

## 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	3200 kg
D:o med 230 mm förhöjningskrage	3450 kg
Rymd – standard	(struket mått) 9000 liter
Rymd - med 230 mm förhöjningskrage	(struket mått) 11300 liter
Lastkapacitet	12 tons
Behållar bredd	2450 mm
Hjulstorlek alternativ 1 – spår bredd 2110 mm	750 / 60 – 30.5 = Total bredd 2860 mm
-----alternativ 2 – spår bredd 2080 mm	800 / 65 x 32 = Total bredd 2880 mm
-----alternativ 3	
-----alternativ 4	
-----alternativ 5	
Behållar längd / Total längd	4100 mm / 6200 mm
Arbets bredd (spridningsbredd)– Gödning (runda spridartallrikar)	12 – 36 m
Arbets bredd – (spridningsbredd) – Kalk/gödning (4-kantiga tallrikar)	12 – 16 meter / 12 – 24 m
Lasthöjd (med 800 / 65 x 32 däck)	2550 mm
Samma med 230 mm förhöjningsram	2780 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. 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. Sen gödslingsutrustning,
12. Bakre släpkoppling – Gaffeltyp eller aut koppling.
13. Mekanisk areal mätare,
14. Hydraulisk reglering af doseringslucka
15. Vågceller
16. Manöverlåda (Computer) för styrning från traktorhytt
17. Hydraulisk aktiverad kantväxel
18. Reduktionsväxel för spridning av små mängder (½ hastighet – som KB3)
19. Viktöverföringssystem,