

Trioliet 'truckmount' meng wagen in Nederland

De 'truckmount' voermengwagen is in Amerika een bekend verschijnsel. In Nederland zijn ze op één hand te tellen. Trioliet leverde samen met Volvo Trucks net voor het nieuwe jaar een nieuwe combinatie af. De veehouder heeft een tweede locatie op 10 km afstand. De vrachtwagen zorgt voor een comfortabel transport tussen de stallen.

Tekst en foto's: Willem van den Broek
© Veehouderij Techniek, januari 2011

Rvs menkuip

De 15 kuub mengkuip van de voermengwagen is uitgerust in rvs. Door het gebruik van veel bijproducten moet dit overmatige slijtage tegengaan. De oude horizontale voermengwagen was ook uiterust met een rvs bodem.

Twee kleppen

Alleen aan de linkerzijde van de mengkuip zitten twee loskleppen. Hierdoor is het zicht op de losopening altijd optimaal. De losklep achter is alleen voor de moeilijk bereikbare plaatsen.

Cabine

In de cabine van de Volvo-truck zit het beeldscherm en de bedieningskast. De veehouder monteerde een tweede beeldscherm in de cabine van de shovel om nauwkeurig te kunnen laden.



Truck

Het onderstel is een Volvo FL 240. De vrachtwagen is op 5 en op 55 km begrenst, de maximale snelheid is schakelbaar in de cabine.

Aandrijving

De PTO van de vrachtwagen drijft rechtstreeks een oliepomp aan. Hiermee worden alle functies van de voermengwagen bediend. Het toerental is hierdoor variabel en met een draaiknop in de cabine regelbaar.

Achteras

De aandrijving van de achteras is aangepast, zodat de rijnsnelheid maximaal 55 km/h is. Hierdoor beschikt de auto over genoeg versnellingen tijdens het lossen.

Technische gegevens

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Truck | Volvo FL 240 4x2 |
| Motor | 7,2 l zescilinder, 179 kW, Euro 5 |
| Spoorbreedte | 2,22 m |
| Banden achter | Enkel lucht 455/45R22,5 |
| Mengkuip Trioliet | 1.500 ZK Truckmount |
| Inhoud | Twee vijzels, 15 kuub |
| Aandrijving | Hydraulisch met PTO, max. 600 Nm |