 110 ²	3 415 ¹ /3 431 ²	3 763 ¹ /3 778 ²
Vekt med KG 01 Special/TwinTeC-skjær/KW 580 (kg)	3 168 ¹ /3 183 ²	3 465 ¹ /3 480 ²	3 861 ¹ /3 877 ²

¹Vekt for grunnmaskin 1 600 l med skjærsett, 12,5 cm radavstand, langfingerharv

²Vekt for grunnmaskin 2 000 l med skjærsett, 12,5 cm radavstand, langfingerharv

Tillatt aksellast og totalvekt for traktoren må kontrolleres. Gjeldende bestemmelser i veitrafikkloven må overholdes.

Ikke alle oppførte kombinasjonsmuligheter kan realiseres for alle traktorprodusenter og/eller i henhold til nasjonale bestemmelser.



Bilder, innhold og opplysninger om tekniske data er kun veiledende! De tekniske dataene kan avvike, avhengig av utstyret. Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale veitrafikklover.



AMAZONE



Bilder, innhold og opplysninger om tekniske data er kun veiledende! De tekniske dataene kan avvike, avhengig av utstyret.
Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale veitrafikklover.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postboks 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tlf: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

A-K maskiner AS

Dyrskueveien 10 · Postboks 128 · 2041 Kløfta · Tlf: +47 63 94 06 00 · Fax: +47 63 98 19 80

Internett: www.a-k.no · E-post: firmapost@a-k.no