

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 mätten för den frilagda delen av bandet är väl definierade. 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	2000 kg
D:o med 230 mm förhöjningskrage	2150 kg
Rymd – standard	(struket mått) 5000 liter
Rymd - med 230 mm förhöjningskrage	(struket mått) 6500 liter
Lastkapacitet	7 tons
Behållar bredd	2150 mm
Hjulstorlek alternativ 1 – spår bredd 1850 mm	23 x 26 10 PR = Total bredd 2510 mm (+80 mm med växel)
-----alternativ 2 – spår bredd 1910 mm	28 L 26 = Total bredd 2710 mm (+40 mm med växel)
-----alternativ 3	650 / 665 30.5 = Total bredd 2150 mm (+40 mm med växel)
-----alternativ 4	
-----alternativ 5	
Behållar längd / Total längd	3000 mm / 5250 mm
Arbets bredd (spridningsbredd)– Gödning (runda spridar tallrikar)	12 – 36 m
Arbets bredd – (spridningsbredd) – Kalk/gödning (4-kantiga tallrikar)	12 – 16 m alternativt 12 – 24 m.
Lasthöjd (med 16.9 x 30/8 PR däck)	2250 mm
Samma med 230 mm förhöjningsram	2480 mm

Standard utrustning:

1. Belysning, LGF-skylt
2. Kraftöverföringsaxel med frilöp,
3. Spridartallrikar för 12 – 24 m.

Extra utrustning:

1. Behållare helt eller delvist i rostfritt
2. Mekanisk kantväxel för kantspridning 12-24 m
3. Gödnings tallrikar 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. Sengödningsutrustning,
12. Bakre släpkoppling – Gaffeltyp eller aut koppling.
13. Mekanisk areal mätare
14. Hydraulisk reglering av doseringslucka
15. Vågceller
16. Manöverlåda (Computer) för styrning från hytt
17. Hydraulisk aktiverad kantväxel
18. Reduktionsväxel för spridning av små mängder (½ hastighet – som KB3)
19. Viktöverföringssystem.