

HANDELSGÖDSELSPRIDARAGGREGAT TIVE CT

NYA **DRABANT** CH

MED 1 ELLER 2 SPRIDARSKIVOR

NYA
DRABANT CH
DUBBLETT



Spridningsresultatet beror på

väl planerad gödsling, rätt inställd spridare och noggrant genomförd körning

SLÖÖRS
MASKINER



NYHET - TIVE CT HANDELSGÖDSELSPRIDARAGGREGAT

Spridaraggregat TIVE CT är avsett för montering på vanliga i marknaden med bakåtläpp försedda 1- och 2-axliga transportvagnar och lastbilar. Härigenom kan handelsgödseln transporteras och spridas med samma fordon utan omlastning. Genom direkt lastning av å 4-8 ton i större

spridarvagnar utrustade med TIVE CT kan en ganska lång transportsträcka till fältet tillåtas. Fältantering av gödsel och det därmed sammanhängande tunga och besvärliga arbetet vid påfyllning kan således elimineras.



NYA DRABANT CH

Nya DRABANT CH handelsgödselspridare kopplas lätt till traktorns hydrauliska lyft. Kraftöverföringsaxeln till traktorns kraftuttag är försedd med snabbkoppling. Denna axel driver den roterande spridarskivan med hjälp av ett kullagrat hjul med friktionsring av gummi.

Spridarskivan är också kullagrad och har 3 ställbara vingar. Utmatningsmängden regleras bekvämt från förarplatsen med en lätt åtkomlig spak.

Nya DRABANT CH har en robust ram utförd i platt- och rundjärn. Behållaren är utförd i 2 mm plåt. Den nedre de-

len - utmatningskonen - har en plättjocklek av 3 mm. Den trattformiga behållaren är invändigt graderad för 25, 50, 75, 100, 125, 175 och 225 liter.

UTMATNING

Utmatningsmängden regleras med ett spakmanövrerat spjäll, lätt åtkomligt från förarplatsen. Storleken av spjällöppningen bestäms med en lätt åtkomlig vridbar skiva med 80 delstreck. Härigenom är en steglös ytterst noggrann inställning av utmatningsmängden möjlig.



MONTERING AV TIVE CT



Behållaren, av kraftigt syrabeständig gummibelagd tyrelenevåv rymmande ca 1.000 liter, monteras bakom lastutrymmet vid plåtar som fastskruvas på flaklämnarnas insidor och flakets bakkant. Anslutningen blir härigenom tät i förhållande till lastutrymmet. Lastflakets bredd min. 180 cm, max. 230 cm (invändigt mått). Efter första monteringen kan aggregatet lätt och bekvämt av- och påmonteras. Vid hämtning av gödsel behöver aggregatet ej avmonteras även om transportvägen är lång. Om baklämnens användning blir obekvämt när aggregatet är monterat behöver denna ej användas. Härigenom ökas lastutrymmet med behållarens volym. Efterfylning av aggregatet i fält sker genom att tippa flaket i lämplig rasvinkel.



SPRIDNINGSBILD

Inställning resp. justering av spridningsbilden sker med hjälp av spridar-skivans vingar, som kan ställas i 5 olika lägen. Kastvinkeln justeras med den ställbara skärmen och dessutom genom att vrida behållaren.

OMRÖRARE

Nya DRABANT CH och CH DUBBLETT har spiralformade omrörare som roterar i behållaren. Denna omrörare är konstruerad så att utmatningsmängden är helt oberoende av behållarens fyllnadsgrad.

MODELL MED STÖRRE BEHÅLLARE

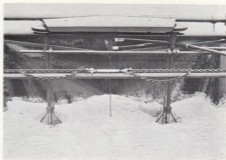
Konstruktionen för Nya Drabant CH 350 liter överensstämmer helt med Nya Drabant CH 225 liter. Skillnaden är att tillsatsbehållaren punktsvetsas invändigt på spridartrattens överkant samt att vinkeljärnsförstärkningen vilken gör behållaren mycket stabil och slagtälig flyttats till överkanten på tillsatsbehållaren.

Officiellt provad. Meddelande 1685.



DRIVNING

Spridarskivornas övre axeländar är försedda med kilremsskivor som drivs av kilremmar från en hydraulisk kugghjulsmotor ansluten till traktorns hydraulsystem. Det sker genom slangar som placeras under flaket. Särskild 3-vägsventil levereras med varje aggregat. Denna monteras framtill på vagnen, lätt åtkomlig från förarplatsen. Med denna ventil växlar man mellan vagnens tippcylinder och drivningen av spridarskivorna.



NYA DRABANT CH DUBBLETT

Nya DRABANT CH DUBBLETT består av två enkelspridare monterade på en bärram som är lätt att montera på traktorns hydrauliska 3-punktyft. Enkelspridarna kopplas i bärramen med ordinarie bärtappar och tryckstångsfästen.

Drivning av spridarskivorna sker från traktorns krafuttag via en kraftöverföringsaxel med snabbkoppling över en kullagrad mellanaxel med en tvåspårig kilremsskiva. Mellanaxeln och skivan är monterade i bärramen. Drivningen sker från denna skiva med kilrep till resp. kilremsskiva på spridarnas friktionsringar.

Spridningsbild och utmatningsmängd regleras på samma sätt som på enkelspridaren.

Normalt är Dubblettens behållarvolyym 450 liter. Genom påmontering av 125 resp. 225 liters tillsatsbehållare ökas volymen till 700 resp. 900 liter.



DRIVNINGSANORDNING FÖR NYA DRABANT CH DUBBLETT

Spridarskivornas friktionshjul drivs med kraftiga kilremmar från en tvåspårig kilremsskiva som är lagrad i bärramen medelst en kullagrad mellanaxel. Denna i sin tur drivs från traktorns krafuttag med hjälp av en kraftöverföringsaxel med snabbkoppling.

Officiellt provad. Meddelande 1896.





SPRIDARAGGREGATETS ARBETSSÄTT

Spridning sker, som framgår av föregående bild, med 2 spridaraskivor av centrifugaltyp, placerade under två spjällreglerade öppningar i behållarens botten. I stället för omrörare har spridaraskivorna försetts med små vikter som åstadkommer vibration i gummiväven. Dessa vibrationer skapar den rörelse som erfordras för effektiv tömning av behållaren.

NYHET - TRANSPORTANORDNING MED SÄCKUPPSKÄRARE

Detta nya tillbehör är ett utomordentligt hjälpmedel när det gäller att underlätta transport- och påfyllningsarbete. Det består av en gallerram som läggs på behållarens överkant. Ett standardsågblad är placerat mellan två kantställda skenor. I vilofläge är sågbladet helt skyddat.

Genom att fälla ned handtaget — förlängning av sågbladet — skärs säcken upp över hela sin bredd och innehållet störtar ned i behållarens mitt.

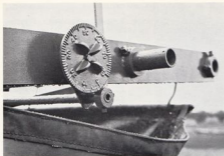
Handtaget kan även manövreras med foten vid exempelvis fyllning från lastflak.

Som extra utrustning kan ett tvådelat säll levereras. Detta användes endast när gödsemedierna innehåller klumpar som kan förorsaka störningar i utmatningen. Sällan placeras i ramar på varsin sida om sågbladets skyddsskenor.

TEKNISKA DATA

Längd	92 cm
Bredd	92 cm
Vikt	11 kg
Vikt med säll	15 kg
Sågbladets längd	74 cm





UTMATNING

Utmatningsmängden regleras med en graderad skiva med 80 delstreck. Den ger steglös, ytterst noggrann inställning av utmatningen.

TEKNISKA DATA

Behållarens volym	1000 liter
Hydraulmotorns effekt	4 hk
Aggregatelets totalvikt	180 kg
Maximal spridningsbredd	ca 10 meter
Material i behållaren: Kraftig syrabeständig gum-mibelagd tyreleneväv.	

ÖKAD TRANSPORT- OCH LASTKAPACITET

Ytterligare 5 säckar kan transporteras på gallerramen sedan behållaren är fylld. Påfyllning sker sedan bekvämt från förarplatsen genom nedfällning av den lättåtkomliga uppskärarspaken. Tomma kvarliggande säckar hindrar ej tömning av överliggande säckar. Denna ökning av spridarens transportkapacitet kan minska beroendet av transportvägens längd.

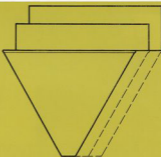


TEKNISKA DATA

	NYA DRABANT CH	NYA DRABANT CH DUBBLETT
Standardutförande		
Vikt ca kg	94	260
Rymd ca liter	225	450
Med extra tillsatsbehållare		
125 liter. Rymd ca liter	350	790
Med fast tillsatsbehållare		
350 liter. Rymd ca liter	350	790
Med extra tillsatsbehållare		
225 liter. Rymd ca liter	450	900
Spridningsbredd ca meter	8	10

Extrautrustning

Tillsatsbehållare 125 liter
Tillsatsbehållare 225 liter
Stabiliseringsjärn
Transportanordning med säckuppskärare
Galler för dito



Extra tillsatsbehållare i två storlekar rymmande ca 125 resp. 225 liter.

Försäljning och service



**CENTRALFÖRENINGAR - LANTMANNAFÖRBUND
LANTMÄNNENS MASKINBOLAG**

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles