

Fastgödselspridare GT Bunning

GT Bunning är ett välkänt varumärke som grundades 1906 och drivs idag av fjärde generationen. De senaste 50 åren har GT Bunning specialiserat sig i att utveckla marknadens bästa fastgödselspridare. Ledorden är och har alltid varit *"Build it strong, keep it simple"*, vilket i praktiken betyder att fokus är på att producera högkvalitativa fastgödselspridare som möter kundens krav med en genomtänkt design som är enkel att använda.



Farmstar ST

- Spridningsbredd upp till 16 meter
- Standard bakdel
- Stående valsar
- 8-10 m³
- 8-10 ton



Lowlander Mk 4 ST

- Spridningsbredd upp till 16 meter
- Standard bakdel
- Stående valsar
- 12-18,5 m³
- 12-18,5 ton



Lowlander Mk4 HBD

- Spridningsbredd upp till 48 meter
- Widebody bakdel
- Liggande valsar
- 2-stegs spridare
- 15-18,5 m³
- 12,6-18 ton



Lowlander Mk2 HBD/HBD WD

- Spridningsbredd upp till 48 meter
- Widebody bakdel
- Enkel axel eller tandemaxlar
- Liggande valsar
- 2-stegs spridar
- 20-40 m³
- 18,5 - 38 ton

Fördelar med GT Bunning

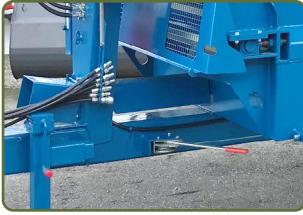
GT Bunning har stor erfarenhet av tillverkning av fastgödselspridare och arbetar hela tiden med att utveckla produkterna. Utgångspunkten är en enkel design där fokus är på funktionalitet. Alla fastgödselspridare GT Bunning byggs individuellt där avståndet mellan hitchögla/kuldrag och hjulaxel anpassas så att där alltid är vikt på hitchögla/kuldraget. Detta gör att spridaren har en jämn gång under transport.



1. Nät / stenskydd på framstam.
2. Integrerad steg som möjliggör att kunna klättra upp på stallgödselspridaren.
3. Specialbyggd för en smalare transportbredd.
4. Kraftig robust konstruktion där alla skarvar är helsvetsade. Blästrad, grundmålad + 2 lager "Marine grade" epoxy färg.
5. Överbyggt skydd längs hela drivlinan under maskinen.
6. Långt drag som håller samma bredd hela vägen in under spridaren, detta gör att det blir mer plats för hjulen vid skarpa svängar.
7. Låg lasthöjd, från 2,45 m.
8. Spetsig, bockad och helsvetsad kant längs sidorna gör konstruktionen extremt stark.
9. Hydraulisklangar förs genom utrymmet i den bockade plåtkanten, skyddande miljö från yttre påverkan.
10. Hydraulisk uppfällning av baklucka.
11. Spridarreglering, kan monteras på höger, vänster eller båda sidorna. (extrautrustning)
12. Kraftig växellåda, byggd som en hel enhet, drivs med 1000 rpm.

Standardutrustning - GT Bunning

Beskrivning	Farmstar ST	Mk4 ST	Mk4 HBD	Mk2 HBD	HBD WB
Handbroms och hydraulisk broms	●	●	●	●	●
Reglerbart stödben	●	●	●	●	●
Självrensande kedjehjul	●	●	●	●	●
LGF-Skylt	●	●	●	●	●
Steg på utsidan samt steg på insidan	●	●	●	●	●
Vridbar hitchögla	●	●	●	●	●
Gula reflexer på sidorna	●	●	●	●	●
Automatsmörjning av kedjorna			●	●	●
Plattjärn längs med valsen			●	●	●
Valsarna skyddas av smatterkoppling			●	●	●
Hydraulmotorn skyddas med övertrycksventil	●	●	●	●	●
Medbringarna löst monterade utan bultar och svets	●	●	●	●	●
Hållare inklusive justeringsnyckel till bottenmattan	●	●	●	●	●
Förstärkt konstruktion för smalare transportbredd		●	●	●	●
Mekanisk styrning av hydraulflödet till bottenmattan	●	●	●	●	●
Bakljus med blinkers, skyddade	●	●	●	●	●
Nät/stenskydd på framstam	●	●	●	●	●
Kraftöverföringsaxel med brytbult & vidvinkel, 1000 rpm	●	●	●	●	●
Växellådan skyddas av gummikopplingar	●	●			
Hydrauliskt driven och reversibel bottenmatta	●	●	●	●	●
Kraftig och robust konstruktion	●	●	●	●	●
Vändbara rivartänder i kraftigt Boronstål	●	●	●	●	●
Gummidukar som skrapar rent medbringarna	●	●	●	●	●
Utkastarvingar i botten på spridarvalsen/utkastarbordet	●	●	●	●	●
Blästrad, grundmålad + 2 lager "Marine grade" epoxyfärg	●	●	●	●	●



Handbroms och hydraulisk broms



Reglerbart stödben



Kedjehjulen är självrensande



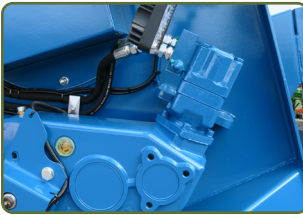
Vridbar hitchögla



Automatsmörjning av kedjorna



Valsarna skyddas av smatterkoppling



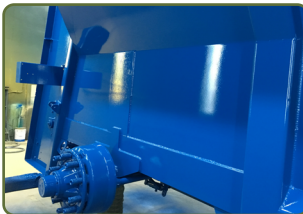
Hydraulmotor och övertrycksventil



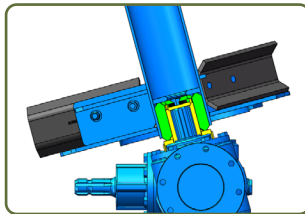
Medbringare löst monterade



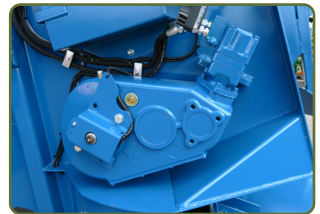
Justeringsnyckel bottenmattan



Smalare transportbredd



Växellåda skyddas av gummikopplingar



Hydrauliskt driven reversibel bottenmatta



Kraftig och robust konstruktion



Vändbara rivartänder



Gummidukar över/under medbringarna

Extrautrustning

Beskrivning	Farmstar ST	Mk4 ST	Mk4 HBD	Mk2 HBD	HBD WB
Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsar	●	●	●	●	●
Elektrisk styrning av bottenmatta	●	●	●	●	●
Färgtillägg, valfri kulör	●	●	●	●	●
Andra däckstorlekar*	●	●	●	●	●
Förhöjningssidor raka	●	●	●	●	
Kuldrag Scharmuller 80mm	●	●	●	●	●
Framdragna smörjpunkter i framstammen	●	●	●	●	●
Verktyslåda	●	●	●	●	●
Arbetsbelysning	●	●	●	●	●
Gula ledlampor på sidorna	●	●	●	●	●
Extra uppsättning trafikbelysning bak (ovkant)	●	●	●	●	●
Rörstänger i valsar	●	●			
Tvättlucka	●	●			
Löstagbar påhängslucka för kalk och höns gödsel	●	●			
Större spridardiameter utkastarvingarna		●			
Högre spridarvalsar till ST-120 modell		●			
Höjdindikator för giljotindörr		●	●	●	●
Vågcellsutrustning med 4 vågpunkter á 20 ton		●	●	●	●
Fjädrande drag, 18 eller 21 ton		●	●	●	●
Drag bak med bult eller kula		●	●	●	●
Stänkskärmar med belysning		●	●	●	●
Förberedd för vågceller (kräver fjädrande drag)		●	●	●	●
LS-system, 76 l ventil, drivning av bottenmattan		●	●	●	●
Hydraulisk öppningsbar baklucka, gummibeklädd insida			●	●	●
Spridarreglering höger, vänster eller båda sidor			●	●	●
Högre nät för framstam		●	●	●	●
Stenutlösningsslucka på nedre delen			●	●	●
Luftbromsar 2 krets (inte ABS)		●	●	●	●
Luftbromsar och hydrauliska bromsar (inte ABS)		●	●	●	●
70 mm axel inkl. 20 mm kedja				●	●

● = Extrautrustning



Rörstänger i valsar



Elektrisk styrning av bottenmatta



Höjdindikator för giljotindörr



Stängskärmar med belysning



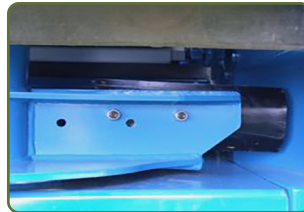
Spridarreglering höger alt. vänster



Fjädrande drag



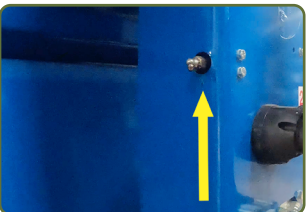
Vägcellssystem (precisionsspridning)



Större diameter (stående valsar)



Hydraulisk öppningsbar baklucka



Smörjpunkt i framstammen



Stenutlösningslucka



Drag bak och utkastartallrikar



Tvättluckor



Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr



Löstagbar backlucka

Precisionsspridning med framtidens Stallgödselspridare



GT Bunning har utarbetat ett GPS-styrat system med styrfiler och vågceller för utmatning av perfekt giva s.k. **“Precision Farming”**. Systemet kan styras automatiskt eller manuellt med vår ISOCAN styrenhet eller med inkoppling till traktorns ISOBUS-system.

Vågcellssystemet på maskinen har 4 st vågpunkter: á 20 ton som väger var 5:e sekund, som i sin tur styr hastigheten på bottenmattan för precisionsspridning.

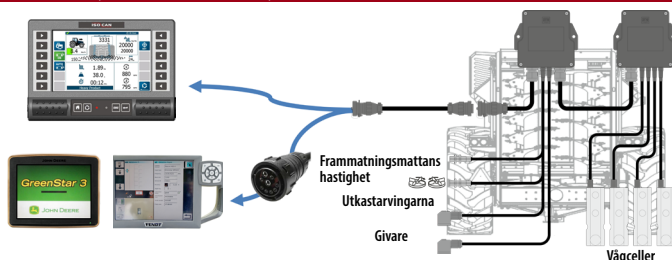
Systemuppbyggnad

ISOCAN Apollo

- Spridarkontroller
- Reglerbar giva

ISOBUS Apollo

- Spridarkontroller
- Reglerbar giva och överlappskontroll på uppläst terminal



Huvudfunktioner

1. Framkörningshastighet
2. Arbetsstatus (se tilläggsbild till höger)
3. Fält- produkt- och arbetsinformation
4. Aktuell lastvikt
5. Spridningsmängd (giva)
6. Varvtal rivarvalsar och utkastarvingar



Precisionsspridning med framtidens Stallgödselspridare

Dataloggning med GPS

Hämtning av kartor från t.ex. Hushållnings-sällskapet samt sparad information.



Inläsning av spridningskarta

Hämta kartor och läs in styrfiler från datorn.



Kontinuerlig vägning av last

Under spridning, vägs och visas återstående last på displayen med uppdatering var 5:e sekund.



Systemet har vinkelsensor på spridaren för korrigering av vikten vid spridning i kuperad terräng.



0° backe 3 331 kg



6° backe 3 331 kg

Bildskärm för 2 kameror

Ingång för anslutning av två kameror till övervakning.



Med framtidens Stallgödselspridare kan du...

- ... med hjälp av vågcellssystemet sprida enligt en fast giva.
- ... hämta ut information från systemet för dokumentation till brukaren och till myndigheter.
- ... ladda in spridningsplan som bygger på underlag från markkartering.
- ... styra givan enligt kartunderlag med stöd av GPS, vågcellssystemet och inladdad spridningsplan.