

## Trailerspreder for spredning af handelsgødning & kalk



### **Konstruktion:**

#### **Standard udrustet med doseringshjul (KB2)**

Spredetallerkjerne 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 fra koblingen sker hydraulisk via traktorens hydraulikanlæg

#### **Alternativ 1: med snekke gear:**

Traktorens kraftudtag driver et snekkegear, som dels driver spredetallerkjerne, 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	1400 kg
Do med 230 mm kasseforhøjning	1500 kg
Kapacitet – standard (strøget mål)	2500 liter
Kapacitet - med 230 mm kasseforhøjning (strøget mål)	3600 liter
Lastkapacitet	4 tons
Beholderbredde	1850 mm
Hjulstørrelse alternativ 1 – spor bredde 1880 mm	425 / 25 X 22.5 = Total bredde 2405 mm
-----alternativ 2 – spor bredde 1880 mm	500 / 65 X 15.5 = Total bredde 2430 mm
-----alternativ 3 - spor bredde 1850 mm	16.9 X 30 8 PR = Total bredde 2320 mm
-----alternativ 4 – spor bredde	23.1 x 26 PR 8
-----alternativ 5	
Beholder længde / Total længde	2800 mm / 5300 mm
Arbejdsbredde (Spredbredde)– Gødning (runde spredetallerkner)	12 – 36 m
Arbejdsbredde – (spredbredde) – Kalk/gødning (4-kantede spredetallerkner)	12 – 16 m / 12 – 24 m.
Lastehøjde (med 500/65x15.5 dæk)	1750 mm
Samme med 230 mm kasseforhøjning	1880 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 baglåde
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,