

## Luchtig mengende 'Canadees'

### Machine in 8 woorden

Lage voermengwagen,  
mengt luchtig door  
hoekige verticale vijzel.

### Adviesprijs

Met een losdeur aan de voorkant  
en een losband kost de wagen  
30.348 euro.

### Profiel

In Noord-Amerika is het familiebedrijf JayLor een van de bekendste voermengwagenfabrikanten. In Europa heeft echter nog niemand van het merk gehoord, of hij moet geëmigreerde kennissen hebben in Canada. Daar komt verandering in. De Factorij nam eind vorig jaar de import van de machines over van Jaap Tempelman in Dalfsen en verkoopt de machine in Europa. De 3650 is een van de acht wagens van de fabrikant. De helft daarvan heeft twee vijzels. De andere vier hebben er één.

### Meest opvallend

Het meest opvallend aan de JayLor 3650 zijn de vijzels in de bak. Ze draaien beide met de klok mee en zijn hoekig van vorm. Opvallend is ook de garantie die de fabrikant op de weeginrichting geeft: vier jaar.

### Uitvoering

Op elke 16 mm dikke vijzel zitten 7 messen, die het voer snijden. Twee instelbare tegenmessen in de zijkant van de bak geven tegendruk. Om 'overkoken' te voorkomen gebruiken de Canadezen een eenvoudige constructie. Een rondom gespannen staalkabel voorkomt dat het voer de bak uit komt. De rubberrand maakt niet alleen de wagen iets groter, het voorkomt grote beschadigingen aan de bak tijdens het vullen. De bak zelf is 2,30 m breed, heeft een bodem van 20 mm dik staal en een wand met een dikte van 7 mm. Een band aan de voorkant van de wagen kan het voer links en rechts voor de koeien lossen. Omdat in Noord-Amerika een ladder niet wordt gemonteerd vanwege de veiligheid en eventuele schadeclaims, is in de bak een plexiglasstrook gemonteerd. Daardoor is de manier waarop de wagen mengt te volgen. De tandwielkast kan met twee toeren draaien, zodat ook kleine trekkers kunnen mengen. Onder de bak zijn op ruime afstand twee aan twee wielen gemonteerd die cardanisch zijn opgehangen.

### Wat tegenvalt

De steunpoot is een krik en doet niet degelijk aan. Dat laatste geldt ook voor de ladder. Er is echter ook een hydraulische steunpoot leverbaar. De slecht gespannen losband maakt veel lawaai en in de U-balkjes blijft voer achter dat onder de wagen op de voergang.

### Wat levert het op

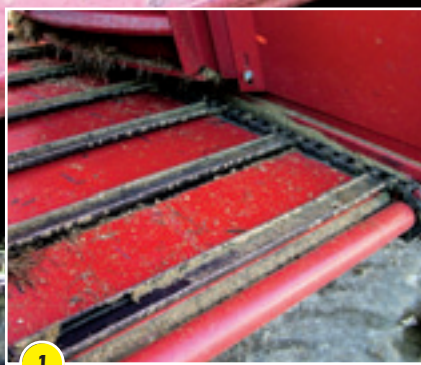
Door de hoekige vorm van de vijzels mengt de wagen het voer luchtiger dan gangbare ronde vijzels. De structuur van het voer zou daardoor intact blijven waardoor het rantsoen de pens van de koe meer prikkelt. Het betekent wel dat voor dezelfde hoeveelheid voer meer volume in de bak nodig is. Het cardanische onderstel volgt elke oneffenheid.

### Leverancier

De Factorij, Biddinghuizen  
telefoon (0321) 33 36 65

Maten (lxbxh): 7,14 x 2,30 x 2,60 m  
Leeg gewicht: 5.220 kg  
Inhoud: 19 m<sup>3</sup>  
Minimaal benodigd vermogen: 75 kW (100 pk)

De JayLor 3650 kan 19 m<sup>3</sup> voer bevatten. Deze uitvoering heeft een deur met ketting aan de voorkant (1). De vijzels hebben een hoekige vorm met elk zeven messen (2). Door een plexiglas ruitje (3) is het mengen te volgen. De vier wielen onder de bak zijn cardanisch opgehangen (4) en kunnen dus in alle richtingen pendelen.



1



2



3



4