



**Flot, hurtig
og intelligent!**





Flot - Hurtig - Intelligent

AMAZONE UX

Den målbevidste løsning





Flot

UX

Flot – takket være design og kvalitet!

UX kombinerer skønhed, dynamik og kraft til et overlegent totalkoncept. De skarpe linjer og former kombineret med avanceret teknik er helt overbevisende.

Den nye UX:

en ny marksprøjte, et nyt formsprog,
en ny præstationsklasse.



Flot – takket være design og kvalitet!



Design+

for mere ergonomi og funktionalitet

Et godt udseende genkendes ved første blik. Godt design viser sig dog ikke kun på overfladen, men er også et spørgsmål om knowhow. En landbrugsmaskine er først fuldkommen, når den er konstrueret, så den kan betjenes nemt og præcist, opfylder høje kvalitetskrav og er ekstremt driftssikker.

På den måde sikrer vi, at vores kunder har glæde af deres AMAZONE-maskiner i lang tid, og at de er sikret en høj brugtværdi.

Det er design⁺ fra AMAZONE.

Formen følger funktionen: Tag beholderen som eksempel

Den kompakte beholder af polyethylen er ekstra sikker og holdbar. Beholderen har helt glat inder- og yderside, meget lille underskæring og rundede hjørner, hvilket det hurtigt og nemt at rengøre beholderen både indvendigt og udvendigt. Vigtigt: Restmængderne minimeres takket være den specielle udformning.

Det er ikke længere nødvendigt med forstyrrende støjdæmpende isolering takket være den optimerede koniske udformning. Væsken samler sig i midten af beholderen og falder til ro der, f.eks. når marksprøjten nedbremses. Resultatet er sikkerhed også ved høj kørehastighed.

UX-beholderens nyudviklede form og den kompakte AMAZONE- sprøjtebom giver maskinen et lavt tyngdepunkt og yderst kompakte transportmål.





Hurtig

Hurtig – på gården! Minimal påfyldningstid

Kraftig dobbeltpumpe

UX er udstyret med et effektivt dobbeltpumpesystem med en pumpekapacitet på maks. 530 l/min. Den fulde pumpekapacitet kan også udnyttes, da der uden kompromisser er anvendt et 3"-system med ekstra stort sugefilter.



Effektivt, stort tilsætningskammer

Et tilsætningskammer, der kan opløse alle tilsætningsstoffer. De tre ekstra dyser sørger for at opløse selv de mest problematiske granulater uden at systemet tilstoppes. Den automatiske rengøring og beholderrengøringen er enestående.



**Denne præstation er basis for rettidig
udbringning af plantebeskyttelsesmidler!**

UX



Hurtig

UX

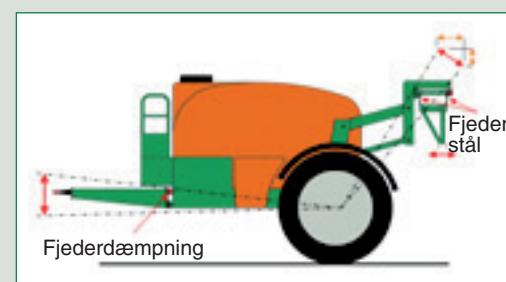
Hurtig – på vejen!

Koncentration på det væsentlige: med øjnene på vejen.

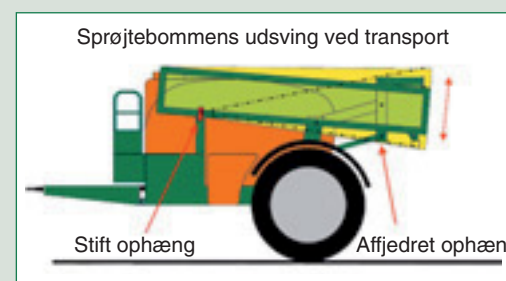
Du kan koncentrere dig fuldt ud om kørslen. Oversigtsforholdene ved kørsel på gader og veje er fremragende. Hvis traktoren kan komme igennem, kan marksprøjten også. Ingen fremspringende dele, ingen skader på sprøjtebommen. 50 km/t er ikke noget problem!



Ingen klappen! Hurtig kørsel uden transportskader!



Trækstangen er som standard udstyret med fjederdæmpning, hvilket minimerer overførslen af vandrette svingningsbevægelser til basismaskinen. Det er en stor fordel, når der køres hurtigt både på vejene og på marken. Sprøjtebommen ligger mere roligt.



Det hele sidder perfekt: Sprøjtebommen sidder sikkert og uden frigang i transportpositionen. Stød absorberes både ved kørsel på marken og i transportposition gennem parallelogramophænget. Det er ren komfort, og det sikrer frem for alt sprøjtebommen en lang levetid.

**Tempo – ikke stilstand.
Hvad gør de andre?
Se i bakspejlet!**



**UX**

Hurtig – på marken!

Førhen var en tung sprøjtebom synonymt med, at sprøjtebommen lå godt. Takket være AMAZONES profilkonstruktion og et helt nyt materialekoncept kan vi reducere vægten uden at gå på kompromis med, om sprøjtebommen ligger godt. Og resultatet er, at AMAZONE-sprøjtebommen er den bedste i sin klasse.

Det centrale pendulophæng og parallelogramføringen sørger for, at sprøjtebommen ligger perfekt – også ved højere arbejdhastighed.



Styring via akseltappen eller trækstangen:

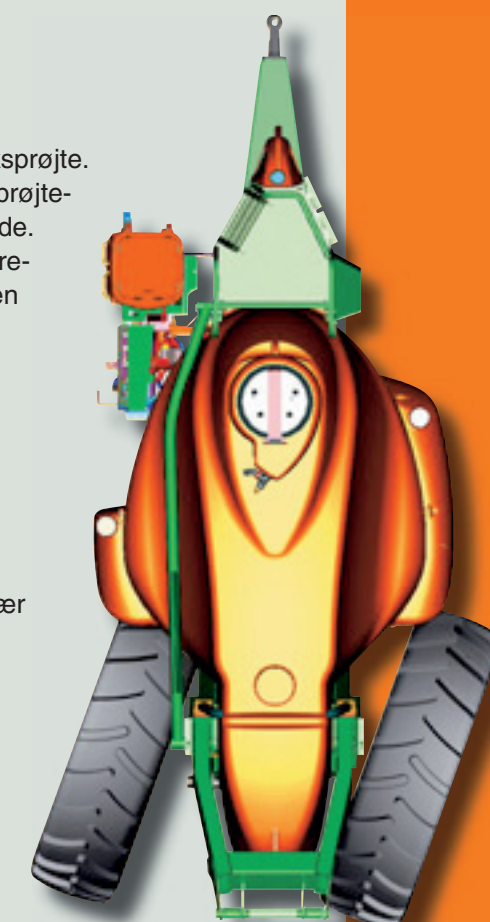
På den måde er det altid en fornøjelse at køre med denne marksprøjte. Styringen via akseltappen giver stor stabilitet og sørger for, at sprøjtebommen ligger ekstra roligt. Manøvreedygtigheden er fremragende. Også med sammenklappet sprøjtebom er det muligt at følge køresporene helt nøjagtigt, så afgrøden skånes professionelt og uden kompromisser.

Den alternative automatiske styring via trækstangen kører præcist i køresporene takket være TrailTron.

Akselaffjedring for perfekt komfort på vej og mark.

Den hydropneumatiske akselaffjedring giver optimal komfort, især under krævende betingelser og ved megen kørsel på gade og vej. Den patenterede vippestabilisator har også mange fordele sammenlignet med standardsystemerne, når du kører hurtigt gennem et sving og under krævende betingelser på marken.

AMAZONE – Altid på sporet!





Intelligent – AMAZONE-sprøjtebommen. En ide bliver til virkelighed.

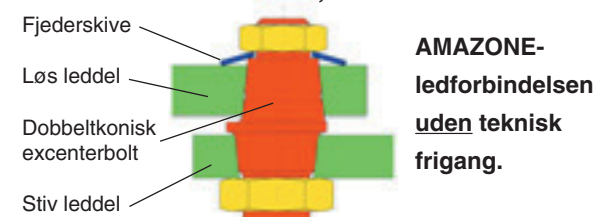
**Mere end blot en hård kerne:
Pladeprofil af højstyrkestål.**

Vedrørende materialet: Sprøjtebommen er blevet lettere, men er samtidig blevet mere effektiv. Intelligent letvægtskonstruktion betyder, at et materiale anvendes der, hvor det er fornuftigt: F.eks. aluminium til de vægtreducerede yderste udliggerarme, men ikke til sprøjtebommens kerne. Her skal der bruges højstyrkestål, så sprøjtebommen ikke bliver blød og elastisk.



AMAZONE-sprøjtebommen, stabil med meget små udsving.

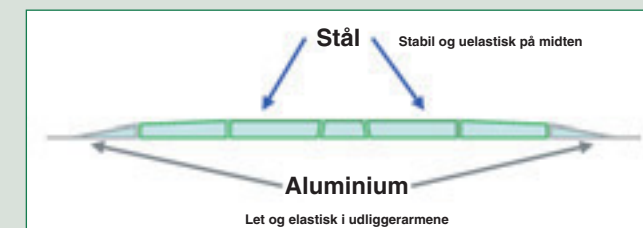
En ledforbindelse, der holder!



Vedligeholdelsesfri takket være de patenterede højstyrkebolte, der gennem de seneste årtier har bevist, at de er velegnede til maksimale standtider.



Aluminium er ganske vist let, men også elastisk! Under de samme forudsætninger vil de vandrette svingninger i sprøjtebommen være tre gange større i en sprøjtebom i aluminium sammenlignet med en sprøjtebom i stål.



Vedrørende forarbejdning:

For at opnå den nødvendige korrosionsbestandighed er der anvendt hydrauliske skrueforbindelser af specialstål, moderne plastmaterialer og speciallakering af samme høje kvalitet som i bilindustrien.

Denne perfekte blanding af materiale og forarbejdning sørger for, at sprøjtebommen ligger bedre, letter håndteringen og giver maskinen en længere levetid.

Resultatet:

**En avanceret og perfekt afstemt sprøjtebom.
Superstabil, superlet og superhurtig.**





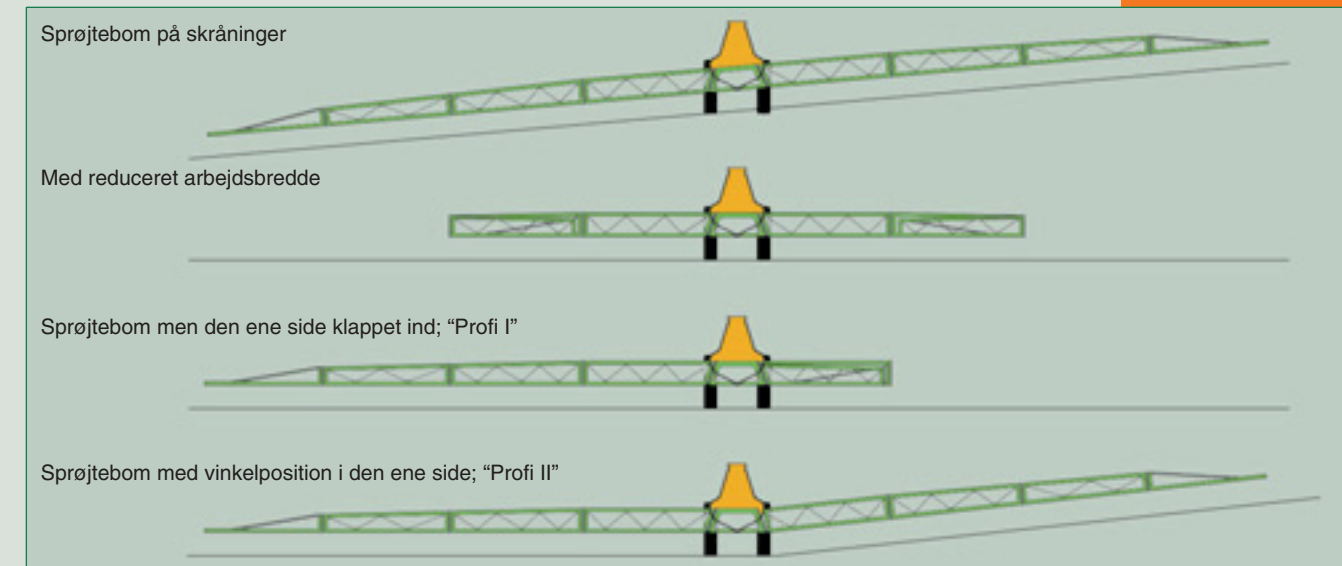
Intelligent – Intelligent sprøjtebomstyring

Det skal klappe uden problemer!

AMAZONE-sprøjtebommen er det perfekte valg til alle bedrifter takket være de intelligente klapsegmenter og de fleksible muligheder for opdeling i delbredder.

Profi-klapsystemet

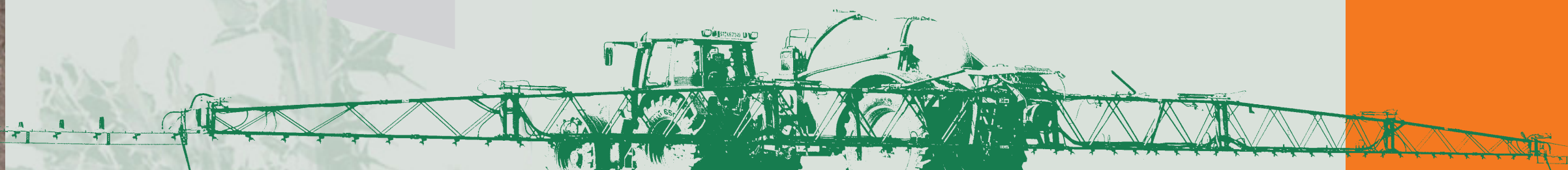
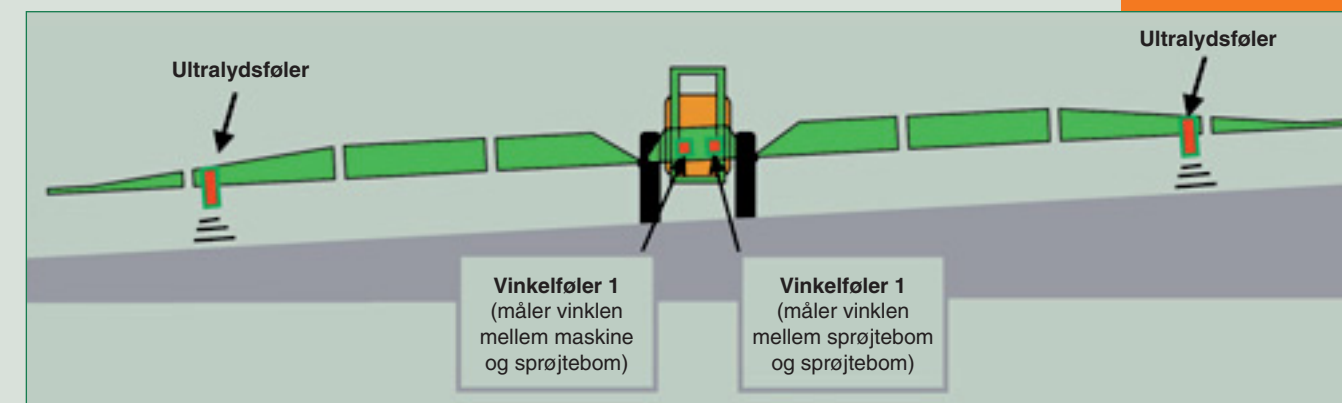
Fleksible klappositioner! Kun i venstre side eller højre side! Hurtig sammenklapning ved forhindringer. Enkel betjening med Profi-klapsystemet og AMATRON⁺.



Det kan ikke blive mere fleksibelt: sprøjtebompositioner med Profi-klapsystemet

Distance Control – Ultimativ komfort

Den perfekte aflastning af føreren under krævende betingelser og på lange arbejdsdage.



Intelligent – Langt nemmere betjening.

Mindre kan være mere værd.

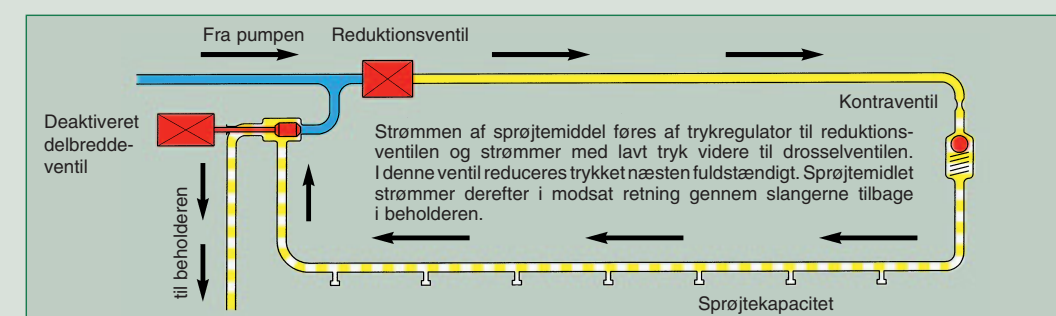
I forbindelse med udviklingen blev der lagt ekstra vægt på at gøre betjeningen central, overskuelig og ergonomisk korrekt med enkle sammenkoblinger og få flervejsventiler.

Alle betjeningsselementerne sidder forrest til venstre, direkte ved førersiden, og er placeret logisk og uden risiko for forvekslinger. Alle betjeningstrin er tydelige takket være de entydige håndtagstillinger. Det letter arbejdet!



Trykcirkulationssystem (DUS)

Med trykcirkulationssystemet "DUS" er der sprøjtemiddel i den ønskede koncentration ved samtlige dyser, når sprøjtearbejdet påbegyndes. Derved undgås uregelmæssige udsprøjtninger, når arbejdet påbegyndes. Når delbredden er aktiveret, cirkuleres sprøjtemidlet konstant. Derved undgås aflejring af sprøjtemiddel i slanger, ventiler og dyser. DUS-systemet kræver ikke ekstra ventiler og er derfor meget brugervenligt.

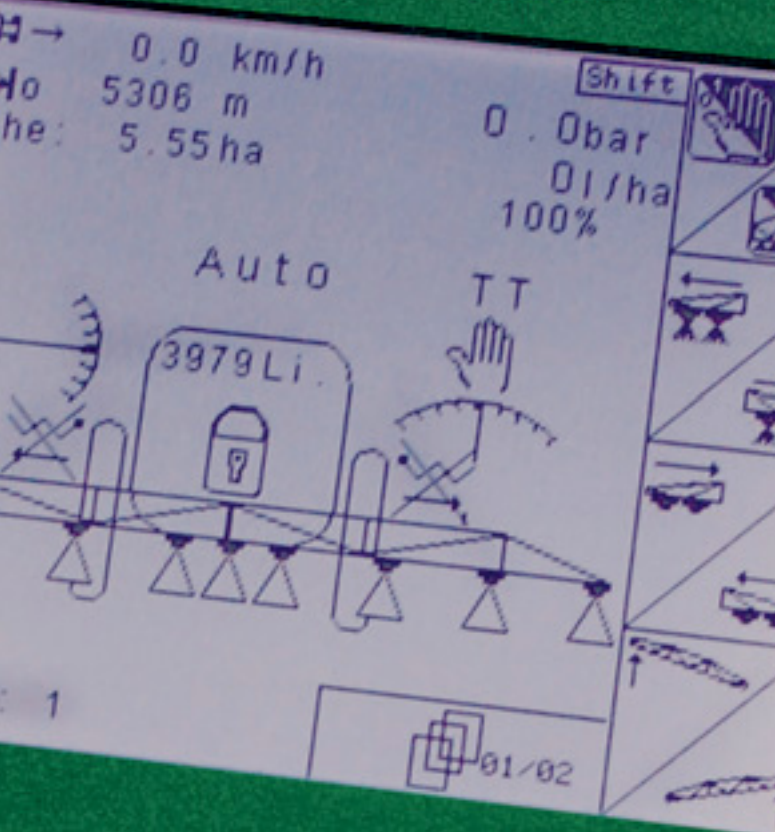


Nyhed: Komfortpakken – Fjernstyring af sprøjtemiddelkredsløbet via AMATRON⁺

- Automatisk påfyldning
- Automatisk, indstilling af omrøringskapaciteten afhængigt af påfyldningsniveau
- Udvendig rengøring: Omkobling til sugesiden til vask og rengøring af beholder og armaturer



AMATRON +



ESC



Intelligent – AMATRON⁺

Den indbyggede computerstyring.

Computeren AMATRON⁺ kan foretage fuldautomatisk regulering af den forprogrammerede udsprøjtningmængde (l/ha). Der foretages hurtige og præcise mængdeændringer i procentvise trin, der kan programmeres på forhånd. Computeren omfatter jobstyring med 20 hukommelsespladser.

Ekstra brugervenlig

Denne moderne computer er ekstra brugervenlig takket være den overskuelige, enkle og logiske betjening. Armatur- og -sprøjtebomfunktionerne kan udløses med en hånd, mens den anden hånd bliver på rattet. Det ekstra komfortable multifunktionshåndtag (Joystick) bør altid være det primære valg, når sprøjtebom-, styre- og armaturfunktioner skal betjenes.

Overblik med et øjekast. Der er monteret et ekstra stort, refleksfrit display til overvågning af systemet. Computeren er meget kompakt og optager derfor kun lidt plads i traktorens førerhus.



Alle maskiner taler samme sprog.

Du kan også betjene både AMAZONE-spredere og såmaskiner med den samme AMATRON⁺-computer.



Moderne og fremtidssikret.

AMATRON⁺ er forberedt til ISOBUS og har et serielt interface til tilslutning af GPS-terminal og moderne sensorsystemer.

AMATRON⁺ understøtter ASD (automatisk dokumentationssystem) – Vejen til enkel dokumentation og effektiv driftsstyring.



Med AMATRON⁺ kan du køre mere afslappet.

Indret din helt personlige UX:

Vælg den størrelse og det udstyr, der passer til dine behov.

3 størrelser



UX 3200

Beholderindhold 3200 l



UX 4200

Beholderindhold 4200 l



UX 5200

Beholderindhold 5200 l

2 sprøjtebomme



UX med Super-S-sprøjtebom

Arbejdsbredde 15 til 28 m

Transportbredde 2,40 m



UX med Super-L-sprøjtebom

Arbejdsbredde 24 til 36 m

Transportbredde 2,60 m

1 Ide: Kompromisløs kvalitet

Du kan selv vælge! Rekvirer vores store katalog.





AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

BRØNS MASKINFORRETNING Aps
Tingvej 12 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112 / Fax: +45 7475 3248 · E-Mail: bmf@bmf-amazone.dk