

# Wals Spreader strooit en schuift in één gang

Ebbers Metalworks in Doetinchem heeft een instrooi-schuifcombinatie ontwikkeld. Het elektrisch aangedreven voertuig met een werkbreedte van 1,10 meter kan in één werkgang de ligboxen instrooien en door het wals-principe mest door de roosters schuiven. Door de aandrijving van beide achterwielen kan de Spreader makkelijk draaien tussen de boxen.

Tekst en foto: Jasper Lentz  
© Veehouderij Techniek, januari 2015

## Bediening

De dubbele schuif bedien je met de voeten. De snelheid van de afvoerband en hiermee de diepte van instrooien is variabel. Je stelt dit af met een draaiknop op het bedieningspaneel. De toevoerhoeveelheid is te bepalen met een schuif in de opening voorin de bak. De rijnsnelheid regel je met een joystick op het kleine bedieningspaneel.

## 100 ligboxen

Met een volle bak kunnen, afhankelijk van de snelheid van de transportband en de rijnsnelheid, gemiddeld 100 ligboxen worden gevuld.

## Draaien

Voor het keren heeft de Wals Spreader zwenkwielen. Het apparaat heeft zo'n twee meter ruimte nodig tussen de ligboxen.

## Overzicht

Door de hoge zit heeft de gebruiker een goed overzicht op het werk.

## Achterwielen

De achterwielen van de Spreader worden aangedreven. Daardoor is de machine wendbaar tussen de ligboxen. Bij het draaien schuift de achterzijde iets over de ligboxen heen.

## Bakinhoud

De inhoud van de strooiselbak is 165 liter. De Wals Spreader kan materiaal aan met een lengte tot 2 cm. Ebbers noemt als voorbeelden zaagsel en gehakseld stro.

## Technische aspecten

Gewicht	circa 350 kg
Max snelheid	7 km/h
Laadtijd	6 uur
Accu's	2x12 V (75 Ah)
Aandrijf wielen	2x24 V
motortype	elektromotoren
Afmeting (lxbxh)	1,90 x 1,10 x 1,35 m
Prijs	10.700 euro