



Agronic- flytgödselspridare

AGRONIC-flytgödselspridare, låg tyngdpunkt, effektiv och säker.

AGRONICs flytgödselspridare är konstruerade och tillverkade för krävande användning. Vagnen är tillverkad av S355MC-stål.

Tankens vägg tjocklek är 4–6 mm beroende på ställe. Konstruktionen är mycket stark, men ändå lätt.

Modellprogrammet är omfattande och vi kan skräddarsy en lämplig vagn för varje användningsområde.

Det finns tre basmodeller för ramen:

XS 10 och 12 m³ enkelaxlade.

S II 14, 17 och 20 m³ med friktionsstyrd, fjädrande pendelboggi.

HS och HXA II 14, 17, 20, 25 och 30 m³ med hydraulisk fjädring. Med tvångs- eller friktionsstyrda axlar. Två eller tre axlar.



AGRONIC-vagnarna har låg tyngdpunkt. Bottentanken ger en riktigt låg tyngdpunkt. Du kan utan problem köra med full vagn i sluttningar eller på ojämn åker. Frigången på 40 cm är ändå tillräcklig.

Vagnarna har tre eller fyra skvalpskott, beroende på storleken.

Tanken har epoxibeläggning på insidan, utsidan är sandblästrad och målad med polyuretanfärg. Lackning gör att den målade ytan blir hållbar och lätt att rengöra.

Däckstorleken i alla boggi- och treaxlade vagnar är 850/50R30,5.

Trycket i radialdäcken kan hållas lågt vid körning i fälthastigheter.

Detta ger en jämn körning och mönstret rengörs effektivt. Vill man gå längre än så, kan HXA II-vagnarna utrustas med Air-däcktrycksautomatik.



S II-, HS- och HXA II-vagnarna har en effektiv fembladig tömningspump med tvåradiga rullager som drivs med kraftöverföringsaxeln.

Impellern är balanserad och de smörjbara lagren har tredubbel tätning.

Axeln är kromad för att förbättra såväl korrosionsskydd som nötningshållfasthet

Agronic-flytgödselspridare för effektivare och säkrare flytgödselhantering:

- låg tyngdpunkt
- utomordentliga köregenskaper på vägar och åker
- bottentanken framför boggin töms sist, dragstångstrycket är tillräckligt ända till slutet
- självbärande konstruktion, ingen separat tung ram, lägre egenvikt
- hydraulslangar och kablar snyggt placerade
- epoxi på insidan, utsidan sandblästrad, målad och lackad
- omfattande tillbehör
- högklassiga, korrekt dimensionerade axlar och fjädringar anpassade till behoven
- utmärkt återförsäljningsvärde



AGRONIC-XS enkelaxlade flytgödselspridare



AGRONIC:s XS-flytgödselspridare är en smidig enkelaxlad flytgödselvagn med låg vikt och stora däck.

Kan förses med olika slags myllningsaggregat och pumplastare.

- Hydraulisk tömningspump, ingen ledad axel.
- Hydraulslidventil som standard.
- Fästen för myllningsaggregat som standard.
- Stänkskärmar som standard.
- LED-belysning som standard.
- Två storlekar, 10 m³ och 12 m³.



Utomordentliga köregenskaper

- Låg tyngdpunkt, tanken direkt ovanför axeln.
- Oval tankform, som har blivit Agronics varumärke.
- Bottentank, tillräckligt dragstängstryck ända till slutet.
- Två skvalpskott.
- Radialdäck av hög kvalitet.



1050/50R32 radialdäck, strålkastare och stänkskärmar som standard.

Lätt och smidig



AGRONIC S II -serien med pendelboggi



Mer effekt och fler egenskaper till ett ännu förmånligare pris!

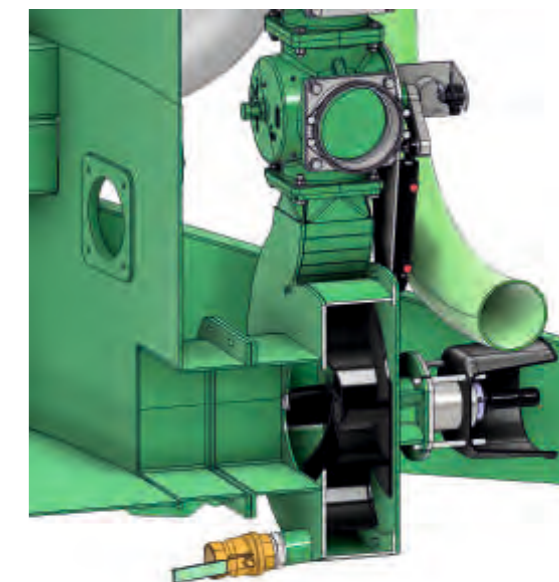
AGRONIC S-serien har förnyats grundligt. Läs det viktigaste här:

- Ökad tömningseffekt, nya ramrör, 48 procent större tvärsnittsarea, ungefär 30 procent effektivare (samma som HXAII).
- Bottentanken är större än tidigare, tyngdpunkten lägre och dragstångstrycket större i slutet av tömningen.
- En ny, smalare tank, bättre kompatibilitet med olika slags myllningsaggregat.
- Materialtjocklekarna har optimerats (samma som i HXA).
- Ny kraftigare och lägre boggiaxeluppsättning.
- Färdiga anslutningar för pumplastare, enkelt och förmånligt att montera utrustning i efterhand.
- Ny fästplatta för myllningsaggregatet, 200 mm justermån i höjdlid. Bättre kompatibilitet med olika slags myllningsaggregat.
- Placeringen av axlarna kan väljas mellan tre olika alternativ och ändras vid behov, optimal viktfordelning med olika sammansättningar.

Omfattande standardutrustning – redan standardmodellen är redo för åkern: bl.a. styrd, fjädrande axeluppsättning, 850/50R30,5-däck, boggilåsningens tryckövervakning med tryckomkopplare och signallampa, hydrauliska bromsar, LED-strålkastare för vägtrafik, stänkskärmar, påfyllningstratt, kraftöverföringsaxel med vidvinkel och brytbult, beredskap för kuldragsanordning, manlucka, stega, påfyllningsindikator.



Tankkonstruktionen har ändrats, inkapslingarna på botten har tagits bort. De stabila och täckande skvalpskotten är av samma typ som i HXA. Den lågt placerade framtanken är större än tidigare, ingen sektionering behövs, vagnen töms helt varje gång och tömningssumpen arbetar precis till dess att lasten har tömts.



Tömningssumpens pumpkammare har fått en ny, optimerad form som medger enklare underhåll och större effekt. Nya trevägsventiler och följsamma böjar, 168 mm rör, effektivare och pålitligare. Hydraulikhöljet är rymligare än tidigare och placerat på ett annat ställe. Hydraulslangarna är inte längre inkapslade, utan dragna över slanghyllor under vagnen.

Smidigare och lägre

AGRONIC HS- serien för åkern och transportkörning



Agronic HS-serien. Två- och treaxlade vagnar med friktionsstyrning, hydraulisk fjädring samt låg tyngdpunkt.

Ramkonstruktion, rörsystem, effekt och smidighet är exakt lika som i HXA-serien. Den enda skillnaden är mindre omfattande standardutrustning och ett lägre pris.

Den hydrauliska fjädringen fördelar vikten på varje däck, vilket ger en bättre och stabilare terräng- och köregenskaper jämfört med ett traditionellt mekaniskt underrede.

Med framaxelns hydrauliska lyft kan vikt snabbt överföras från vagnen till traktorn. Vid körning med tom vagn på landsväg hålls framaxeln uppe, vilket ger högre dragstångstryck och bättre köregenskaper.



Hydraulisk fjädring och framaxellyft

På bilden en vagn för transportkörning med landsvägsdäck.

Tack vare vagnens låga tyngdpunkt, korrekta viktfordelning och den hydrauliska fjädringen kan transportkörningen skötas snabbt och smidigt. I treaxlade vagnar är framaxellyftet standard.



AGRONIC HXA II system krabbstyrda vagnar med hydraulisk fjädring



I HXA II system-vagnarnas standardutrustning ingår marknadens mest avancerade hydraulik och styrelektronik!

7" färgpekskärm.

Manövrering med enhandsjoystick.

De färgkodade joystickknapparna styr direkt bestämda knappar på skärmen, vilket innebär att man inte behöver ändra greppet och arbetet löper smidigt.

Två kameror som standard; bakåt och till påfyllningspumpen. Automatiskt byte av kamerabilden som visas enligt funktionsläge.

Mycket exakt hastighets- och backningsdata som hämtas direkt från traktorn. På så sätt vet vagnen om man rör sig framåt eller bakåt och i vilken hastighet.

Proportionell hydraulik med mjuk funktion utan överraskningar och en exakt analogisk joystick för styrning av pumplastarens rörelser.

Den exakta LS-hydrauliken som styr en funktion i taget orsakar inga tryckslag och hettar inte upp oljan i onödan, vilket gör att man undviker effektförluster.



Vid transportkörning centrerar automatiken exakt till mitten. Traktorns eller vagnens svajning svänger inte däcken vid landsvägskörning, fordonskombinationen är mycket stabil och säker. Som standard finns den patenterade tvångsstyrningen med elektrisk kontroll, det finns inga stänger eller vajrar på dragstångens sida, traktorn kan svänga fritt. Spaken för detektorn på sidan kopplas till fästpunkten på traktorns topplänk. Tack vare den lastavkännande proportionerliga hydrauliken är styrningen mjuk och utan överraskningar.



Effektiv, exakt och lättanvänd

Vagnens tömnings- och blandningsrör har diametern 168 mm, ramstorleken 150x150 mm. Tömningshastigheten är upp till 50 procent större än vanligt.

Mängdjusteringsautomatiken styr positionen för vagnens tömningsventil utifrån den exakta flödesgivaren och den faktiska körhastigheten.



Robusta skvalpskott ända upp till taket.

Stabil körning utan knäckningar i alla hastigheter. Tack vare den lågt placerade framtanken behövs ingen sektionering, vagnen töms helt varje gång och pumpen arbetar effektivt fram till dess att lasten har tömts.



Funktionsspecifik LS-hydraulik

AGRONIC HXA II system air för däcktrycksreglering



Reglering av däcktrycket med en knapptryckning

Air-systemet är helt integrerat i vagnens styrsystem. Kompressorn är placerad i hydraulikskåpet.



Dessa beräkningar baserar sig på mätningar som gjorts med Agronic HXA II 20 m³-vagnen med full utrustning, totalvikt ca 31 000 kg.

Tryck 3 bar, kontaktyta/däck: Bredd 705 mm, mönstrets längd 390 mm.
Kontaktytan för sex däck 1,65 m²



Tryck 0,8 bar, kontaktyta/däck: Bredd 750 mm, mönstrets längd 700 mm.
Kontaktytan för sex däck 3,15 m²

Med Agronic air kan man ställa in vagnens däcktryck direkt från vagnens styrpanel där det finns förinställda snabbval för landsväg och åker. Systemet används alltid på förarens initiativ.

Tiden för att fylla sex däck 850/50R30,5 från 0,8 till 2,0 bar är ungefär tre minuter, tömning går snabbare. Observera att man inte behöver stå still och vänta på att däcken fylls upp, eftersom massan hos en tom vagn är mindre och därför är också trycket som behövs för landsvägskörning lägre.

Systemet är förberett för anslutning av traktorn till samma automatiserade reglersystem. Däcktrycksreglering på traktorn görs antingen först eller samtidigt med vagnen.

På bilden däcktryck för åkern, 0,8 bar.



50 procent mindre marktryck med däcktryck för åkern



Fördelarna på åkern med 0,8 bars däcktryck, jämfört med 3 bar som används på landsvägen.

Däckens yta fördubblas -> marktrycket halveras -> ingen markpackning -> **BÄTTRE SKÖRD**

Fördelarna på landsvägen, 2,5 bar jämfört med 1,8 bar, som är en kompromiss.

Bättre rullning, mindre behov av dragkraft -> mindre bränsleförbrukning, skonsam mot traktorns kraftöverföring.

Bättre körbarhet för kombinationen med landsvägshastigheter -> bättre säkerhet, lättare att köra och kontrollera.

Med rätt däcktryck för landsväg slits däcken avsevärt mindre -> längre livslängd för däcken -> betydande kostnadsbesparingar.

AGRONIC T- serien, växelflakstankar, hydraulik, styrsystem.



Våra tankar är låga, och därmed är även tyngdpunkten låg.

Vi tillverkar och skräddarsyr transportkörningstankar i serien Agronic T för olika slags lastbilar och släpvagnar. Vi levererar också pumplastare, hydrauliken och ett elektriskt styrsystem.



Vi tillverkar och skräddarsyr transportkörningstankar i serien Agronic T även för traktorsläpvagnar. Tömningspumpen kan drivas med kraftöverföringsaxel eller hydrauliskt. Pumplastaren är utrustad för transportkörning, vilket betyder att lasten också kan tömmas via en skumslang. Denna vagn har en dubbel spridartallrik baktill och kan därmed även användas för slamspridning på åkern.



Låg tank för transportkörning

AGRONIC krabbstyrning



AGRONIC:s krabbstyrningssystem gör det möjligt för vagnen att gå i andra spår än traktorn. Risken för markpackning och fastnande minskar. Krabbstyrningen är kopplad till vagnens vändtegsautomatik, och därmed byter systemet automatiskt mellan till exempel krabb- och tvångstyrning. Med krabbstyrning kan man köra vagnen i sidled i vändtegar, hålla traktorn längre bort från dikeskanten och förhindra spårbildning.

Vikten fördelas på ett mer än dubbelt så stort område och markpackningen minskar. AGRONIC-myllningsaggregatets unika ramkonstruktion tillåter att myllningsaggregatet dras snett i förhållande till vagnen. På det sättet går myllningsaggregatet ändå i helt rätt position i förhållande till jorden och resultatet blir förstklassigt.

**Bilderna talar för sig själva.
Lätt mulljord bearbetad med spadrollharv:
till vänster traditionella spår,
till höger har krabbstyrning använts.**

Mindre spår, renare skörd!

Mittmonterad pumplastare



Den mittmonterade AGRONIC-pumplastaren kan svängas åt båda sidorna.

Som svänganordning används en kraftig kuggstång av samma typ som i timmerkranar.

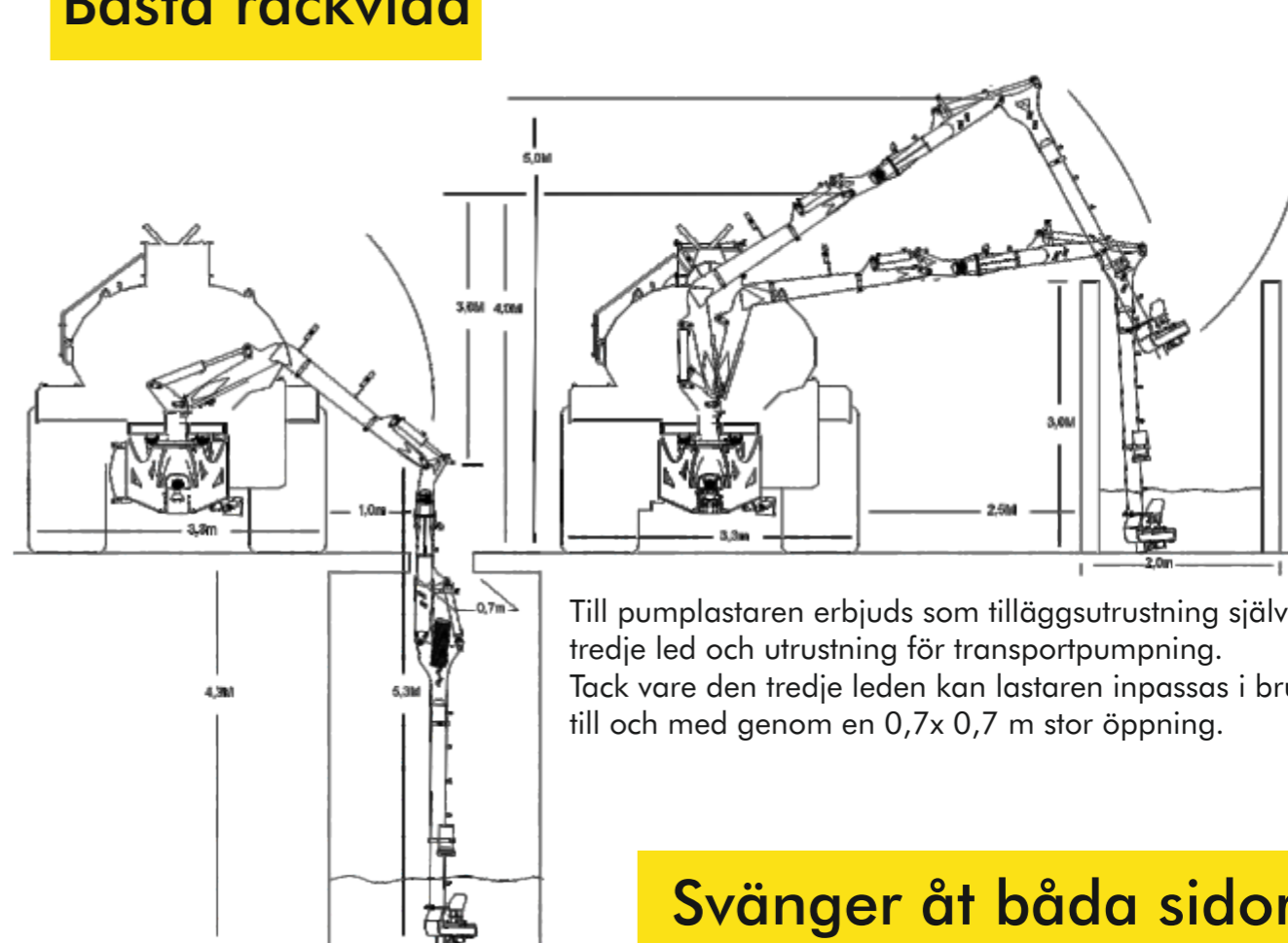
Till pumplastaren erbjuds som tilläggsutrustning en tredje led och utrustning för transportpumpning. Kolvmotordriven pump med sönderdelning, VOA-axeln behöver inte roteras för att hjälpa till vid påfyllning.

Bränsleförbrukningen minskar och påfyllningen går fort, över 10 000 l/min. Pumpeffekten är hög även när tjockt flytgödsel pumpas från stort djup.

Teknik

Kolvmotor	Två modeller, Aber MBI, oljebehov 110 eller 150 l/min. Påfyllning med en pump.
Slangdimension	2 x 125 mm
Effekt	Max. 8 000 eller 10 000 l/min.
Räckvidd	Som standard över ett 1,5 m högt staket, 4 m under markytan. Behov av hydraulik 3–4 st. dubbelverkande Dessutom pumptryck och fri retur.
Tilläggsutrustning	Tredje led, utrustning för transportpumpning Självsug med slang.

Bästa räckvidd



Svänger åt båda sidorna



Sidomonterad pumplastare



Den sidomonterade AGRONIC-pumplastaren är ett effektivt redskap för snygg påfyllning av vagnen. Påfyllningen sker med en kolmotor driven pump med sönderdelning genom ett 168 mm rör. Påfyllningsslangen med backventil ansluts till botten av vagnen så skumbildningen är liten. Pumplastaren sträcker sig ut till flytgödseltanken med en enda rörelse. Som tilläggsutrustning erbjuds teleskopbom och utrustning för transportpumpning.

Den sidomonterade pumplastaren kan lätt eftermonteras även på andra vagnfabrikat.

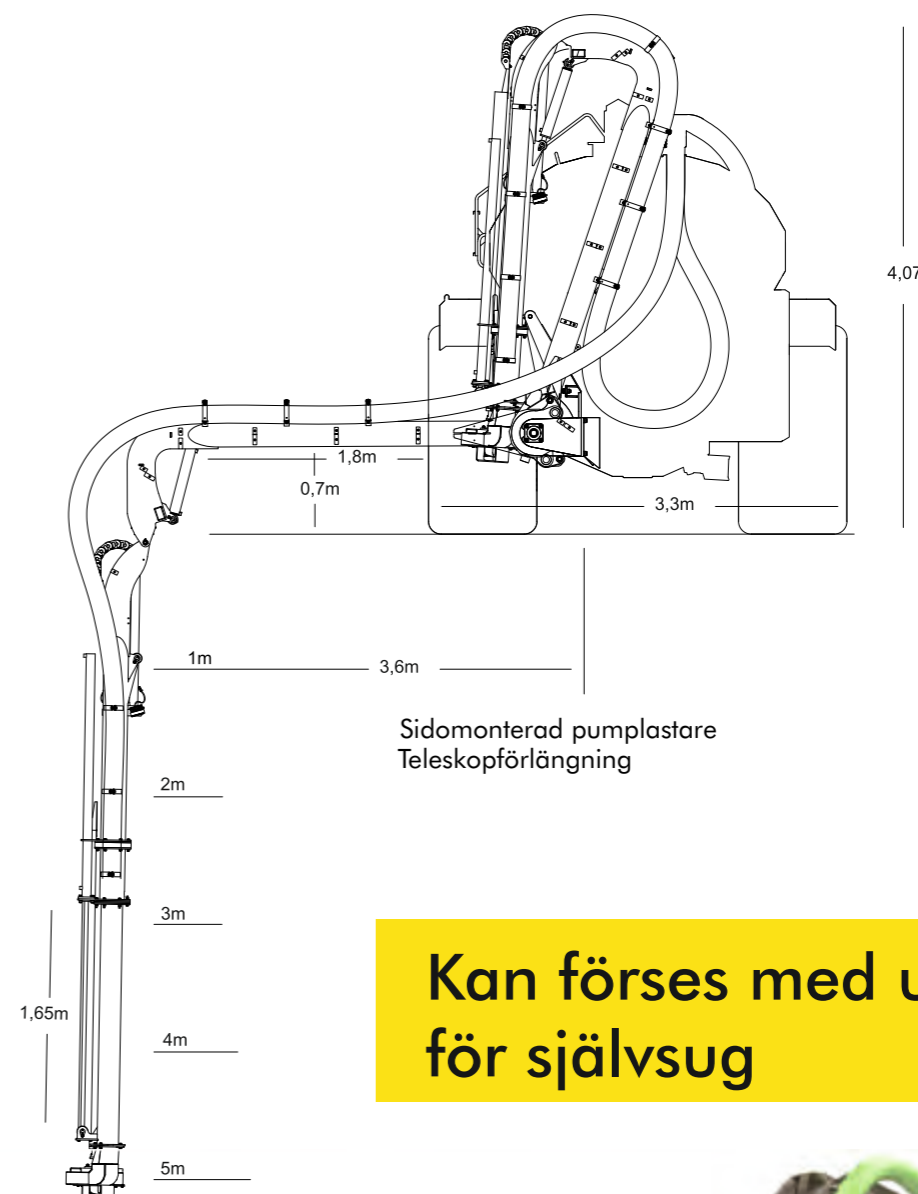
Full last på ett par minuter

Teknik

Standardmotor	Två modeller, Aber MBI, oljebehov 110 eller 150 l/min. Påfyllning med en pump.
Slangdimension	1 x 168 mm
Effekt Max.	8 000 eller 10 000 /min.
Räckvidd	Som standard till 3,4 m djup.
Behov av hydraulik	2-3 st. med två funktioner, dessutom pumstryck och fri retur.
Tilläggsutrustning	Utrustning för transportpumpning, teleskopbom för 5,1 m tank, Själv sug.



Med teleskopbom 5,1 meter under markytan



Kan förses med utrustning för själv sug



Utrustning för själv sug erbjuds till alla pumplastar- och vagnmodeller. Då inleds påfyllning av vagnen med gummirotorpump och när slangarna är fulla fortsätter själva påfyllningen med pumplastarens påfyllningspump. Vagnen kan användas för att tömma avloppsbrunnar samt suga vätska ur ovanjordiska tankar och släpvagnar

AGRONIC TSR- seriens knivmyllare



AGRONIC TSR 9000-knivmyllaren gör det möjligt att sprida ut flytgödsel under växtperioden direkt i odlingen. Näringsvinnnet och luktölagenskaperna är små och spridningstiden för flytgödsel kan förlängas.

De fjäderbelastade knivarna gör med 23 cm mellanrum en 5–40 mm djup skåra i marken där flytgödseln doseras via en noggrann fördelare med sönderdelning.

Knivmyllaren fungerar utmärkt även på lätt och stubbearbetad jord.

Tack vare den svängbara ramen går det att mylla i svängar och även med en krabbstyrd vagn.

Bästa genomträngning



Unik svängbar lyftanordning, myllningsaggregatet kan svänga bakom vagnen. Kan krabbköras och köras i svängar med myllningsaggregatet nere på marken. Felfritt resultat även i kurvor. Spridningen med en krabbstyrd vagn minskar markpackningen och förbättrar skörden avsevärt.

Vid spridning på åkrar med varierande former uppnås högre arbetseffekt eftersom man inte behöver söka raka körlinjer, utan kan köra mer med myllningsaggregatet nere.

Myllningsaggregatet följer marken oavsett vad vagnen gör, och då har billarna bättre markkontakt och resultaten blir konstant bra.

Lättnig, nedtryckning, flyt som programmeras med Agonic HXA II in-control.

Även med två vertikala fördelare



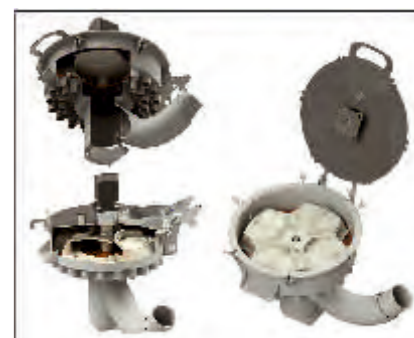
TSR 12000H är utrustad med två vertikala fördelare av excentertyp som tillverkas av danska Harsö. Detta möjliggör halvering av arbetsbredden, kortare slangdragningar och kortare avstånd mellan billarna. I TSR-modellerna används som standardfördelare Agronics fördelare som är både effektivare och enklare att underhålla än tidigare.

Sönderdelning i två steg, hög genomträngning och exakt dosering. Ramen och fördelningsbalken är varmförzinkade, skärytorna maskinbearbetade, slitdelarna av slitstål, axlar och skruvar av rostfritt stål. Rymlig fyrdelad fördelarbalk. Exakt spridning även med tjockt stallgödsel från ungtjurar och höga hastigheter.

30 % bättre genomträngning: 150 mm matarslang, större hackanordning med tredelat skär, i praktiken är genomträngningen rentav över 7 m³/min. Effektiv OT-315 hydraulmotor med 40 mm axel och högt moment. Enkelt och säkert att underhålla, arbetsplattform och gångjärnsförsatt lock.



HD-billar som standard. Lång livslängd, utbytbara slitstål, förmånliga driftkostnader.



Teknik

Modell	TSR 9000	TSR12000	TSR12000H
Arbetsbredd	9 m	12 m	12 m
Armarnas transportposition	Teleskop	Infällning	Infällning
Fördelare	TSR40	TSR40	2 st. Harsö
Antal slangar		40	54
Spridningsmängd		5–80 ton/ha	
Avstånd mellan billarna	23 cm	30 cm	23 cm
Tryckkraft		15 kg/bill	
HD-billar med utbytbart slitstål		Standardutrustning	
Spridartallrik		Tilläggsutrustning	
Hydraulisk tömning av stenficka		Standardutrustning	
Automatisk inställning av arbetsdjup		Lättnig, nedtryckning, flyt (Agronic HXA II in-control)	
Lyftanordning svängbar CAT3		Tilläggsutrustning	

AGRONIC JVM- seriens knivmyllare



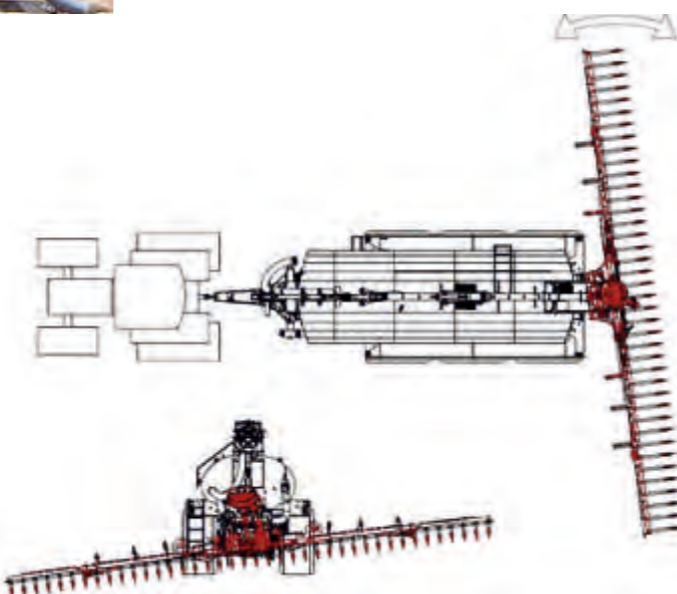
AGRONIC:s knivmyllare gör det möjligt att sprida ut flytgödsel under växtperioden direkt i odlingen. Näringsvinnnet och luktolägenheterna är små och spridningstiden för flytgödsel kan förlängas.

De fjäderbelastade knivarna gör med 30 cm mellanrum en 5–40 mm djup skåra i marken där flytgödseln doseras med en noggrann fördelare med sönderdelning.

Knivmyllaren fungerar utmärkt även på lätt och stubbearbetad jord.

Tack vare den ledade ramen går det att mylla i svängar och även med en krabbvagn.

Transportläget är kompakt, infällningen av armarna är automatiserad.



Spridarens ram kan luta och svänga oberoende av vagnen.

Lutningen och svängningen är dämpad med stötdämpare så att spridaren följer markytan noga och resultatet blir förstklassigt under alla förhållanden.
– Även på ojämna åkrar med öppna diken.
Flytgödseln doseras i en skåra med 12 mm breda gummimunstycken som följer markytan.



Även till krabbstyrd vagn

Teknik

Modell	JVM 12	JVM15
Arbetsbredd	12 m	15m
Fördelare	SL40	SL54
Antal slangar	40	54
Oljebehov		30 l/min
Spridningsmängd		5–80 ton/ha
Avstånd mellan billarna		30 cm
Tryckkraft		15 kg/ bill
Spridartallrik		
Hydraulisk tömning av stenficka		Standardutrusting
Spridartallrik		Tilläggsutrustning
Automatisk inställning av arbetsdjup	Lättning, nedtryckning, flyt (Agronic HXA II in-control)	

AGRONIC AG 8000 ja 6000 seriens skivmyllare



20 cm:s radavstånd

AGRONIC:s skivmyllare följer markytan noga, ramen är ledad på mitten, armarna kan följa markytans former och billarna har en halvmeters rörelsemån. Agronics skivmyllare följer också en krabbstyrd vagn noga.

Den öppna konstruktionen och det rimliga dragkraftsbehovet gör det möjligt att köra ut direkt efter plogning. Efterharven som erbjuds som tilläggsutrustning ersätter till och med en harvningsomgång.



De skärande bladen är tillverkade av slitplåt. Fördelaren kan roteras i båda riktningarna och skären kan vändas. Tömning av stenfickan görs enkelt via den hydrauliska slidventilen som ingår som standard. **Sönderdelning i två steg.** Flytgödseln styrs genom hackanordningen i den övre delen av stenfickan. Dessutom sönderdelas den ännu i fördelningsbalkens ändrar. På bilderna en fördelare i serierna JVM och AG, principen är densamma även i TSR-serien

AGRONIC:s skivmyllare gör det möjligt att sprida ut flytgödsel under växtperioden direkt i odlingen. Näringssvinnet och luktolägenheterna är små och spridningstiden för flytgödsel kan förlängas.

De fjäderbelastade skivorna gör 40 skåror med önskat djup (0–60 mm) i marken, i vilka flytgödseln doseras genom en noggrann fördelare med sönderdelning. Eftersom flytgödseln inte läggs onödigt djupt och skåran inte görs onödigt stor, hålls behovet av dragkraft måttligt.



Efterharven ersätter till och med en harvningsomgång

Flytgödseln pumpas från fördelaren genom slangar med optimal storlek (diameter 50 mm). Flödes hastigheten blir tillräckligt stor och inget slam samlas i slangarna. På slangarna finns inga skarvar eller förträngningar där orenheter kan samlas på väg till de 12 mm breda gummimunstyckena.

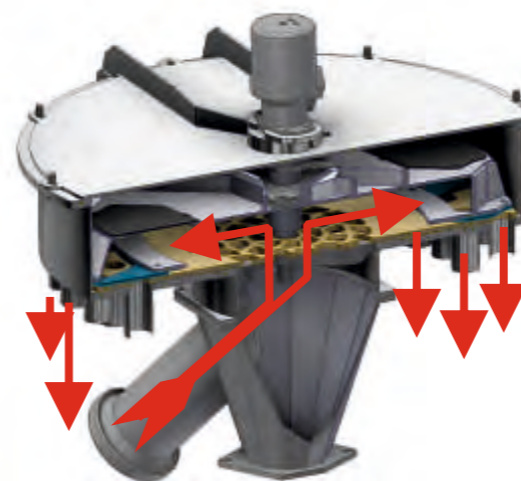
Gummimunstyckena är i praktiken fria från igensättning tack vare fastsättningen, materialet och utformningen.

Myllningsaggregatet kan luta och svänga oberoende av vagnen.

Svängning och lutning dämpas med stötdämpare.

Hela myllningsaggregatet kan i tre delar följa markytans former.

Den mellersta skärande skivan har en diameter på 300 mm och är tillverkad av seghärdat borstål. För lagringen används koniska kullager. Skivans tjocklek är 4 mm och den plogar 1,5 grader, så skåran blir 11 mm bred. Med en extra skiva, som erbjuds som tilläggsutrustning, är bredden på skåran 18 mm. Vid behov kan man montera två extra skivor per skiva.



Teknik

Fördelare	SL40
Slangdimension	40 eller *32 st. 50 mm
Oljebehov	30 l/min
Spridningsmängd	5–60 ton/ha
Arbetsbredd	AG8000 8 m, *AG6000 6,4 m
Avstånd mellan billarna	20 cm
Tryckkraft	Max. 245 kg/skiva
Egenvikt	1 850 kg eller *1 450 kg
Överlastskydd	Säkerhetsventiler
* uppgifterna gäller 6,4 m myllningsaggregat	
Automatisk inställning av arbetsdjup, lättning, nedtryckning och flyt (Agronic HXA II in-control)	
Automatisk inställning av arbetsdjup till övriga modeller erbjuds som tilläggsutrustning.	

BeTEC-knivmyllare



Högklassiga BeTEC-myllningsaggregat

När du väljer en pålitlig och effektiv Agronic-flytgödselvagn, men inte hittar en spridare som passar dina behov i Agronics sortiment, behöver du ändå inte kompromissa med vagnens egenskaper. Sannolikt kan vi hitta en lämplig spridare i BeTEC-modellprogrammet.

BeTEC-modellprogrammet är omfattande, och därmed kan vi leverera myllningsaggregat för alla behov, från BeTEC Stylo med lättviktskonstruktion och en arbetsbredd på 7,5 meter till modellen BeTEC X-Trail PLUS med en arbetsbredd på 30 meter. I sortimentet finns kniv-, tallriks- och skivmyllare.

För BeTEC-myllningsaggregat behövs ingen separat lyftanordning.

Montering på krabbstyrd vagn.

Vill man montera BeTEC-myllningsaggregatet på en krabbstyrd vagn, måste vagnen utrustas med en svängbar lyftanordning.



På bilderna en BeTEC L-Line 15.2 Agronic Edition monterad på Agronic S II vagnen.

Arbetsbredderna 7,5–30 m

Teknik

BeTEC L-Line 15.2

Arbetsbredd	15 m
Radavstånd	25 cm 60 st. 38 mm slangar
Gummimunstycken, utbytbara skär.	
Två Opticut Profi plus-fördelare med reglerbart flöde.	
Tryckkraftmax.	25 kg/bill
Stabilisator.	
Justerbara stödhjul på armarna.	
Oljebehov	80 l/min.
Hydraulisk halvering av arbetsbredden.	
Vikt	1 400 kg
Myllningsaggregatet kopplas till vagnens styrsystem och vändtegsautomatik.	



Kördatorer och styrning med joystick

Vi använder styrsystem tillverkade av ProDevice Oy. Styrsystemen och programmen tillverkas i Finland. Tack vare ett nära samarbete kan vi smidigt utveckla programvaror och funktioner på ett kundorienterat sätt.

CAN-bussen ger mycket enkel kablering i vagnarna. Det är också lätt att utöka styrningen. Det elektriska ventilblocket kräver bara en tryckanslutning och fri retur av traktorn. Påfyllningspumpens manövrering är ansluten till systemet. Manövrering sker med en joystick. Hanteringen av pumplastaren och spridaren är logisk och enkel. Funktioner som kan låsas i aktivt läge, såsom styrning av fördelare och boggi, har vippomkopplare.

Joysticken kan kompletteras med kördator:

Med hjälp av en kördator är det lättare att använda vagnen och följa upp utspridda kubikmeter, arbetstid och arealer.

Mängdjusteringsautomatik ingår också som standardutrustning.

I kördatorn ingår också en **vändtegsautomatik** som underlättar användningen. Med ett knapptryck sänks spridaren och fördelaren och mängdjusteringen startar.

Med ett andra knapptryck lyfts spridaren upp och så vidare. Automatlåsning av boggi och rotationssvakt för fördelaren är standard.



Agronic In-Control

Styrsystemet i HXA II-vagnen är byggt med en enhandsjoystick och pekskärm. Peksärmen och joysticken är samordnade så att joystickknapparna är färgkodade och samma färger återfinns på peksärmen, vilket medger smidig användning av funktionerna på båda manöverdonen.

Kameraskärmen ändras automatiskt enligt driftläget.

Mer information på produktsidan för HXA II.



Agronic U- Control med en 3,5" skärm. Med hjälp av U-Control hanteras boggilåsningrutinerna automatiskt och genomförda laster, kubikmeter och arealer sparas på minnesplatser som kan namnges.

Tilläggsutrustning

Kuldraganordning och kulkoppling. På grund av de stora massorna är livslängden för en normal dragögla begränsad, kuldraganordningen har smörjning, stora ytor utan spel.

Spridartallrik för myllningsaggregat, även tillgänglig med trevägsventil, i detta fall väljs spridningsmetod i hytten.

Skivmyllarens automatiska djupinställning till S II- och HS-serierna. Standard i HXA II-serien.

Tvärgående skruvmixer för svingödsel, skruven flyttar och rör om flytgödseln mot pumpens sugöppning. Den roterande omrörningen och skruven säkerställer tillsammans att även kraftigt sedimenterande flytgödsel är lätt att köra ut.

De nedre påfyllningskopplingarna är försedda med hissabbkopplingar av Bauertyp. Skumkopplingens rör går till den högsta punkten i vagnens tak. Röret till påfyllningskopplingen har en backventil som förhindrar att vagnen töms med hävertverkan.

Centralsmörjning eller centraliserad smörjning.

Minimerar tidsåtgången för service, den elektriska centralsmörjningen sparar arbetstid och säkerställer en maximal livslängd för leder och lager. Finns i två versioner: med elektrisk pump eller som centraliserad smörjning med manuell fettspruta.

Hydrauldriven skruvkompressor och AIR-system för reglering av däcktryck, även beredskap för tryckreglering av traktordäck.

Ytspridningstallriken sprutar ut flytgödseln direkt till sidan av vagnen. Spridningsbredden beror på VOA-varvtalet och tömningsventilens riktning, men ligger inom intervallet 10–25 m. Snabbare tömning med två tallrikar (ej XS).



Kördator med tydliga finskspråkiga texter, på bilden till höger en joystick.

Teknik:

Tilläggsutrustning:

Obs! Kontrollera behovet av tilläggsutrustning och deras lämplighet med våra experter.

Omrörning med cirkulation och/eller skruv, nedre påfyllningskoppling och skumrör med hiss snabbkopplingar, hydraulisk eller mekanisk påfyllningslucka, knivmyllare 8, 12 och 15 m, skivmyllare 8 m eller 6,4 m, extra skivor till myllaren, knivmyllare, efterharv till myllningsaggregatet, tömningsventil för stenficka, trevägsventil i vagnens bakända, spridare/tallrik kan väljas direkt i styrhytten, pumplastare med mitt- eller sidofäste, en tredje led, utrustning för transportpumpning till pumplastaren, styrning med joystick, kördator och mängdjusteringsautomatik, automatisk inställning av myllningsaggregatets arbetsdjup, tvångsstyrning, viktöverföringssystem, kuldraganordning, krabbstyrning, stänkskärmar, fyrhjulsbromsar, hydraulisk tredje axel, LS-hydraulik osv., påfyllningspump med kolvmotor, olika däckalternativ, centralsmörjning, centraliserad smörjning, dubbel spridartallrik, system för däcktrycksreglering.

Volym m ³	10xs	12xs	14 S II	17 S II	17	20 S II	20	25	30
Axlar	1	1	2	2	3	2	3	3	3
Höjd till toppen på tanken	269	269	280	287	270	295	295	316	317
Längd cm	662	697	808	870	949	938	938	938	1064
Bredd cm	299	299	330	330	330	330	330	330	330
Däckdimension från	1050/ 50R32	1050/ 50R32	850/ 50R 30,5	850/ 50R 30,5	850/ 50R 30,5	850/ 50R 30,5	850/ 50R 30,5	850/ 50R 30,5	850/ 50R 30,5

AGRONIC[®]
Made in Finland

Mer information:
export@agronic.fi
Tel +358 44 4017 894

agronic.fi



Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Produkterna på bilderna är försedda med tilläggsutrustning.