

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 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 spredebredden og spredemængde).

Alternativ 2: hydraulisk drevet :

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

Nettovægt standard	1600 kg
Do med 230 mm kasseforhøjning	1650 kg
Kapacitet – standard (strøget mål)	3500 Liter
Kapacitet - med 230 mm kasseforhøjning (strøget mål)	4800 Liter
Lastkapacitet	8 Tonnen
Beholderbredde	1950 mm
Hjulstørrelse alternativ 1 – spor bredde 1850 mm (+80 m/snekke)	16.9 x 30 8 PR = total bredde: 2320 mm
-----alternativ 2 – spor bredde 1910 mm (+ 80 m/snekke)	23.1 x 26 8PR = total bredde: 2510 mm (+80 med snekke)
-----alternativ 3 - spor bredde 1880 mm (+ 80 m/snekke)	500/65x22.5 T404 = total bredde: 2380 mm (+80 m/snekke)
-----alternativ 4 – spor bredde 2000 mm (+80 m/snekke)	600/55x26.5 T404 = total bredde: 2600 mm (+80 m/snekke)
-----alternativ 5 – spor bredde 1880 mm (+120 m/snekke)	550/60x22.5 T404 = total bredde: 2430 mm (+120 m/snekke)
Beholder længde / Total længde	2900 mm / 5300 mm
Arbejdsbredde (Spredebredden)– Gødning (runde spredetallerkner)	12 – 36 m
Arbejdsbredde – (spredebredden) – Kalk/gødning (4-kantede spredetallerkner)	12 – 16 m (Kalk) / 12 – 24 m (Gødning med rondel).
Lastehøjde (med 500/65x15.5 dæk)	1900 mm
Samme med 230 mm kasseforhøjning	2130 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 spredning fra traktor
17. Hydraulisk aktiveret kantgear
18. Reduktionsgear for spredning af små mængder (½ hastighed – som KB3)
19. Vægtoverføringssystem,