

**AMAZONEN-WERKE**



**150 000-tal  
provade och erkända**

**CENTRIFUGALSPRIDAREN**



**AMAZONE**



**AMAZONE ZA** för det medelstora och stora jordbruk



Behållarens rymd:	400 l
Vikt:	110 kg
Spridningsbredd:	upp till 10 m
Kapacitet:	c:a 5 ha per timme
Behållare:	2 mm stålplåt
Byggnadsätt:	stabil stålram med vagn
Inställning:	enhande-fjäderkoppling
Transmission:	robust växellåda med olje

# Den tvåskiviga konstgöd- selspridaren AMAZONE

har många värdefulla fördelar, som har avgörande betydelse för det moderna lantbruket. Framför allt är det viktigt med den enkla, säkra skötseln av maskinen. Ni kan knappast göra fel. — Också den oerfarna arbetskraften kommer till rätta med AMAZONE-spridaren. Ni finner snart vilka fördelar det är som givit denna tvåskiviga AMAZONE-spridare en sådan framskjuten ställning på marknaden:

## Systemet AMAZONE

två spridarskivor, som ömsesidigt utjämnar varandra — garanterar ett likformigt spridningsarbete av alla i handeln förekommande vanliga gödelsorter, och dessutom en symmetrisk spridningsbild.

## Enkel skötsel och lätt underhåll

Skötseln av den tvåskiviga konstgödelspridaren AMAZONE är den enklast tänkbara. Alla kornade, kristalliniska och pulveriserade gödelsorter sprides jämt utan någon särskild omställning av maskinen. Spridningsmängden inställs med en s. k. förvälljare, d. v. s. samtidigt inställd och säkrad. Handhavandet kan inte vara enklare. **På maskinen finns inga smörjställen**, då transmissionen arbetar i olja.

## Spridaren kontrollerar sig själv

Ja, Ni har läst rätt. En defekt i spridningsmekanismen eller vid utloppsöppningarna observeras omedelbart. Spridaren har nedtill två behållare — blir båda sidor tomma samtidigt så är allt i ordning. Skulle däremot ena sidan bli fortare tömd än den andra har något fel uppstått. En defekt upptäcks alltså genast och kan omedelbart rättas till.

## Konstant spridningsarbete

En snabbgående omrörare för varje utlopp för kontinuerligt fram samma gödelsmängd, oberoende av fuktighet eller hur mycket behållaren innehåller. Om några klumpar i gödelsen skulle sätta sig framför utloppsöppningen, blir dessa söndermulade av omröraren. Öppningen är alltid fri. Normala gödelskorn söndermales naturligtvis inte.

## Mångsidig användning

Den tvåskiviga konstgödelspridaren AMAZONE sprider inte endast kornade utan även alla pulveriserade gödelsorter med korrekt noggrannhet i spridningen. Flera sorter kan också spridas samtidigt utan föregående blandning. Dessutom sprider dessa maskiner alla slag av spannmål, gräs, raps och andra liknande ämnen likformigt i breddsådd. Särskilt praktiskt är också möjligheten att sprida endast mot en sida genom koppling av den ena spaken. Härigenom blir tillförseln till en spridarskiva avstångd. Spridningsmängden och arbetsbredden för den andra sidan blir dock oförändrad (viktigt vid fältkanter och i specialkulturer).





## AMAZONE ZL för det mindre jordbruket



Behållarens rymd:	250 l
Vikt:	85 kg
Spridningsbredd:	upp till 10 m
Kapacitet:	c:a 3 ha per timme
Behållare:	1,5 mm stålplåt
Byggnadsätt:	Självbärande lätt stativ med vagndrag
Inställning:	2-spaks-koppling
Transmission:	robust växellåda med oljebad



AMA

Fran

Cen

sex

exer

hela

1955

dast

bäst

ligar

sege

ning

Spridningsbild

plats vid 540



Tillve



AMAZONE 2-akviga konetgödsel-spridare med dammskydd

### Centrifugalspridaren AMAZONE med dammskydd

Många jordbruk vill gärna sprida pulveriserade gödselsorter som dammar. För detta arbete är en gödselspridare med stor kapacitet nödvändig för att inte förlora de pulveriserade gödselsorternas förmånliga pris genom att använda lång tid vid spridningen.

Centrifugalspridaren AMAZONE löser med sitt prisbilliga dammskydd detta problem. Med hjälp av det tvåskiviga systemet blir gödseln likformigt fördelad på en bredd av ca 4 m. En patenterad form av dammskyddet reducerar dammutvecklingen till ett minimum. Traktor och traktorförare blir inte neddammade. Dammskyddet kan med ett par handgrepp och utan verktyg på- eller avmonteras. Duken är syrabeständig och tvättbar (alltså obegränsad hållbarhet). De sidledes befintliga armarna är fjädrande och viker undan för hinder. För transport eller fyllning av spridaren från vagn kan skyddet lätt fällas samman (se bilden härunder). Dammskyddet kan anbringas på såväl ZA som på ZL.

### Viktiga tillsatsdelar (extra utrustning) till ZA:

För fuktiga pulveriserade gödselsorter vilka, som bekant gärna bildar valv, rekommenderar vi specialomröraren (se bilden). Den vibrerar ut kläbbiga gödselsorter. Genom sin anfästning berör omröraren inte spridarens behållare som därför inte skadas.

Med en 1-handsmanövrerad ställspak kan båda matarspjällarna ställas in samtidigt. Spaken är förlängbar och manövreras sidledes (se bilden).

För övergödsling i växande gröda kan en tillsatsbock användas (se bilden). Maskinen blir då så högt placerad att spridarskivorna ligger upp till 1,8 m över marken. Vid denna höjd kan spridningsbredd upp till 17 m erhållas, utan att spridningsbilden förändras.

ordbruk

0 m  
per timme  
läplåt  
slåram med vagn  
-fjäderkoppling  
axellåda med olje



Vid motkörning



Specialomrörare



1-hands ställspak



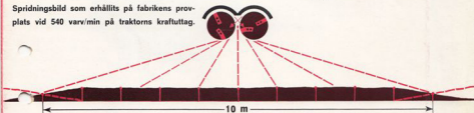
Bock för övergödsling



### Framgångsrik

Centrifugalspridaren AMAZONE har på drygt sex år kommit till användning i över 150.000 exemplar, och exporteras till 30 länder över hela världen. Redan vid sin första provning 1959 i Holland erhöll AMAZONE trots hårdaste provningsmetoder och konkurrens det bästa utlåtande. Sedan har AMAZONE ytterligare förbättrats i många detaljer och dess segertåg hargått vidare vid alla fortsatta provningar.

Spridningsbild som erhållits på fabriken provplats vid 540 varv/min på traktorns kraftuttag.



### Internationellt provad

- Holland: Instituut voor Landbouwtechniek en Rationalisatie Dr. S. L. Mansholtlaan 12, Wageningen, provningsmeddelande nr. 110
- England: National Institut of Agricultural Engineering, Silsoe, provningsmeddelande Nr. 123, 129/A, 1962, Nr. 153, 1961 and Nr. 444, 1965
- Osterrike: Bundesversuchs- und Prüfungsanstalt f. landw. Maschinen und Geräte, Wieselburg a. d. Erlauf, provningsmeddelande Nr. 626, 1962
- Norge: Landbruksteknikk Institutt, Vollebekk, provningsmeddelande Nr. L. Nr. 22-62, A, 259-62
- Brasilien: Ministério da Agricultura - DNPV, Ipanema, provningsmeddelande Nr. 341/62, 1962
- Frankrike: Ministère de l'Agriculture C. N. T. S. M. A., Antony, Seine, provningsmeddelande Nr. 553-63
- Sverige: Statens Maskinprovningar, Ulftuna, Uppsala 7, Nr. 1696, 1963
- Israel: The Volcani Institute of Agricultural Research, Beit Dagan, provningsmeddelande Nr. 107/68, 1964
- Tyskland: DLG Prüfungsabteilung für Landmaschinen, provningsmeddelande Nr. 999, Gruppe 4a/8, 1964

Generalförsäljare

# Söderberg & Haak

Tillverkare: AMAZONEN-WERKE H. Dreyer • 4501 GASTE/Kr. OSNABRÜCK