

# Elektrisch kruien met driewieler spaart de rug

De kruiwagen is in de melkveehouderij een veelgebruikt werktuig voor allerlei hand- en spandiensten. Op verharding lijkt de driewielige elektroversie van Sherpa dan een goede investering die het lichaam spaart. Bijvoorbeeld bij het bijvoeren van de kalveren. De kruiwagen hoeft alleen maar te sturen.

Tekst en foto: Henk Beunk  
© Veehouderij Techniek, mei 2015

## Bediening schijfrem

De Sherpa heeft een mechanisch bediende schijfrem op het voorwiel. Dat lijkt een overbodige luxe, maar hij is toch wel handig als je van een heuveltje afrijdt.

## Rechterwijsvinger

De kleine pal voor de traploze regeling van de rijsnelheid bedien je met de rechterwijsvinger. Dat werkt goed. Maar als je op onverhard terrein de beugel gebruikt in plaats van de zwenkwielen, dan mis je bij een zware klus toch af en toe die ene vinger.

## Enkelwielaandrijving

De voorband met trekkerprofiel brengt het vermogen goed over op de grond. Dat doet hij ook op onverhard terrein.

## Zwenkwielen voor het sturen

De doorsnede van de zwenkwielen is voldoende om probleemloos drempels te nemen. Voor onverhard terrein zijn ze via de vleugelmoeren te vervangen door een beugel. De kruiwagen moet dan de last wel zelf dragen. Alleen bij het voortbewegen krijg je hulp.

## Kiepbare bak

Met deze pal is de bak te ontgrendelen waarna je hem voorover kunt kiepen. Het frame en de wielen blijven dan gewoon staan. Je kunt de Sherpa ook in zijn geheel kiepen. Dat kost wel wat meer moeite dan bij een gewone kruiwagen. De accu kan er tegen. Die is vloeistofdicht.

## 24-volts accu

De accu is goed bereikbaar als je de bak voorover kiept. Er zit een plastic kapje overheen dat makkelijk te verwijderen is. Na het ontgrendelen (zonder gereedschap) is de accu uit de houder te nemen. Bij relatief licht werk houdt de krachtbron het ongeveer een dag vol.

## Technische aspecten

Gewicht met zwenkwielen	41,5 kg
Gewicht met steunbeugel	37,1 kg
Breedte met wielen/beugel	76 cm/68 cm
Hoogte handgrepen met wielen/beugel	93 cm/71 cm
Bakinhoud	120 liter
Maximale snelheid	4,0 km/h
Accu	24 V / 10 Ah
Prijs excl. btw	795 euro