

Canadese Supreme voermeng wagen in Nederland

Meinderts uit Wergea importeert sinds kort de Canadese Supreme voermengwagen voor Nederland. De wagens zijn voorzien van een cilindervormige verticale vijzel. De diameter van deze vijzel is onderin dus net zo groot als bovenin. De vijzels draaien een relatief hoog toerental en zouden door de vorm minder vermogen vragen.

Tekst: Willem van den Broek – Foto's: Robert Sleutel
© Veehouderij Techniek, januari 2010

Modellen

Supreme levert naast stationaire en op vrachtwagens gemonteerde mengkuipen elf verschillende getrokken modellen waarvan vier modellen met één vijzel en een inhoud van 6,7 tot 13 kuub en zeven modellen met twee vijzels en een inhoud van van 13,6 tot 32 kuub.

Wegen

De wagen is voorzien van vier weegcellen tussen de mengkuip en het zware frame.

Cilindrische vijzels

De rechte vorm van de vijzels zou ervoor zorgen dat de voermengwagen minder vermogen van de trekker vraagt. Zo zou je met een trekker van 60 kW al een wagen met een inhoud van 13,5 kuub en twee vijzels kunnen aandrijven.

Staal

De Canadese fabrikant bouwt de mengkuip en de onderste winding van de vijzel van een zeer slijtvaste metaalsoort. Het mangaanstaal moet de vijzel en kuip een langere levensduur geven.

Afvoerband

Supreme levert de voermengwagen met een afvoerketting of deuren aan de voor- of achterzijde.

Vertraging

Supreme schroeft de haakse overbrenging van de vijzels vast aan de mengkuip. Deze overbrenging bevat ook de planetaire vertraging. Door de lagere vermogensbehoefte van de vijzels zou een vertragingkast meestal niet nodig zijn.

Technische gegevens

Type	700T
Inhoud	18,4 m ³
Uitvoering	twee verticale vijzels
Leeggewicht	5.500 kg
Hoogte	284 cm
Hoogte met rubberrand	310 cm
Breedte	289 cm
Totale lengte	600 cm
Richtprijs	40.000 euro*
* wagen op foto	