



AMAZONE

UX



Slepesprøyter UX

Vår kompetanse gir deg suksess



SPEED
spraying



- ✓ På forespørsel kan de nye AMAZONE-åkersprøytene ha det offisielle kontrolltegnet til feltsprøytekontrollen. Enhetskontrollen overholder EU-forskriftene i NS-EN ISO 16122 som bekreftes med et CEMA-klistremerke for europeiske medlemsland.

Med produktfamilien UX tilbyr AMAZONE slepesprøyter med tankvolum fra 3 200 til 11 200 liter. Takket være høy presisjon og enorm yteevne ved bombredder fra 15 til 40 m er slepesprøytene UX spesielt effektiv på åkeren og på offentlig vei.



UX

Kraftig ytelse – presis – komfortabel

	Side
Typene	4
Ramme Trekkstang Påheng Påhengsanordning Hydraulisk støttefot	10
Aksler og brems Understellpanel	12
AutoTrail-styringssystemer	14
Tank Hovedrøreverk Intensivrensjøringsmiddel XtremeClean	16
UX Special	18
UX Super	24
UX 11200	34
Bom	44
Delbreddekoblinger	60
Dyser	68
Utstyr	70
ISOBUS	72
Tekniske data	82



Sterkt produktsortiment

Riktig løsning for alle behov

Om du velger UX Special, en UX Super eller flaggskipet UX 11200, yter UX-slepesprøytene fortreffelig og er behagelige å betjene.

Takket være de omfattende utrustningsmulighetene kan du tilpasse slepesprøytene alle behov.

UX Special

Type	Arbeidsbredde	Nominelt volum	Pumpeeffekt
UX 3200 Special	15 – 36 m	3 200 l	260 l/min / 380 l/min
UX 4200 Special	15 – 36 m	4 200 l	260 l/min / 380 l/min
UX 5200 Special	15 – 36 m	5 200 l	380 l/min



UX 3200 Special

UX Super

Type	Arbeidsbredde	Nominelt volum	Pumpeeffekt
UX 4201 Super	21 – 40 m	4 200 l	520 l/min (2 x 260 l/min)
UX 5201 Super	21 – 40 m	5 200 l	520 l/min (2 x 260 l/min)
UX 6201 Super	21 – 40 m	6 200 l	520 l/min (2 x 260 l/min)



UX 5201 Super



UX 11200

UX 11200

Type	Arbeidsbredde	Nominelt volum	Pumpeeffekt
UX 11200	24 – 40 m	11 200 l	750 l/min (3 x 250 l/min)

Slepesprøyte UX Special

Super-S2- og Super-L2- sprøytebom i lettkonstruksjon



Bombredder fra

15 til 30 m



Oversikt over fordeler:

- ⊕ Innovativ tankdesign og bomkonstruksjon gir lav transporthøyde og små transportdimensjoner
- ⊕ Lett – kompakt – smidig – kort konstruksjon med trekkstangstyring eller akseltappstyring med en styrevinkel på opp til 20°
- ⊕ SmartCenter: Skreddersydde betjeningsarmaturer - fra en lettbetjent standardpakke til fjernstyrt armatur med Comfort-pakke
- ⊕ Effektiv kjemikaliepåfyllingsbeholder gir minimale fylltider og homogen sprøytevæskeblanding
- ⊕ Effektiv, selvugende, holdbar stempelmembranpumpe gir stor spredemengde også ved høyt spredetrykk
- ⊕ Helautomatisk bomføring DistanceControl
- ⊕ Trykk-omløpssystemer DUS eller DUS pro gir kontinuerlig sirkulasjon av sprøytevæske
- ⊕ 50 cm delbredder og optimalt dyseutvalg med de elektriske enkeltdysekoblingene AmaSwitch og AmaSelect
- ⊕ Automatiske rengjøringsprogrammer for beste rengjøringsresultater

Enkelpumpesystem med en
ytelse på

260/380 l/min

Sprøytevæsketank fra

3 200 til 5 200 liter



UX 3200 Special
med 24 m Super-L2-bom

Slepesprøyten UX Special med tankvolum på 3 200, 4 200 og 5 200 liter utmerker seg spesielt ved en robust og brukervennlig konstruksjon. Med sprøytebommene Super-S2- eller Super-L2 kan man få arbeidsbredder på 15 til 36 m. Takket være de omfattende høykvalitets utrustningsmulighetene oppfyller UX Special de aller høyeste kravene til moderne plantevern.



MER INFORMASJON
www.amazone.de/ux-special

Slepesprøyte UX Super

Doppelpumpesystem med en ytelse på

520 l/min

Super-L2- Super-L3-

sprøytebom i lettkonstruksjon



med bombredder

21 til 40 m



Oversikt over fordeler:

- ⊕ Innovativ tankdesign og bomkonstruksjon gir lav transporthøyde og små transportdimensjoner
- ⊕ Lett – kompakt – smidig – kort konstruksjon med akseltappstyring med en koblingsvinkel på opp til 28°
- ⊕ Støvtette, lukkede oppbevaringsrom på venstre og høyre side
- ⊕ SmartCenter: Skreddersydde betjeningsarmaturer - fra lettbetjent standardpakke til Comfort-pakke pluss med trykk-sensitiv berøringsskjerm. Alt er mulig!
- ⊕ Effektiv, selvsugende, holdbare stempelmembranpumper med en ytelse på 520 l/min gir store spredemengder også ved høyt sprøytetrykk
- ⊕ Helautomatisk bomføring DistanceControl
- ⊕ **For vanskelig terreng:**
 - Aktiv bomføring ContourControl gir optimal vertikal bomføring
 - SwingStop gir aktiv vibrasjonsdemping som reduserer de horisontale bombevegelsene
- ⊕ Trykk-omløpssystemer DUS eller DUS pro gir kontinuerlig sirkulasjon av sprøytevæske
- ⊕ 50 cm delbredder og optimalt dyseutvalg takket være de elektriske enkeltdysekoblingene AmaSwitch og AmaSelect
- ⊕ Automatiske rengjøringsprogrammer gir perfekt rengjøring under alle forhold

Sprøytevæsketank fra

4 200 til 6 200 liter



Akseltappstyring

med **28°**

Styringsvinkel

UX 5201 Super
med 36 m Super-L2-bom

Slepesprøyten UX Super med tankvolum på 4 200 l, 5 200 l og 6 200 l utmerker seg spesielt med et svært komfortabelt betjeningskonsept. Super-L2 og Super-L3-sprøytebommen fanger virkelig med arbeidsbredder på 21 til 40 m og en første-klasses bomføring. Med de effektive utrustningsalternativene yter slepesprøyten UX Super maksimalt.



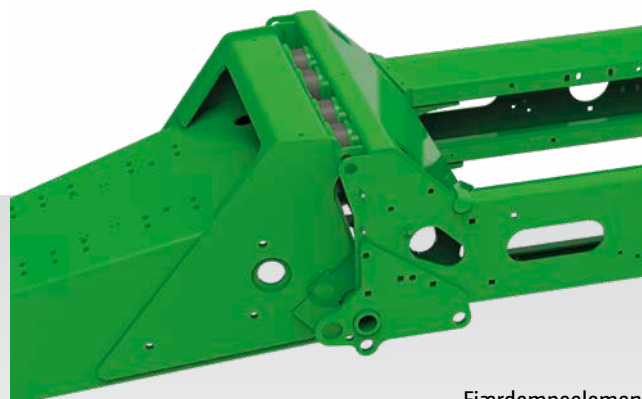
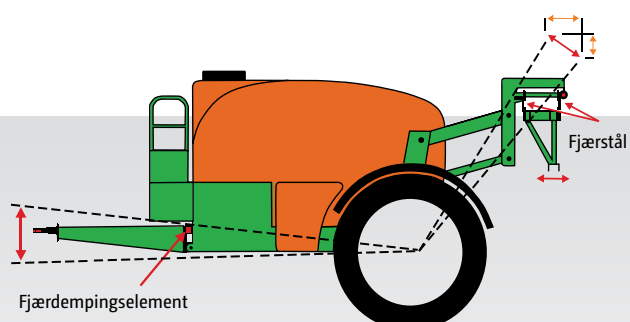
MER INFORMASJON
www.amazone.de/ux-super

Perfekt til den minste detalj



✓ Rammen - stabil og elastisk!

Den brede profilrammen av kraftig stål, den kompakte tanken og den robuste bomteknologien gir svært god stabilitet.



Fjærdempeelement
mellom trekstangen og rammen



Toppfeste med festering og hydraulisk støttefot



Bunnfeste med festering og mekanisk støttefot

Trekkstangdemping – for å skåne bommen

Med trekkstangdempingen har alle trekkstenger et viktig konstruktivt element i UX. Reduksjonen av svingbevegelsene mellom rammen og trekkstangen skåner bommen og hindrer at traktoren rugler.

Påheng – slik du trenger den!

Om det er en fast hitch-trekkstang med kulekobling eller en klassisk med festering, tilbyr AMAZONE alltid riktig løsning for traktoren. Velg mellom topp- og bunnfeste og mellom festeringer med diameter på 40 eller 50 mm eller koblingshodet K 80.

Hydraulisk støttefot

Den høydejusterbare støttefoten bygd inn i rammen kan lett vippes inn og ut hydraulisk og letter koblingen til traktoren.

- ✓ Kan også velges for UX Special
- ✓ Serie for UX Super og UX 11200



Festeanordning

Et tilhengerfeste kan festes bak på slepesprøyten UX. Tilhengerens maksvekt er 12 t.



Oppdag mulighetene





Fast aksel med sporbreder på 1,50 - 2,25 m



Justeringsaksel med en trinnløs sporbreddeinnstilling på 1,50 m til 2,25 m

Aksler og brems – Sikkerheten først!

Med tillatt fart opp til 60 km/t og ALB-systemet (automatisk lastavhengig bremsventil) er slepesprøyten UX perfekt for kjøring på offentlig vei. Underlagstrykket er minimalt takket være dekkene opp til 520/85 R46 (2,05 m diameter). Fastaksens sporbredde kan fås fra 1,50 til 2,25 m. Stor bakkeklaring på opp til 82 cm letter også en arbeidsmåte som skåner planter. To sporbreder kan oppnås ved å dreie hjulene.

Størst fleksibilitet gir de regulerbare akslene i UX 3200 og UX 4200 med sin trinnløse sporbreddeinnstilling på 1,50 til 2,25 m. For ekstreme betingelser fins det en hydropneumatisk akselfjæring med patentert ruglestabilisering. AutoTrail-akselappstyring gir føreren svært god komfort med elegant styring via multifunksjonsspaken AmaPilot.

Understellskledning

Takket være understellskledningen er hele apparatundersiden dekket av plater av rustfritt stål, slik at akslene, understellet og plantene beskyttes optimalt.

- ✓ Valgfritt for UX Super
- ✓ Valgfritt for UX 11200



Understellskledning



Hydropneumatisk akselfjæring med AutoTrail-akselappstyring



AutoTrail-akselappstyring

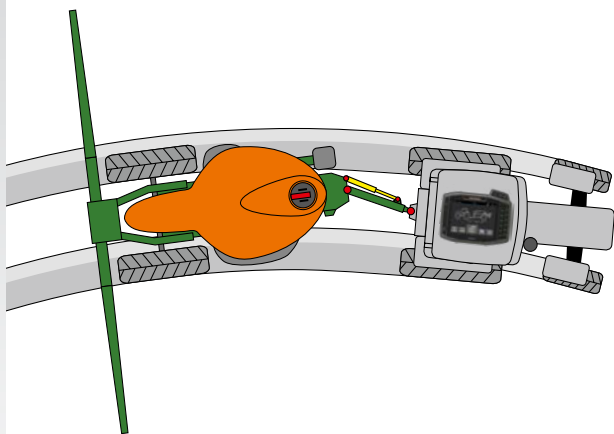
Styringssystemer for ethvert behov

Vær alltid på sporet!

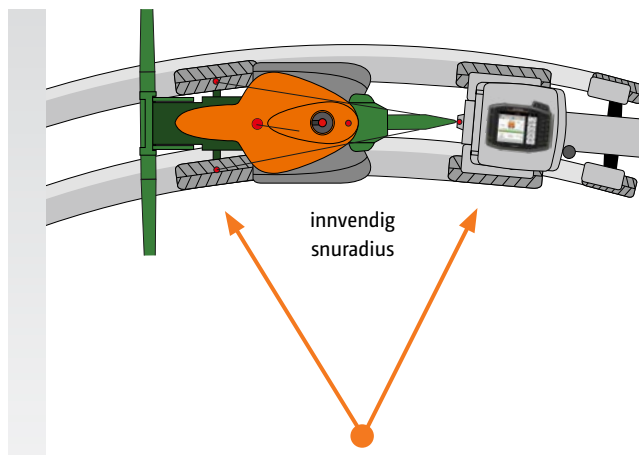


- ❗ "Å styre hjulene inn på åkeren overfører nesten ikke styrekraft til bommen. Derfor er styringen alltid aktivert på åkeren – også for rette åkerfurer. Hvis traktoren styrer, styrer også hjulene sprøyten med det samme. Hvor rolig det går for seg, kunne vi se i bruk. Uavhengig av om vi kjørte raskt eller langsomt var det ikke noe som rørte seg på bommen når vi svingte."

(dlz agrarmagazin – Kjørerrapport "Trygg i sporet" · 06/2011)



UX med AutoTrail-trekkstangstyring til bruk på åkeren



AutoTrail-akselstappstyring med stiv rett trekkstang eller stiv Hitch-trekkstang til bruk på jordet

AutoTrail-akselstappstyring

For UX Special er det opp til 28 m arbeidsbredde en AutoTrail trekkstangstyring for bruk på flatt terreng. Alternativt kan trekkstangen også styres hydraulisk, f.eks. for styring i rekkekulturer.

- ✔ Valgfritt for UX Special opp til 28 m arbeidsbredde

AutoTrail-akselstappstyring

AutoTrail-akselstappstyring gir føreren svært god komfort og får bommen til å ligge rolig og stabilt. Fremragende manøvreringsevne, spesielt under rygging. Det er også mulig å styre akselen i innvippet tilstand.

- ✔ Ekstrautstyr for UX Special
- ✔ Ekstrautstyr for UX Super

Smart AutoTrail-styring

AutoTrail-styring gir intelligent, presis styring og er lett å kalibrere for hver traktortype. AutoTrail-styringssystemene kan når som helst aktiveres og overstyres for manuell korreksjon i skråninger. Med AutoTrail er frigjøring av styringen, også med innfelt bom, spesielt nyttig på trange gårdsplasser.

- ✔ Serie for alle AutoTrail-styringssystemer



- ✔ Med styringsvinkler på 20° (UX Special) og 28° (UX Super) klarer styringsakslene til UX-slepesprøytene også svinger på en førsteklasses måte.

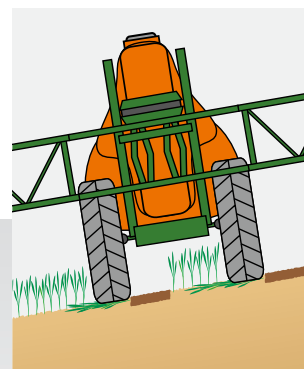
Bakkemanøvrering for AutoTrail-styring

Som ekstrautstyr kan AutoTrail-styringen også utstyres med et helningssensorsystem for helautomatisk bakkestyring. Dette fungerer både med variantene med AutoTrail akselstappstyring og med AutoTrail trekkstangstyring. Ettersom bakkestyringen ev. må tilpasses etter terrenget, kan intensiteten til enhver tid stilles inn med multifunksjonshåndtaket.

- ✔ Ekstrautstyr for UX Special
- ✔ Standard for UX Super



Aktivert bakkestyring i AutoTrail-styringen



Glidning i tilfelle deaktiver bakkestyring

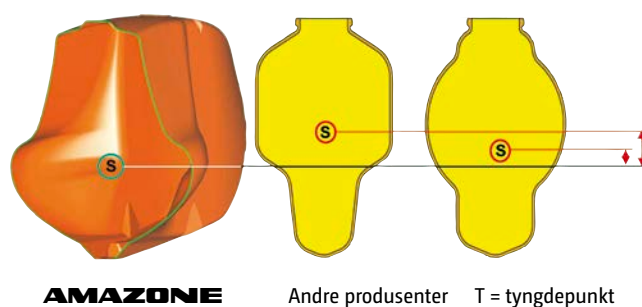
Slepesprøyte UX

Lett – kompakt – smidig



Lavt tyngdepunkt

Formen på UX-tanken og de kompakte AMAZONE-bommene gir lavt tyngdepunkt og svært små transportdimensjoner. I tillegg beskyttes bommen optimalt av parallelogrammets fjæringsanordning, også sammenfoldet.



Fordeler med tankdesignet

- ✓ Enkel rengjøring
sprøytevæsketanken
- ✓ Svært små restmengder
- ✓ Lav transporthøyde



Tank - vakker og smidig!

Den kompakte sprøytevæsketanken av polyetylen er spesielt sikker, lett og holdbar. De helt glatte inner- og ytterveggene med avrundede hjørner muliggjør rask og enkel rengjøring. Restmengdene blir svært lave på grunn av tankbunnens spesielle form.

Rengjøringsanordninger

Sprøytevæsketanken rengjøres av tre kraftige rotasjonsdyser. Korte veier og så små tverrsnitt som mulig gir lave restmengder.

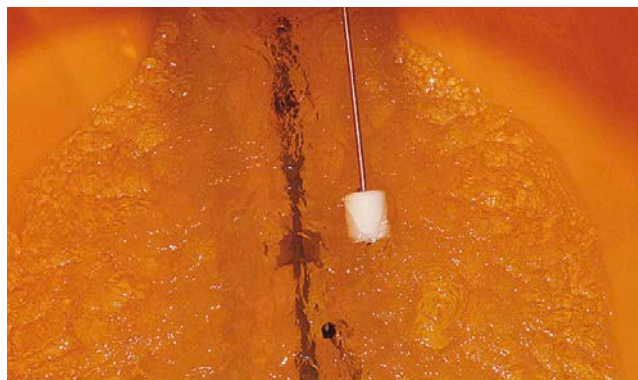
Intensiv innvendig rengjøring av sprøyte med intensivrensjøringsmiddelet XtremeClean

Intensivrensjøringen består av fire punktstråledyser, som er montert på et elektrisk roterende dysehode. Høytrykksdyserne føres med en elektromotor og kjører systematisk over hele beholderveggen med en punktstråle. Den høye slagenergien til denne strålen løsner smuss og avleiringer intensivt og pålitelig – også uten bruk av kjemiske rengjørings-tilsatser.

- ✓ Ekstraustyr til UX Super

Trinnløst hydraulisk hovedrørverk

For å unngå skumming av plantevernmiddel eller for å forenkle sprøyting av restmengder, kan den hydrauliske omrøringen reduseres trinnløst til den er slått av.



UX Special i detalj

Lett - robust - pålitelig



- ❗ "Vi hadde virkelig ingenting å utsette på kjøreegenskapene til UX 4200, verken på dårlige gårdsveier eller på offentlig vei." (dlz agrarmagazin – Kjørerrapport "Trygg i sporet" · 06/2011)



UX Special kan utstyres med pumper med en ytelse på 260 eller 380 l/min.

Effektivt og pålitelig enkeltpumpesystem

UX Special har et enkeltpumpesystem med en ytelse på 260 eller 380 l/min. Pumpen drives via den standard vidvinkels kardangakselen. Hele pumpekapasiteten er tilgjengelig for å fylle sprøytevæsketanken ved nominelt turtall. Samtidig kan kjemikaliepåfyllingsbeholderen suges tom eller totalfyllekapasiteten økes til 400 hhv. 500 l/min med injektoren.

Fordeler med stempelmembranpumpen:

- ✔ Letthåndterlig på grunn av egensuging på begynnelsen av fyllingen
- ✔ Svært høy kontinuerlig spredeytelse ved systemtrykk på opp til 10 bar
- ✔ Tåler tørrkjøring og flytende gjødsel
- ✔ Lang levetid

Kjemikaliepåfyllingsbeholder og Power-injektor

Den kraftige kjemikaliepåfyllingsbeholderen har et volum på 55 l og garanterer sikker påfylling av plantevernmidler. Stoffer i pulverform og granulat oppløses raskt og sikkert i kjemikaliepåfyllingsbeholderen med den store ringledningen, inkludert tilsetningsdyser, og skylles samtidig raskt inn med powerinjektoren. En lukket kjemikaliepåfyllingsbeholder er støvtett og kan rengjøres innvendig.

Komfortabel og grundig rengjøring med kjemikaliepåfyllingsbeholderen

Kjemikaliepåfyllingsbeholderen har en rotasjonsdyse for komfortabel rengjøring av sprøytemiddelkannen. Dermed kan klebende sprøytemidler brukes fullstendig og kannene skylles godt.



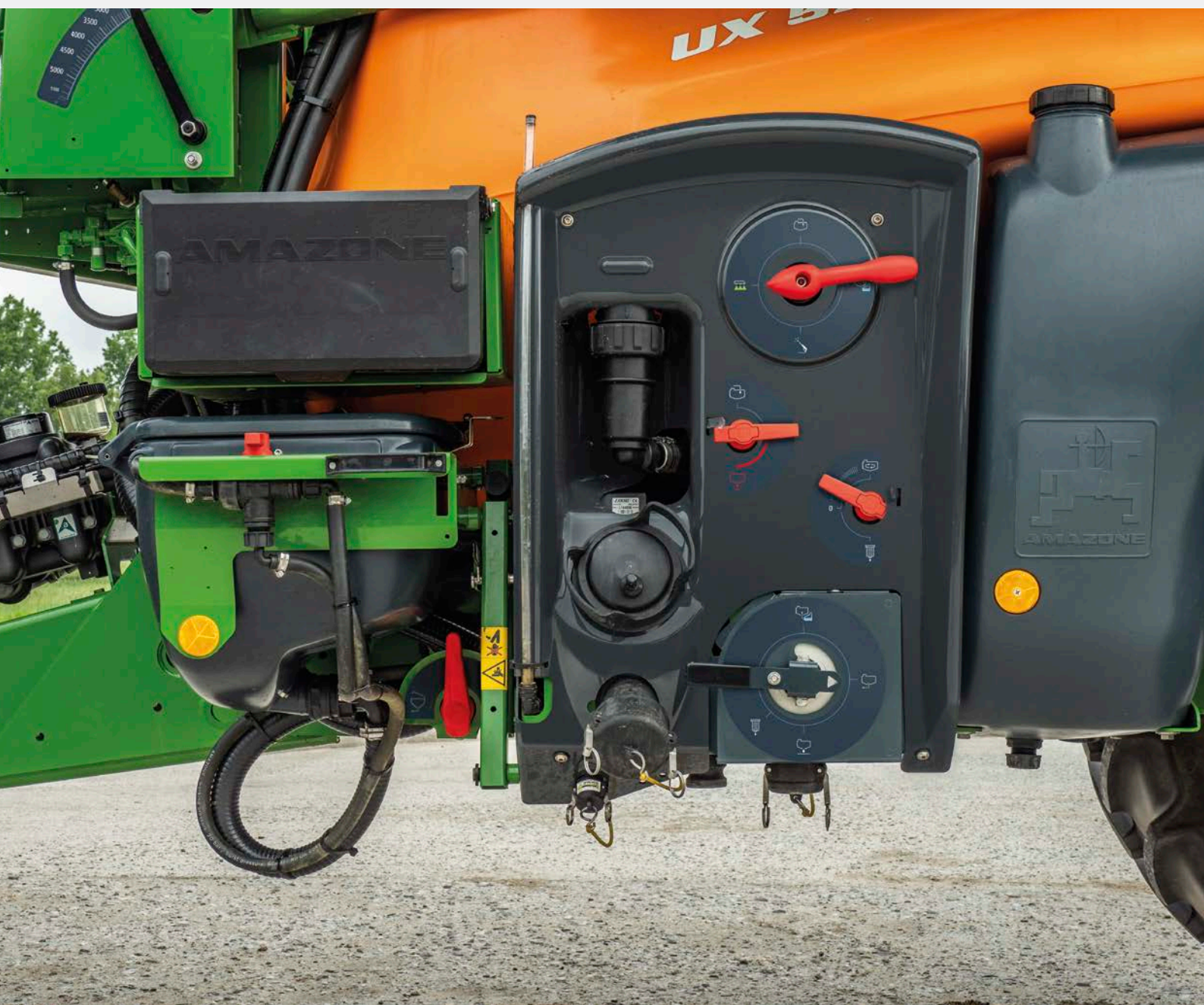
Injektortilkoblingen til UX Special muliggjør fyllkapasitet opp til 500 l/min.



Effektiv kjemikaliepåfyllingsbeholder gir minimale fylltider og en homogen sprøytevæskeblanding

SmartCenter på UX Special

2" Sugearmatur – Sugeytelse opp til 500 l/min





Comfort-Pakke UX Special

SmartCenter – Sentralt plassert betjeningsfelt i UX Special

UX Special-feltsprøytene har alle et sentralt og ergonomisk utformet brukerpanel, SmartCenter. Alle betjeningselementene ligger foran til venstre på førersiden, logiske og lett forståelige. Alle UX Special har en manuell fyllnivåindikator for sprøytevæske- og skyllevannstanken.

Driftssikkert suge- og trykkfilter

Både suge- og trykkfilteret er spesielt praktisk og driftssikkert. Sugefilteret med 32 masker / cm² kan åpnes og rengjøres uten tap av sprøytevæske med full maskin. Trykkfilteret med standard 50 masker / cm² eller valgfritt med 80 eller 100 masker / cm² er selvrensjørende på alle UX-sprøyter.



Sugefilteret kan åpnes uten tap av sprøytevæske med full maskin.



Comfort-pakke – til fjernstyring av væskesystemet

Comfort-pakken til UX Special kontrollerer de viktigste funksjonene i væskesystemet.

- ✔ Automatisk påfyllingsstopp
- ✔ Røreversutkobling
- ✔ Automatisk, fjernstyrt rengjøring av førerhytten.

Det hydrauliske røreverket slås av avhengig av fyllnivå for å hindre skumdannelse i plantevernmiddelet og å lette ut-sprøyting av restmengder. Overflødig sprøytevæske føres alltid til oppsugingsområdet via returløpet. En utilsiktet fortykning av sprøytevæsken kan dermed utelukkes. De sju sekvensielt koblede innvendige rengjøringsdysene gir best rengjøringsresultat. Comfort-pakken sørger automatisk for at samtlige røreverk blir skylt.



UX 5200 Special med Comfort-pakke og digital fyllnivåindikator

AmaSpray⁺

Betjeningsdatamaskin for UX Special

Enkel og mangesidig

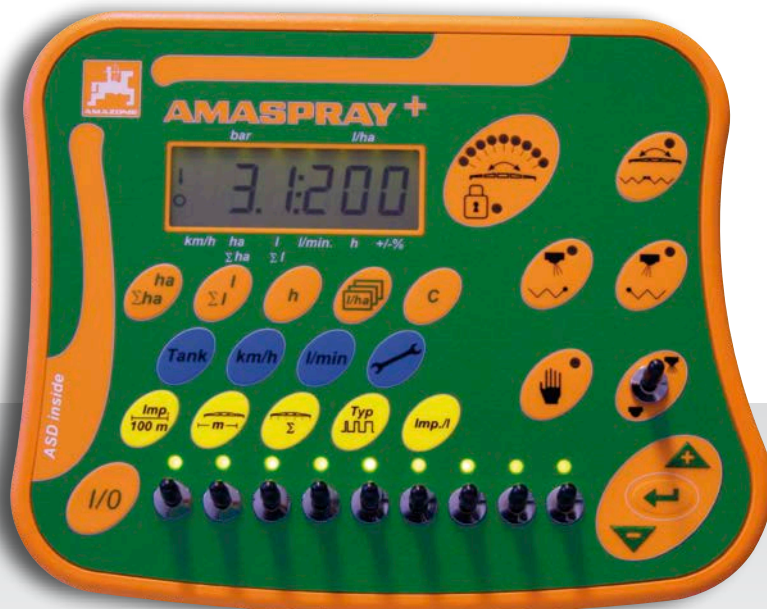
AmaSpray⁺ muliggjør enkel, men helautomatisk kontroll av slepesprøyten UX Special, alternativt til ISOBUS-terminalen. Brytere som er integrert i betjeningsdatamaskinen gir mulighet til inn- og utkobling av 5, 7 eller 9 delbredder. AmaSpray⁺ har digital trykkvisning og digital tanknivåvisning. Den registrerer utlagt mengde og bearbeidet areal. Betjening av hydraulikkfunksjonene skjer via traktorens styreenhet. Bomhelling og -låsing vises også i AmaSpray⁺. Med AmaSpray⁺ har man også muligheten til ensidig innfolding av bommene eller styring av kantdysene.

Dine fordeler:

- ✓ Kontrastrik, belyst skjerm med én linje
- ✓ Hoved- og delbreddekobling
- ✓ Opp til 9 delbredder
- ✓ Digital trykkindikator
- ✓ Digital fyllnivåindikator
- ✓ Indikator bomposisjon og -låsing
- ✓ Hektarteller (totalt og dagsteller)
- ✓ +/- 10 % -tast
- ✓ oppgaveadministrering

Tilleggsfunksjoner (med spesialutrustning):

- ✓ Forvalgsfolding for bomreduksjon på én side
- ✓ Ende- eller kantdysekobling (alternativt til forvalgsfolding)
- ✓ Folding og helling via 1 DW (elektrisk koblingsenhet)
- ✓ ASD inside: serielt grensesnitt



- ✓ ISOBUS-terminalen (se ISOBUS-del) er nok en tilgjengelig betjeningsterminal

ProfiClick

Liten bryterboks
med gode bruksegenskaper



✓ Enkel montering av ProfiClick på AmaSpray⁺

Perfekt komplettering

ProfiClick gir enkel og nøyaktig betjening av hydraulikkfunksjonene på bommen og styringen på AMAZONE UX Special. ProfiClick-bryterboksen kan fås i kombinasjon med den elektrohydrauliske proff-foldingen 1. Alle betjeningslementer på ProfiClick-bryterboksen er plassert ergonomisk og koblet direkte til en funksjon. Dreiebryteren for korrigering av bomhellingen eller den automatiske styringen av en slepesprøyte kan betjenes i fart uten å se, fordi det gir ekstra motstand å passere midtstillingen. Føreren kan dermed konsentrere seg fullt ut om kjøringen.

ProfiClick-bryterboksen for betjening av hydraulikkfunksjonen til en AMAZONE-sprøyte kan kombineres med betjeningsdatamaskinen AmaSpray⁺, betjeningsterminalen AmaTron 3 eller med alle ISOBUS-terminaler. Den er dermed en god og praktisk variant av hydraulikkfunksjoner via oljesirkulasjon. På traktoren trengs det bare en enkeltvirkende styreenhet og et trykløst tilbakeløp.



✓ ProfiClick-bryterboks uten styring
– Betjening av bomfunksjonene via oljesirkulasjon



✓ ProfiClick-bryterboks med styring
– Betjening av bomfunksjonene og styringen via oljesirkulasjon som gjør at sprøyten følger nøyaktig etter traktoren

- ① Ergonomisk håndstøtte
- ② På/av
- ③ Låsing av bommen

- ④ Folding av bommen
- ⑤ Heve/senke bommen
- ⑥ Bomhelling

- ① Ergonomisk håndstøtte
- ② På/av
- ③ Styring automatisk/manuell
- ④ Manuell styring
- ⑤ Låsing av bommen

- ⑥ Folding av bommen
- ⑦ Heve/senke bommen
- ⑧ Bomhelling

UX Super i detalj

Presisjonsmaskinen. Kraftig og effektiv



Slepesprøyten UX 5201 Super



Dobbelpumpesystemet på UX Super gir en ytelse på opp til 520 l/min

Dobbelpumpesystem – effektivt og pålitelig

UX Super-sprøytene har et holdbart dobbelpumpesystem med ytelse på 520 l/min. En pumpe forsyner bommen og røreverket med 260 l under sprøyting. Den andre pumpen rører beholderinnholdet intensivt på 260 l/min med hovedrøreverket. Dobbelpumpesystemet drives som standard via vidvinkel-kardangakselen, hhv. via en hydraulisk pumpedrivenhet.

Store utbrakte mengder takket være HighFlow⁺

Den intelligente reguleringsteknikken i UX Super gjør det mulig å bruke begge pumpene i sprøyting i tillegg til at man har høy røreverkeffekt. Er de vanlige 200 l/min på sprøyteledningen ikke nok brukes automatisk væskestrømmen i røreverkepumpen i forbindelse med utstyret HighFlow⁺ til man har nådd ønsket spredemengde. Den øvrige pumpekapasiteten i rørepumpen brukes til å føre ut sprøytevæske.

Utrustningspakken HighFlow⁺ med et andre trykfilter, ekstra strømningsmåler og endret væskeføring

- 1) et andre trykfilter
- 2) fjerning av vann fra trykfilter



Den hydrauliske pumpedrivenheten arbeider uavhengig av motorturtallet med skånsomt og konstant turtall

Hele kapasiteten til begge pumpene er tilgjengelig for å fylle sprøytevæsketanken ved nominelt turtall. Samtidig kan kjemikaliepåfyllingsbeholderen suges opp eller totalfyllekapasiteten økes til 700 l/min.

Fordeler med stempelmembranpumpen:

- ✔ Letthåndterlig på grunn av egensuging på begynnelsen av fyllingen
- ✔ Svært høy kontinuerlig spredetelse ved systemtrykk på opp til 10 bar
- ✔ Tåler tørrkjøring og flytende gjødsel
- ✔ Lang levetid

Alle komponenter i systemet HighFlow⁺ er bygd helt inn i rengjøringsprosessene i UX 01 Super.



SmartCenter på UX Super

Den riktige teknologien for alle behov



✓ SmartCenter med Comfort-pakke plus og LED-belysning, beskyttet under dekelet



Betjeningssentralen SmartCenter – inkludert kjemikaliepåfyllingsbeholder

Ved siden av visuelle og praktiske forskjeller setter slepesprøyten UX Super også teknisk helt nye standarder. Med SmartCenter er den lett og behagelig å bruke som aldri før. Smart-Center med kjemikaliepåfyllingsbeholder og hele betjeningsarmaturet samt fyllkoblinger for suge- og trykkfylling ligger under venstre deksel.

Mer plass. Mer orden. Mer komfort.

Med de to støvtette oppbevaringsrommene på venstre side og det 240 l store låsbare oppbevaringsrommet med uttakbart mellomgulv på høyre side gir UX stort lagringsrom og skaper orden.



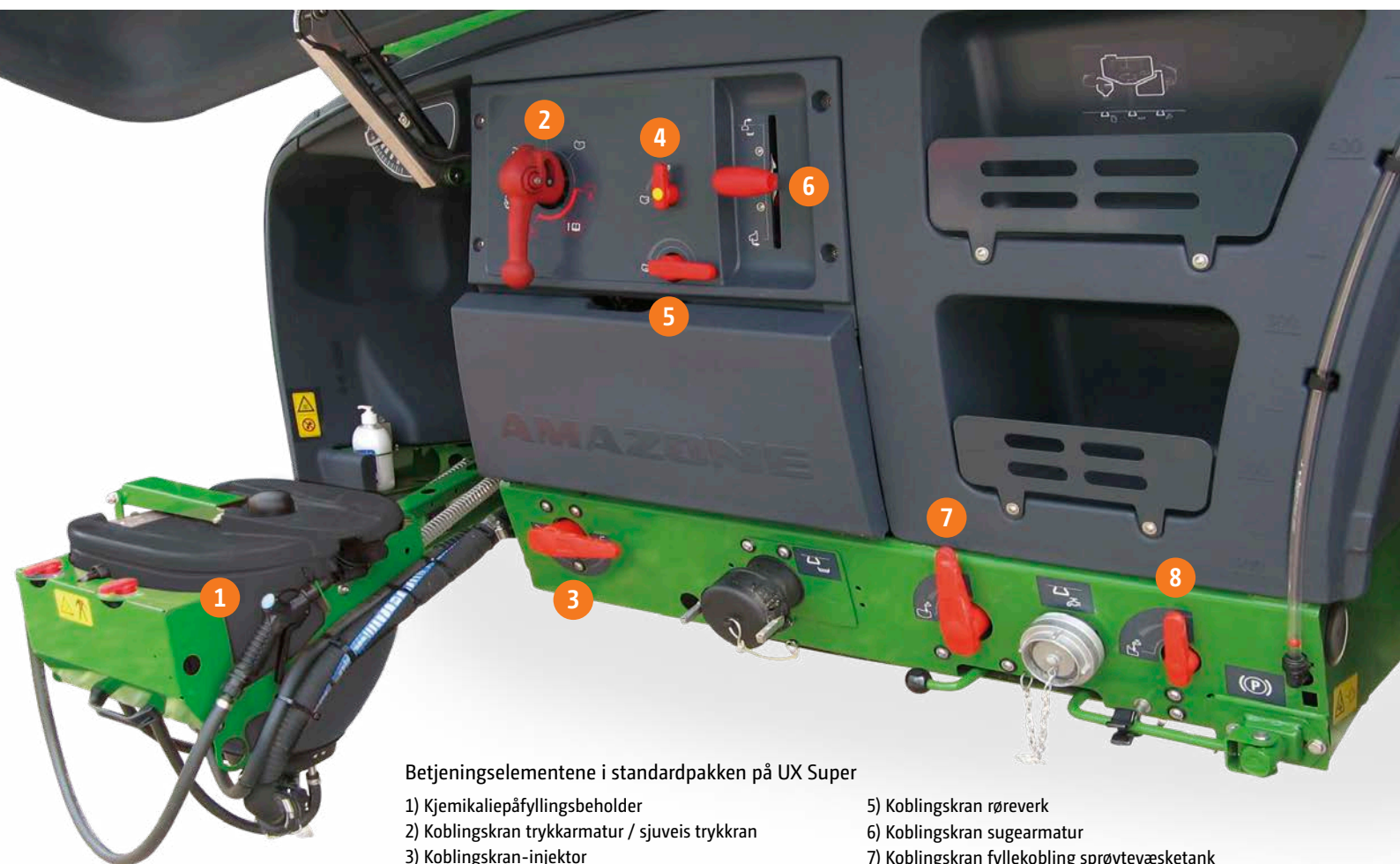
240 l stor transport-boks på høyre maskinside

Dine muligheter

Med det sentrale SmartCenteret kan UX Super brukes svært komfortabelt. UX Super kan betjenes enkelt og fullstendig uansett om SmartCenter er utstyrt med standardpakken, Comfort-pakken eller Comfort-pakken pluss.



Den effektive 60 l kjemikaliepåfyllingsbeholderen



Betjeningselementene i standardpakken på UX Super

- | | |
|---|---|
| 1) Kjemikaliepåfyllingsbeholder | 5) Koblingskran røreverk |
| 2) Koblingskran trykkarmatur / sjuveis trykkran | 6) Koblingskran sugearmatur |
| 3) Koblingskran-injektor | 7) Koblingskran fyllekobling sprøytevæsketank |
| 4) Koblingskran rengjøring | 8) Koblingskran fyllekobling skyllevannstank |

SmartCenter med standardpakke – enkel og brukervennlig betjening

Med standardpakken betjenes UX Super hovedsakelig via en suge- og trykkran. Med sugekranen angis det hvor pumpen skal suge fra og med trykkranen hvor pumpen skal presse sprøytevæsken.

Dine fordeler:

- ✔ Enkel tilgang til sugefilter og selvrengjørende trykkfilter
- ✔ Selvforklarende betjeningselementer for sikker håndtering
- ✔ Korte fylltider på grunn av effektiv 60 l kjemikaliepåfyllingsbeholder med en sugeseffekt på opp til 200 l/min.
- ✔ Homogen sprøytevæskblanding takket være standard blandingsdyse under kjemikaliepåfyllingsbeholderen
- ✔ Sjuveis trykkran med seteventilteknologi gir enkel betjening og sikker fylling



Sjuveis trykkran – sikker kobling med seteventiler

Alle maskiner med standard-pakke og Comfort-pakke har den svært praktiske sjuveis trykkranen. Ved siden av vanlige trykkraner har AMAZONE også utviklet seteventiler. Væskeveiene åpnes og lukkes sikkert kun ved at trykkranen svinges inn eller ut.



Betjeningselementene til Comfort-pakken til UX Super

- | | |
|---|----------------------------|
| 1) Kjemikaliepåfyllingsbeholder | 4) TwinTerminal 3.0 |
| 2) Koblingskran trykkarmatur / sjuveis trykkran | 5) Koblingskran rengjøring |
| 3) Koblingskran-injektor | 6) Indikator sugearmatur |

SmartCenter med Comfort-pakke – betjening på en enkel måte

Med Comfort-pakken følger som standard også en TwinTerminal 3.0. Slik muliggjøres automatisk fyllstopp for sugefyllingen. Som tillegg får man også fyllstopp for trykkfyllingen. Under bruk regulerer røreverksstyringen røreeffekten avhengig av tanknivået. Ved avtakende nivå reduseres røreeffekten automatisk til komplett utkobling, for å forhindre skumdannelse ved lavt nivå. Ut over dette gir den automatiske røreverksreguleringen en autodynamisk røreverksstyring. Dette betyr: Trengs det en større spredemengde på bommen, lukkes tilleggsrøreverket.

Avhengig av bruken muliggjør Comfort-pakken en helautomatisk rengjøring, som kan fjernbetjenes komplett fra traktorførerhuset. Ytterligere funksjoner som bomspyling, sirkulasjonsrengjøring ved kraftige avleiringer eller en definert fortynning for en etter-tankblanding på åkeren, finnes også i Comfort-pakken.



TwinTerminal 3.0

Dine fordeler:

- ✔ Brukervennlig TwinTerminal 3.0 for sugesiden
- ✔ Ingen skumming av sprøytevæsken på grunn av den automatiske fyllnivåavhengige styringen og utkoblingen av røreverket
- ✔ Alltid full ytelse ved sprøyting og røring takket være den aerodynamiske røreverksstyringen
- ✔ Komfortabel fylling av sprøytevæske- og skyllevæsketanken med automatisk fyllstopp
- ✔ Fjernbetjente, automatiske rengjøringsprogrammer for ren sprøyting

SmartCenter med Comfort-pakke pluss

UX Super gir betjening med maksimal komfort



❗ "Med svært oversiktlig grafisk framstilling av beholdere, tilkoblinger og væskekreter, blir brukeren ført gjennom menyene for å fylle klarvannstanken, bryggebeholderen og spyleslusen – unikt"

(„profi“ - Kjørerrapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)

❗ "Det er genialt at man selv med hansker (!) kan betjene Touch-displayet."

(„profi“ - Kjørerrapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)



- ❗ "Uavhengig av om fyllingen skjer med programmert "fylleprofil" eller den automatiske rengjøringen inklusive innspylingslusen – er dette uten sidestykke"

(„profi“ - Kjørerapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)

Betjeningsterminal med trykksensitiv berøringsskjerm

Betjening med Comfort-pakke pluss er spesielt komfortabel. Med Comfort-pakken pluss gjør en betjeningsterminal med berøringsskjerm maskinbetjeningen mye lettere enn med betjeningskraner. Sprøytevæsekretsløpet betjenes utelukkende med den trykksensitive berøringsskjermen, som også fungerer problemfritt ved bruk av hansker. Brukeren velger kun den ønskede funksjonen og sprøyten stiller seg inn automatisk! I jobbdatabasene kan det legges inn to individuelle fylleprofiler for forskjellige operatører og anvendelser. For fylling må man da kun koble til slangen, og maskinen fyller sprøytevæsketanken og skyllevannstanken automatisk opp til aktuelt ønsket tanknivå. Eventuelt kan brukeren velge en individuelt innstillbar fyllepause for sprøytevæsketanken.

Skyllevannspumpe – kontinuerlig innvendig rengjøring

I forbindelse med Comfort-pakken pluss og et load-sensing-system kan man også få en skyllevannspumpe med en kapasitet på 160 l/min. Denne kan forsyne kjemikaliepåfyllingsbeholderen med skyllevann fra skyllevannstanken un-

Automatisk og selvstendig rengjøring

Den komplette sprøyten og kjemikaliepåfyllingsbeholderen kan rengjøres helautomatisk. Derfor har UX Super med Comfort-pakken pluss disse rengjøringsprogrammene: Intensivrenngjøring, hurtigrenngjøring og spyle bommer. I tillegg kan kjemikaliepåfyllingsbeholderen skylles av seg selv etter hver fylling.

- ❗ "Ved å trykke på en knapp, kjøres det komplette rengjøringsprogrammet, der ikke bare alle kranene blir betjent, men også spylingssbanen og spyleslusen blir rengjort – veldig bra!"

(„profi“ - Kjørerapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)

der trykkfylling. Er en skyllevannspumpe tilgjengelig, kan skyllevannstanken og sprøytevæsketanken fylles parallelt via sugetilkoblingen. Den ekstra skyllevannspumpen muliggjør også kontinuerlig rengjøring av UX Super.

Dine fordeler:

- ✔ Enkelt betjening: Velg funksjon og maskinen stiller inn alt automatisk
- ✔ Maksimal komfort: Automatisk fylling og automatisk fyllstopp under suge- og trykkfylling

- ✔ Maksimal sikkerhet: Helautomatisk rengjøring av hele maskinen inkl. kjemikaliepåfyllingsbeholder
- ✔ Maksimal ytelse: Automatisk hurtigfylling via injektor etter skyllingen
- ✔ Autodynamisk røreverksstyring

SmartCenter

Overblikk over mulighetene med UX Super



		Standard-pakke	Comfort-pakke	Comfort-pakke pluss
Betjening Sugeseide	Manuelt betjent		–	–
	Elektrisk med TwinTerminal 3.0	–		–
	Elektrisk med trykksensitiv terminal 7.0	–	–	
Betjening Trykkside	7-veis trykkran			–
	Elektrisk med sju tommers trykksensitiv berøringsskjerm-terminal	–	–	
Trykkfylling	- Skyllvannstank med GEKA-kobling			
	- med tilbakeslagsventil			
	- fri flytestrekning (fra toppen av tanken ved åpnet lokk)			
	- autom. fyllstopp for sprøytevæsketank og skyllvannstank	–		
Funksjoner Sugeseide	Suging sugetilkobling			
	- automatisk fyllstopp sugetilkobling			
	Suging sprøytevæsketank/skyllvannstank			
	Dryppfri stikkobling			
Funksjoner Trykkran	Fylling sprøytevæsketank + injektoravsuging kjemikaliepåfyllingsbeholder			
	Væske på kjemikaliepåfyllingsbeholder (ringledning, høytrykksdyse, støtdyse, pistol)			
	Trykktømming			
	Innvendig rengjøring			
	Utvendig rengjøring med skyllvann			
	Sprøyting			
	Fylling skyllvannstank			
	- med automatisk fyllstopp	–	–	
	Rengjøre kjemikaliepåfyllingsbeholderen	–	–	
	To enkeltvis programmerbare fyllprofiler	–	–	
Flere funksjoner	Justerbar fyllpause og skumhindring	–	–	
	Elektrisk tømming av ledninger og filtre	–	–	
	Effektøkning for kannerengjøring	–	–	
	Skyllvannspumpe	–	–	
	Manuelt regulerbar røreverksytelse		–	–
Røreverk	Fyllnivåavhengig røreverkseffekt (automatisk utkobling ved ca. 5 % fyllnivå)	–		
Rengjøring	Manuell rengjøring		–	–
	Fjernbetjent rengjøring fra traktor-terminalen	–		
	XtremeClean	–		
Annet	HighFlow+	–		

= inkludert

= ekstrautstyr

– = ikke mulig



Standardpakke



Comfort-pakke



Comfort-pakke pluss

Kjemikaliepåfyllingsbeholder

Perfekt betjeningskomfort for enkel og sentral betjening

UX Super: Kraftig og effektiv

Kjemikaliepåfyllingsbeholderen med 60 l kapasitet ligger like foran betjeningsarmaturet. Den koniske beholderformen med sentralt utløp og den enorme avsugningseffekten på opp til 200 l/min garanterer rask, problemfri fylling og fullstendig tømning. For effektiv skylling av midler i pulver- og granulatform, er det plassert en ekstra blandedyse under avsugsåpningen, som forhindrer tilstopping av avsugsåpningen på en pålitelige måte. Ytelsen til denne blandedysen kan stilles inn trinnløst, og kan brukes parallelt med nye, også trinnløse, doserbare høyytelse-ringledninger. Som en ytterligere spesialfunksjon, kan kjemikaliepåfyllingsbeholderen også forsynes med skyllevann via den valgfrie skyllevannspumpen ved trykkfylling.

❗ "Ved rengjøring hjelper også små detaljer som muligheten til å betjene slusen ved trykkfylling med klarvann."

(„profi“ - Kjørerapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)



✓ På høyre side av kjemikaliepåfyllingsbeholderen er det som standard en sprøtepistol.

Det er tenkt på alt

Kannerengjøringsdysen har en stor sadelstøtte, der dysen aktiveres ved å trykke mot kannen eller målebegeret. I øvre del av kannerengjøringsdysen er det også en liten sadelstøtte, der dysen kan aktiveres for rengjøring av kannehal-sen. Det støv- og væsketette dekslet til kjemikaliepåfyllingsbeholderen svinger 180° til siden ved åpning, og brukes som oppbevaringsflate for målebeger og kanner i denne posisjonen. Takket være de integrerte avdryppsmulighetene renner restvæsken igjen direkte inn i kjemikaliepåfyllingsbeholderen. Komplette innvendige rengjøring kan gjennomføres med kannerengjøringsdysen.

❗ "Det robuste dekslet brukes ikke bare som oppbevaringsflate for målebegeret eller for bittersaltposer, men har også holdere for å tømme skyllede beholdere - eksemplarisk"

(„profi“ - Kjørerapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)



Slepesprøyte UX 11200

Trippelpumpesystem med en
ytelse på

750 l/min



Super-L2-

Sprøytebom i lettkonstruksjon
med bombredder på

24 til 40 m



Oversikt over fordeler:

- ⊕ Det hydropneumatisk fjærede understellet med nivåregulering gir svært god kjørekomfort
- ⊕ Optimale kjøreegenskaper på veien med SingleTrail-akseltappstyring og etterkjøring som følger sporet nøyaktig med helautomatisk DoubleTrail-akseltappstyring
- ⊕ Traksjonsforsterkeren øker støttelasten på traktoren
- ⊕ Store oppbevaringsrom på venstre og høyre maskinside
- ⊕ Enkel og komfortabel fylling og rengjøring med standard Comfort-pakke
- ⊕ Effektiv kjemikaliepåfyllingsbeholder gir minimale fylltider og homogen sprøytevæskeblanding
- ⊕ Effektiv, selvregulerende, holdbar stempelmembranpumpe gir stor spredemengde også ved høyt sprøytetrykk
- ⊕ Helautomatisk bomføring DistanceControl
- ⊕ Trykk-omløpssystemer DUS eller DUS pro gir kontinuerlig sirkulasjon av sprøytevæske
- ⊕ 50 cm delbredder og optimalt dyseutvalg med de elektriske enkelt-dysekoblingene AmaSwitch og AmaSelect
- ⊕ Automatiske rengjøringsprogrammer for beste rengjøringsresultater



Sprøytevæsketank med
11 200 liter

DistanceControl / DistanceControl plus

Bomføring med 2 eller 4 sensorer

UX 11200 Super
med 36 m Super-L2-bom

Slepesprøyten UX11200 stiller spesielt høye krav til flateytelsen med det enorme tankvolumet på 11 200 liter. Med Super-L2-sprøytebommen i arbeidsbredder fra 24 til 40 m og trippelpumpeanlegget med en sugeeffekt på 900 l/min er den perfekt egnet for både strukturer med store flateenheter og for kulturer med spesielt høye forbruksmengder.



MER INFORMASJON
www.amazone.de/ux11200

UX 11200 i detalj

En ny dimensjon innen plantevernteknikk



- ✓ Rask underveis med opptil 60 km/t
Perfekt kjørekomfort med nivåregulert,
hydropneumatisk akselfjæring.



Svært bra understell Effektivt på åker og offentlig vei

Det hydropneumatiske understellet gir perfekt kjørekomfort i kombinasjon med den fjærede Hitch-trekkstangen. BPW-akselaggregater med standard nivåregulering tilpasser seg permanent til lastetilstanden. Mulige sporbredder ligger mellom 2,00 til 2,25 m og hjuldiameteren kan være opptil 1,95 m. Hitch-trekkstangen gir godt grep for traktoren og rolig gang i maskinen med sin høye støttelast på 3 t kombinert med trekkulekobling (K80). Fjæringssylindrene er forbundet diagonalt med hverandre, noe som gjør maskinen svært stabil. Det lukkede hydraulikksystemet sørger for at det alltid er lik lastefordeling på alle 4 hjul.

Den store tanken: vakker og funksjonell

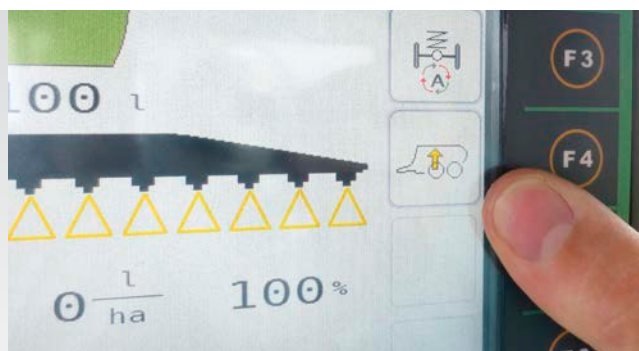
Sprøytevæsketanken har lavt tyngdepunkt og kompakte dimensjoner. Den optimale geometrien gjør at det bare samles opp en liten restmengde på under 20 liter. De glatte innvendige veggene i tanken gjør rengjøringen rask og enkel.

De to skyllevannstankene med et nominelt volum på totalt 900 liter ligger mellom skjermene uten å påvirke tyngdepunktet.

Alle betjeningselementer er praktisk plassert i midten foran, beskyttet under en dekkplate. Dekkplaten hinder at betjeningskranene blir tilsmusset, og gir svært god tilgjengelighet for raskt og enkelt vedlikehold.

Traksjonsforsterkning

UX 11200 utmerker seg spesielt i vanskelige bakkeposisjoner: Traksjonsforsterkning i den hydropneumatiske aksel-fjæringen gir mulighet for en tidvis økning av støttelasten fra 3 til 4 t med full maskin. Med delvis fylt maskin øker støttelasten med opptil 30 %. Denne kan kontrolleres med en vendeklaff i hydraulikken, som påstyrer trykkforholdene i fjæringen til begge aksler hver for seg.



Optimale kjøreegenskaper

Perfekte styringssystemer for UX 11200



DoubleTrail-akselappstyring

- aktiv elektronisk tvangsstyring
- god retningsstabilitet med lite sporskader i åkeren
- enkle skiftinger med aktiv, intelligent bakaksel
- spesielt rolig, skånsom bomføring til enhver tid



SingleTrail-etterløpsstyring

Chassis på UX 11200 har som standard en etterløpsstyrt bakaksel som gir gode kjøreegenskaper og lite sporskader. Med SingleTrail-etterløpsstyring er den første akselen fast og den andre styrt og passiv etterløpende, noe som gir svært gode kjøreegenskaper uten å "kverne" hjulene.

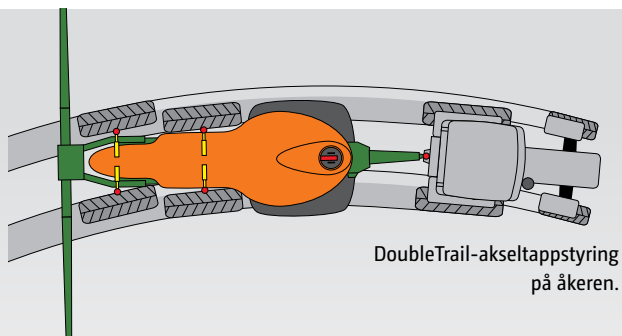
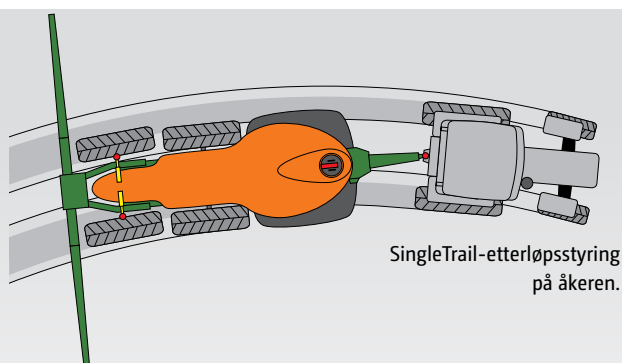
Den andre akselen må låses ved rygging. Ved transport på offentlig vei bør den også være låst. Ved små svingradier og sakte fart kan akselen låses opp.

DoubleTrail – helautomatisk akseltappstyring

Som tilleggsgutstyr kan UX 11200 også utstyres med elektronisk kontrollert DoubleTrail-akseltappstyring. Denne elektroniske tvangsstyringen av begge akslene er spesielt viktig for radkulturer som poteter, roer eller små åkerstrukturer, for å unngå sporskader.

Den første akselen går da retningsstabil i sporene fra traktorens bakhjul, andre aksel følger sporene til traktorens forhjul. Slik blir retningsstabiliteten i forhold til traktoren svært god, og som fremfor alt ikke påvirker sprøytebommen negativt ved styrebevegelsene. Ved transport på offentlig vei låses den første akselen og den andre etterstyres aktivt fra systemet.

- ✓ DoubleTrail-system
For tvangsstyring av DoubleTrail-systemet kreves en ekstra kule K50.



SmartCenter på UX 11200

Sentralt plassert betjeningsfelt og kraftig pumpe



Betjeningselementene på UX 11200:

- | | |
|--|--|
| 1) Digital fyllnivåindikator | 7) Comfort-pakke |
| 2) Trykkran | 8) Sugekran |
| 3) Trykfilter | 9) 4" sugetilkobling |
| 4) Sugefilter | 10) Injektoromkobling |
| 5) Røreverkskran med integrert trykfiltertømming | 11) Ecomatic-sugekobling (tilleggsutstyr) |
| 6) Ecomatic-skyllfot (tilleggsutstyr) | 12) 3" påfyllingstilkobling med B-kobling for skyllevanns- og sprøytevæsketank |



Betjening – enkel og sentral via SmartCenter

Alle betjeningslementer er praktisk plassert i midten foran, beskyttet under en dekkplate. Dekkplaten hinder at betjeningskranene blir tilsmusset, og gir svært god tilgjengelighet for raskt og enkelt vedlikehold. LED-belysning gir lys til arbeidsplassen.

Intelligent, hydraulisk pumpedrift

Til pumpedriften, bomhydraulikken og DoubleTrail-styringen trengs bare Load-Sensing-systemet, og alle funksjoner kan betjenes enkelt via en ISOBUS-terminal. Det spesielle er den automatiske innstillingen av turtallet til pumpen avhengig av brukssituasjon. Til bruk på åkeren går pumpen skånsomt med 480 o/min, som gir tilstrekkelig røreffekt og normale spredemengder. Under transportkjøring reduseres turtallet til pumpen automatisk til 400 o/min, ettersom bare røreverket må forsynes. Ved suging ut fra sugeslangen kreves den fulle ytelsen på 540 o/min. Alle verdier forhåndsinnstilles av brukeren, og kan endres når som helst. Systemet avlaster føreren og sørger for en spesielt skånsom håndtering av pumpen og membranene.



Effektive pumper – som triple

Stempelmembranpumpene med flere sylindre sørger for jevn tilførsel og at pumpene går rolig, også med at høy injektor-sugekapasitet via 4"-sugetilkobling (900 l/min). De tre kompakte pumpene med en samlet ytelse på 750 l/min er spesielt driftssikre og tåler tørrkjøring og flytende gjødsel. Enda en praktisk fordel er den tilgjengelige plasseringen på trekkstangen som gjør det enkelt å vedlikeholde. Membranen kan byttes uten å demontere pumpen.

HighFlow – med nye effektdimensjoner

For dobling av maksimale spredemengder kan pumpene til UX 11200 kobles parallelt. Dette HighFlow-utstyret åpner for nye ytelsesdimensjoner!

- ✔ Man kan slik bruke store mengder flytende gjødsel ved høye hastigheter.
- ✔ I grønnsaksdyrking er spredemengder på 2000 l/ha med 5 til 6 km/h mulig.
- ✔ De største mengdene er mulig med delbreddearmaturet TG, en ekstra sprøyteledning og dobbel dysemontering på 25 cm avstand eller med AmaSelect.



1 032 hektar på 24 timer



Innsikt fra verdensrekorden i plantevern

Kan 1 000 ha areal behandles med plantevernmidler på 24 timer? Dette spørsmålet kan nå besvares med "ja": Med 1 032 ha behandlet areal på bare 24 timer satte plantevernssprøyten UX 11200 fra AMAZONE ny verdensrekord i 2014.

Omregnet til gjennomsnittlig arealkapasitet på 43 ha per time satte UX 11200 enda en ny bestenotering for effektivitet i moderne plantevernsteknikk. Med 12 000 l tankvolum og boggiakselaggregat er dette den største påhengersprøyten i AMAZONE-serien. Utrustet med en 40 m bred Super-L2-bom og trukket av en traktor med 330 hk, kunne den kjøres med en hastighet på 13 til 15 km/t om dagen under verdensrekordforsøket, avhengig av vær- og åkerbetingelsene og – takket være vindstille og dugghall på plantene – med en hastighet på 17 km/t om natten. Påfyllingen av sprøyten ble delvis gjort direkte på åkeren med en 21 m³-vannvogn og en 1 000 l-beholder på lasteplanet til traktoren.

Starten på den nøyaktig 24 timer lange verdensrekordkjøringen skjedde 2014-09-03 kl. 12:12 på landbruksvirksomheten Golzow i Golzow i Brandenburg. Virksomheten driver totalt et areal på 6490 ha, og representerer dermed de europeiske betingelsene der UX 11200 kan vise sin fulle styrke.

Den konkrete oppgaven var å behandle rapsen som hadde vokst opp med glyfosat og en vannmengde på 100 l/ha etter innhøstingen av raps på 15 ulike åkre. Alt sammen ble utført etter avtale med plantedyrkningslederen i virksomheten.

Nesten 30 % uproduktiv tid

Tallmaterialet som kom ut av verdensrekorden viser klart hvor stor effekt åkerstørrelse og utforming av åkeren har å si for den faktiske arealkapasiteten: Ved åkerstørrelser mellom 40 og 124 ha og furelengder på ca. 0,5 til 1,5 km varierte verdien mellom 38 ha/t på de minst gunstige og 45 ha/t på de beste åkrene. Det tilsvarer en forskjell på 18 % i arealkapasitet.

Enda større betydning hadde den uunngåelige uproduktive tiden. Her ble det beregnet en andel uproduktiv tid på 28 % sammenlignet med den teoretiske arealkapasiteten på 60 ha/t. Bare 8 % av den uproduktive tiden ble brukt til påfylling av sprøyten, takket være det store tankvolumet på UX 11200. Sprøyten måtte bare fylles på 10 ganger til tross for at totalt 103 200 l ble spredd under verdensrekordkjøringen.

Omtrent 1,5 timer, og dermed ca. 6 % av den uproduktive tiden ble brukt til å flytte sprøyten mellom de ulike åkerteigene. For dette måtte traktoren med sprøyten tilbakelegge en total strekning på knapt 20 km. Mesteparten av den uproduktive tiden ble brukt til å kjøre rundt stolper og vanningstilkoblinger, samt til å snu på de 40 m brede vendeteigene. På tross av den gunstige arealstrukturen utgjorde det et tidsforbruk på totalt 3,5 timer, og dermed nesten 15 % av den uproduktive tiden.



Bernd Ullrich, samvirket Agrargenossenschaft Bad Dürrenberg

Mer effekt, lavere logistikkostnader

"Denne investeringen har lønt seg", sier administrerende direktør Bernd Ullrich fra samvirket Agrargenossenschaft Bad Dürrenberg om anskaffelsen av UX 11200. Samvirket driver 4 600 ha åkerareal og 400 ha gress i lavlandet rundt Leipzig.

Utstyret på UX 11200, som trekkes av en traktor på 230 hk, inkluderer en 24 m Super-L2-bom med LED-belysning, akseltappstyringen DoubleTrail og den automatiske vendeteig- og delbreddekoblingen GPS-Switch. "En avgjørende fordel med UX 11200 er helt klart den store tanken – og dermed en stor økning i kapasiteten", sier administrerende direktør Bernd Ullrich. 40 til 60 ha kan behandles med vannmengder mellom 200 og 300 l/ha, uten at man trenger å stoppe for påfylling.

Til tross for den store tanken på UX 11200 er marktrykkbelastningen ikke økt, og sporskader er heller ikke noe problem. Bernd Ullrich mener det skyldes tandemakselen og DoubleTrail-akseltappstyring: "Med denne styringen går hjulene på sprøyten faktisk nøyaktig i sporet til traktoren. Det er skånsomt for jorda, og påvirker naturligvis også bomstillingen." På den andre siden har kjøreegenskapene til sprøyten vist seg å være svært gode ved rask kjøring på vei og fullt lass. Bernd Ullrich kan også absolutt anbefale LED-belysningen på sprøytebommen og GPS-Switch. "På den måten kan vi, om det er nødvendig, bruke maskinen uten problemer også i skumringen eller om natten."



Andrey Alexandrovich Novikov, KX Novikov

Effekt som overbeviser: 700 ha per dag

På den 5 000 ha store gården "KX Novikov" i Krestyanka/Russland har en UX 11200 vært i bruk siden 2013. "Det store tankvolumet på 12 000 liter", nevner Andrey Alexandrovich Novikov som den viktigste grunnen til denne investeringen. Han trekker også fram betjeningsterminalen AmaTron 3. Utstyret på UX 11200 inkluderer en 36 m Super-L2-bom med proff-folding 1 og den automatiske bomføringen -DistanceControl. Understellet er utstyrt med den etterløpsstyrte bakakselen SingleTrail.

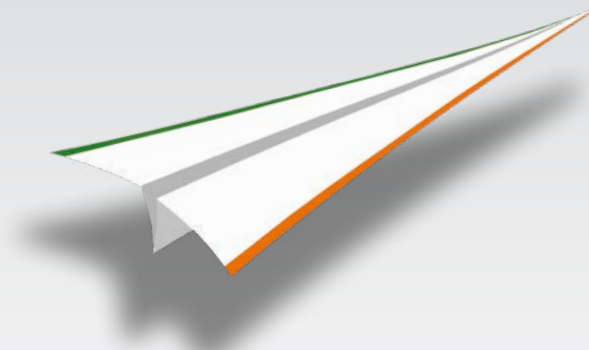
UX kunne overbevise med sin ytelse på første forsøk. Vannmengdene lå vanligvis rundt 100 l/ha. Arbeidstempoet til traktoren med 335 hk med GPS-styring varierte mellom 11 og 19 km/t, avhengig av underlaget, gjennomsnittshastigheten var 14 km/t. På den andre siden var drivstofforbruket svært lave med bare 0,3 til 0,4 l diesel per ha. Sprøyten fylles på gården når avstanden mellom gård og åker er liten, ved større avstander med en tankvogn ved kanten av åkeren. På grunn av det store effektpotensialet til UX 11200 planlegger Andrey Alexandrovich Novikov å arbeide med større vannmengder i framtiden. Med 200 l/ha kan det behandles 700 ha per dag i et to-skift-system.

AMAZONE ytelsesberegner

Beregn dine egne mekaniseringsalternativer her: www.amazone.de/leistungsrechner



UX-bom i flykonstruksjon



Både superlett og kjempestabil

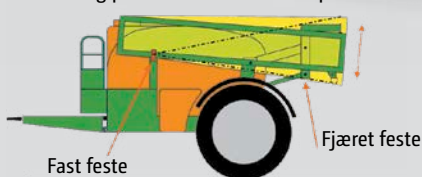
Den spesielle profilkonstruksjonen gjør AMAZONE-bommer superlette og kjempestabile. Bommens arbeidsbredde på 15 til 40 m muliggjør optimal tilpasning til driftsstrukturen. Høy kvalitet gir lang levetid også ved svært stor arealeffektivitet.

Små transportdimensjoner med bredder på 2,40 - 2,85 m bidrar til sikker transport på offentlig vei.

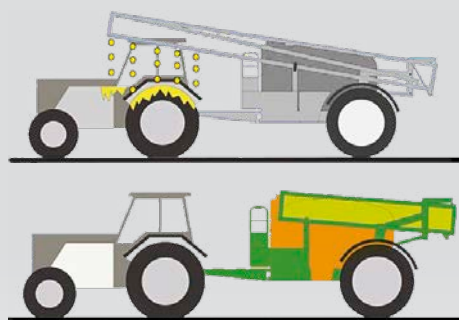


AMAZONE bom

Vandring på bommen under transport



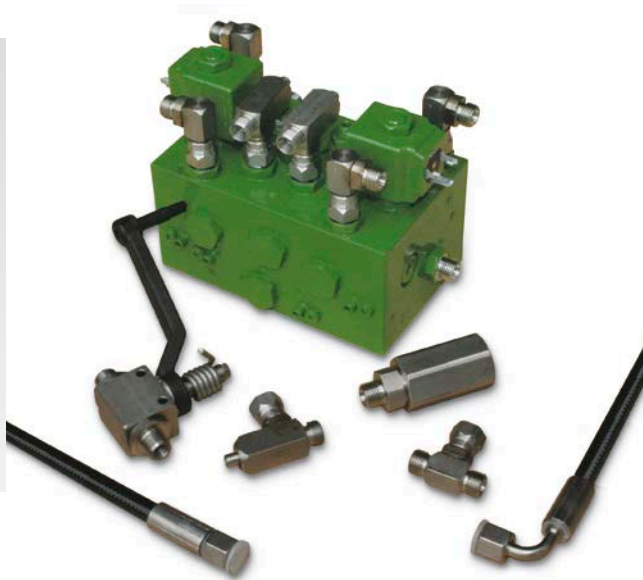
✔ Alt sitter fast: Bommen er festet i transportstilling uten klaring. Støt blir også på åkeren og i transportstilling avfjæret med parallellogramoppheng. Dette er ren komfort, og sikrer fremfor alt lang levetid for bommen.



✔ Det drypper ingen sprøytevæske fra bommen på traktoren. Bommen berører heller ikke traktorførerhuset.



✔ Du kan konsentrere deg om det viktigste: Veien foran deg
Du kan konsentrere deg helt om kjøringen. Oversikten ved kjøring på offentlig vei er unik. Der hvor traktoren kan passere, kan også påhengsprøyten passere. Ingen deler stikker ut, ingen skader på bommen.



✓ Hydraulikkrukoblingene i edelstål sikrer lang levetid og høy gjenkjøpsverdi.

Vedlikeholdsfri og holdbar

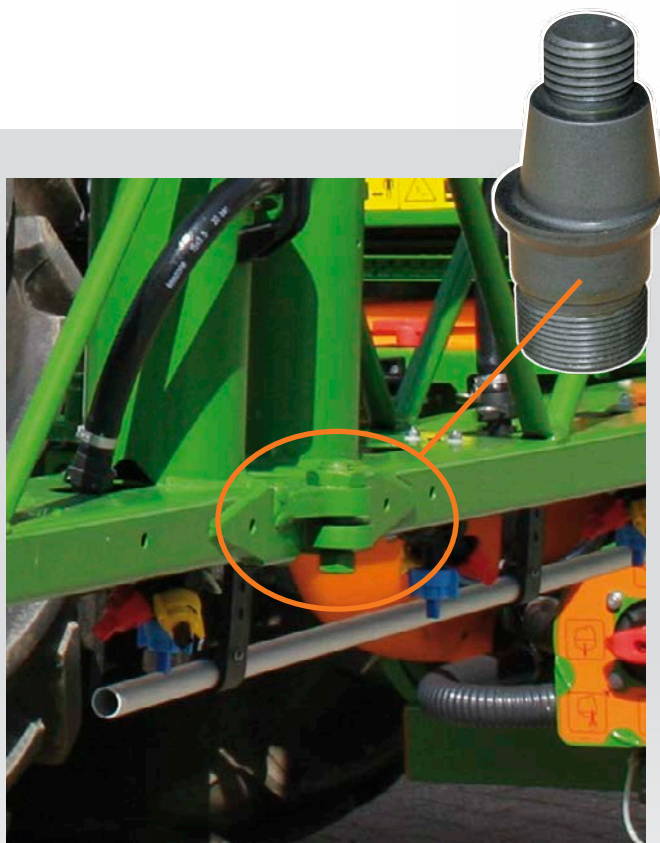
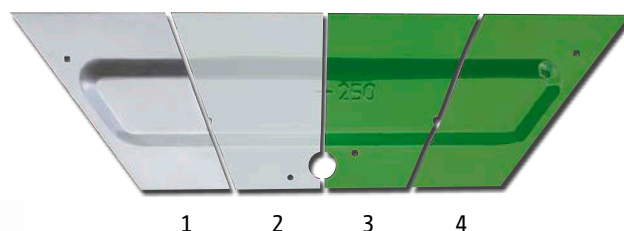
Vår flere tiår lange erfaring med bombygging lønner seg: Den koniske hengselbolten er det intelligente senteret i en gjennomtenkt bomfilosofi! Bommen sitter uten klaring på den koniske hengselbolten og sikrer at bommen fungerer optimalt også etter mange år.

Standard bruk av edelstål, den katodiske dypplakkingen i bilstandard og den målrettede bruken av plast og aluminium er en garanti for en lang levetid.

Holdbar lakkering med flere lag

En høykvalitetslakkering med flere lag garanterer høy kvalitet som varer

- 1) Stålplate
- 2) Sinkfosfatering (krystallbelegg)
- 3) KTL-grunning
- 4) Topplakk



✓ Et hengsel som holder!



✓ Den store plattformen gir god tilgjengelighet og stabilitet

Super-S2-bom

for alle UX Special

Superkompakt på offentlig vei

Supersmal transportbredde på kun 2,40 m på alle Super-S2-bommer: 15 – 18 – 20 – 21 – 24 – 27 – 28 m.

Super-S2-bommen foldes helautomatisk inn eller ut via sterke hydraulikksylindere. I transportstillingen ligger bommen superkompakt bak basismaskinen ved en transportbredde på kun 2,40 m.

Super-S2-bommen med bredder på opp til 140 mm, stålprofiler som er avkantet flere ganger er superstabil.

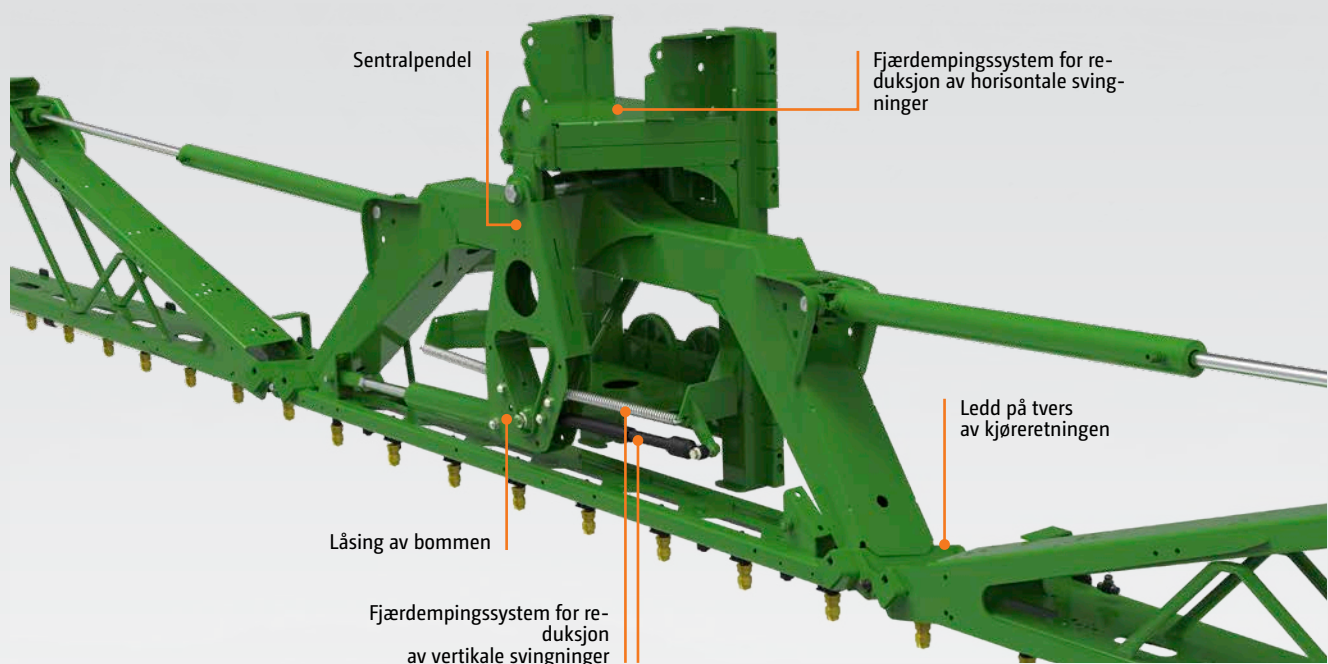
Tre viktige komponenter for en svært god bomføring

Super-S2-bommen har som standard:

- ✔ et sentralpendeloppheeng for optimal føring av bommen i skråninger og på flater,
- ✔ Kombinerte fjær- og dempingselementer for støtdempet oppheng mot vertikale krefter,
- ✔ et dempingssystem av bremseskiver og silentblokker for demping av horisontale dreiebevegelser.

Med det støtdempede opphenget med hydraulisk akkumulator i parallellogrammet føres Super-S2-bommen trygt i riktig avstand over målflaten.

Super-S2-bomoppheeng





UX 4200 Special



I transportstilling

AMAZONE-bommer – en idé vinner gjennom

Kjør trygt!

Oversikten ved kjøring på offentlig vei er unik. Der hvor traktoren kan passere, kan også bommen passere. Ingen deler stikker ut, ingen skader på bommen, små transportdimensjoner.

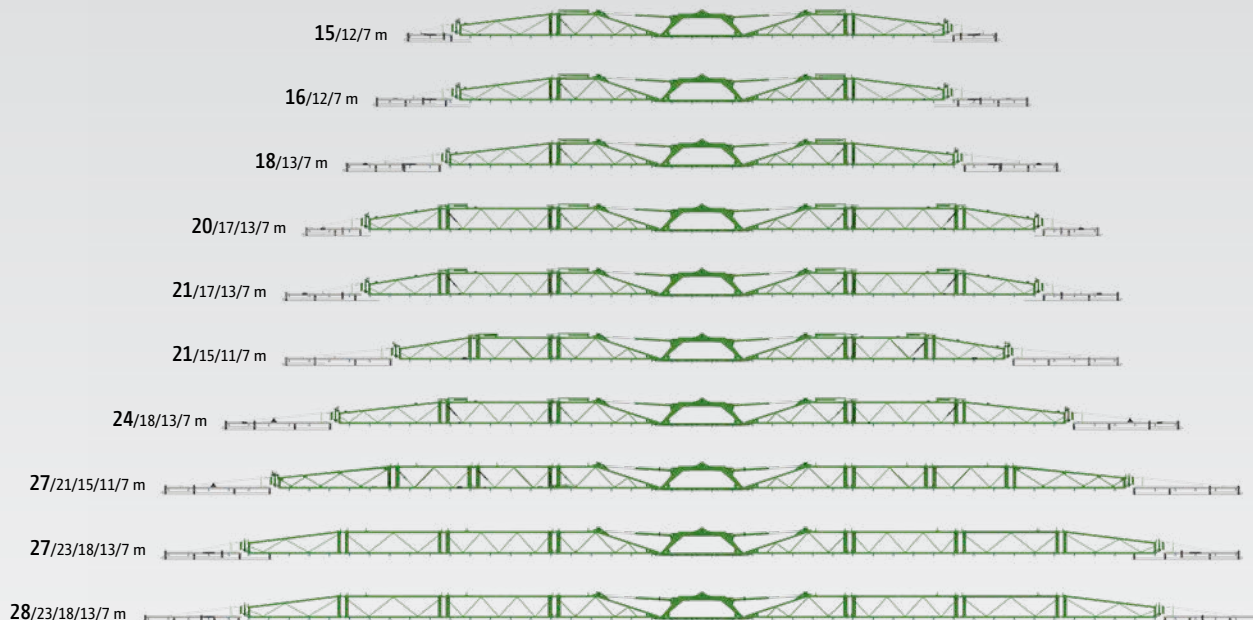
Alt er på plass!

Bommen sitter fast i transportkroken. Ingen folding, ingen slitasjeutsatte bomstativer på traktoren. Det er ikke noe problem å kjøre fort.

Arbeid rent!

Fra bommene drypper ingen sprøytevæske på traktoren eller betjeningssentralen, og bommen berører heller ikke traktorførerhuset.

Arbeidsbredder til Super-S2-bommen



Super-L-bom

Superstabil, superlett og superkompakt





UX 5201 Super med Super-L2-bom



UX 11200 Super med Super-L2-bom

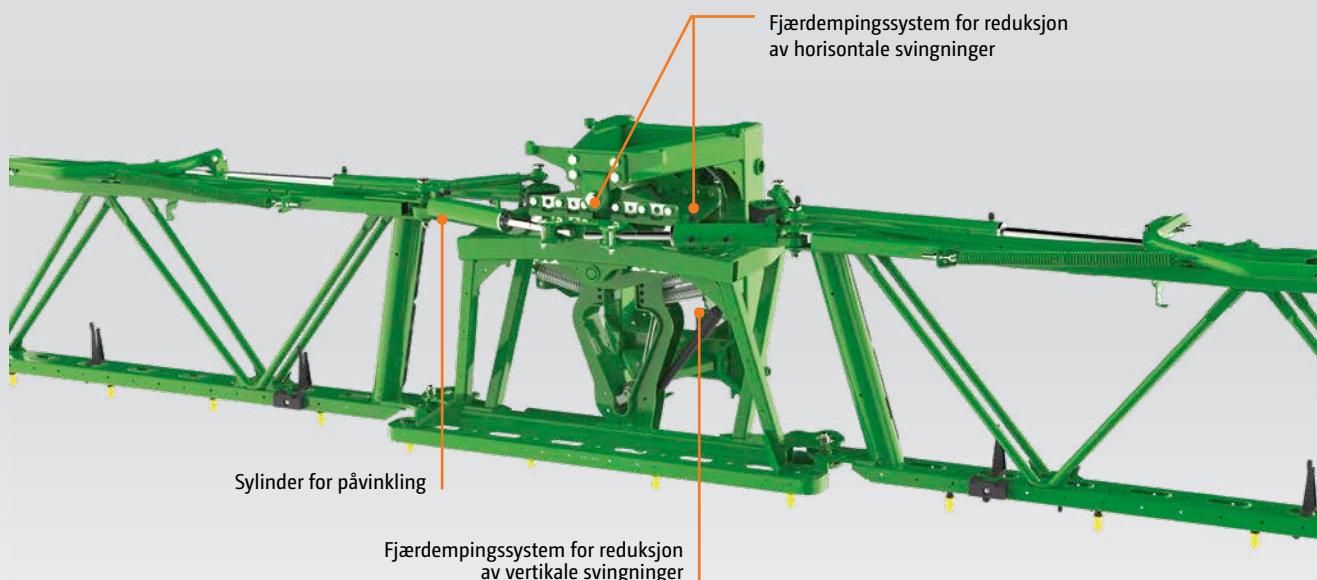
Den firedobbelt dempede Super-L-bommen - som standard rolig og presis

Med sentralpendelopphenget føres Super-L-bommen alt optimalt. Kombinerte fjær- og dempingselementer reduserer alle vertikale bevegelser sterkt. I tillegg holdes horisontal dreiebevegelser på et minimum med et integrert dempingssystem, slik at man får optimale arbeidsresultater med hver AMAZONE-bom.

Dine fordeler:

- ✔ en spesielt lang sentralpendel for parallellføring av de største bommene
- ✔ kombinerte fjær- og dempingselementer for støtdempet oppheng mot vertikale krefter
- ✔ et stort integrert dempingssystem av bremseskiver og silentblokker for demping av horisontale dreiebevegelser
- ✔ fjærskiver for demping av bevegelser i kjøreretningen (bombredder fra 39 m)

Super-L-bomoppheng



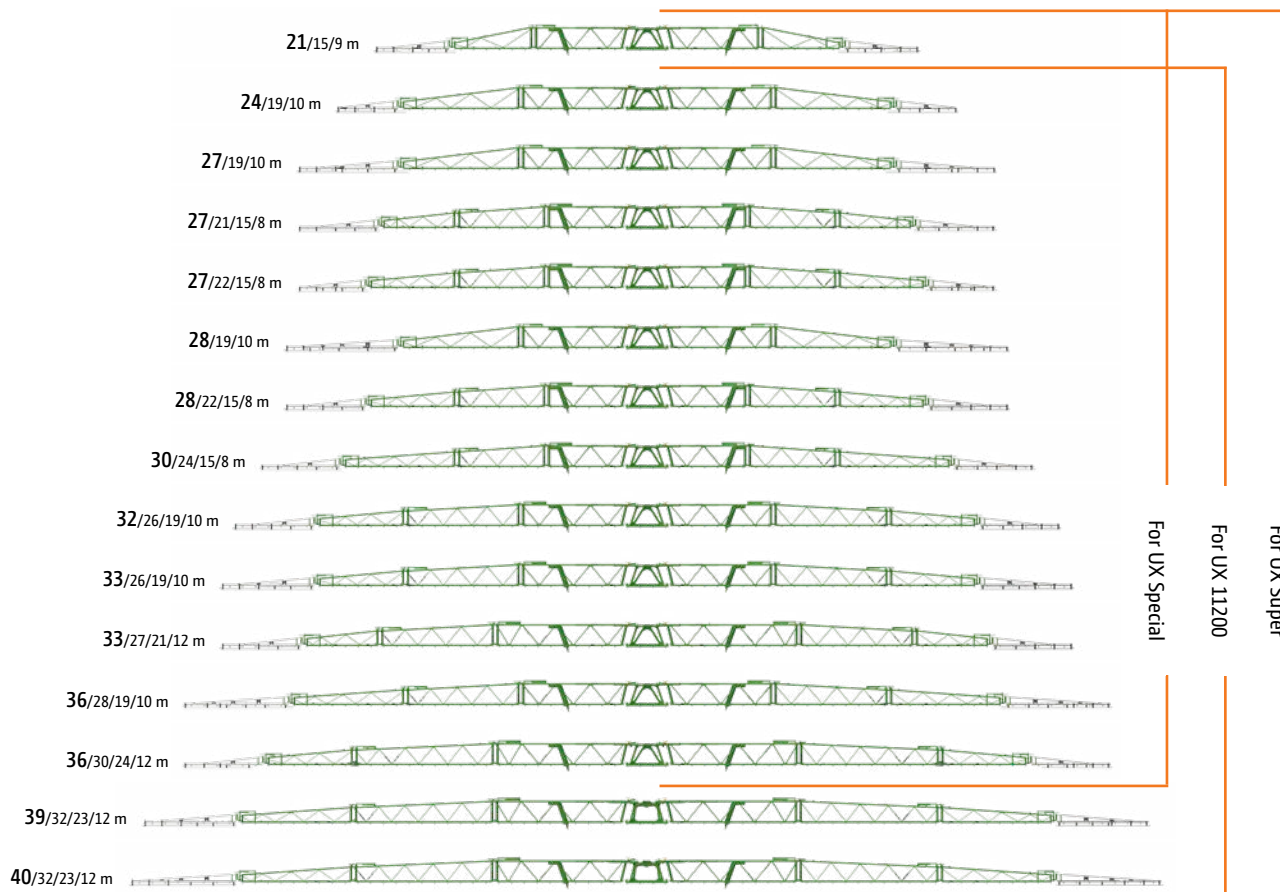


39 m Super-L2-bom

Super-L2-bom med arbeidsbredder fra 21 til 40 meter

Supersmal transportbredde på bare 2,40 m på alle tredelte Super-L2-bommer med arbeidsbredder på 21, 24, 27 og 28 m. Sensasjonell transportbredde på kun 2,60 m på alle firedelte Super-L2-bommer med arbeidsbredder på 27, 28, 30, 32, 33, 36, 39 og 40 m (UX 6200: 2,80 m).

Arbeidsbredder til Super-L2-bommen





36 m Super-L3-bom, kan reduseres til 24 m og 12 m

Super-L3-bom med 36 m arbeidsbredde

Super-L3-bommen utfyller Super-L2-bommen i arbeidsbredden 36 m. De ytre og midtre utliggerne har en lengde på 6 m, slik at Super-L3-bommen er inndelt i kun 3 foldelementer per side. Slik kan den 36 m Super-L3-bommen også brukes med redusert arbeidsbredde på 24 og 12 m. Endeutliggeren består av en aluminiumskonstruksjon med tverrprofiler. Dette gir stor fasthet ved lav egenvekt. Den hydraulisk forspente overlasteringen på endeutliggeren kan som stand gå ut bak, foran og opp. Fordelen med den hydraulisk forspente overlasteringen med saloon-dør-prinsippet ligger i de konstant høye utløserkreftene via den komplette utløserveien. I tillegg garanteres pålitelig tilbakesvingning i utgangsposisjonen med svært liten slitasje under alle forhold.



Hydraulisk forspent vikeledd på endeutliggeren med saloon-dør-prinsipp



Utrolig enkelt – Sammenleggbar type fra AMAZONE

Forvalg-folding

Med AmaSpray⁺ eller en ISOBUS-terminal foldes bommen enkelt inn på én side bare med styreenheter.

Med den store fleksibiliteten i forvalgsfoldingen er det mulig å folde inn alle delbredder. Uansett om det er på venstre eller høyde side, begge sider kan foldes inn

enkeltvis uavhengig av hverandre, for å kunne tilpasses alle utforminger av flatene.



Proff-folding 1

Alle hydraulikkfunksjonene utføres pålitelig og enkelt fra traktorførerhuset via ISOBUS-terminalen. Multifunksjonss-paken gjør betjeningen spesielt komfortabel.

Følgende funksjoner er mulige:

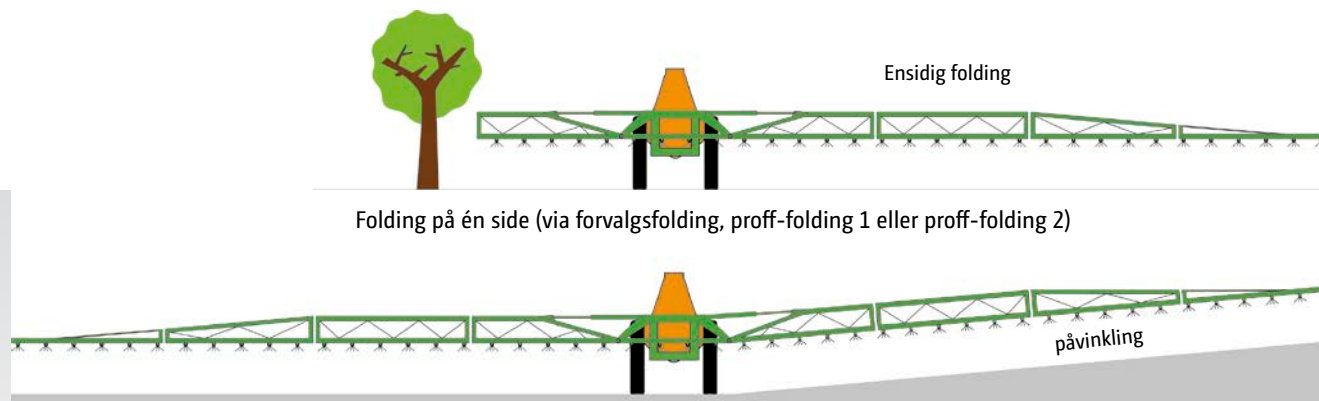
Høydeinnstilling, ut-/innfolding, folding på én side med redusert hastighet (maks. 6 km/t), bomreduksjon, hellingsinnstilling.



Ensidig folding

Proff-folding 2

I tillegg til funksjonene i proff-folding 1 er en ensidig og uavhengig påvinkling av bommen med proff-folding 2 mulig.



Påvinkling (via proff-folding 2)



Flex-folding 2 med ContourControl gir optimal bomføring

Flex-foldinger for UX Super

Den nye Flex-folding 1 og Flex-folding 2 fra AMAZONE gir to nye elektrohydrauliske bomfoldeenheter. Bommen er på hvert foldested utstyrt med en elektrohydraulisk styreblokk, som styres via maskinprogramvaren. Slik blir svært rask folding mulig. Når første utligger er 70 % ut- eller innfoldet, begynner automatisk neste inn- eller utfolding.

Individuell brukerprofil med redusert arbeidsbredde

Profilene med redusert arbeidsbredde kan lagres i brukerprofilene i maskin-programvaren. Hvis f.eks. en bom på 36/30/24 m skal foldes ut til kun 30 m, kan dette gjøres raskt og enkelt ved å skifte profil. Etter utfoldingen registreres den aktive arbeidsbredden automatisk og de utvendige dysene deaktiveres automatisk via AmaSwitch eller AmaSelect. Arbeidsbredden overtas automatisk for Section Control.

Flex-folding 1

I tillegg til de beskrevne fordelene har flex-folding 1 følgende funksjoner:

- ✔ Høydeinnstilling
- ✔ Ut/innfolding
- ✔ Folding på én side med redusert hastighet (maks. 6 km/t)
- ✔ Bomreduksjon
- ✔ Hellingsinnstilling

Flex-folding 2

I tillegg til de beskrevne fordelene har flex-folding 2 følgende funksjoner:

- ✔ Bomavvinkling på én eller to sider
- ✔ Bomavvinkling på én eller to sider

- ❗ "For å øke foldingen har AMAZONE erstattet den enkle følgekoblingen med et sensorstyrt forløp. Dermed har vi kloknet raske 19 sekunder for ut- og 27 sekunder for innfolding – bra!"

(„profi” - Kjørerapport Amazone UX 5201 Super - 10/2017)

Automatiske bomføringer

Med maksimal komfort og enda større presisjon

AutoLift, DistanceControl eller ContourControl? Bestem selv!

De automatiske bomføringene AutoLift, DistanceControl og ContourControl fra AMAZONE er en passende løsning for ethvert behov. Bare standardutrustningen AutoLift gir behagelig hjelp. Med den helautomatiske bomføringen DistanceControl kan du nesten overlate hele reguleringen av sprøytebommen til maskinen.

Den innovative bomføringen ContourControl fra AMAZONE er en high-end-løsning, spesielt for kunder med vanskelig terreng. I tillegg til den helautomatiske høydeføringen demper ContourControl svingningene i bommen. Contour-Control gir svært høy presisjon, også ved høye hastigheter.

✓ Automatisk bomsenking i GPS-Switch

Med GPS-Switch på betjeningsterminalen kan man begynne å senke bommen før man når fram til den ubehandlede flaten. Når dysene åpnes, er bommen

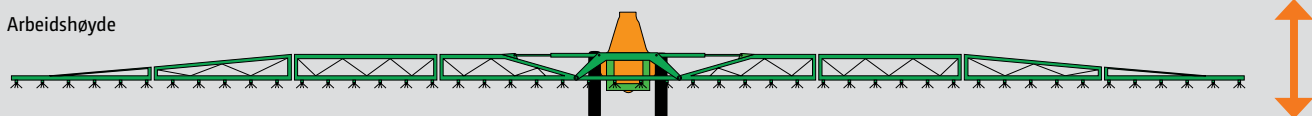
allerede i arbeidshøyde. Forutsetningene for dette er en feltgrense i GPS-Switch samt en AMAZONE ISOBUS-terminal.

AutoLift – den komfortable vendeteigautomatikken

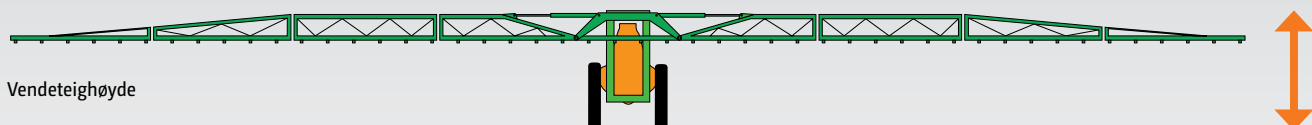
Med den automatiske bomutløftingen AutoLift (standardutstyr) løftes maskinen alltid til ønsket høyde når maskinen slås av. Når sprøytingen begynner, senker den seg alltid til

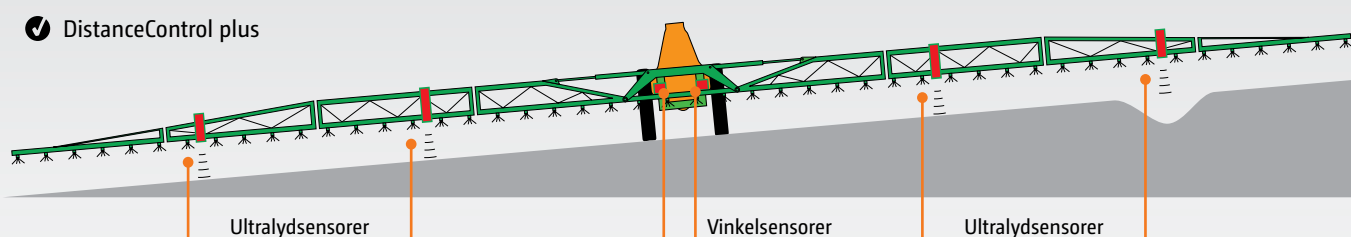
målhøyde. Dette reduserer faren for bomskader på vende-teiger.

Arbeidshøyde



Vendeteighøyde





DistanceControl med to sensorer eller DistanceControl plus med fire sensorer

Som utrustning for Super-L-bommen tilbyr AMAZONE for slepesprøytene UX helautomatisk bomføring DistanceControl med to eller DistanceControl plus med fire sensorer. I forbindelse med vekster med svært varierende utviklingsgrad eller delvis liggende korn kan bommen synke ned i kornet hvis det er montert to sensorer. Dette problemet løses med fire sensorer. Sensorene er parallellkoblet, og det tas hensyn til den sensoren som ligger nærmest målflaten.

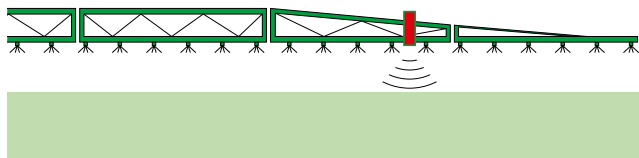
Føreren konsentrerer seg om riktig plantevern, datamaskinen om optimal bomføring!

Fordeler med bomføringen DistanceControl

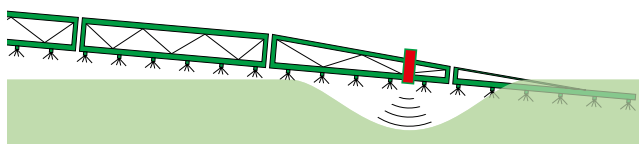
- ✓ Helautomatisk bomføring inkludert høydeføring, hellingsjustering og bomheving på vendeteiger
- ✓ Automatisk bompåvinkling på to sider (i kombinasjon med flex-folding 2)



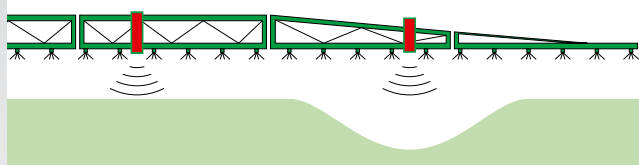
Sensorene registrerer avstandene presist og overtar arbeidet



DistanceControl ved utrustning med to sensorer:
Måling i kornet



DistanceControl ved utrustning med to sensorer:
Bommen kan for eksempel dykke ned i liggende kornet hvis det ligger



DistanceControl plus:
Hjelp under vanskelige forhold via utrustning med fire sensorer



ContourControl med bompåvinkling nedover

ContourControl – for reduksjon av vertikale bombevegelser

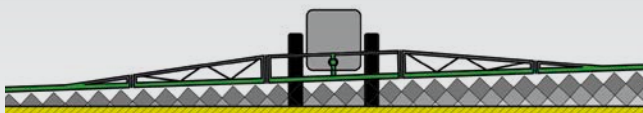
Den aktive bomføringen ContourControl fra AMAZONE er en retningsgivende og helautomatisk bomføring for bomber med en arbeidsbredde fra 21 m. Slik oppfylles behovet for høy presisjon ved små målflateavstander også ved høye hastigheter og store bombreder. ContourControl kan brukes med Super-L-bommer i forbindelse med flex-folding 1 eller flex-folding 2.

Grunnlaget for den nye bomføringen er et raskt hydraulisk system og fire sensorer, eller i kombinasjon med flex-folding 2 også to tilleggssensorer, som muliggjør negativ automatisk påvinkling.

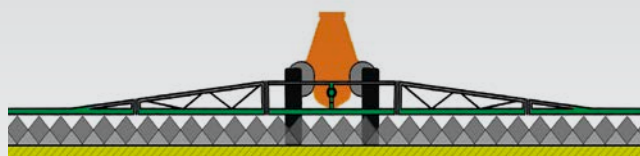
Fordeler med den aktive bomføringen ContourControl:

- ✔ Best mulig helautomatisk vertikal bomføring - også for vanskelige forhold
- ✔ Automatisk tosidig bompåvinkling (i kombinasjon med flex-folding 2)
- ✔ Svært rask folding
- ✔ Svært presis, også ved høye hastigheter
- ✔ Elegant bomføring med store arbeidsbredder

Vertikal bombevegelse



AMAZONE bom sikrer en rolig vertikal bomposisjon





SwingStop: Presisjon som begeistrer!



SwingStop har to aktivt arbeidende hydraulikksylindere i bom-middelen

SwingStop – for reduksjon av horisontale bombevegelser

For å tilpasse den horisontal bomposisjonen til mer krevende forhold, f.eks. større arbeidsbredder og hastigheter, tilbyr AMAZONE den aktive vibrasjonsdempingen SwingStop som spesialutrustning for bomstyringen ContourControl.

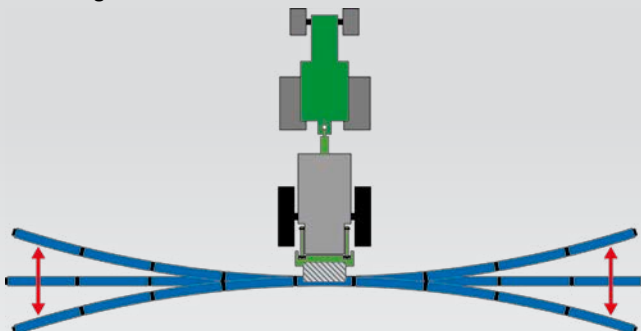
På grunn av ytre påvirkninger som ujevn bakke, svinger, akselerasjon og økende arbeidshastighet belastes bommen enormt i horisontal retning. Dette kan føre til oppsvingning av bomutliggeren og dermed påvirke den langsgående fordeling i ytre område av bommen særlig negativt.

Da de horisontale bevegelsene opptrer forsterket i det ytre området av bommen, forsterkes denne effekten enormt ved store bombreder. For å redusere disse horisontale svingningene, måler SwingStop med akselerasjonssensorer akselerasjonene som opptrer i bomutliggerne. De to aktivt arbeidende hydraulikksylindrene i bomoppheget utligner disse svingningene aktivt og sørger dermed for en svært rolig horisontal bomstilling.

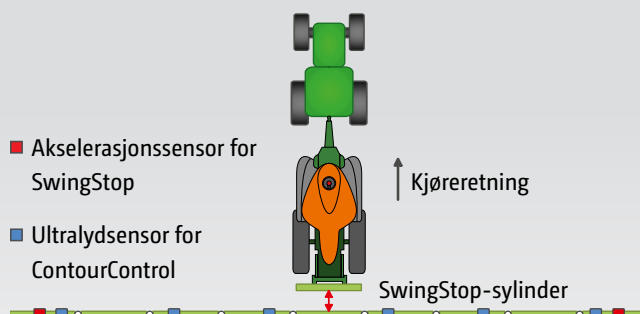
Fordeler SwingStop:

- ✔ Reduksjon av den horisontale bombevegelsen
- ✔ Svært rask, elegant og nøyaktig system
- ✔ Høyeste ytelse ved høyeste presisjon

Horisontale
bombevegelser



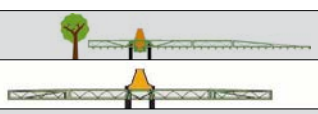
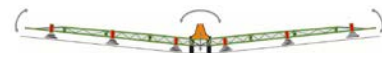
AMAZONE bom med SwingStopp for glimrende
horisontal bomføring



Oversikt bomføring

riktig løsning for alle behov



Produkttype	
Folding	
Automatisk bomføring (alternativ)	
Antall tilhørende sensorer	
Antall styremaskiner	
Folde sprøytebommer inn og ut	
Bom foldes på kun én side	
Folding på redusert arbeidsbredde	
Startvern ved redusert arbeidsbredde	
Tid for foldebevegelse	
høydeinnstilling	
Heving av bom på vendeteiger	
Hellingsinnstilling	
Bompåvinkling på én eller to sider	
Bomavvinkling på én eller to sider	
Aktiv demping mot asymmetriske og symmetriske svingninger	
Bomføring (totalbetraktning)	
Anbefaling for arbeidsbredder	
Anbefaling for arbeidshastigheter	
Anbefaling for terrengbetingelser	
Anbefaling for arbeidsbredderegulering	



UX Special							
		UX Super		UX Super			
		UX 11200					
Standard	Forvalg-folding	Proff-folding 1	Proff-folding 2	Flex-folding 1	Flex-folding 2	Flex-folding 1	Flex-folding 2
		DistanceControl (plus) 2 (4)				ContourControl 4 6	
2 DW / 3 DW		1 EW + fritt returløp / Load-Sensing-System (Option)					
fjernbetjent (styremaskin)		fjernbetjent (terminal)					
	fjernbetjent	fjernbetjent (terminal)					
fjernbetjent				automatisk			
Alternativ				Serie			
normal				rask		svært rask	
fjernbetjent (styremaskin)		fjernbetjent (terminal)/automatisk med DistanceControl eller CountourControl					
fjernbetjent		fjernbetjent (terminal)/automatisk med DistanceControl eller CountourControl					
fjernbetjent (styremaskin)		fjernbetjent (terminal)/automatisk med DistanceControl og CountourControl					
			automatisk		automatisk		automatisk
							automatisk
						Alternativ (Swing-Stop)	Alternativ (Swing-Stop)
god						glimrende	glimrende
						> 30 m	
middels						svært høy	svært høy
flatt					kupert	flatt	kupert
sjeldent				ofte			

Delbreddearmatur TG



Elektrisk fjernstyrt delbreddearmatur TG

Delbreddearmaturet TG er tilgjengelig for ISOBUS-betjeningen og AmaSpray+. Delbreddene kobles raskt og dryppfritt via elektromotorventiler med trykkavlastning. Forbruksmengden blir styrt nøyaktig og raskt direkte gjennom datamaskinen i alle situasjoner. Med denne teknologien er det ikke nødvendig med en liketrykksinnretning.



Trykk-omløps-systemet DUS

Effektiv og pålitelig – for alle UX-slepesprøyter



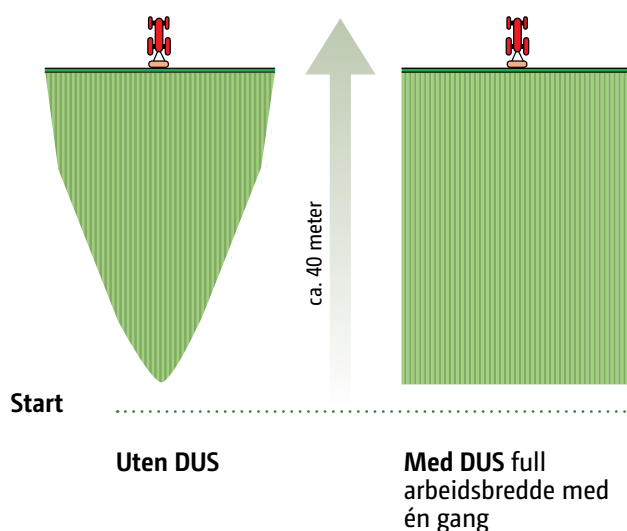
Trykk-omløpssystem DUS

Trykk-omløpssystemet (DUS) – likt av over 10 000

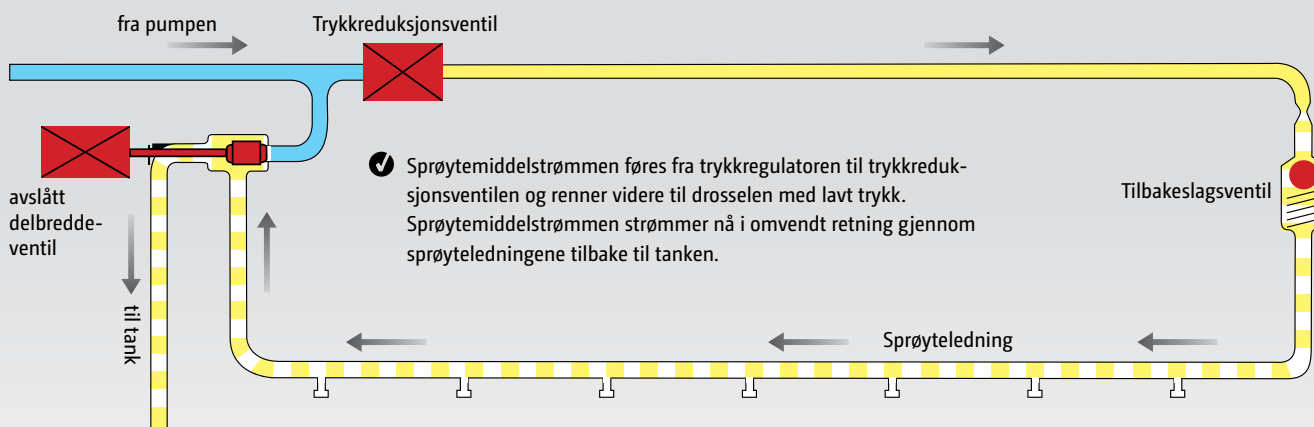
AMAZONEs trykk-omløpssystem DUS garanterer sikker sirkulasjon i hele systemet. Når arbeidet begynner, fylles ledningssystemet inkludert sprøyteledningen ført med væske i motsatt retning under trykk. Sprøyteledningene er dermed alltid fylt og umiddelbart driftsklare over hele arbeidsbredden. Ventetid ved vendeteiger bortfaller.

Ved utkobling av enkeltdelbredder, under snuing eller under transport sirkulerer sprøytevæsken kontinuerlig takket være trykkreguleringen. På den måten hindres avleiring, tilstopping eller separering i sprøyteledningene effektivt.

Under en rengjøringsprosess spyles rent vann gjennom ledningene og helt ut til dysene, uten at det må sprøytes ut. Under rengjøringen blir den konsentrerte sprøytevæsken tilbakeført til sprøytemiddelbeholderen via trykkomløpssystemet.

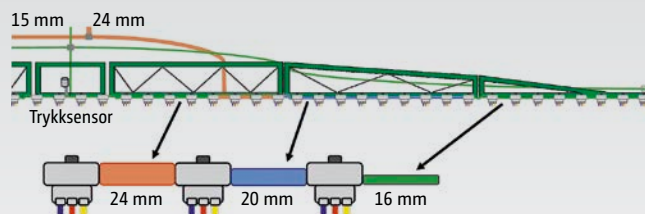


Trykk-omløpssystemet DUS for tilførsel av en delbredde



AmaSwitch

Elektrisk enkeltdysekobling med 50 cm delbredde



Høytrykssirkulasjon DUS pro med konisk sprøyteledning på eksempelet AmaSwitch

Automatisk 50 cm delbreddekobling

Med AmaSwitch tilbyr AMAZONE en presis løsning for automatisk delbreddekobling med 50 cm delbredder. AmaSwitch er et alternativ for brukere som ønsker å benytte seg av fordelene med svært nøyaktig kobling i kiler og overlappingsområder, takket være den 50 cm-delbreddekoblingen.

AmaSwitch har som standard høytrykssirkulasjonen DUS pro og kan i tillegg utstyres med en LED-enkeltdysebelysning.

Treveis dyselegeme, med elektrisk på- og avkobling

AmaSwitch-teknikken er basert på et konvensjonell manuelt betjent treveis dyselegeme med elektrisk inn- og utkobling av dysene. En elektrisk ventil som er montert direkte på dyselegemet, sørger for åpning og lukking. I forbindelse med GPS-Switch blir det dermed mulig å koble de 50 cm delbreddene svært presist i kiler og på vendeteiger. I tillegg til automatisk kobling med 50 cm delbredder, er det mulig å konfigurere delbreddene fritt.

DUS pro

På DUS pro er sprøytetrykket til enkeltdysen konstant og på innstilt sprøytetrykk. Takket være de koniske sprøyteledningene blir det minimale restmengder.

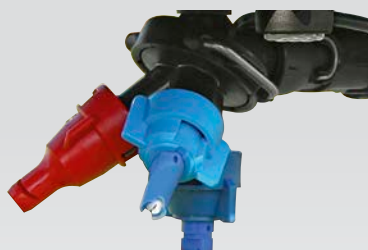
Konisk sprøyteledning:

ulike bomavsnitt har andre dimensjoner på ledningen

- ✔ Minimale restmengder
- ✔ Jevn strømningshastighet
- ✔ Standard på AmaSwitch og AmaSelect

Fireveis dyselegeme, med ytterligere 25 cm dyseavstand

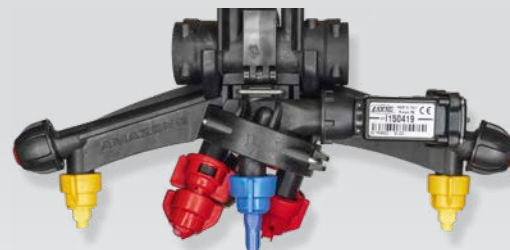
I tillegg til det treveis dyselegemet kan den elektriske enkeltdysekoblingen AmaSwitch også utstyres med et fireveis dyselegeme. I tillegg får man en ekte 25 cm dyseavstand med det valgfrie forlengingssettet. I forbindelse med spesielle 80°-dyser gir dette fordelen ved å kunne redusere målflateavstanden også under 50 cm.



AmaSwitch treveis dyselegeme med elektrisk enkeltdysebelysning



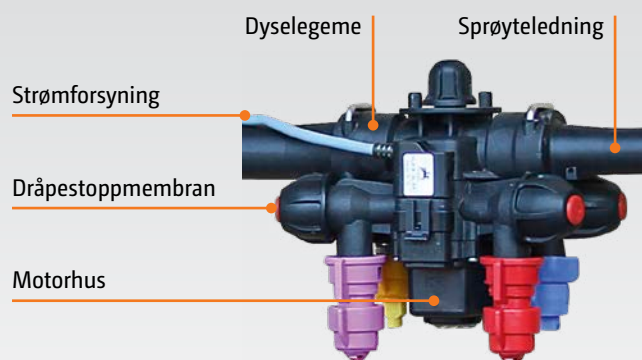
AmaSwitch fireveis dyselegeme



AmaSwitch med fireveis dyselegeme og forlengingssett for en 25 cm dyseavstand

AmaSelect

Elektrisk enkeltdysekobling
med 50 cm delbredde



🔌 AmaSelect – systemkomponentene

Moderne applikasjonsteknikk

Den elektriske enkeltdysekoblingen AmaSelect består av et fireveis dyselegeme med elektrisk inn- og utkobling og ekstra omkobling av dysene. På den måten tilbyr systemet, i tillegg til 50 cm delbredder som kan kobles automatisk via GPS-Switch, en elektrisk omkobling mellom de fire monterte dysene via betjeningsterminalen eller til og med helt automatisk. Ved å legge inn det optimale trykkområdet for hver enkelt dyse i det fireveis dyselegemet, kobler systemet automatisk om dysene etter disse spesifikasjonene. Dermed er det mulig å koble til en ekstra dyse eller koble om til en større dyse, f.eks. hvis en dyse forlater det optimale trykkområdet. Det kan imidlertid konfigureres fritt med et hvilket som helst antall dyser og et hvilket som helst antall delbredder. Nettopp for bønder eller entreprenører med ulike kjøresponsystemer er det mulig med enkel tilpasning av dysekoblingen til de ulike arbeidsbreddene. Som standard er AmaSelect utstyrt med høytrykkssirkulasjonen DUS pro samt med en LED-enkeltdysebelysning.

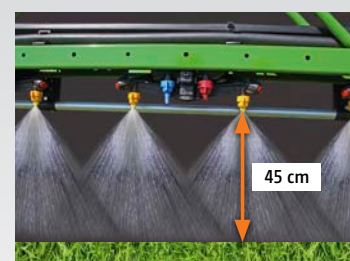
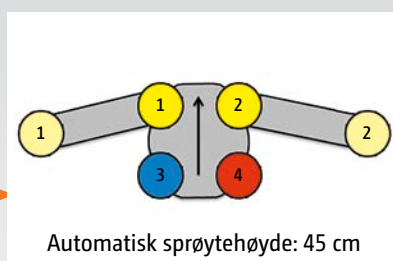
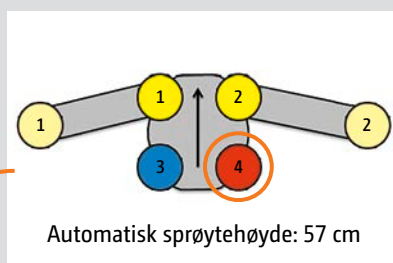
HeightSelect for UX Super

Ved hjelp av HeightSelect (kun i forbindelse med AmaSelect og ContourControl) blir nå avstanden mellom bommen og målkulturen kontinuerlig tilpasset automatisk avhengig av dyseavstanden og dysetypen. Når dysen er innkoblet, regulerer den automatiske bomføringen tilpasset målflateavstanden. Denne automatiseringen forbedrer effektiviteten til plantevernmidlet som brukes, og avlaster føreren betydelig.

Med 50 cm eller 25 cm dyseavstand

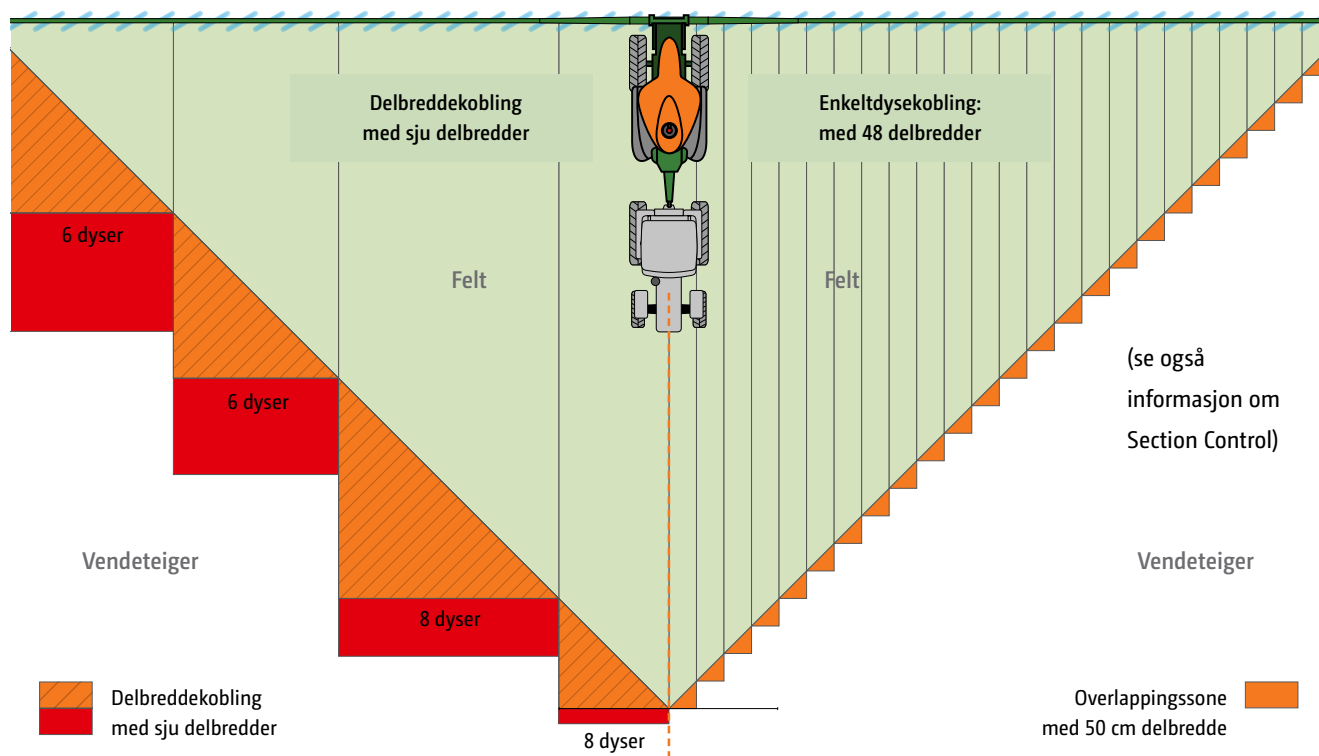
Alternativt kan AmaSelect dyselegemet utstyres med et ekstra farskyvningssett for 25 cm dyseavstand. I forbindelse med spesielle 80°-dyser gir dette fordelen ved å kunne redusere målflateavstanden også under 50 cm. Dessuten kan denne varianten utvides med spesialutstyret HighFlow for applikasjoner med ekstremt store forbruksmengder.

Funksjonsprinsipp HeightSelect



Elektriske enkeltdysekoblinger

Eksempel: 24 m arbeidsbredde



✓ Elektrisk enkeltdysekobling AmaSwitch



✓ Elektrisk enkeltdysekobling AmaSelect

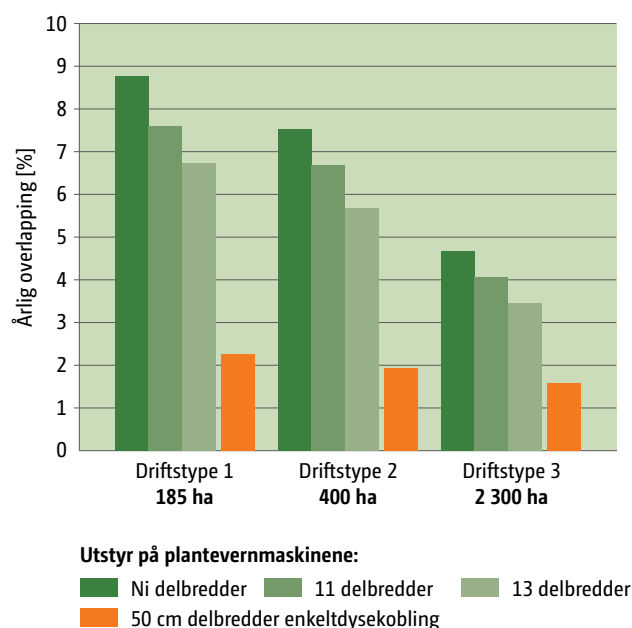


Eksempelregning:

Årlig gjennomsnittlig overlapping av **vanlige delbredder** i forhold til 50-cm-delbredder i forbindelse med Section Control

Nøkkelresultatene av denne feltanalysen

- ✓ Gjennomsnittlig overlapping ved 50 cm delbredder kun 1,92 %
- ✓ Gjennomsnittlig overlapping ved 9 delbredder kun 7 %
- ✓ Kort tilbakebetalingstid for store bedrifter med årlig innsparingspotensial
- ✓ Mindre bedrifter sparer mer i forhold med mindre flatestruktur
- ✓ Hvis kulturer dyrkes opp med høyere forbruk av plantevernmidler (f.eks. poteter, betær), er 50 cm delbredder spesielt lønnsomt



Systemene sammenlignet:

Fordele for deg	Standardarmatur	AmaSwitch Treveis	AmaSwitch Fireveis	AmaSelect
Delbredder	opp til 13	opp til 80	opp til 80	opp til 80
50 cm delbredder	–			
Antall dyser per dyselegeme	1, 3, 4	3	4	4
Manuell dyseomkobling				–
Automatisk dyseom- og innkobling	–	–	–	
Dysevalg fra førerhuset	–	–	–	
Dysene kan kombineres	–	–	–	
Høytrykkssirkulasjon (DUS pro)	–			
25 cm dyseavstand		–		
Fri programmering av TB	–			
Avkall på bruk av trykkluft				
LED-enkeltdysebelysning				

Dysekoblinger – systemer i oversikten

■ = inkludert

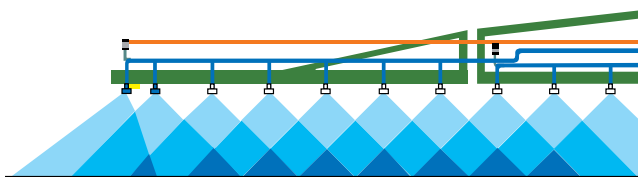
■ = ekstrautstyr

– = ikke mulig

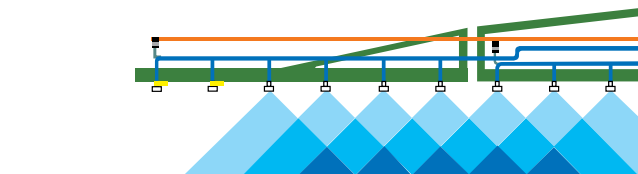
Elektrisk kantdysekobling

Sørger for miljøvennlig sprøyting av feltgrenser

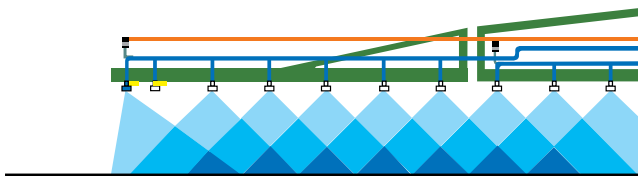


**Tilleggsdysekobling**

En asymmetrisk dyse kan kobles til for å utvide den vanlige arbeidsbredden. Dette er spesielt viktig når kjøresporavstandene ikke er nøyaktige nok.

**Endedysekobling**

Man kan bruke endedysekoblingen hvis et én meter bredt område langs åkerkanten må være usprøytet.

**Grensedysekobling**

Ved nøyaktig sprøyting av kanten mellom følsomme kulturer kan grensedysene begrense sprøytebildet nøyaktig.

Riktig dysevalg

Grunnlaget for vellykket plantevern



Redusert avdrift også ved høyere vindhastigheter

Med luftstøttede injektordyser kan plantevernmiddelet spres med svært liten avdrift. De er universelle og kan brukes på alle kulturer og i alle situasjoner. På grunn av spredningen i store dråper kan disse dysene også brukes ved høyere vindhastigheter.

AMAZONE tilbyr et bredt spekter av dyser fra agrotop, Lechler og TeeJet.

Enveis og flerveis dyselegemer

Dyselegemene som ligger i profilene med integrerte membrantilbakeslagsventiler hindrer effektivt at dysene drypper. Selvjusterende bajonettlåser garanterer rask utskiftning av dysene uten bruk av verktøy. Treveis eller fireveis dyser egner seg i tilfelle hyppig utskiftning av dysene på grunn av ulike redskaper og kulturer.

Dysebeskyttelsesrør utvendig, eller om ønsket over hele arbeidsbredden til bommene, sørger for å beskytte de lange injektordysene og multidysene.





Eksempler

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Injektor-flatstråledyse
AirMix 110-04



- 🔑 Ved kjøp av en AMAZONE plantevernssprøyte får du en dysemonteringsnøkkel for enkel dyseutskiftning gratis.

Injektordyser (ID, TTI) har et relativt stort dråpespekter og har stort bruksområde. Et trykkområde fra 2 til 8 bar er mulig.

Hvis bestrykningskvaliteten står sentralt i sprøytingen, anbefales bruk av standard- eller luftinjektordyser med fine dråper, som f.eks. XR eller AD. Her må man utvise spesiell forsiktighet over 3 bar på grunn av tendensen til avdrift.

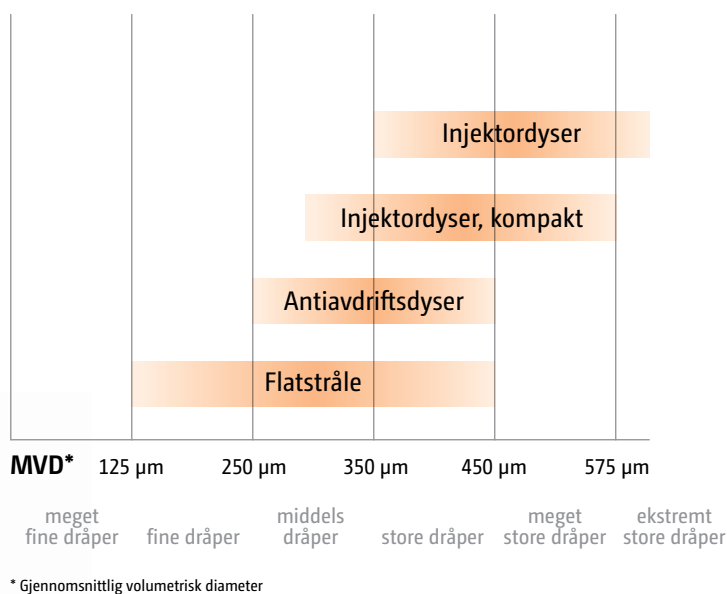
De moderne kompakthinjektor-dysene ID-K eller Airmix er et godt kompromiss: De har relativt lite avdrift, men ikke for store dråper, og brukes med to til fire bar.

Hvis en spesiell bestrykningskvalitet er viktig, er dobbelflatstråledysen et interessant alternativ: AVI Twin fra agrotop som dobbelflatstråle-injektordyse gir heller ikke for fine dråper.

Den todelte sprøytestrålen sørger for jevnere besprøyting av for- og baksiden av plantene, og er et interessant alternativ i mange tilfeller.

Ved hastighet over 10 km/t er TD-HiSpeed-dyse med asymmetrisk sprøytevinkel en løsning som velges av stadig flere.

Fordeling av dråpestørrelsen



Utstyr for alle behov



✓ Sjuhulls dyse

Flytende gjødsel

Slepesprøyten UX egner seg spesielt for flytende gjødsel: bruk av høykvalitetsplast, god lakking og nesten kun edelstål sikrer lang levetid også ved bruk av flytende gjødsel. I forbindelse med Super-S2-bommen kan det leveres et separat spredeslangesystem.



✓ Rustfri stålvekt på spredeslangen

Flerhullsdyser

Flerhullsdyser (tre eller sju hull) eller FD-tungedyser kan fås for grovfordeling av flytende gjødsel.

Sprøyting av bladenes underside

Elegante løsninger for vellykket sprøyting under blader er mulig i kombinasjon med AMAZONE plantevernspørte. Dropleg-systemet fra Lechler er for eksempel en lett og robust sprøyteanordning for bladenes underside, som pendler fritt på tvers av radene og oppfyller de strengeste krav.



✓ Dropleg-system



LED-enkeltdysebelysning

En profesjonell arbeidsbelysning er i dag utgangspunktet for en fleksibel, effektiv bruk i skumringen eller om natten. LED-enkeltdysebelysning fører lyset enda mer målrettet mot sprøytestrålen. Funksjonen til den siste dysen på bommen kan vurderes på akkurat samme måte som de andre.

LED-arbeidslyskaster

Belysningen av bommen inkluderer to LED-arbeidslyskaster fra midten av bommen, som er ekstra effektiv i bredlysførførelse.

To andre LED-arbeidslyskaster for belysning av omgivelserne kan plasseres på braketten.

Kamerasystem på enden av slepesprøyten UX

Kamerasystemet, som kan fås som ekstrautstyr, bidrar fremfor alt til bedre sikkerhet ved manøvrering. Det er imidlertid også et svært godt hjelpemiddel for å kontrollere funksjonen til dysene bak maskinen. Dette gjøres mulig med infrarød-LED-er og et oppvarmet objektiv, også i regn, skumring og mørket. Den antirefleksbehandlede monitoren med høy oppløsning har bakgrunnslys og kan også vise to kameraer samtidig.



✓ Også med den analoge videoinngangen til AmaTron 4 kan kamerabildet vises som alternativ

✓ Med sprøytepipstolen til vaskeanordningen rengjøres alle feltsprøyter grundig fra utsiden med én gang etter bruk, mens de står på åkeren.



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 standardisering gir enhetlige grensesnitt og filformater, samt 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 tilleggsmoduler 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.
- ✓ Et unikt betjeningskonsept. Fritt konfigurerbare visninger og kundetilpassede betjeningspaneler i betjenings-terminalen.
- ✓ Opp til tre brukerprofiler mulig. Opprett en egen brukerprofil for hver fører eller bruksområde!.
- ✓ Fritt konfigurerbare maskinprosesser, f.eks. innfolding av bommen på AMAZONE plantevernssprøyte.
- ✓ Tractor-ECU-funksjonsvurdering
Automatiske bevegelser, 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.



Bruk 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.

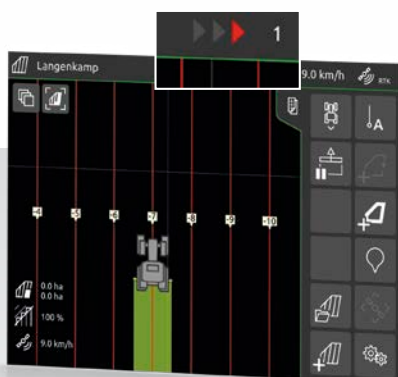
- ✓ Oppdrag kan enkelt opprettes eller lastes
- ✓ Behandle oppdrag
- ✓ Dokumenter og eksporter gjennomført arbeid
- ✓ Behandle applikasjonskarter i ISO-XML-format

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 kjøresporavstander!

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

GPS-Track –
parallellkjørehjelp
på åkeren



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.

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



GPS-Maps –
delflatespesifikk
applikasjon



agrirouter –

Den uavhengige datahuben for landbruket



Enkel og sikker datautveksling

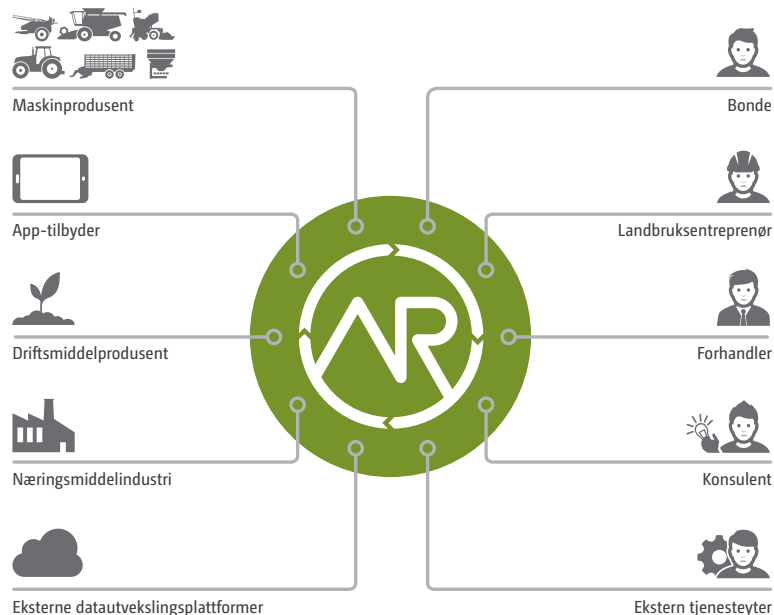
Agrirouter fra AMAZONE kan brukes på utstyr fra flere produsenter og åpner for universal-datautveksling. Med agrirouter kan data trygt utveksles mellom AMAZONE-maskiner, agrarprogramvare, produsenter og firmaer.

Fordeler med agrirouter:

- ✓ Lett å bruke
- ✓ Komfortabel og rask overføring
- ✓ Full kontroll over data
- ✓ Data transporteres, de lagres ikke
- ✓ Kan brukes på utstyr fra flere produsenter

Total kontroll – bestem selv!

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



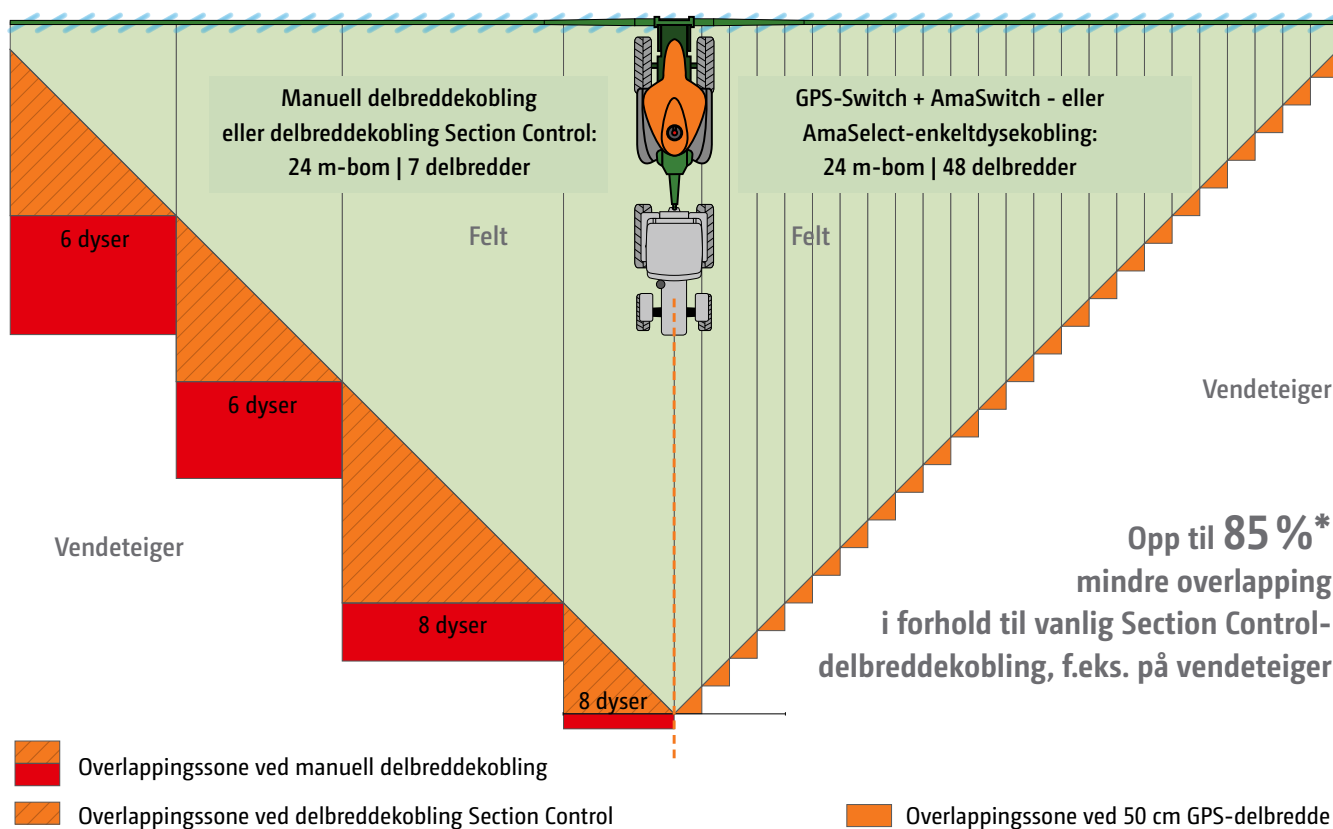
Kilde: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE gjennomfører tilkobling til ISOBUS-maskinen via AmaTron 4

Automatisk delbreddekobling GPS-switch med Section Control

Eksempel: 24 m arbeidsbredde (6-6-8-8-8-6-6 = 48 dyser)



Automatisk delbreddekobling på vendeteiger og i kiler **GPS-Switch**

5%*

Innsparing av plantevernmidler



* Verdier avhengig av flatestruktur, arbeidsbredde og antall delbredder

Elektrisk enkeltdysekobling **AmaSwitch** eller **AmaSelect**

5%*

Ekstra innsparing av plantevernmidler

Nøyaktig kobling i 50 cm delbredder

En avgjørende fordel for enkeltdysekobling er muligheten til å jobbe enda mer nøyaktig med mindre delbredder i kiler og utløpere samt i vendeteiger. Hvis man kombinerer AmaSwitch eller AmaSelect med den automatiske delbreddekoblingen GPS-Switch med Section Control, blir det en automatisk kobling av enkeltdysene i 50 cm delbredder. Overlappingsflatene blir tydelig redusert og er opp til 85 %

lavere i forhold til vanlige Section Control-delbreddekoblinger. Kombinasjonen av GPS-Switch og enkeltdysekobling, avhengig av flatestruktur, arbeidsbredde og antall delbredder, fører til betraktelig innsparing av plantevernmidler sammenlignet med tidligere vanlig planteverntechnik.

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:

- ✓ Avlastning av føreren
- ✓ Økt presisjon også om natten eller høyere hastigheter
- ✓ Færre overlappinger og steder med feil
- ✓ Sparing av 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, plantevernspøytter eller såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk delbreddekobling med opp til 16 delbredder
- ✓ Ekstraustyr 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 plantevernspøyte
- ✓ Som standard for AmaPad 2
- ✓ Ekstraustyr for AmaTron 4

✓ AmaClick

I spesielle kulturer og ved punktbehandling må man hyppig koble inn og ut enkelte delbredder ved midten av bommen. AmaClick er en ergonomisk betjeningsenhet som både kan brukes sammen med multifunksjonsspaken AmaPilot og alene med en ISOBUS-terminal.



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 AmaPad2 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 programmer er forhåndsinstallert og kan utprøves kostnadsfritt
- ✓ Brukervennlig og oversiktlig betjening

Overblikk med toterminalløsningen

Ved siden av muligheten til å betjene AMAZONE ISOBUS-maskinen via traktorterminalen er det mulig å koble funksjonen fra traktoren og tilbyggsmaskinen og betjene via to terminaler. Traktor-terminalen 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	ÅTTEtommers multitouch fargedisplay	12,1-tommers multitouch fargedisplay
Betjening	Berøring og 12 taster	Touch
Grensesnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x USB-grensesnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x 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	1x kameratilkobling med den automatiske ryggesensoren AmaCam	2x kameratilkoblinger *

* = ekstrautstyr



Alt fra én hånd!

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



AmaPilot⁺ betyr følgende fordeler for deg:

- ✓ Perfekt ergonomi
 - ✓ Nesten alle funksjoner direkte via TRE nivåer i grepet
 - ✓ Justerbar håndstøtte
 - ✓ Fri og kundetilpasset tasteprogrammering
- ❗ „Joysticken ligger godt i hånden.“
(„dlz agrarmagazin“ – „Kjørerapport Pantera 4502“ · 02/2016)



- ❗ „Amazone har selv utviklet ISOBUS-styringen, og den har en oversiktlig og lett forståelig oppbygning. Noen taster kan programmeres fritt. Også multifunksjonsindikatoren kan utformes fritt.“

(„agrarheute“ – 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 oppfylder de aller høyeste krav. 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 integrert lyslist gjør bruk av AmaTron 4 spesielt oversiktlig og komfortabel.

Fordeler med AmaTron 4:

- ✓ Automatisk helbildemodus hvis ikke betjent
- ✓ Praktisk MiniView-konsept
- ✓ Betjening med touch-display eller taster
- ✓ Spesielt brukervennlig
- ✓ Dokumentasjon avhenger av åker
- ✓ Bruksorientert og intelligent menyføring
- ✓ Dag-natt-modus

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Den automatiske ryggesensoren AmaCam gir direkte tilgang til ryggkameraet 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 overvåkning

AmaPad 2 fra AMAZONE er en betjeningsterminal med spesielt høy kvalitet. Det 12,1 tomers store multitouch-fargedisplayet 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



Tekniske data for slepesprøyten UF



Maskintype	UX 3200 Special	UX 4200 Special	UX 5200 Special	UX 4201 Super	UX 5201 Super	UX 6201 Super	UX 11200
Nominelle volumer (l)	3 200	4 200	5 200	4 200	5 200	6 200	11 200
Tankvolum (l)	3 600	4 600	5 600	4 600	5 600	6 560	12 000
Skyllevannstank (l)	320	550	550	580			900
Arbeidsbredde (m)	15 – 36			21 – 40			24 – 40
Transporthøyde (m)	Super-S2-bom.: 3,25 – 3,40 Super-L2-bom.: 3,35 – 3,50			3,35 – 3,50			3,90
Transportlengde (m) med Super-S2-bom	6,25 – 6,50	6,85 – 7,30		–			–
Transportlengde (m) med Super-L2-bom	6,40 – 6,65	7,25 – 7,50		6,85 – 7,50			9,70
Transportbredde (m) Super-S2-bom:	2,40			–		–	–
Transportbredde (m) Super-L2-bom:	Tredelt 2,40 Firedelt 2,65			Tredelt: 2,40 firedelt: 2,65		Tredelt: 2,60 firedelt: 2,80	2,85
Transportbredde (m) Super-L3-bom:	–			Tredelt: 2,55		Tredelt: 2,75	–
Tomvekt (kg)	2 908 – 3 344	2 998 – 3 434	3 096 – 3 652	3 500 – 4 998	3 707 – 5 042	3 959 – 5 221	7 870 – 8 284
Pumpeytelse (l/min)	260/380		380	520			750
Maks. sugeytelse (l/min)	400/500		500	700			900
Bakkeklaring	opp til 0,82 m (med dekk Ø 1835 mm)						
Sprøyte høyde	0,5 – 2,5 m (med dekk Ø 1835 mm)						
Arbeidstrykk, maks. (bar)	< 10						

Figurer, innhold og angivelser av tekniske data er bare veiledende! De tekniske dataene kan avvike, avhengig av utstyret. Maskinillustrasjonene kan avvike fra veitrafikksforskriftene i enkelte land.



Det lille alternativet – påhengingssprøyten UG

For mindre bedrifter tilbyr AMZONE påhengingssprøyten UG med 2 200 eller 3 000 liters tankvolum. Mer informasjon i separat UG-prospekt.



AMAZONE



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

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

AK Maskiner · Dyskueveien 10 · Postboks 128 · N-2040 Kløfta

Tlf: +47 63 94 06 00 / Fax: +47 63 98 19 80 · Internett: <http://www.a-k.no> · E-post: firmapost@a-k.no