

Dairy Farmers of Salland over mobiele Dairymaster melkstal

‘Bij twijfel huur je een plug-and-milk Mobistar’

Rob Boerkamp uit Olst (OV) is de eerste Nederlandse melkveehouder die de mobiele Mobistar swingover melkstal van Dairymaster toepast op zijn bedrijf. Hij melkt er nu een jaar mee. Hoogste tijd dat hij en de studieclubleden van de Dairy Farmers of Salland een oordeel over de Mobistar gaan vellen.

De Ierse fabrikant Dairymaster staat bekend om zijn degelijke, sobere en goedkope melkwinningssystemen. Wie niet te veel geld wil besteden, maar toch een uitstekend functionerende melkstal wil, komt al snel terecht bij de swingover-systemen met hoge leiding en hoge vacuümdruk of de robuuste carrouselmelkstallen. Beide systemen kenmerken zich in ieder geval door een hoge melkcapaciteit per melker. Dairymaster mikt niet zozeer op de ultieme hightech

innovatie, maar meer op bewezen technieken of innovatie met een duidelijke praktische toepassing.

De Mobistar mobiele melkstal is zo'n innovatie. Het is een volledig geïnstalleerde swingover-melkstal en is te gebruiken als tijdelijke situatie of als semi-permanente melkstal. De basisuitvoering is een volledige melkstal met frame. Op de standplaats van de koe zijn rubbermatten aangebracht en voor de verlichting zijn tl-buizen aan

het frame gemonteerd. De Mobistar wordt compleet geleverd met een oploop, afloop en een transparant dak. De melktechniek omvat de melkstellen, automatische afname, swing-armen, pulsators, pulsatieaanstuurkast, melkpompen, melkontvangst, vacuümpompen, spoelautomaat, jetterplateaus, vacuümleiding, melkleiding, spoelleiding en de schone luchtleiding. Een melkveehouder kan de Mobistar kopen of huren. Op dit moment is er geen enkele

De studieclubleden zijn van mening dat elke dealer een Mobistar melkstal beschikbaar zou moeten hebben.

fabrikant van melkwinningssystemen die zo'n complete mobiele melkstal bouwt. Mobiel is natuurlijk betrekkelijk, want de Mobistar moet per vrachtwagen naar het bedrijf vervoerd worden en met een kraan op de plaats gehesen worden. Onlangs introduceerde Dairymaster de Mobistar 2G en deze melkstal begint al bij een uitvoering vanaf zes standen en heeft een beweegbaar platform waar de koeien op staan. De Mobistar 2G is echt mobiel. Voor de plaatsing is geen kraan nodig en het transport kan met een trekker of 4x4. Daardoor kan de melkstal ook in weilanden gebruikt worden.

Ingegraven

Op het erf van Rob Boerkamp uit Olst staat de Mobistar swingover 2x 10-stands melkstal. Het is de eerste Mobistar in Nederland en de melkstal is tussen twee schuren ingebouwd met een vast dak. In plaats van een loopplank hebben Rob en zijn vader een put voor de Mobistar gegraven, waardoor de koeien net als in conventionele melkstallen op hetzelfde niveau naar binnen lopen. Rob bouwde vorig jaar een nieuwe ligboxenstal om zijn bedrijf naar 320 melkkoeien uit te breiden, want hij kon de koeien van de buurman overnemen. Dat betekende ook een nieuwe melkstal en het oorspronkelijke idee was een carrouselstal te bouwen. „Toen ik de offerte zag, wist ik dat dit niet mijn nieuwe melkstal zou worden”, vertelt hij de leden van de studieclub Dairy Farmers of Salland, waar hij zelf ook lid van is. „Maar ik had wel een snelle oplossing nodig om te melken. Voorwaarden voor de nieuwe melkstal waren dat ik met een hoge capaciteit moest kunnen melken, lage kosten en de melkstal moest ik buiten de bestaande stal kunnen bouwen of plaatsen. In Oost-Duitsland, op een van onze studieclubreizen, zag ik ooit een boer in een Mobistar melken en dit leek voor ons de perfecte oplossing.”

Tweedehands

Rob neemt de leden mee naar de mobiele melkstal. Doordat de Mobistar gewoon onder een 3 meter hoog dak en in een put staat, lijkt hij op een gangbare melkstal. Maar wie iets beter kijkt, ziet dat de loopplanken opklapbaar zijn. Dat de hele melkstal uit een stalen frame bestaat en dat de melkput zelf erg smal is. De melkstal is tweedehands en Rob kon deze via de dealer van Dairymaster aanschaffen. Rob: „De foto's waren mooi, maar op foto's

lijkt alles mooi. De Oost-Duitse boer was positief. Ik ben met mijn vader ook nog naar West-Duitsland gegaan om te kijken hoe deze melkstal melkt en dat leek goed. Ik kon de tweedehands Mobistar huren of kopen. Met de dealer heb ik afgesproken dat ik de melkstal eerst wilde huren, inclusief een onderhoudscontract, omdat ik niet helemaal zeker was of alles goed zou functioneren. Na een jaar zou ik besluiten of ik de Mobistar ging aanschaffen. Nu melk ik al een jaar met de melkstal en het bevalt prima. De huur is 65.000-75.000 euro per dag. Nieuw moet je rekenen op 65.000-75.000 euro.”

Goede restwaarde

Het systeem bevalt Rob goed en de geschatte onderhoudskosten zijn met 2.000 euro laag, maar hij heeft nog niet besloten of hij gaat kopen of huren. „Voor 50 euro huren kan ook aantrekkelijk zijn. Het voordeel is dat als ik er toch geen plezier mee heb de melkstal morgen opgehaald kan worden.” Het voordeel van kopen is dat er zelfs na aflossing altijd een restwaarde overblijft. De melkstal is namelijk gemakkelijk in een dag te verplaatsen en door een andere boer te gebruiken. „De melkstal kan op waarde blijven”, zegt studieclublid Gert-Jan Trompert. Hij heeft met zijn broer Erik een bedrijf in Schalkhaar met 125 melkkoeien en een 2x10 55 graden stal. „Zeker als je bedenkt dat veel bedrijven misschien wel tijdelijk, tijdens een verbouwing of bouw van een nieuwe stal, zo'n mobiele melkstal kunnen gebruiken. Als de melkstal wordt geleverd, na hoeveel dagen kun je beginnen met melken?” Rob: „Meteen dezelfde dag. Een kraan takelt de melkstal van de vrachtwagen en zet hem neer. Je hoeft alleen de water- en de melkleidingen aan te sluiten, de stekker erin te steken en je kunt melken. Demonteren gaat ook gemakkelijk. Ik hoef slechts een paar bouten in het dak lost te schroeven, het dak eraf te halen en de kraan kan de stal eruit hijsen.”

Voerboxen en separatiebox

Rob vertelt verder. „In principe komt de Mobistar zonder voersysteem, maar dat heb ik toch aangelegd, omdat de koeien rustiger in de melkstal zijn als ze kunnen vreten. De extra kosten voor voerbakken en vizels liggen rond 8.000 euro. Daarnaast heb ik een separatiebox gekocht.” De studclubleden kijken geïnteresseerd. ►

Copyright foto

Rob Boerkamp

„Ik kan met oudmelkse koeien een snelheid halen van 80 koeien per uur.”

Copyright foto

Wilco van Beek

„Ik heb een nieuwe melkstal nodig en ik ga bij Rob melken om te zien hoe het werkt.”

Copyright foto

Tom Overmars

„Met kavels aan de andere kant van de weg kun je de Mobistar op een andere plek zetten.”

Copyright foto

René Ruiter

„Wanneer je één persoon effectief wilt inzetten, is dit een prima systeem.”

Copyright foto

Gert-Jan Trompert

„Dairymaster heeft een compleet professioneel systeem geleverd.”

Erik Trompert

„Ideaal voor wie in 2015 wil melken maar een verouderde melkstal heeft.”



...in Europa ver-
...van zuidoost naar noordwest.
De melkveehouderij gaat in landen als
...wacht de Europese Commissie in Ned-
erland, Noordwest-Duitsland en Den-
...uit te breiden tot 1.500 dieren, waar-
van 1.000 melkkoeien.
...eem van Nederland.

ONAFHANKELIJKE VOEDERPROEVEN LEVEREN HET BEWIJS

LG HAVERA-GRAS

GOED VOOR 1,4 LITER MEER MELK!

Wie grasland vernieuwt met de hoogverteerbare weidemengsels van LG Havera kan veel geld verdienen! Dat blijkt overduidelijk uit voederproeven van Schothorst Feed Research met hoogproductief melkvee. Per kilogram drogestof zorgt LG Havera-gras voor de meeste melk in de tank, oplopend tot wel 1,4 liter per koe per dag meer dan een bestaande standaardweide.

Uw winst zit in de hogere opbrengst met meer voederwaarde, een plus van zo'n 3.000 kVEM per hectare per jaar! LG Havera is namelijk primair geselecteerd op melkdrijvende nutriënten, zoals eiwitten, suikers en verteerbare celwanden. Hierdoor bereikt u een hogere voerefficiëntie die goed is voor een extra rendement van €168,- per koe per jaar!



LG HAVERA MENGSELWIJZER

HAVERA 1 HOOGPRODUCTIEF*	Melkdrijvend
HAVERA 2 ROTATIE	Kortdurend
HAVERA 3 DOORZAAI	Doorzaaien
HAVERA 4 HOOGPRODUCTIEF met timothee*	Melkdrijvend
HAVERA 5 EFFICIËNT	Grasklaver
HAVERA 6 MAAILAND	Maaien
HAVERA 7 STRUCTUUR	Structuur

*ook als EKO-mengsel verkrijgbaar

Download het onderzoeksverslag op:
www.meermelkuitgras.nl



Breeding your profit

Holstein koeien produceren
meer melk voor vaarskalveren
Dit blijkt

Bij een vrouw uit het Engelse
Cornwall zijn twee koeien door
het dak ha...

De Nederlandse dierenon-
derzoek Tolcamp is in de

Geef je een koe de moge-
lijkheid vrij

gea
Ook lokale
veebei
van e
Een g
slot' w
atsser
minister
Dijksma
de lager
maatwer
omvang
iteit d
van de
komm
Het is
ten
rui
be
M
De
erl
doet
econc
jksma
groci
Er mo
met de
heid, v
1,4 lit
door
heid
Voe
koe
me
get
bed
pelj
de v
staan
De v
Bleke
land
aan
voo
legge
240.0
het vo
De plan
zonder
Tweede
graag
vrager
werkt
sector
"Op d
punt v
nen", a
VVD.
De partij
sieve lan
naar d
kijker
Dekk
belg
grc
gaa
Reg
Volge
lijkheid
komei
gebruik
houderij
economi
voorlop
men", a
Ook E
vreest
is blij



Video's

Een video van het melken in en het plaatsen van een Mobistar melkstal, alsmede de kleinere en echt mobiele Mobistar 2G melkstal zijn te zien op www.melkvee.nl in het dossier Melkvee Magazine.

„Hoe hoog is de capaciteit van de stal?“ vraagt Erik Trompert. „Ik kan met oudmelkse koeien een snelheid behalen van 80 koeien per uur“, antwoordt Rob. „Met nieuwmelkse koeien ligt de snelheid iets lager. We melken vier uur met het schoonmaken erbij. Mijn vader melkt twee uur en dan doe ik in de tussentijd andere dingen. Na twee uur wisselen we. Dat werkt prima. Deze melkstal is geschikt om met een persoon te melken.“ Ook over de degelijkheid van de stal is Rob positief. Alles werkt nog steeds zoals het moet, terwijl dit een van de oudste Mobistar-melkstallen in Europa is. Rob gaat uit van een lange levensduur. Gert-Jan vraagt nog of de smalle put niet lastig is om te werken en of hij geen last heeft van poepende en plassende koeien. „Nee, daar heb ik nog geen last van gehad“, lacht Rob. „De smalle put werkt eigenlijk goed. Ik hoef weinig stappen te maken. Wel is het iets lastiger als je met twee mensen in de put staat, bijvoorbeeld bij de monstername.“

Plug-and-milk

„Ik vind het een heel mooi systeem“, zegt Tom Overmars. Hij heeft in Broekland een melkveebedrijf met 80 melkkoeien en een VMS DeLaval-robot. „Zeker in de situatie van Rob is dit een goedkope oplossing. Bij twijfel of voor melkveehouders die een snelle oplossing nodig hebben, huur je gewoon een Mobistar.“ Ook René Ruiter, die in Schalkhaar een bedrijf met 80 melkkoeien en een 2x6 visgraat heeft, ziet in de melkstal een uitstekend alternatief: „Wanneer je één persoon effectief wilt inzetten, is dit een prima systeem. Je bent continu bezig met melken tegen zeer lage bouw- en investeringskosten. Bovendien is het systeem snel opgezet: je steekt de stekker er in, sluit het water in de melkstal aan en je bent klaar. Dat is mooi.“ Rob: „Het is inderdaad een echte plug-and-milk-melkstal.“ Ook Gert-Jan is te spreken over de efficiëntie en kosten. „Dairymaster heeft een compleet professioneel systeem geleverd. Het is allemaal goed op elkaar afgestemd en geschikt voor één melker. Je moet als je 300 koeien hebt wel met twee man werken, want vier uur melken per keer is lang. Maar Rob heeft zijn vader die meewerkt en dat is richting zijn vader een groot compliment waard.“ Wilco van Beek, melkveehouder in Diepenveen

met 80 melkkoeien en een 2x4 visgraat, is positief over de Mobistar. „Er zijn systemen die ook een tijdelijke oplossing kunnen zijn, maar dit is ook een oplossing voor de lange termijn. Bovendien kun je in je eentje veel koeien melken. Veel melkveehouders zullen echter kiezen voor een grotere melkstal, maar in het buitenland willen ze juist de machine zo lang mogelijk laten draaien. Dat is efficiënt en zorgt voor lagere melkwinningkosten.“ Rob heeft berekend dat het goedkoper en efficiënter is om een Mobistar te kopen en een werknemer voor het melken aan te stellen dan een dure carrousel aan te schaffen.

Flexibel systeem

Ook Erik ziet de voordelen. „Tegenwoordig zie je dat wanneer de melkstal versleten is er een compleet nieuwe ligboxenstal met nieuw systeem wordt gebouwd. Dat is een gigantische investering. Met Mobistar heb je gewoon een nieuwe melkstal zonder dat je een hele nieuwe ligboxenstal of melkstal hoeft te bouwen. Bovendien kan dit een tijdelijke oplossing, maar ook langeretermijnoplossing zijn. Het is een flexibel systeem.“ „Zeker als je het systeem nog eens huurt“, vervolgt Tom. „Je kunt een nieuwe ligboxenstal bouwen, maar in eerste instantie dit systeem huren en over twee jaar kopen.“ Rob: „In Denemarken zijn veel robots versleten, maar de melkveehouders hebben geen geld om een nieuwe melkstal te bouwen. Met de Mobistar kunnen ze weer vooruit, eerst hun schulden aflossen en dan pas weer investeren.“ Rob denkt ook dat het voor de Nederlandse melkveehouders interessant kan zijn. Hoewel de banken best nog geld willen lenen voor een luxe melkstal zoals een carrousel van 400.000 euro, wil men in het buitenland vaak binnen zes jaar afschrijven. Met Mobistar is dat ook in Nederland geen probleem en wellicht verstandiger.

De studieclubleden hebben nog meer creatieve oplossingen voor de Mobistar. Er zijn volgens Tom melkveehouders die hun kavels aan de andere kant van de weg hebben en zij zouden de Mobistar juist op een andere plek kunnen zetten dan in de stal. Erik: „Er zijn ook nog boeren die nu geen koeien meer hebben, maar in 2015 wel willen melken. Veelal is de ligboxenstal nog goed, maar is de melkstal verouderd. Dan huur je gewoon een Mobistar.“ René denkt dat het ook een ideaal systeem is als men een verouderd bedrijf van de buurman overneemt. „Dan heb je een nieuwe melkstal nodig en voor weinig geld kun je dit systeem er zo plaatsen.“ De leden zijn het er ook over eens dat de mobiele melkstal van Dairymaster beter geschikt als tijdelijke oplossing bij nieuwbouw is dan de melkwagen. „De melkwagen valt altijd tegen“, zegt Rob. „Dan kun je tien keer beter zo'n ding op het erf hebben.“ Erik voegt eraan toe: „Eigenlijk zou elke dealer zo'n ding moeten hebben.“ „Dat zou een goede service zijn“, reageert Wilco.

Aanschaffen Mobistar

Wie van de studieclubleden zou de Mobistar eventueel aanschaffen? Tom heeft een robot en zijn bedrijfsstrategie is vooral besparen op arbeidskosten en investeren in techniek. Gert-Jan en Erik kunnen vooruit met hun 2x10 55 graden stal, maar Wilco is geïnteresseerd in de Mobistar als eventuele vervanger van zijn 2x4 visgraat. „Ik heb een nieuwe melkstal nodig en ik ga een keer bij Rob melken om te zien hoe het werkt. Het systeem is vrij gemakkelijk op mijn bedrijf in te passen en dit is het overwegen waard. Wel zou ik de stal niet in de ligboxenstal bouwen, maar buiten.“ Ook de anderen denken dat in veel gevallen een melkveehouder naar de Mobistar zou kunnen kijken als vervanger of alternatief van andere melkstallen. Ze zijn onder de indruk en Rob melkt intussen probleemloos en goedkoop door met Mobistar. ■

De smalle put is wel eens lastig bij de monstername.