

Triumf stallgödselspridare

Tillverkare: Walla Lantbruksmaskiner

för hästar och traktorer



Mångårig erfarenhet och öppet blick för de krav, som ställts av jordbruksrådgivningens fortgående rationalisering, gör det möjligt för oss att erbjuda landets jordbrukare en komplett serie av lättstörta och driftsäkra spridare.

För varje lantbruk har vi en stallgödselspridare i passande storlek



ARVIKA-VERKENS FÖRSÄLJNING AB

KATTEHOLM TEL. VÄXEL 122 88 - HALMÖ TEL. VÄXEL 93 48 20

Triumph nr 2, 2-hj.



Särskilt lämplig för mindre traktorer

Som komplettering till serien av 2-hjulsiga traktorspårare kommer nu Nr 2, 2-hj., speciellt lämpad för mindre traktorer. Denna maskin har i huvudsak samma konstruktion och lastrymd (11—12 hl) som

nr 2 för hästar, men är ombyggd för traktordrift med gemensamt samt traktordrag av grov U-balk och stödfot (domkraft).

Kombinerad dragtunga och stödfot för Ferguson



Extra dragtunga för Ferguson samt vanlig domkraft



Fördelar att beakta:

Mycket låg lasthöjd, endast 90 cm.
Traktorspårare nya däck i diam. 7,90 x 20".
Traktordraget konstruerat så att minsta tänkbara vändradie är möjlig samtidigt som en kraftig konstruktion erhållits.
Spridarvalsen driven av en fördad rullkedja i specialutförande med ca 3.000 kg brottförmåga.

Extra utrustning:

Domkraften kan utbytas mot specialkonstruerad kombinerad dragtunga och stödfot för anslutning till hydraulisk dragkrok på Ferguson.

Alternativt kan domkraften kompletteras med extra dragtunga för Ferguson hydr. dragkrok.



Direct överföring av rörelsen från kånghjulsaxeln till spridarvalsem. Bilden visar Nr 2, men principen är gemensam för alla spridare med varierande utförande på de olika typarna.



Stöften i slagarna på de kraftiga spridarecyklindarna är av spiralformigt glansmedel så att effektivaste sländordning av gjutbetsmedel.

Triumf nr 3, 2-hj.



Utmärkt spridare för lätt traktordrift

Obs! Nya drag som medger vidare vändning

Nr 3 är även den byggd i kvalitetsförädlade. Maskinen har en effektiv rivarvals kompletterad med justeringscylindrar och breddspridar.

Detaljbeskrivning

Behållaren är av välisolerat trä och med trästasse, som underifrån förstärks med U-balk. Denna balk är framställ utformad till en kraftigt traktor-drag, som förses med en lämpligast damkraft, vilken bekvämt uppfyller vid transport. Maskinen är standardutrustad med garnstjul av dimension 2,10 x 20".

Gödslets matas fram till spridarvalsen av svärgående vinkeljärn fassarna i två lindösa kedjor, vilka drivas från maskinens bögra körhjul. Innanför körhjulet sitter ett mjälralformat hjul mot vilket en friktionsrulle till en matasam löper. Denna får härigenom en fram- och återgående rörelse och påverkar ett spårhjul på frammatningsaxelns axel.

Inställning av spridningsrängden sker genom att matararmen slaglängd ändras genom en spak med flera olika inställningsmöjligheter.

Av rivarvalsen har den större stor diameter och 8 stiftslager samt utför det huvudsakliga spridningsarbetet. Den övre har 4 stiftslager och tjänsögör som justeringscylindrar, så att en större gödselklumpar kastas ut.

Breddspridaren består av en axel med 4 anordnade vingar av plåt, som förförde gödslets och spjäder den åt sidorna, så att större arbetsbredd erhålls.

Sväll rivarvalsen som justeringscylindern drivas från vänstra körhjulet med en gemensam kedja, vilken är en häradad rullkedja av specialutförande med ca 2.900 kg brottförmåga.

Körehjulsaxeln och alla svärgående axlar äro lagrade i rullager. Övriga lager äro glidlager med trycksmörjningsplattor.

Reglering av matningen samt till- och frångkoppling av drivkedjan sker med spakar som bekvämt manövreras av traktorföraren.

EN FÖRNÄMLIG SERIE SVENSKA STALLGÖDSELSPRIDARE PASSANDE ALLA OLIKA GÄRDARS BEHOV

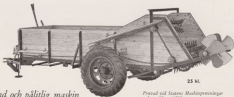
Triumf-spridarna
inbesparar 25-30 %
mänsklig arbetskraft

Varje lantbrukare vet dock...

att det inte endast är den avsevärda besparingen av arbetskraft som gör det förmånligt att använda ställgödselspridare, utan arbetet blir även bättre utfört med maskin än för hand. Våra spridare fördelar gödseln fullständigt och utspärder den i ett jämnt läcke.

IMPREGNERAT TRÄSKROV — BÄST OCH HÅLLBARAST

Triumpf nr 4



Välkänd och pålitlig maskin
för stora gårdar

Preval vid Statens Maskinprovsnings
enl. modell nr 1008.

Spridningssystem

De arbetande organen på nr 4 drivas från maskinens körhjul. Även på denna spridare används två gårdels gödelsa av en spridarcylinde och en utjämningscylinde, som äro placerade i behållarens bakre del. Bakom spridningscyllindern sitter en bredspridarvals bestående av en axel med flera medtålliga vingor av plåt, som förfördelar gödelsa och spridar den liksom sidorna.

Konstruktionsdetaljer

Spridarrens behållare är av impregnerat trä och byggd på en sparsamligen stabil och kraftig ram av elektriskt svevad stålkonstruktion. Traktordragen är väl dimensionerat och stådfoten, vilken är utförd som dornkraft, är lätt uppfällbar. Den är sådana bekväma att koppla spridarrens till och från maskinen.

Gödelsa matas fram till spridarvalsen av vridgläns vinkeljärns fassatta i två ändlösa kedjor, vilka

drivas från maskinens bakre körhjul. Inomför körhjulet sitter ett stjärnformat hjul, mot vilket en fränsområde till en matararm löper. Denna får härigenom en fram- och återgående rörelse och påverkar ett spårhjul på framutjämningsordningens axel. Inställning av spridningsområdet sker genom att matararmens slaglängd ändras genom en spak med flera olika inställningsställigheter.

Själva rivarvalsen som utjämningscyllindern drivas från vänstra körhjulet med en gemensam kedja, vilken är en härdad rullkedja av specialstålbrände med ca 2.900 kg bärkraft. Rivarvalsen slagar äro utförda av vinkeljärn med stift av stål.

Körhjulsaxeln och alla snabbgläns axlar äro lagrade i rullager. Övriga lager äro gläddlager med trycksmörjepipplar. Maskinen är standardutrustad med gammelhjul av dimension 7.10 x 20".

Reglering av matsningen samt till- och fränkoppling av drivkedjan sker med spakar, som bekvämt manövreras av traktorföraren. Spridningsområdet kan varieras upp till 70.000 kg per ha.



Nr 4. Spridningsorgan.



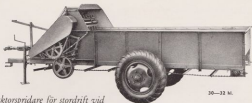
Nr 4. Bredspridarrens och bottenutjämnarens drivning.



Nr 4. Traktordrag och manövrer spakar framfyll.

Triumph nr 5

På grund av de enorma påfrestandarna denna spridare ofta utsättes för har drivmekanismen ytterligare förstärkts och förbättrats.



10—12 M.

Traktorspridare för stordrift vid större jordbruk och maskinstationer

Nr 5 sprider framåt

Denna maskin drivs från traktorns kraftuttag och passar till alla vanliga traktortyper. Spridareaggregatet är placerat framför maskinen. Från den roterande spridningscyklern faller gödseln ned på tväns horisontella bordspridare, som ytterligare fördelar gödseln och sprider den framåt och åt sidorna. En roterande anlämningscyklus ovanför spridarvalven bidrar till jämn utströmning.

Detaljbeskrivning

Maskinen är byggd av järn och stål med undantag för behållarens botten, som är gjord av impregnerat trä. De kraftiga gummihjulen med däckdimension 7.10 x 20" äro försedda med SKF-ullager i näven.

Bottenlevansorn består av tvärgående vinkeljärn fästade i två kedjor av seghärdat stål med en bottenhållfasthet av 3.100 kg per kedja. Spårhjulet för bottenlevansorn frammanför drivs av en matararm, vilken i sin tur får en fram- och återgående rörelse genom en excenter på spridarvalsaxeln. Matararmens slaglängd är ställbar, vilket möjliggör inställning till lämplig utströmningshöjd mellan 10.000 och 70.000 kg pr ha. Regleringen sker med en spak på maskinens vänstra sida.

Såväl över som under rivarsvalarna äro lagrade i självställande rullager och ha kraftiga slagor av

Denna konstruktion har många fördelar

Spridaren är anslutad, vilket medför, att sådana vikten alltid ligger på traktorns bakaxel. Härigenom får traktorn lättare att taga sig fram, och perfekt spridningsarbete kan utföras rötan under alla förhållanden. Spridaraggregatets placering framför medför även, att spridaren kan backas in till gödselstaden och lastas bakifrån. Direktdrivningsaxeln är kort och traktorföraren har de flesta arbetande detaljerna inom syn- och hörhåll, vilket även är till stor fördel.

vinkeljärn med ståt av stål. Drivkedjan från kraftöverföringen till rivarsvalarna är härdad rullkedja. De horisontella bordspridarna äro utförda med slagor av trä, vilket utgör ett verkligt skydd mot underkörningar av drivansordningen. Slagorna äro lätt utbytbara, om de skulle skadas av främmande fasta föremål i gödseln.

Koppling till och från traktorn underlättas av en donkraft, som manövreras med vev, under transport upplyftas donkraften. Om fasta föremål t. ex. sten eller dylikt skulle föresaka stopp i maskinen, träder en säkerhetskoppling på kraftöverföringsaxeln i funktion och underkörning förhindras. Axlarna till kraftöverföringen äro lagrade i SKF-kullager.

Oakt! Vid beställning tasda uppgeva om traktorns kraftuttagaxel har 28 eller 33 mm diameter.



Drivmekanismen på nr 5. Skyddet avlägsnas.



Kedjeöverföringen och matararmens ordningarna för bottenlevansorn, Nr 5.

Triumf

stallgödselspridare för 1-bäst

Nr 1

som drages av en häst, är särskilt lämplig för norrländska förhållanden och har av den anledningen även blivit smärskende populär. Den är byggd i samma tillförlitliga utförande som våra större spridare och är mycket långlevande. Absolut spridarmatta av lätt utbytbara fjällspjälkor löper på två rader stödkullar, vilket i hög grad bidrar till den anmärkningsvärda driftsäkerheten och slitstyrkan. Spridarecyklaren har 8 slagor av björk och spiralformigt anordnade stift. Över spridarecyklern är en fjädrande utjämningskamm placerad.



Nr 1, 2—4 kl.

Specifikation för samtliga storlekar

Typ	Draganordning	Lastförmåga ca kl	Spridningsbredd ca m	Döckdimension	Vikt ca kg
Nr 2, 2-kl.	Trakordning	11—12	1,3	7,10 x 10"	180
- 3, 2-kl.	"	16	1,6	7,10 x 10"	440
- 4	"	21	1,6	7,10 x 10"	710
- 5	"	30—32	2,0—1	7,10 x 10"	950
- 1, 2-kl. 1 kst.	Skaklar	1—4	1,01	—	100
- 2, 4-kl. 2 "	Parallling	11—12	1,3	—	100

