



AMAZONE

UF



Växtskyddsspruta UF

Amazone har ett försprång tack vare högklassig konstruktion, nytänkande och stor tillförlitlighet!



⊕ "Amazone UF 1201 imponerar i test – och inte bara med sin utomordentliga manövrering. Den bästa rampkontrollen och den mest precisa doseringen."

(profi – Praxistest "5 Anbauspritzten im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 01/2013)

En ny dimension

Behållare med stora volymer: 900, 1200, 1500 eller 1800 liter. Med en fronttank på upp till 2800 liter.
Smalare eller bredare spruttramp: 12 till 28 meter.
Lätt, effektiv och användarvänlig.



UF

Snygg – snabb – smart

	Sida
Därför ska du välja Amazone UF	4
Produktfamilj	6
Teknik Behållare	8
Teknik Manövercentral	12
Teknik Inspolning, omrörning, rengöring	14
Manövrering AMASET ⁺ och AMASPRAY ⁺	16
Manövrering ISOBUS-monitorer	18
Manövrering AMATRON 3	20
Manövrering GPS-Switch, GPS-Track och GPS-Maps	22
Manövrering CCI 100	24
Sprutramper	26
Preparathantering	34
DUS/Kantmunstycksstyrning	36
Utrustning	38
Fronttank	40
AMAZONE Service	46
Tekniska data	48

Se film:
www.amazone.tv



Exakt, ekonomisk och miljövänlig!

AMAZONE växtskyddssprutor uppfyller kraven enligt den tyska växtskyddslagen, det tyska lantbruksuniversitetets riktlinjer och de strängaste europeiska reglerna (ENTAM-certifierad).

På begäran kan nya AMAZONE växtskyddssprutor beställas fulltestade från fabrik enligt EN13790 och ISO16122 (standard i Sverige 2015).



- ⊕ Stabil lättviktskonstruktion:
 - Säker i alla körsituationer
 - Kan även transporteras av lättare traktorer
- ⊕ Smal sprutvätsketank med väldisponerad tyngdpunkt:
 - Samlar inga avlagringar tack vare avrundade kanter.
 - Enkel att rengöra och med minimala restmängder
- ⊕ Preparatfyllare – säker och snabb:
 - Med powerinjektor för snabb och ren upplösning och för inspolning av preparat i pulverform
 - Med rotationsmunstycke för problemfri rengöring av sprutvätsketanken och inspolningsbehållaren
- ⊕ Sprutram i superlätt fackverkskonstruktion:
 - Extra stabil och lätt tack vare modern profildesign och kompakt konstruktion, inspirerad av flygindustrin
 - Trefaldigt stötdämpad upphängning för användning under svåra förhållanden
- ⊕ Flercylindrig kolvmembranpump:
 - Snabb och säker påfyllning: underhållsvänlig, torrkorningssäker, självuppsugande och vätskefast
- ⊕ Den senaste armaturteknologin för exakt dosering och delbreddsavstängning via tillförlitliga motorventiler

Fördelar med ISOBUS:

- ⊕ Alla AMAZONE ISOBUS-växtskyddssprutor har certifierats enligt AEF-konformitetstest UT 2.0. På så sätt kan dessa AMAZONE-maskiner manövreras från alla manöverboxar som finns på marknaden och som har certifierats enligt UT 2.0. Vidare kan AMAZONE ISOBUS-sprutorna drivas med en ISOBUSkonform SectionControl-licens för en extern ISOBUS-terminal.
- ⊕ AMAZONE-terminalerna AMATRON 3, CCI 100 och AMAPAD, samt alla AMAZONE ISOBUSmaskiner, hanterar AEF-funktionen AUX-N. Detta innebär att till exempel knapparna på en befintlig AUX-N-konform multifunktionsspak kan tilldelas individuella funktioner. Då sitter funktionerna där kunden vill ha dem.



⊕ "Användarna gav utförande och finish högsta betyg. Även stabilitet, till- och fränkoppling, smidighet och dimensioner fick högsta betyg. Dessutom lovordades spruttrampens position och det perfekta pendelförhållandet."

(Citat från det tyska lantbruksuniversitetets godkännande 2006)



Introduktion av en omfattande produktfamilj

⊕ UF 1801
1 980 liter



⊕ UF 1501
1 720 liter



⊕ UF 1201
1 350 liter



⊕ UF 901
1 050 liter



Enklare kan det inte bli: Koppla, fyll på och sätt igång!



⊕ Funktionell behållarkonstruktion

- Smal behållare med låg tyngdpunkt
- Behållarens släta väggar underlättar rengöring på in- och utsidan
- Den speciella formen ger minimala restmängder även där det är svårt att komma åt
- Effektiv och JKI-testad omrörningskapacitet



Snabbkopplingssystem

Bara ett par handgrepp behövs. Snabb och säker.

Med några enkla handgrepp har du snabbt och säkert kopplat UF-sprutan till traktorn. Tillkopplingen underlättas av att det finns gott om plats mellan traktorn och sprutan.

Sprutan kan enkelt flyttas tack vare ett rangerhjulställ som kan beställas som tillbehör. I Sverige är UF sprutorna utrustade med snabbkoppling (A-ram, endast maskindelen). Som tillval kan de förses med kopplingsram för traktorn samt Tele-Space kraftöverföringsaxel, vilket gör tillkopplingen ännu snabbare och enklare. Alla kablar och slangar är överskådligt placerade, vilket eliminerar risken för felkopplingar.



Spoltank

Inspolningsbehållare



- + UF 1801
med 24 m Super-S-sprutramp och rangerhjulställ (bromsade)

- + "Amazone UF har det kortaste tyngdpunktsavståndet och med sina 1,3 ton en mycket blygsam tomvikt."
(profi – Praxistest "5 Anbauspritzen im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 12/2012)

Spoltanken innehåller 120 liter (901/1201) resp. 180 liter (1501/1801) rent vatten och är placerad under sprutvätsketanken. Den enkla påfyllningen i markplan är möjlig tack vare den praktiska placeringen till höger i körriktningen. Om du så önskar kan spoltanken även fyllas på genom påfyllningsanslutningen till vänster i körriktningen.

- + UF 1201
med 24 m Super-S-sprutramp

- + "Vi är också mycket tilltalade av Amazones rejäla rangerhjul."
(profi – Praxistest "5 Anbauspritzen im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 12/2012)

Allt i det orange/gröna området

Snabb och säker påfyllning



+ Påfyllning med sugslang

Sprutan kan fyllas på med en sugslang genom 2"-suganslutningen. Vätskeledningen är konstruerad så att det alltid finns rent vatten i preparatfyllaren under påfyllning.

+ "Vad gäller fyllningseffekt ligger Amazones spruta helt klart i ledningen."

(profi – Praxistest "5 Anbauspritzten im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 12/2012)



Tillval: Påfyllningsalternativ

Om du ska fylla på med en tryckslang finns påfyllningsanslutning med Geka- eller C-koppling som tillval. Med denna anslutning kan man samtidigt fylla på spoltanken med rent vatten från vänster sida.

Kolvmembranpumpar

Kolvmembranpumparna är driftsäkra och klarar både tomkörning och flytande växtnäring. Pumparna har hög sugkapacitet, ger ett jämnt, högt flöde och har en lugn gång, även vid högt tryck.

Det finns pumpar med ett flöde på 160, 210 och 250 l/min.

För att du alltid ska kunna kontrollera pumpens funktion när du sitter i traktorn, sitter pumpens oljeutjämningsbehållare väl placerad i förarens synfält.

Nivåindikering

Tankvolymen kan antingen avläsas via den mekaniska nivåindikeringen på sprutan, eller elektroniskt på manöverboxen AMATRON 3 eller fordonsdatorn AMASPRAY⁺.



⊕ Som tillval kan sprutan utrustas med en 2" tryckanslutning, för snabbtömning av t ex flytande växtnäring.

Manövercentral UF

Enkelt och överskådligt

Alla funktioner med endast tre manöverkranar:

- 1) **Vario -koppling på trycksidan** för påfyllning, insugning, sprutning, samt in- och utvändig rengöring
- 2) **Snabbtömning (tillval)** för tömning av sprutvätsketanken med hjälp av pumpen
- 3) **Omrörningsventil** för steglös inställning av omrörningsintensiteten via det självrengörande tryckfiltret.
Integrerad extrafunktion: riktad tömning av tryckfiltret
- 4) **Vario -koppling på sugsidan** för insugning från sprutvätska, spoltanken eller via sugslangen.
Integrerad extrafunktion: Trycklös resttömning och luftning av sugfilter.



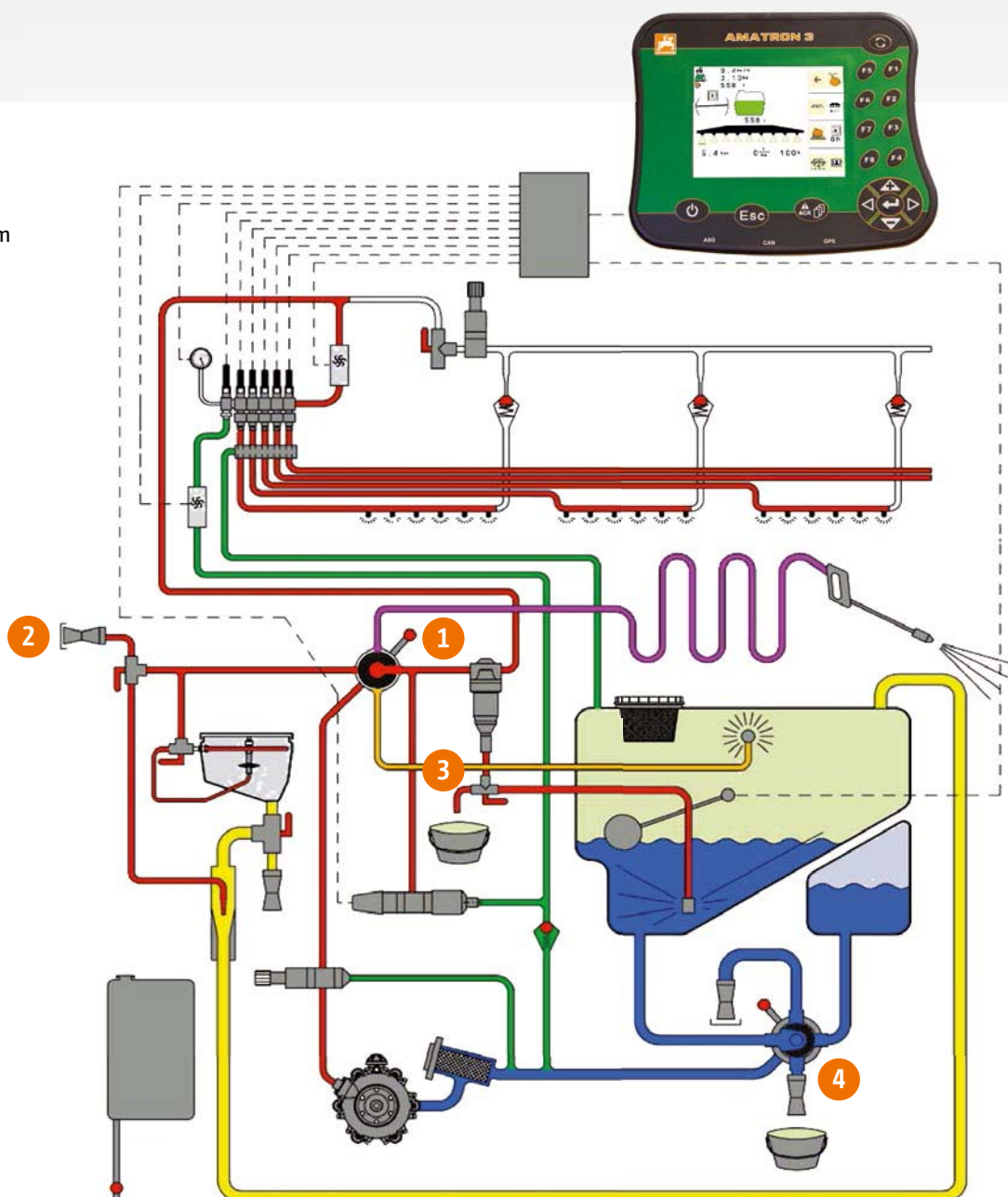
+ Överskådlig och användarvänlig.

Alla manöverkranar är placerade framme till vänster. Placeringen är logisk och kranarna är utformade så att de inte kan förväxlas. Ventilerna är märkta med förklarande symboler för att förhindra felaktig användning. Jämför!

Vätskecirkulation UF

⊕ AMATRON 3 – utförande med tryckomloppssystem DUS, snabbtömning och anordning för utvändig rengöring

- Sugside
- Tryckside
- Rengöring på utsidan
- Rengöring på insidan
- Retur
- Påfyllningsinjektor



⊕ Vätskekretslopp UF – logiskt och bekvämt

Vätskekretsloppet för UF-serien har optimerats för användarvänlighet och små restmängder.

Rengöring kan utföras även när behållaren är delvis fylld, liksom riktad tömning av sug- och tryckfilter innan filterkåpan öppnas.

Noggrann preparering av den vätska som ska sprutas

Säkert och snabbt med inspolningsbehållaren

Den 55 liter stora preparatfyllaren, för snabbt och rent arbete, sitter mycket lättillgänglig fram till vänster på manövercentralen.



Med powerinjektorn får du en utmärkt påfyllningskapacitet. Det är samma Profi-preparatfyllare som på den bogserade växtskyddssprutan UX.



Inspolning

Preparat i pulverform och större mängder urea löses snabbt och säkert upp med hjälp av ringleddningen och sugssamtidigt in effektivt. Tre extramunstycken gör påfyllningen stänkfri och effektiv. Tillflöde och insug kan ställas in steglöst.

Rengöring av dunkar

För enkel rengöring av preparatdunken och för att innehållet ska utnyttjas effektivt ska dunken spolas med ett rotationsmunstycke. Med detta munstycke kan även preparatfyllaren rengöras i slutet tillstånd. En säkerhetskoppling skyddar användaren.

+ Tryckfilter

Tryckfiltret är som standard självrengörande. Via omrörarkranen kan du även tömma tryckfiltret riktat. På så sätt kan filtret kontrolleras utan att vätska tränger ut – även när tanken är full.





Steglöst, hydrauliskt intensivomrörningssystem

Intensiteten hos det hydrauliska omrörningssystemet kan anpassas efter olika preparat så att skumbildning undviks och för att underlätta sprutning av restmängder.

På AMAZONE-sprutor återförs alltid överskottssprutvätskan till pumpens sug sida via returen. På så sätt kan oavsiktlig spädning av sprutvätskan via returen undvikas.

Comfort-paket för fjärrmanövrering av vätskekretslopp

Ett utrustningsalternativ med tre funktioner för alla UF med AMATRON 3

- ⊕ Påfyllningen avslutas automatiskt när önskad påfyllningsmängd uppnås.
- ⊕ Omrörningsautomatiken slår ifrån då mindre än 5 % sprutvätska återstår i behållaren, vilket leder till låga restmängder.
- ⊕ Rengöring av sprutledning, behållare och omrörningssystem kan utföras via AMATRON 3. Föraren behöver inte ens lämna förarhytten.

Inre och yttre rengöring

Rengöringen av behållarens släta insida sker snabbt och effektivt med ett rotationsmunstycke. Behållarens släta väggar utan hål och underskärningar ger en säker funktion och enkel kontroll.

Med en extern spolningslans kan växtskyddssprutan rengöras snabbt och grundligt från utsidan direkt efter användning, medan den ännu står kvar på åkern. Slangtrumman med 20 meters slang ger ett arbetstryck på 10 bar och möjliggör effektiv rengöring med låg vattenförbrukning.



Manöverbox AMASET⁺

AMASET⁺ – enkel och säker

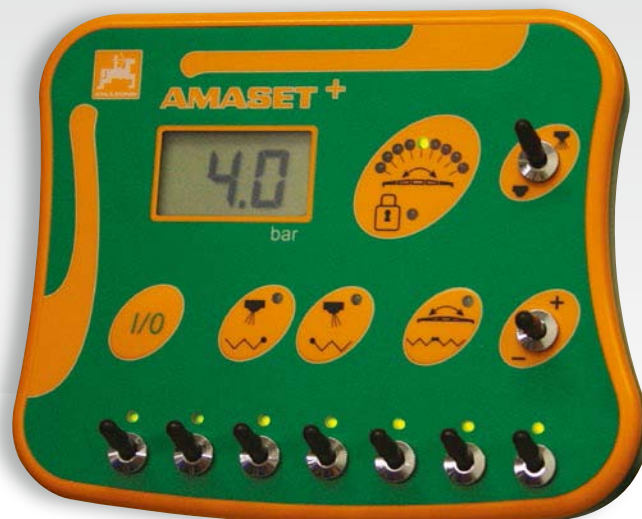
Manöverboxen AMASET⁺ är en bekväm utgångspunkt för ett användarvänligt och miljövänligt växtskydd. Alla viktiga funktioner är elektriskt fjärrstyrda. Växtskyddssprutan styrs och övervakas bekvämt från traktorns förarhytt. Inom en körning bibehålls förbrukningsmängden (l/ha) konstant.

Standardfunktioner:

- ⊕ Digital tryckindikering
- ⊕ Hel- och delbreddsavstängning
- ⊕ Upp till 7 delbredder
- ⊕ Elektrisk tryckjustering
- ⊕ Indikering av sprutrampsposition och låsning

Specialfunktioner:

- ⊕ Förvald infällning av sprutrampens ena sida
- ⊕ Till- och frångslag av änd- eller kantmunstycke (alternativ till ensidig infällning)
- ⊕ Infällning eller lutning av rampen med endast 1 tippstag på traktorn



Tryckutjämningsarmatur

Armaturen för manöverterminalen AMASET⁺ sitter centralt mitt mellan ramperna. Moderna motorventiler möjliggör snabba, droppfria delbreddsavstängningar. Inställning av tryckutjämnningen i förhållande till munstyckets storlek görs snabbt och enkelt med det praktiska vridreglaget, som dessutom är färgkodat.



⊕ Manövercentral

Manövercentralen möjliggör besprutning utan strömförsörjning. En huvudbrytare, en manuell tryckjustering och till- och frånkoppling av tre eller fem delbredder är ergonomiskt och överskådligt placerade. Genom tryckutjämningsarmaturen förblir förbrukningsmängden per hektar konstant även när du växlar delbredd.

Manöverbox AMASPRAY⁺

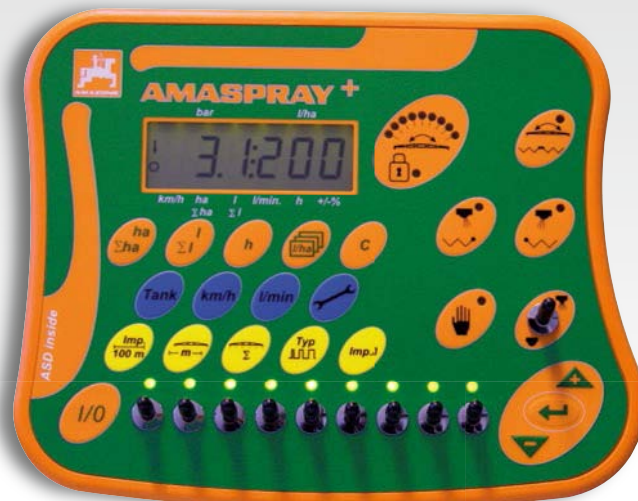
AMASPRAY⁺ – enkel och mångsidig

AMASPRAY⁺ gör att man enkelt, men ändå helautomatiskt, kan manövrera UF. Strömbrytarna, som är integrerade i manöverboxen, möjliggör till- och fråkoppling av 5, 7 eller 9 rampsektioner. AMASPRAY⁺ är försedd med en digital tryckindikering och en digital indikator för tanknivån. Den fastställer utmatad volym och bearbetad areal. Du styr hydraulikfunktionerna via traktorns tippputtag. Sprutrampens lutning och låsning visas även i AMASPRAY⁺. Som tillval kan man med hjälp av AMASPRAY⁺ fälla ihop sprutrampen på ena sidan alternativt styra kant- och ändmunstycken.

Manöverboxen AMASPRAY⁺ kan även användas med seriella gränssnittet för automatisk dokumentation (ASD) och den delarealsspecifika tillämpningen via en GPS terminal.

Sprutteknik när den är som bäst

Den senaste armaturtekniken står till ditt förfogande för manöverboxarna AMATRON 3 och AMASPRAY⁺. Motorventiler kopplar till och från delbredder på ett snabbt och säkert sätt. Vid avstängning av delbredder justerar datorn korrekt vätskemängd. En utjämningsfunktion är därför överflödig. Tack vare en tryckavlastningsventil blir munstyckena tryckfria direkt och därmed droppfria. En utjämningsfunktion är därför överflödig. Tack vare en tryckavlastningsventil blir munstyckena tryckfria direkt och därmed droppfria.



Standardfunktioner:

- ⊕ Enradig, kontrastrik belyst bildskärm
- ⊕ Hel- och delbreddsavstängning
- ⊕ Upp till 9 delbredder
- ⊕ Digital tryckindikering
- ⊕ Digital nivåindikering
- ⊕ Indikering av sprutrampsposition och låsning
- ⊕ Indikering av bearbetad areal (totalt och per dag)
- ⊕ +/- 10 %-knapp
- ⊕ Uppdragshantering

Specialfunktioner:

- ⊕ Förvald infällning av sprutrampens ena sida
- ⊕ Till- och frånslag av änd- eller kantmunstycke (alternativ till ensidig infällning)
- ⊕ Infällning eller lutning av rampen med endast 1 tippputtag på traktorn
- ⊕ ASD (automatiskt dokumentationssystem) med seriellt gränssnitt



Armatur TG för AMASPRAY⁺

Med
ISOBUS-
teknik

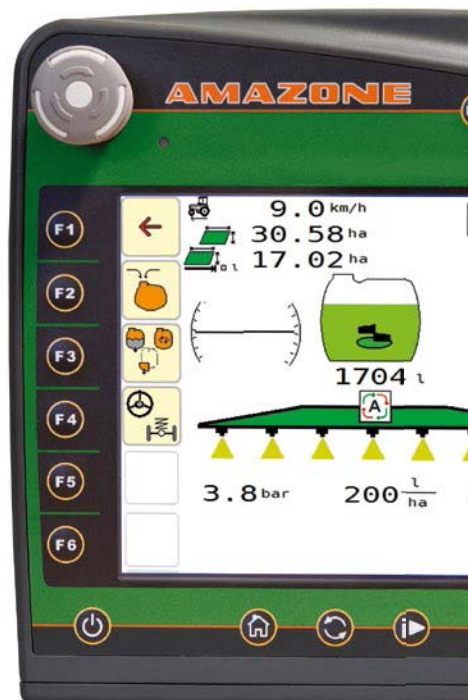
ISOBUS-monitorer

ISOBUS betecknar en global kommunikationsstandard mellan monitorer, traktorer och redskap å ena sidan, och kontorsprogramvaror för lantbruket å den andra. Det betyder att du med en monitor kan styra alla ISOBUS-kompatibla enheter.

Växtskydds-sprutan UF kan användas med olika AMAZONE ISOBUS-terminaler:



AMAZONE AMATRON 3
5,6" bildskärm



AMAZONE CCI 100
8,4" pekskärm

Fler ISOBUS-monitorer



t.ex. Fendt Vario-monitor



t.ex. John Deere GreenStar



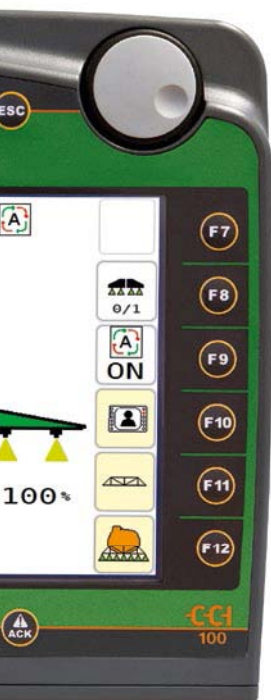
t.ex. Müller COMFORT-monitorer

MEMBER OF



+ AmaPilot joystick

Manövrering av ramp och sektionssvängningar är extra bekväm tack vare AmaPilot-joysticken. Alla funktioner i arbetsmenyn kan även styras via joysticken AmaPilot eller övriga ISOBUS-styrspakar (AUX-N).



Fördelar med ISOBUS:

- + AMAZONE ISOBUS-sprutor är UT 2.0-certifierade och kan därmed styras med alla ISOBUS-manöverboxar med UT 2.0.
- + Alla AMAZONE ISOBUS-manöverboxar samt redskapsdatorer hanterar AUX-N-standard, detta möjliggör att kunden själv kan bestämma placeringen av knappfunktionerna.
- + AMAZONE ISOBUS-sprutor kan styras via traktorns ISOBUS-sektionssvängning om denna är aktiverad.

Egenskaper hos AMAZONE ISOBUS-sprutorna:

- + Upp till tre användarprofiler och individuella gränssnitt för olika förare kan läggas upp.
- + Användarmenyn kan anpassas optimalt på ISOBUS-manöverboxen med olika antal knappar.
- + Varje maskinfunktion kan placeras fritt i menystyrningen.
- + Fullvärdig dokumentation via Task Controller (ISO-XML). Som ett alternativ till dokumentation via Task Controller finns även en enkel uppdragshantering (bearbetad yta, använd arbetstid, använd vätskemängd). De registrerade totalvärdena kan exporteras som en skärmdump till ett USB-minne.

Viktig anmärkning

Observera att ett väl fungerande system med andra ISOBUS-monitorer förutsätter att det finns en extra SectionControl-programvara, t.ex. från traktortillverkaren. En sådan ingår ofta inte i standardversionen av andra ISOBUS-monitorer.

Kombination med två monitorer

En kombination med 2 monitorer, t ex en traktor-ISOBUS-terminal och AMATRON 3 respektive CCI 100 rekommenderas, om traktorterminalen inte hanterar funktionen SectionControl eller om du vill kontrollera och styra växtskyddssprutan med AMATRON 3 respektive CCI 100 via en separat display.

Moderna manöverboxar



⊕ AMATRON 3

AMATRON 3 är helt bakåtkompatibel med AMATRON⁺ och framåtkompatibel med ISOBUS-standard och utgör bryggan mellan icke-ISOBUS- och ISOBUS-världen.

Med AMATRON 3 kan användaren säkert och bekvämt nyttja alla AMAZONE-maskiner med AMATRON⁺-utrustning (AMABUS) och maskiner som stödjer ISOBUS-standard. Naturligtvis även om dessa inte kommer från AMAZONE.

AMATRON 3

Manöverboxen för alla sprutfunktioner

Exakt dosering och enkel manövrering

Manöverboxen AMATRON 3 möjliggör helautomatisk reglering av den i förväg inställda spridningsmängden (l/ha). Du kan ändra mängden i förvalda procentsteg, snabbt och exakt.

Denna moderna manöverbox är mycket användarvänlig tack vare sin översiktliga, enkla och logiska manövrering samt bakgrundsbelysta knappar. Systemet övervakas med hjälp av en inbyggd högupplösande, lågreflekterande display med hög kontrast. Manöverboxen är mycket kompakt och tar liten plats i traktorhytten.

Genom avstämning med hjälp av två flödessensorer blir sprutningsarbetet väldigt exakt, även vid små sprutmängder.

AMATRON 3 har följande funktioner:

- + ISOBUS-maskinmanövrering
- + AMABUS-maskinmanövrering
- + uppdragshantering (Task Controller) för dokumentation
- + import/export av fältrelaterade data via USB-minne
- + automatisk delbreddsavstängning GPS-Switch (extrautrustning)
- + parallellkörningshjälp GPS-Track (extrautrustning)
- + extern lightbar (tillval) för parallellkörningshjälp GPS-Track (extrautrustning)
- + applikationskartmodul GPS-Maps (extrautrustning)
- + ASD-gränssnitt för seriell kommunikation, t. ex. för N-sensorer
- + Traktor-ECU-funktion



Standardfunktioner:

- + Hel- och delbreddsavstängning
- + Digital tryckindikering
- + Digital nivåindikering
- + Indikering av sprutrampsposition och låsning

Specialfunktioner:

- + Skummarkering
- + Till- och frånslag av änd- eller kantmunstycke
- + Förvald infällning av sprutrampens ena sida
- + Profi-manövrering för ensidig infällning eller vinkling av rampen (endast 1 hydrauluttag krävs)
- + DistanceControl – automatisk rampmanövrering
- + Komfort-paket – elmanövrerade vätskecirkulation
- + GPS-Switch, GPS-Track och GPS-Maps



+ AMAClick med AMATRON 3

På specialodlingar och vid punktbehandling måste ofta enstaka delbredder i mitten av sprutrampen kopplas till eller från. AMAClick är ytterligare en ergonomisk manövenhet som kan styras tillsammans med joystick Amapilot eller bara med AMATRON 3.

GPS-Switch, GPS-Track och GPS-Maps

Extra noggrannhet med GPS-Switch, GPS-Track och GPS-Maps

Som tillval finns extra utrustningar tillgängliga för dig – GPS-Switch för automatisk vändtegs- och delbreddsavstängning, GPS-Track för parallell körassistans och GPS-Maps för hantering av tilldelningskartor.



GPS-Switch för AMATRON 3

Detta GPS-stödda system automatiserar maskinen vid till/frånslag på vändtegen, i utlöpare och kilar. Hänsyn tas till arbetsbredd och delbreddernas fördelning.

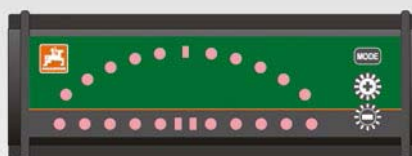
Den automatiska delbreddsavstängningen GPS-Switch erbjuder precision, komfort och säkerhet: Välj bara önskad överlappningsgrad och låt automatiken sköta resten. På så sätt kan man bemästra svåra förhållanden som stora arbetsbredder, begränsad sikt vid skymning/mörker eller vid höga grödor. Dessutom: Du sparar upp till 5 % växtskyddsmedel, skonar dessutom miljön och kan koncentrera dig helt på att styra traktorn.



GPS-Track för AMATRON 3

GPS-Track för guidning underlättar enormt vid orientering på åkrar utan körspår eller på vallar. Den har olika spårlägen som A-B-linje och konturkörning samt en hinderfunktion. Körspåren numreras på ett entydigt sätt. Avvikelsen från ideallinjen indikeras grafiskt på displayen och tydliga styrrekommendationer håller maskinen på rätt spår. Även avståndet till nästa körspår indikeras exakt – för idealisk orientering för att t.ex. hitta den rätta majsraden.

- ⊕ Extern lysdiod-ramp för parallell körassistans GPS-Track
Som tillval finns en extern lysdiod-ramp som bekvämt kan kopplas till GPS-Track. Den externa ljusrampen kan placeras fritt i hytten.





GPS-Maps för AMATRON 3

Tilläggsprogrammet för applikationskartor arbetar med Shape-format, både i AMABUS-läge och i ISOBUS-läge.

Man kan antingen ange den totala spridningsmängden eller mängden aktiv substans. Mängderna kan justeras i AMATRON 3.

Med den standardmonterade Task Controller kan man både i AMABUS- och ISOBUS-läge utföra GPS-styrd tilldelning via applikationskartor i ISO-XML-format, även utan GPS-Maps programmet.



Framtidens teknik

Ett seriellt gränssnitt (RS232) för användning av sensorteknik (t.ex. Yara-N-sensor) ingår i det omfattande utrustningsutbudet för AMATRON 3 och AMASPRAY+.

På så sätt finns fler möjligheter, allt efter önskemål och utrustning, för sprutning via tilldelningskarta – enligt karta eller enligt sensor. Vilket system som passar för dina förutsättningar och behov avgör du som användare.

Dokumentation med ASD

Med ADS-dokumentationen (automatisk skiftesrelaterad dokumentation) finns möjlighet att (med utgångspunkt i kortregister för åkerskiftet) automatiskt överföra information om olika uppdrag via ett seriellt gränssnitt med manöverboxen AMASPRAY+ och AMATRON 3. Dokumentationen blir enklare och mer exakt utan behovet av lika mycket skriftlig dokumentation.

ASD möjliggör för andra smarta enheter att utväxla information, såsom styrdata för giva och bearbetad areal. ASD är ett öppet system som tillåter flertalet europeiska leverantörer av precisionsodlingsutrustning att kommunicera med Amazone redskap via en öppen standard. Med ASD erbjuder AMAZONE en praktisk och prisvärd dokumentationslösning.



CCI 100 monitor





Fördelar

CCI-ISOBUS-monitorn från AMAZONE är resultatet av samarbetet med flera andra lantbruksmaskintillverkare i Competence Center ISOBUS e.V. (CCI). Med CCI har AMAZONE och deras samarbetspartners lagt grunden för införande av ISOBUS i praktiken. CCI 100 utgör basen för en successiv omställning av alla AMAZONE-maskiner och -aggregat till ISOBUS-standarden.

- ⊕ Ljusstark 8,4" färgdisplay med hög ljusstrålning och omgivningsljussensor som automatiskt anpassar ljusstyrkan. Detta förhindrar att föraren i skymningen eller på natten bländas av en alltför ljus display.
- ⊕ Inmatningen utförs antingen via den användarvänliga pekskärmen eller via knapparna.
- ⊕ Arbetet i mörker underlättas av knapparnas belysning, som även den är kopplad till ljussensorn.
- ⊕ Den beprövade AMAZONE-enhandsmanövreringen är fortfarande möjlig, eftersom "softkey"-funktionsknapparna anges tydligt i de olika menyerna.
- ⊕ Monitorn är försedd med en högklassig pekskärm för intuitiv menystyrning och bekväm inmatning av värden och text.
- ⊕ För att börvärden direkt och snabbt ska kunna matas in och justeras har en menyrtatt med bekräftelsefunktioner integrerats i höljet.

- ⊕ Extern lysdiod-ramp för parallell körassistans CCI.Command.PT
Som tillval finns en extern lysdiod-ramp som bekvämt kan kopplas till CCI.Command.PT. Denna externa ljusramp kan placeras fritt i hytten. Användningen kräver aktivering av Parallel Tracking-modulen i CCI.Command.

- ⊕ Med en tryckknapp, som även den är integrerad i monitorn, försätts aggregat som är anslutna till ISOBUS i ett säkert tillstånd (ISB-funktion).

Monitorn har följande funktioner:

- ⊕ ISOBUS-maskinmanövrering
- ⊕ Uppdragshantering för dokumentation CCI.Control
- ⊕ CCI.Command (extrautrustning)
 - automatisk delbreddsavstängning CCI.Command.SC
 - parallellkörningshjälp CCI.Command.PT
- ⊕ Stöder applikationskort i ISO-XML-format
- ⊕ seriellt gränssnitt, t.ex. för N-sensorer
- ⊕ Traktor-ECU-funktion
- ⊕ Kamerafunktion CCI.Cam

AMAZONE-sprutramper med fackverkskonstruktion



⊕ Ramptravers med höjdinställning från ca 0,50 till 2,20 m

⊕ "Amazones sprutramp har det största inställningsintervallet och fälls ut snabbast."

(profi – Praxistest "5 Anbauspritzten im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 01/2013)

⊕ "Amazone UF 1201 med Super-S-sprutramp har bäst fjädring och dämpning."

(profi – Praxistest "5 Anbauspritzten im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 01/2013)



Stabil och lätt på samma gång

AMAZONE sprutramper är samtidigt mycket lätta och mycket stabila, tack vare det speciella profilutförandet. De skyddat placerade munstyckshållarna med inbyggda droppskydd garanterar att det inte efterdroppar från munstyckena. Självjusterande snabbkopplingar gör att du kan byta munstycken snabbt och utan verktyg. Det finns munstycken för alla ändamål och sprutmängder, t.ex. för optimal vätningsgrad, för minskad avdrift eller av flytande växtnäring.

Perfekt rampkonstruktion

Den hydrauliska lutningsinställningen är en värdefull funktion vid arbete på kuperade fält i kombination med stora arbetsbredder. Den snabba och exakta ändringen av rampens lutning och den lika snabba återgången till utgångsläget utförs antingen via traktorns hydraulventiler eller elektrohydrauliskt via AMATRON 3.

Trefaldigt stötdämpad upphängning för användning under svåra förhållanden

Alla sprutramper från AMAZONE är standardutrustade med

- ⊕ ett fjäder-/stötdämparpaket för dämpning av vertikala pendelrörelser,
- ⊕ fjäderdämpningselement med kulupphängning för dämpning av horisontella rörelser och
- ⊕ fjäderelement för stötdämpad upphängning av hela sprutrampen.

Tillsammans med andra standardkomponenter, såsom hydraulisk höjdinställning och distanssläpmedar, ger detta en exakt applicering av sprutvätskan både sido- och längsledes.

AMAZONE Q-Plus- och Super S sprutramper är godkända av det tyska lantbruksinstitutet JKI. De uppfyller därmed de strängaste europeiska kraven på växtskyddsutrustningar.



Jämför själv!

AMAZONE sprutramper – en idé förverkligas

Kompakt är bäst!

Lätt och stabil konstruktion med tyngdpunkten långt fram är en viktig fördel. Framaxelavlastningen är mindre än på många maskiner av annat fabrikat.

Kör säkert!

Du har en föredömlig överblick över trafiken. Där traktorn kan passera kommer även sprutrampen fram. Inga utskjutande delar, inga skador på sprutrampen, kompakta transportdimensioner.

Allt sitter ordentligt fast!

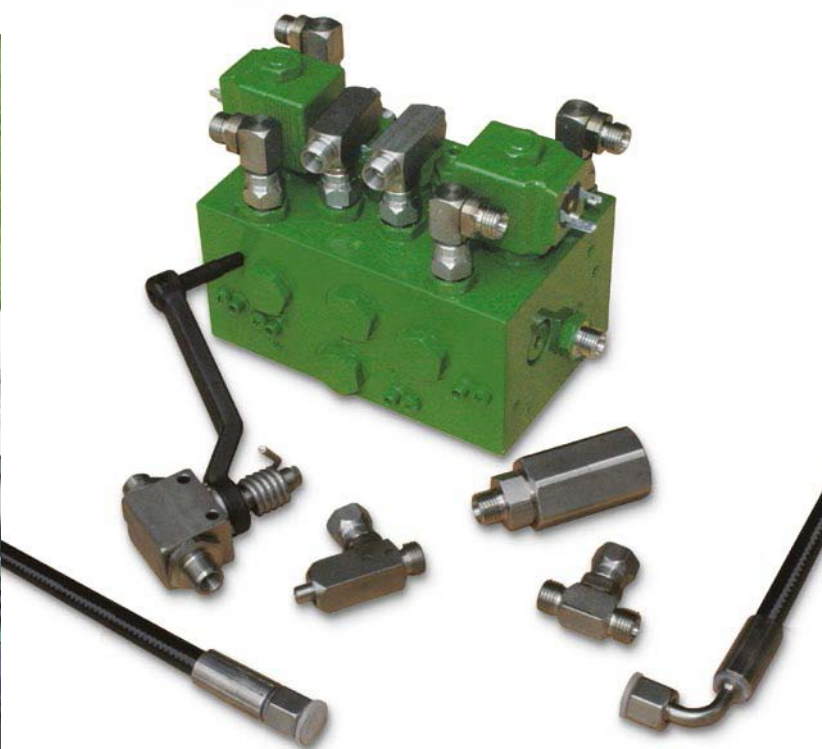
Rampen sitter säkert fixerad i transportkrokar vilket innebär att det inte blir någon glapp eller skrammel. Ingen slitagekänslig sprutrampsfästning på traktorn. Inga problem att hålla hög transporthastighet.

Rent och säkert arbete!

Ingen sprutvätska droppar ner på traktorn eller på manövercentralen från sprutramperna, och sprutrampen kan inte heller komma i kontakt med traktorhytten.



De viktigaste kvalitetsegenskaperna



⊕ En länk som håller!



Underhållsfri och långlivad

Årtionden av erfarenhet inom sprutrampskonstruktion ger utdelning: De koniska ledtapparna är det intelligenta navet i en genomtänkt rampfilosofi! Sprutrampen som sitter monterad på de glappfria koniska ledbultarna garanterar användaren optimal sprutrampsfunktion även efter flera års användning.

Användningen av rostfritt stål, KTL-lackering motsvarande bilstandard liksom målinriktad användning av moderna plastmaterial och aluminium garanterar lång livslängd på maskinen.

Exklusivt för AMAZONE: Alla hydraulkopplingar är av rostfritt stål!

Q-Plus-sprutramp

12 – 12,5 – 15 meter

Stabil och lätt på samma gång

Den hydrauliska in- och utfällningen sköts av kraftiga hydraulcylindrar. Hydraulisk höjinställning, trefaldig stötdämpning och ensidig infällning på vänster sida är standard. 80 mm breda profiler ger en utmärkt stabilitet.

Q-plus-sprutrampen kan genast fällas ut till halv höjd. Den kan fällas ihop till vilken höjd som helst. Två hydrauluttag behövs:

- ⊕ ett dubbelverkande för höjinställning
- ⊕ ett dubbelverkande för in- och utfällning
- ⊕ ett dubbelverkande för hydraulisk lutningsinställning (tillval)

Q-Plus rampen spärras automatiskt i utfällt läge. Funktionerna för in- och utfällning av rampen samt lutningsinställning kan styras via en manöverterminal (tillval).



Det är också möjligt att fälla ut Q-plus-sprutrampen manuellt. Den manuella ihopfällningen görs med kraftiga drag- och tryckfjädrar utan låsreglar.

⊕ Mittplacerad slangledning

Den mittplacerade slangledningen gör att alla slangar och kablar kan läggas ihop ordentligt utan att vikas.



⊕ UF 901

med 15-m-Q-Plus-sprutramp



Manuellt infälld Q-Plus-sprutramp (tillval)

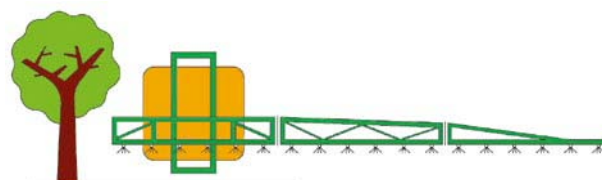
Sprutrampsuppdelning och infällningsalternativ

Arbetsbredder	Vikt	Munstyckesfördelning (Delbredder)
12 m (transportbredd 2,56 m)	202 kg	5-4-6-4-5 (5)
12,5 m (transportbredd 2,56 m)	202 kg	5-5-5-5-5 (5)
15 m (transportbredd 3,00 m)	228 kg	6-6-6-6-6 (5)

3 meter

Ensidig infällning av Q-plus-sprutrampen

Q-Plus-sprutramperna kan fällas in ensidigt åt vänster.



Q-Plus-sprutrampen kan som tillval utrustas med ensidig infällning av vänster eller höger sida. Manövrering av dessa hydraulfunktioner sker elektroniskt via AMASET⁺, AMASPRAY⁺ eller AMATRON 3.

Vid utfälld sprutramp fälls rampen endast in på den förvalda sidan.



Alternativt kan knapparna på AMASET⁺ och AMASPRAY⁺ kopplas till kant- eller ändmunstyckeväxling.

Super-S-sprutramp

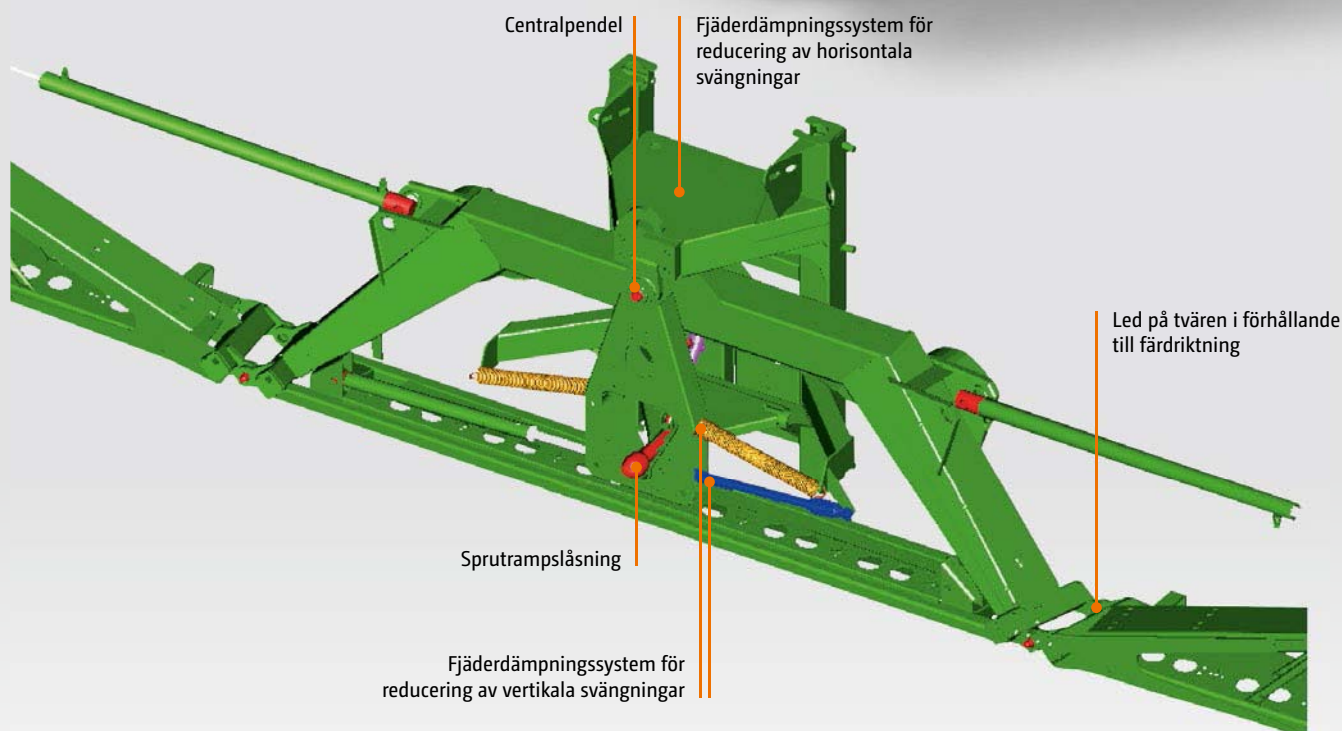
15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 – 27 – 28 meter

- ⊕ Super-S-sprutrampen med upp till 140 mm breda, flerfaldigt avrundade stålprofiler är på samma gång mycket stabil och extremt lätt.

Supersmal transportbredd på endast 2,40 m

Super-S-sprutrampen fälls ut eller in helt automatiskt och hydrauliskt. I transportläget är sprutrampen väldigt kompakt bakom basenheten och har en transportbredd på endast 2,40 m. Med en standardtraktor blir transporthöjden ca 2,90 m.

Tack vare den trefaldigt stötdämpade upphängningen, den hydrauliska höjdställningen och den elastiska glidskenan förs Super-S-sprutrampen stadigt med rätt avstånd över hela åkerarealen.



Sprutrampsuppdelning och infällningsalternativ

Arbetsbredder	Vikt	Munstyckesfördelning (Delbredder)
15 m	415 kg	6-6-6-6-6 (5)
16 m	423 kg	7-6-6-6-7 (5)
18 m	429 kg	6-8-8-8-6 (5)
20 m	541 kg	8-8-8-8-8 (5)
21 m	544 kg	6-6-6-6-6-6-6 (7)
21/15 m	539 kg	6-6-6-6-6-6-6 (7)
24 m	561 kg	6-6-8-8-8-6-6 (7)
27 m	610 kg	6-6-6-6-6-6-6-6-6 (9)
28 m	611 kg	8-8-8-8-8-8-8 (7)

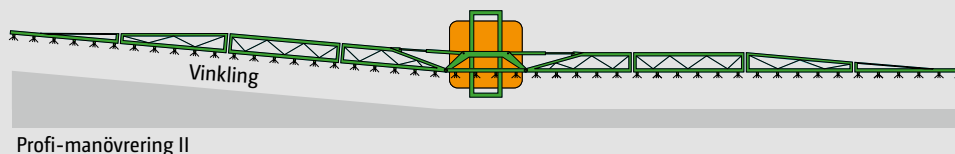
Förvald infällning

Ensidig infällning via AMASET⁺, AMASPRAY⁺ och AMATRON 3 kan göras med traktorns hydrauluttag.



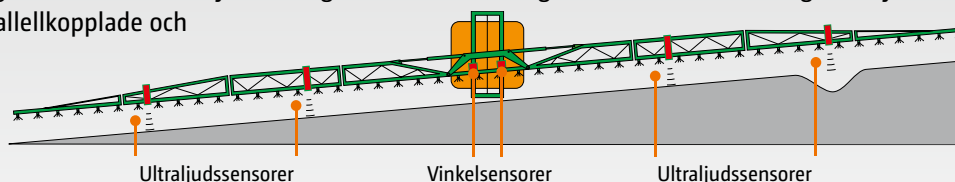
Profi-manövrering (standard i Sverige)

Profi-manövrering innebär elektrohydraulisk manövrering av sprutrampen. Funktionerna för höjdställning, ut-/infällning, ensidig hopfällning, rampreducering och lutningsinställning (profi I) kan helt enkelt styras via AMATRON 3 eller joysticken. Ytterligare vinkling är möjlig med Profi-manövrering II.



DistanceControl med två eller fyra sensorer

För Super-S-sprutrampen är den helautomatiska rampmanövreringen DistanceControl med två eller fyra sensorer möjlig tillsammans med Profi-manövrering I eller II. Vid mycket olika utvecklade grödor eller vid områden med liggsäd kan det hända att sprutrampen vid utrustning med två sensorer dyker ner i grödan. Detta kan åtgärdas med en utrustning med fyra sensorer. Sensorerna är elektriskt parallellkopplade och den sensor som är längst ner mot målytan beaktas.



Rätt val av munstycke

Grunden för ett lyckat växtskyddsarbete



Mindre avdrift även vid höga vindhastigheter

Med de luftunderstödda injektormunstyckena kan växtskyddsmedel fördelas med mycket liten avdrift. De har ett brett användningsområde och kan användas för alla typer av odlingar. Eftersom spridningen sker med större droppstorlek kan dessa munstycken användas även vid högre vindhastigheter. Följ de regler som finns gällande växtskyddsbehandlingar och vind.

AMAZONE erbjuder lantbruksindustrin ett brett utbud av munstycken från Lechler, Agrotop och Teejet.

Enkel- eller trippeltmunstyckshållare

De skyddat placerade munstyckshållarna med inbyggda droppskydd garanterar att det inte efterdroppar från munstyckena. Självjusterande snabbkopplingar gör att du kan byta munstycken snabbt och utan verktyg. De trefaldiga eller fyrfaldiga munstyckshållarna är lämpliga om du måste byta munstycken ofta på grund av olika användningsområden och odlingstyper. Skyddsror för munstyckena på yttersektionerna, eller vid behov på hela sprutramens arbetsbredd, sörjer för att munstycken och munstyckshållarna skyddas.

Exempel

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) Teejet XRC 110-025
- 3) Agrotop Airmix 110-04



Injektormunstyckena (ID, TTI) har ett relativt grovt droppspektrum och har ett mycket brett användningsområde. Ett tryckintervall på 2 till 8 bar är möjligt.

Om täckningen är extra viktig för den aktuella tillämpningen, rekommenderar vi att standard- eller antidriftmunstycken som XR eller AD används. Här gäller det att vara extra försiktig över 3 bar på grund av avdriften.

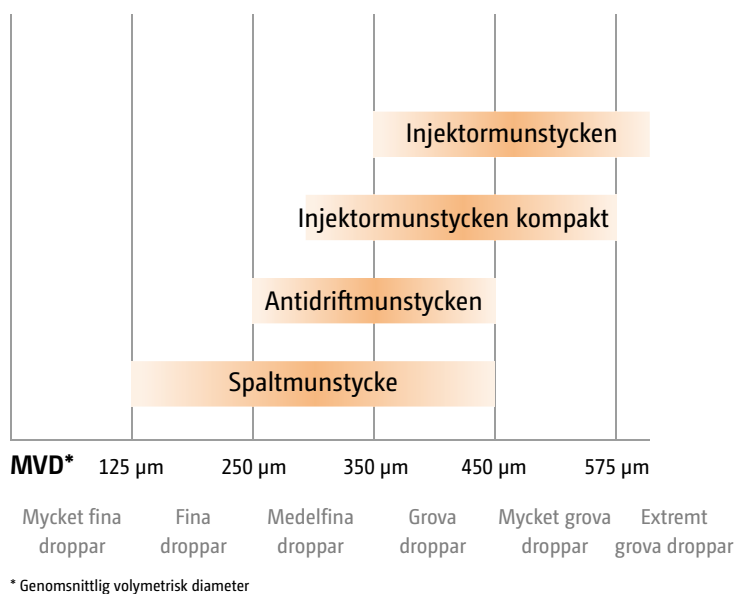
En bra kompromiss är de moderna kompakta injektormunstyckena ID-K eller Airmix: De har relativt låg avdrift, men inte så stort droppspektrum och körs med 2 till 4 bar.

Om det ställs särskilda krav på täckningen är dubbelspaltmunstycken ett intressant alternativ: ICK-T från Lechler är ett dubbelspaltmunstycke som inte heller ger alltför fina droppar.

De dubbla strålarna sörjer för att växtskyddsmedlet fördelas jämnt över plantans fram- och baksida. Modellen är ett intressant alternativ för många användningar.

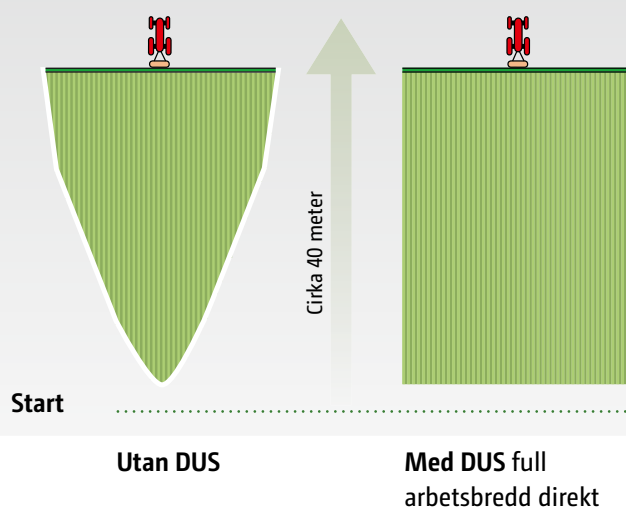
Vid hastigheter över 10 km/h är TD-HiSpeed-munstycket med asymmetrisk sprutvinkel en ny trend som ökar effektiviteten ytterligare.

Fördelning av droppstorlek



Genialt enkelt – helt enkelt genialt:

Med DUS bestämmer du takten



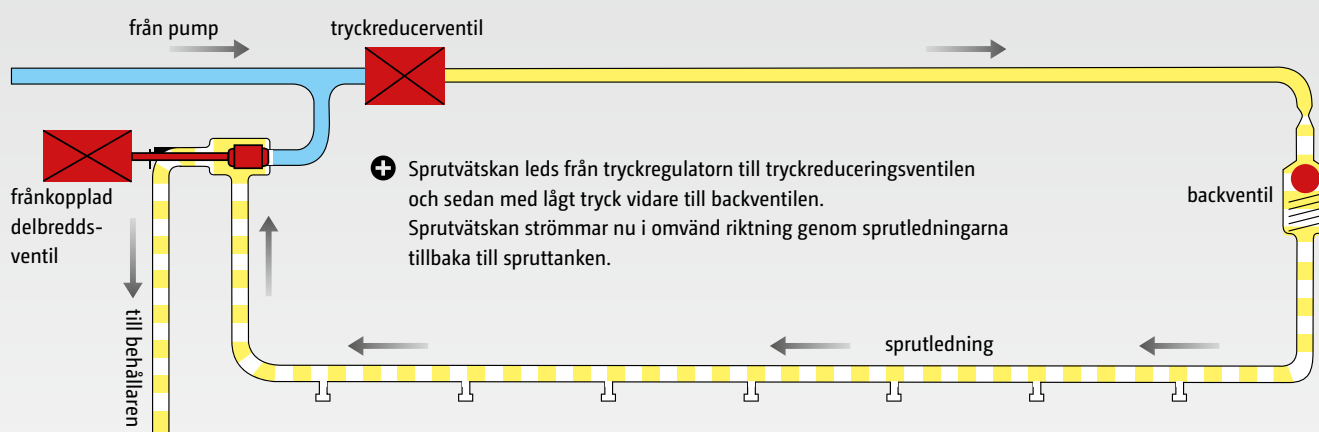
Tryckomloppssystemet (DUS) – betalar sig många gånger om

DUS-systemet från AMAZONE garanterar säker cirkulation i hela systemet. När arbetet påbörjas sköljs ledningssystemet inklusive sprutledningen först med lösningen i motsatt riktning under lågt tryck. Därför är sprutledningarna alltid fyllda med blandad sprutvätska och kan alltid omedelbart startas över hela arbetsbredden. Inga väntetider vid vändteg.

Vid avstängning av enskilda delbredder, vid vändning eller transport cirkulerar sprutvätskan fortfarande tack vare tryckregleringen. På så sätt förhindrar man avlagringar, proppar eller utfällningar i sprutledningarna.

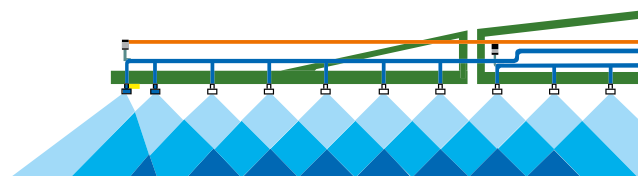
Koncentrationen av sprutvätska förblir alltid konstant fram till munstyckena, så att du utan problem kan påbörja sprutning direkt efter t.ex. ett byte av preparat.

Vid rengöring spolars rent vatten genom sprutledningarna ända fram till munstyckena utan att någonting behöver sprutas ut. Vid rengöring leds den koncentrerade sprutvätskan via tryckomloppssystemet tillbaka till tanken.



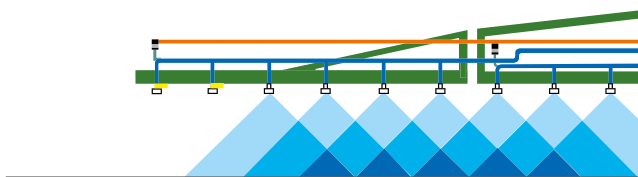
Elektrisk kantmunstyckesstyrning

Miljövänlig applikation vid fältgränser



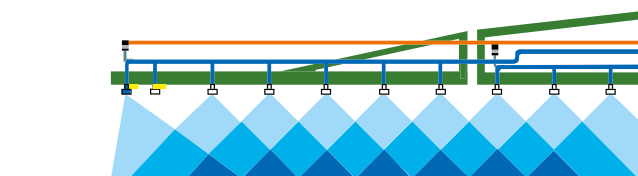
Extramunstycksstyrning

För att öka den normala arbetsbredden kan man koppla till ett asymmetriskt munstycke. Detta är framför allt viktigt när körspårsavstånden inte är tillräckligt exakta.



Ändmunstycksstyrning

Frånslag av ändmunstycket kopplar bort två eller tre munstycken, om man på grund av gällande avståndskrav måste lämna en meter obesprutad mark vid åkergränsen.



Gränsmunstycksstyrning

Vid behov av exakt besprutning fram till gränsen mellan två känsliga odlingar kan gränsmunstyckena avgränsa sprutbilden mer exakt.



Utrustning för alla behov



⊕ "Munstyckena är lätt tillgängliga och endast Amazone har den behövliga släpplangsutrustningen."

(profi – Praxistest "5 Anbauspritzen im Vergleich"
"Jämförelsetest av burna växtskyddssprutor" · 01/2013)

⊕ UF 1801
med flerslangsenhet

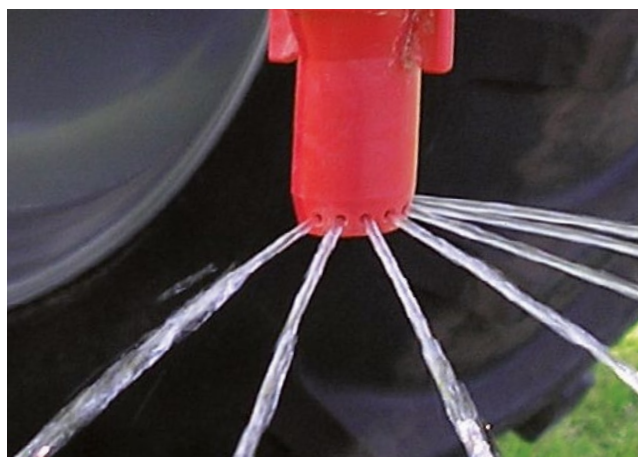
Spridning av flytande växtnäring – säkert och användarvänligt

Tillsammans med AMAZONE sprutrampen kan en separat släpslangsenhet levereras för riskfri sen gödsling. Aluminiumprofilerna kan enkelt monteras dit för hand. Tyngder av rostfritt stål förbättrar släpslangens läge i växtbeståndet.



+ Släpslang med tyngd

AMAZONE har munstycken med 3, 5 och 7-hål för spridning av flytande växtnäring med stora droppar.



+ 7-håls munstycke



+ Med Super-S-sprutrampen erbjuder AMAZONE eleganta lösningar för framgångsrik underbladsbesprutning i grönsaks- och majsodlingar. Dropleg-systemet från företaget Lechler är t ex en lätt och robust, tvärs mot raderna fritt pendlande utrustning för besprutning av bladens undersida. En lösning som väl motsvarar de mest professionella krav.

Den kompakta lilla självgångaren

UF med fronttank



⊕ "AMAZONE har lyckats att tillverka ett intelligent styrsystem för fronttankens vätskeflöde, helt inriktat på praktisk användning."

(Top Agrar 10/2008)



De särskilda fördelarna med en hydraulburen spruta jämfört med en bogserad på mindre och oregelbundna fält samt de goda egenskaperna vid sidolut är starka argument för lösningen med fronttank.

Även för kunder som är intresserade av en självgående spruta i 3 000-liters klassen, kan en komfortabel traktor utrustad med den högteknologiska kombinationen av en buren spruta och en fronttank, vara ett intressant alternativ.

Användningsexempel på en UF-FT-lösning

60-150 ha jordbruksenheter:

80-160 hk traktor
med UF 901/1201 och FT 1001
1 900 l/2 200 l behållarvolym

150-400 ha jordbruksenheter eller maskinstationer:

140-220 hk traktor
med UF 1501/1801 och FT 1001
2 500 l/2 800 l behållarvolym

Grönsaksodling:

Hög flexibilitet med stora volymer

Fördelar gentemot bogserad växtskyddsspruta

- + Kompakt enhet
- + Mindre sidoförskjutning i backar
- + God ballastering för framaxeln leder till goda köregenskaper i sluttningar
- + Snabb manövrering på vändtegar och i kilformade fält
- + Lättmanövrerad på små arealer
- + Kompakt transport även på smala vägar och i trånga passager
- + Fronttanken används samtidigt som frontvikt och ger optimal balans
- + Lägre marktryck
- + Prisfördelar

Fördelar gentemot självgående sprutor

- + Enorma prisfördelar
- + Tillåten hastighet på väg är upp till 50 km/h (beroende på nationella bestämmelser)
- + Tillåten hastighet med Fasttrac är 80 km/h
- + Traktorn kan även användas för andra arbeten

Automatisk styrning med flödesreglering

Arbeta som med en stor behållare





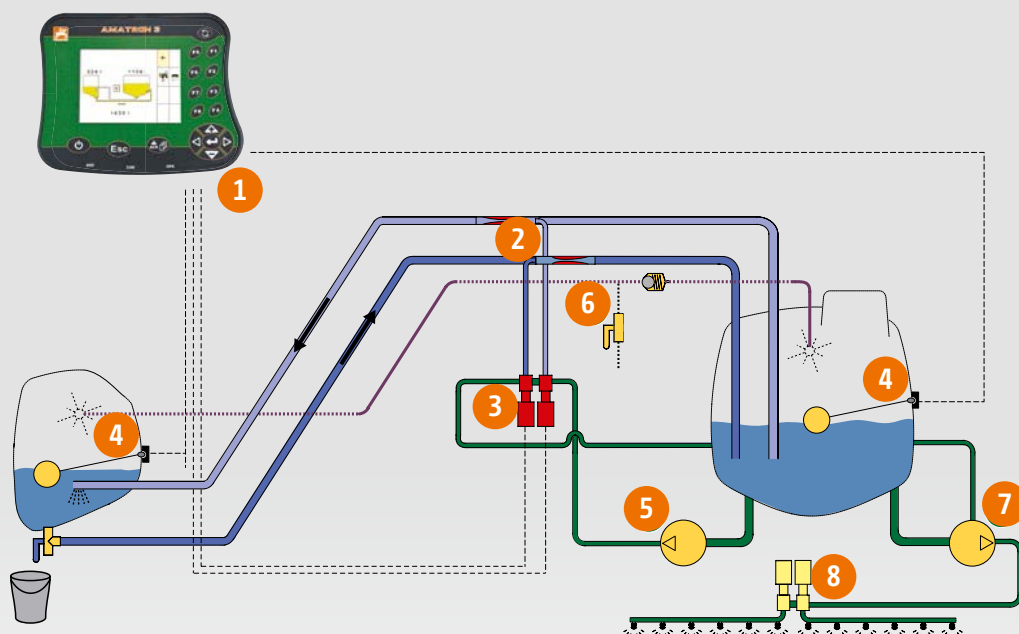
- ⊕ Manöverterminalen AMATRON 3 styr vätskekretsloppet. Först när den bruna växtskyddssprutans nivå når 30 %-gränsen pumpas sprutvätskan bakåt från fronttanken.

Elektronisk fyllnadsnivåhantering

Det unika med FT 1001 är den hundra procentiga integrationen av fronttanken med den bruna växtskyddssprutan via elektronisk övervakning av fyllnadsnivåerna och kontinuerlig flödesreglering i AMATRON 3. Huvudkomponenterna för flödesregleringen är de båda elektroniska nivåmätarna i behållarna och de två högeffektsinjektorerna. Överföringskapaciteten i varje riktning är upp till 200 l/min. Sprutvätska är därmed också alltid idealiskt utblandat.

AMATRON 3 styr vätskekretsloppet automatiskt, så att viktfordelningen alltid blir optimal. En alltför tidig avlastning av framaxeln förhindras. Beroende på nivån matas ny sprutvätska ut från fronttanken i rätt tid så att främre och bakre behållare töms i ett avstämt förlopp. Sprutvätskan blir då alltid homogen.

Det går också att ta med endast rent vatten i fronttanken med manuell styrning.



- ⊕ Automatiserat vätskeförlopp med flödesreglering
- 1) AMATRON 3
 - 2) Högeffektsinjektorer
 - 3) Växlingsventiler för injektorer
 - 4) Elektroniska nivåindikeringar
 - 5) Pump för transport av sprutvätska 115 l/min
 - 6) Rengöring på insidan
 - 7) UF-sprutpump
 - 8) Sprutledning

Hantering och transport





Genomtänkt design för högsta säkerhet

På gårdsplan eller i maskinhallen: För dessa kompakta enheter som rangeras på hjul finns det alltid en lämplig avställningsplats. Den enkla hanteringen övertygar redan efter någon enstaka användning.

Den invändiga rengöringen av sprutkombinationen utförs via färskvattentanken på UF-sprutan. En extra vattentank på 100 l medger rengöring enligt europeiska riktlinjer (vattenförråd på minst 10 % av behållarvolymen).

Den kompakta enheten med spruta och traktor är fördelaktig vid transporter, särskild vid trånga genomfarter i bebyggelse. Med den genomtänkta utformningen av FT fronttanken begränsas inte sikten.



AMAZONE FT 1001 uppfyller alla relevanta EU-riktlinjer och normer för trafiksäkerhet.

Ett belysningsystem finns som tillval och krävs när traktorns belysningsanordning är övertäckt. Traktorns övertäckta halvljus måste placeras på traktortaket. Montering på fronttanken tillåts inte.



+ Kamerasystem som tillval

Kamerasystemet på både fronttank och spruta, tillgänglig som extrautrustning, ger god överblick både framåt och bakåt för bättre säkerhet. Den högupplösta och avbländade bildskärmen är bakgrundsbelyst och kan även visa bild från två kameror samtidigt.

AMAZONE Service – alltid nära dig

Vår strävan är att göra dig nöjd



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-kampanj:
Pro-original



Vårt viktigaste mål är att kunderna är nöjda

Vi satsar på våra kompetenta affärspartners. De är en tillförlitlig partner även för servicefrågor från bönder och egenföretagare. Genom kontinuerliga utbildningar ligger våra partner och servicetekniker alltid i teknikens framkant.

Vi ger dig förstklassig reservdelsservice

Basen för vår globala reservdelslogistik utgörs av det centrala reservdelslagret i fabriken i Hasbergen-Gaste i Tyskland. Det gör att reservdelar alltid är tillgängliga, även för äldre maskiner.

Delar som beställs från centrallagret i Hasbergen-Gaste före kl. 17 skickas redan samma dag. 28 000 olika reservdelar och förslitningsdelar hanteras av vårt moderna lagersystem. Varje dag behandlas upp till 800 beställningar från våra kunder.

Välj originalet

Dina maskiner är utsatta för extrema påfrestningar! Kvaliteten hos AMAZONES reservdelar och slitagedelar ger dig den tillförlitlighet och säkerhet som du behöver för effektiv markbearbetning, exakt sådd, professionell gödsling och lyckat plantskydd.

Det är endast originalreserv- och slitdelar som är perfekt avstämda till maskiner från AMAZONE. Det ger ett optimalt resultat. Originaldelar till rätt pris betalar sig i slutändan.

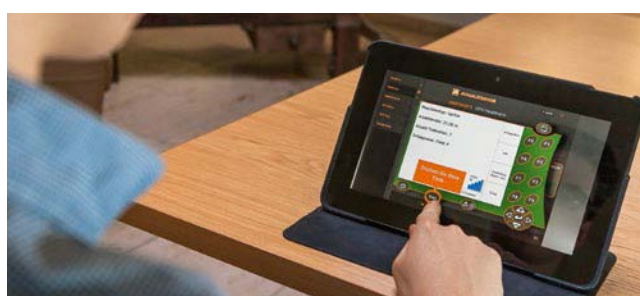
Bestäm dig för originalet!

Fördelarna med original reserv- och slitdelar

- ⊕ Kvalitet och tillförlitlighet
- ⊕ Innovation och prestanda
- ⊕ direkt tillgänglighet
- ⊕ Högt andrahandsvärde på begagnade maskiner

AMAZONE "E-Learning" – den nya förarutbildningen på dator

Med internetverktyget "E-Learning" har AMAZONE utökat tjänsterna på sin hemsida med en mycket användbar funktion. "E-Learning" är en interaktiv förarutbildning som innebär att du på en dator kan öva på handhavandet av en komplicerad maskin såväl online som offline. Föraren innebär den nya tjänsten en möjlighet att bekanta sig med en ny maskin redan innan den används för första gången. Men även vana förare kan här friska upp sina kunskaper så att de utnyttjar maskinens potential ännu bättre.



Tekniska data för den burna växtskyddssprutan UF

Typ	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5-delavst. AMASET ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5-delavst. AMASPRAY ⁺	UF 1201 18 m Super-S 160 l/min NG 5-delavst. AMASET ⁺	UF 1201 21 m Super S 210 l/min TG 7-delavst. AMATRON 3	UF 1501 21 m Super S 210 l/min TG 5-delavst. AMASPRAY ⁺	UF 1501 24 m Super S 250 l/min TG 7-delavst. AMATRON 3	UF 1801 24 m Super S 250 l/min TG 7-delavst. AMASPRAY ⁺	UF 1801 28 m Super-S 250 l/min TG 9-delavst. AMATRON 3
Totalvolym (l)	1 050	1 050	1 350	1 350	1 720	1 720	1 920	1 920
Egenvikt (kg)	680	713	924	1 046	1 188	1 206	1 226	1 285
Längd (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70	1,90	1,90	1,90	2,00
Höjd (m)	2,66	2,66	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Transportbredd (m)	2,56	3,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Höjdställning (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20	0,50 – 2,20

* Dimension för undre inkopplingspunkter



Typ	FT 1001, Flow Control
Nettovikt (kg)	217
Nominell volym (l)	1 000
Totalvolym (l)	1 125
Tillåten totalvikt (kg)	1 475

Bilder, innehåll och tekniska data med reservation för eventuella fel!
Tekniska data kan skilja beroende på utrustning.
Maskinbilderna kan avvika från landsspecifika trafikföreskrifter.



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

Söderberg & Haak Maskin AB · Industrivägen · Box 504 · 245 25 Staffanstorp

Tel: 046-259200 / Fax: 046-250139 · www.sodhaak.se · mail@sodhaak.se

