

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 trækrulle 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 fra koblingen sker hydraulisk via traktorens hydraulikanlæg.

Alternativ 1: med snække gear:

Traktorens kraftudtag driver et snækkegear, 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	2000 kg
Do med 230 mm kasseforhøjning	2150 kg
Kapacitet – standard (strøget mål)	5000 liter
Kapacitet - med 230 mm kasseforhøjning (strøget mål)	6500 liter
Lastkapacitet	7 tons
Beholderbredde	2150 mm
Hjulstørrelse alternativ 1 – spor bredde 1850 mm	23 x 26 10 PR = Total bredde 2510 mm (+80 mm med snekke)
-----alternativ 2 – spor bredde 1910 mm	28 L 26 = Total bredde 2710 mm (+40 mm med snekke)
-----alternativ 3	650 / 665 30.5 = Total bredde 2150 mm (+40 mm med snekke)
Beholder længde / Total længde	3000 mm / 5250 mm
Arbejdsbredde (Spredbredde)– Gødning (runde spredetallerkner)	12 – 36 m
Arbejdsbredde – (spredbredde) – Kalk/gødning (4-kantede spredetallerkner)	12 – 16 m alternativt 12 – 24 m.
Lastehøjde (med 16.9 x 3078 PR dæk)	2250 mm
Samme med 230 mm kasseforhøjning	2480 mm

Standard udstyr:

1. Trafik lys (baglys, sidelys og advarselstrekant)
2. Kraftoverføringsaksel med vidvinkel,
3. Spredetallerken for 12 – 24 m.

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 baglæge
15. Vejeceller
16. Computer for styring af spredner fra traktor
17. Hydraulisk aktiveret kantgear
18. Reduktionsgear for spredning af små mængder (1/2 hastighed – som KB3)
19. Vægtoverføringssystem,