

Verplaatsbare melkstal

Voor het melken op een tijdelijke locatie hebben leveranciers al verschillende oplossingen verzonnen. Europe Dairy Systems kwam medio 2010 met de Mobistar. Die vervoer je op een dieplader en een kraan zet de Mobistar op z'n plaats. De nieuwe Mobistars 2G6 en 2G10 kun je op een platte wagen verplaatsen.

Tekst en foto's: Wilbert Beerling
© Veehouderij Techniek, november 2013

Zonnepanelen

De melk sla je op in een bestaande tank, een mobiele tank of in de optionele koel-tank. Deze laatste tank koelt de melk met stroom die je opwekt met zonnepanelen op de Mobistar.

Propaan

De melk wordt gekoeld door twee circuits, met propaan als koelmiddel. De circuits vormen een ijsbank om een kern. Het koelwater voor de voorcoeler en voor de tank loopt dus langs of door een ijsbank waardoor het koud blijft.

6 of 10 koeien tegelijk

Met de Mobistar 2G6 kun je zes koeien tegelijk melken, met de 2G10 tien stuks. Door het hydraulische hek aan de voorkant, heb je een rapid-exit.

Verplaatsbaar

De Mobistar 2G heeft een eigen hydraulisch circuit waarmee je het plateau optilt, het hek aan de voorkant opent en de demontabele steunpoten beweegt. Met die steunpoten til je de Mobistar op zodat je er een wagen onder kunt zetten.

Beweegbaar

De melker gaat niet omlaag en de koeien hoeven niet op eigen kracht omhoog te lopen. Vier hydraulische cilinders heffen het plateau met 6 of 10 koeien in 15 seconden.

Dairymaster

De melktechniek komt uiteraard van het Ierse Dairymaster dat Europe Dairy Systems distribueert. De Mobistar is optioneel uitgerust met automatische afname, spelaunit, doseerunit en melkmeting.

Mobistar 2G6 en 2G10

Capaciteit	
2G6	35-40 koeien/uur
2G10	55-60 koeien/uur
Afmetingen	
2G6	7,5x2,5x3 m
2G10	10,3x2,5x3 m
Prijs exclusief tank, aansluitingen, transport	
2G6	45.000-50.000 euro
2G10	50.000-60.000 euro