

Bogserad spridarvagn för spridning av handelsgödsel & kalk



Konstruktion:

Standard version med doseringshjul (KB2)

Spridar tallrikarna drivs genom traktorns pto-uttag och genom reglering av varvtalet ändras spridningsbredden. Den mekanisk drivna doseringen, dras av ett doseringshjul (KB2 - järnhjul) som med stor kraft pressas in mot spridarens hjul. Genom järnhjulet, en kraftöverföring och en två-stegs växellåda regleras doseringen mellan små och stora mängder. Växellådan driver dragrullen till transportbandet och måtten för den frilagda delen av bandet är väl definerade. Därför tvingas hela tiden en konstant volym (spridningsmängden) bort mot doseringsluckan. Bandet stannar när doseringshjulet kopplas från. Til och fränkoppling sker hydrauliskt via traktorns hydraulik

Alternativ 1: med snäck växel:

Traktorns kraftuttag driver en växel, som dels driver spridartallrikarna, dels driver transportbandet. (ändras varvtalen ändras spridningsbredden).

Alternativ 2: med hydraulisk drivning :

Samme som KB2, men med en hydraulmotor för drivning istället för järnhjul.

Nettovikt standard	2800 kg
D:o med 230 mm förhöjningskrage	3000 kg
Rymd – standard	(struket mått) 6600 liter
Rymd - med 230 mm förhöjningsram	(struket mått) 8500 liter
Lastkapacitet	10 tons
Behållar bredd	2150 mm
Hjulstorlek alternativ 1 – spår bredd 2020 mm	23 x 26 16 PR = total bredd 2620 mm
-----alternativ 2 – spår bredd 2030 mm	650/65 – 30.5 = total bredd 2680 mm
-----alternativ 3 - spår bredd 2080 mm	800 / 65 x 32 = total bredd 2880 cm
-----alternativ 4	
-----alternativ 5	
Behållar längd / Total längd	3950 mm / 6200 mm
Arbetsbredd (spridningsbredd)– Gödning (runda spridartallrikar)	12 – 36 m
Arbetsbredd – (spridningsbredd) – Kalk/gödning (4-kantiga tallrikar)	12 – 16 meter alternativt 12 – 24 m.
Lasthöjd (med 23.1 x 26/16 PR däck)	2300 mm
Samma med 230 mm förhöjningsram	2530 mm

Standard utrustning:

1. Belysning, LGF-skylt
2. Kraftöverföringsaxel med frilöp,
3. Spridartallrikar för 12 – 24 m.
4. Hydraulisk stödben
5. Hydrauliska bromsar

Extra utrustning.:

1. Behållare helt eller delvist i rostfritt
2. Mekanisk kantväxel för kantspridning 12-24 m
3. Gödningstallrikar 12-36 m.
4. Mekanisk kantväxel för kantspridning 12-36 m
5. Reverserande spridarsystem (kletig och fuktig kalk)
6. Spridartallrikar för reverserande spridarsystem
7. 230 mm förhöjningskrage
8. Presenning (Kapell)
9. Rullpresenning som skydd för band, nersläpp och tallrikar.
10. Mekanisk våg för bestämning av gödningens litervikt
11. Sen gödslingsutrustning,
12. Bakre släpkoppling – Gaffeltyp eller aut koppling.
13. Mekanisk areal mätare,
14. Hydraulisk reglering av doseringslucka
15. Vågceller
16. Manöverlåda (Computer) med styrning från traktor
17. Hydraulisk aktiverad kantväxel
18. Reduktionsväxel för spridning av små mängder (½ hastighet – som KB3)
19. Viktöverföringssystem