

**KRAFT-
UTTAGSDRIVEN
STALL-
GÖDSEL-
SPRIDARE**



**GK
30**

ARVIKA-THERMÆNIUS AB
KATRINEHOLM



GK 30



en kraftuttagsdriven stallgödselspridare med skrov av stålplåt

Lastförmåga 10 t

Med GK 30:s stora lastförmåga kan Ni bära utstärpta stallens transportkapacitet mellan ällern och gödselstaden.

Kraftuttagsdrivningen ger många fördelar

- Spridningen går obehindrad även på slät mark.
- På orogelbandna fält blir även hönsen lätt åtkomliga.
- Flera variationsmöjligheter på utmatningsrängden.
- Gemensam minskad risk för släring kan mindre traktar användas, trots spridarens stora kapacitet.

Maskinens bredd och låga lasthöjd underlättar maskinlastning

Kraftigt skrov av stålplåt

Spridarens behållare har ram av vinkelprofilstål och stålplåt i sidorna samt botten av impregnerat trä.

Drag för två vändning

Det T-formade draget, som reglerar linns vändningsradie, är av svetsad U-balk.

Förstärkt lagerstrukturing

Axlarna för kraftöverföringen är lagrade i rull- och kullager och försedda med erforderliga skydd. Köthjulen har kraftiga gjutna rax med SKF koniska rullager.



**stabil, driftsäker spridare
med värdefulla egenskaper**



Oljebodsväxel

Växellådan är kraftigt dimensionerad. Växelväxeln för spridarvalven har spiralbarnas kuggjul av specialstål. Såväl dessa som kuggjulen för matningsanordningen arbetar i oljebod.



Lätt inställning för rätt spridningsmängd

Traktorföraren kan med en spåk lätt ställa in önskad spridningsmängd. 5 lägen finns mellan 29 och 142 m³ per ha vid en körhastighet av 3,6 km/tim. Genom ändring av motorvarv och körhastighet kan spridningsmängden varieras ytterligare.

Regleringsspaken har ett friläge, varigenom matningen kan fränkopplas medan spridarvalvens verktyg vid tillfällig stopp.

Transportör

Gödslets matas mot spridarvalarna av en transportör, bestående av två ändlös kedjor, vilka förbandes med stänger av plånstål. Transportörens spiraljul erhåller sin drivning från växellådan, vilket garanterar en jämn utmatning även vid svängar.



Spiralvalvar

De ändlös spridarvalarna av spiraltyp har mycket effektivt sönderdelningsförmåga och sprider även halmig gödsel utan svårighet. Hastigheten är 400 varv/min. Den övre valven drivs av rullkedja, dimensionerad för 4000 kg bromsbelastning.



Lätt anslutbar för andra transporter

Spårarvalsarna är lätt avtagbara, varvid hela lastvolymen kan utnyttjas för olika transporter.

Pålitligt skydd för överbelastning

Kraftöverföringsaxeln är försedd med smärtekoppling, som löser ut då överbelastning inträffar eller om främmande föremål, t.ex. plankor eller odyl, fastnar i valsarna.



**GK
30**

SPECIFIKATION:

Typbeteckning: GK 30

Lastrymd
 riktigt 50 hl
 ströket 20 hl

Behållarens
 längd 210 cm
 bredd 155 cm
 höjd 50 cm

Lasthöjd 95 cm

Total:
 längd 475 cm
 bredd 215 cm

Spårvidd 192 cm

Diåk 7,50-20" 6 lag

Vikt 800 kg

