

Trailerspreder for spredning af handelsgødning & kalk



Konstruktion:

Standard udrustet med doseringshjul (KB2)

Spredetallerknerne drives ved hjælp af traktorens pto-udtag og ved justering af omdrejningstallet ændres spredbredden. Den mekanisk drevne dosering, drives af et doseringshjul (KB2 - Jernhjul) som med stor kraft presses ind imod trailerhjulet. Ved hjælp af doseringshjulet, kraftoverføringen og en 2-trins gearkasse justeres doseringen mellem små og store mængder. Gearkassen driver gummibåndets trækrolle og målene for den frilagde del af båndet er veldefinerede. Derfor tvinges hele tiden en konstant mængde (spredemængde) igennem doseringsåbningen. Transportbåndet standser når doseringshjulet kobles fra. Til og frakoblingen sker hydraulisk via traktorens hydraulikanlæg.

Alternativ 1: med snekke gear:

Traktorens kraftudtag driver et snekkegear, som dels driver spredetallerknerne, dels driver transportbåndet. (ændres omdrejningstallet ændres både spredbredde og spredemængde).

Alternativ 2: hydraulisk drevet :

Samme som KB2, men med en hydraulikmotor i stedet for doseringshjulet.

Nettovægt standard	2800 kg
Do med 230 mm kasseforhøjning	3000 kg
Kapacitet – standard (strøget mål)	6600 Liter
Kapacitet - med 230 mm kasseforhøjning (strøget mål)	8500 liter
Lastkapacitet	10 tons
Beholderbredde	2150 mm
Hjulstørrelse alternativ 1 – spor bredde 2020 mm	23 x 26 16 PR = total bredde 2620 mm
-----alternativ 2 – spor bredde 2030 mm	650/65 – 30.5 = total bredde 2680 mm
-----alternativ 3 - spor bredde 2080 mm	800 / 65 x 32 = total bredde 2880 cm
Beholder længde / Total længde	3950 mm / 6200 mm
Arbejdsbredde (Spredbredde)– Gødning (runde spredetallerkner)	12 – 36 m
Arbejdsbredde – (spredbredde) – Kalk/gødning (4-kantede spredetallerkner)	12 – 16 meter alternativt 12 – 24 m.
Lastehøjde (med 23.1 x 26/16 PR dæk)	2300 mm
Samme med 230 mm kasseforhøjning	2530 mm

Standard udstyr:

1. Trafik lys (baglys og advarselstrekant)
2. Kraftoverføringsaksel med friløb,
3. Spredetallerken for 12 – 24 m.
4. Hydraulisk støtteben
5. Hydrauliske bremses

Ekstra udstyr.:

1. Beholder helt eller delvist i rustfrit stål
2. Mekanisk kantgear for kantspredning 12-24 m
3. Gødningstallerkner m/udstyr 12-36 m.
4. Mekanisk kantgear for kantspredning 12-36 m.
5. Gear for reverserende spredning (klæbende eller fugtigt kalk)
6. Spredetallerkner for reverserende spredning
7. 230 mm kasseforhøjning
8. Presenning (mekanisk eller hydraulisk)
9. Rullepresenning som afdækning over bånd, nedløb og tallerkner.
10. Litervægt (til bestemmelse af gødningens litervægt)
11. Sengødskningsudstyr,
12. Trailerkobling bag– Gaffeltype eller automatisk kobling.
13. Mekanisk arealtæller,
14. Hydraulisk justering af baglåge
15. Vejeceller
16. Computer for styring af spredere fra traktor
17. Hydraulisk aktiveret kantgear
18. Reduktionsgear for spredning af små mængder (½ hastighed – som KB3)
19. Vægtoverføringssystem,