

Philip Locke, directeur Milfos ‘Melkrobot is te duur’

Milfos is de grootste leverancier van melkmachines in Nieuw-Zeeland.

In melkrobots gelooft directeur Philip Locke niet: ‘Te duur.’

Tekst en foto's: Patrick Medema

In Hamilton op het Noordereiland huist Milfos International. Het bedrijf is Nieuw-Zeelands grootste producent van melktechniek. Directeur en eigenaar is Philip Locke. Milfos levert de meeste carroussels in Nieuw-Zeeland. Systemen met platform zonder lagers, maar met ballen tussen de rails. Het gaan er nog veel meer worden, is zijn heilige overtuiging. Want melkrobots zijn te duur.

Waarom gelooft u niet in melkrobots?

“Dat is een eenvoudige rekensom en het feit dat de bedrijven steeds groter worden. Met een 540-stands carroussel kun je in Nieuw-Zeeland gemakkelijk 900 koeien melken en je bent dan in twee uur klaar. Zo'n melkstal kost ongeveer een miljoen NZ dollar, zo'n 560.000 euro. Wil je met robots melken, dan heb je er voor dat bedrag vier voor 300 koeien. Automatische melksystemen zijn alleen interessant voor kleine bedrijven met hoogproductieve koeien. Voor landen waar arbeid een probleem is. Maar er ontstaan steeds meer grote

bedrijven en vanaf 400 koeien is een draaimelkstal veel voordeliger.”

Dus jullie zijn niet bezig met een robotcarroussel?

“Nee. De focus ligt op grote projecten met roterende melkstallen. Onze grootste carroussel is een 100-stands. Daar draaien er

‘Vanaf 400 koeien carroussel voordeliger’

drie van in Nieuw-Zeeland en twee in Zuid-Afrika. De laatste tien jaar hebben we zo'n dertig 80-stands stallen verkocht. Cart Holt Harvey's is Nieuw-Zeelands grootste melkveebedrijf. Eind 2012 moeten er, verspreid over dertig locaties, 22.000 koeien gemolken worden. Voor dit bedrijf leveren wij 26 draaien en 7 visgraatmelkstallen. Totaal omvat het bedrijf 7.900 hectare. Op de grootste locatie

melken ze 1.100 koeien in een 80-stands op 390 hectare.”

Betekent groot meteen ook carroussel?

“Nee, dat niet. Je kunt ook veel koeien melken in een visgraatmelkstal. Zo maken we nu melkverwerker Fonterra in China een 2x50 visgraat voor 3.000 koeien. Fonterra wil namelijk in China een eigen melkfabriek bouwen. Daarvoor hebben ze 120.000 koeien nodig. Er moeten dus nog 20 melkveebedrijven bij komen. En hiervoor leveren wij ook de melksystemen.”

De melksystemen in Nieuw-Zeeland lijken allemaal eenvoudig. Leveren jullie ook high-tech?

“Ja, natuurlijk. De meeste Nieuw-Zeelandse boeren willen zo goedkoop mogelijk, maar we leveren ook melkstallen met alles erop en eraan. Waar alles van de koe bijgehouden wordt met drie identificatiesystemen, diverse automatische processen, maar ook service op afstand via internet is mogelijk. We verkopen trouwens de meeste activiteitsdetectiesystemen wereldwijd.”



Philip Locke (53 jaar) is directeur en eigenaar van het in 1987 opgerichte Milfos Innovative Dairy Systems. In 2010 is een nieuwe fabriek geopend in Hamilton, Nieuw-Zeeland. Vóór de oprichting handelde Philips vader in staal. Nu is Milfos marktleider in Nieuw-Zeeland en levert het bedrijf, met vestigingen in Engeland en Ierland, totale melksystemen wereldwijd. Ook in Nederland. Jaarlijks bouwt Milfos circa tweehonderd roterende melkstallen, buitenmelkers. Daarnaast levert het bedrijf ook visgraatmelkstallen, maar die zorgen voor slechts 20 procent van de omzet.