

LELY

Innovatör inom lantbruket



September 2017

innovators in agriculture

www.lely.com



Innovationer sedan 1948

innovators in agriculture



Lelyfabriken I Holland på 60 000m².

Vunnit pris för energi och miljöeffektivaste fabriken i Europa





Mjölkningsrobot Astronaut

innovators in agriculture

- Utvecklingen startade 1985
- I Världen är det installerat över 25 000 Lely mjölkningsrobotar
- Över 2100 patent





innovators in agriculture

Kosignaler och sensorer

- Mjölkkvalitet och kontroll med avancerad sensorteknik
- Mjölkar spenar individuellt med olika vakuum, pulsering och avtagningstider
- Sensorer belyser mjölken och ser färgförändringar per spene
- Mäter mastit, e-kolie, blod, celler, konduktivitet, fett, protein, ketos, acidosis
- Mäter djurens aktivitet +/-, idissling, ättid, temperatur, brunsttid, dräktighet
- Låg energi och vattenförbrukning (25kw & 350L / dygn)
- Fett och protein möjliggör individuell ECM-korrigerad utfodring





Hälsorapport, nyckeltal

innovators in agriculture

☐	Ko nummer	Namn	Plats	Grupp	Lak. dagar	Mjölproduktion senaste 24 timmar	Varning			Sjukdomsrisik ▼ ⬇
							Sensor	Värde	Klassificering	
☐	2423	Gullan	Plats 1	- Äldre kor	5	18.9	Konduktivitet HF	121		98
						Blod HF				
						Mastit HF				
						Förhållande fett/protein	0.86			
						Mjølktrend	65			
☐	3075	JULLAN	Plats 2	- Äldre kor	173	10.0	Minskad mjölproduktion	-10.9		93
						SCC indikation	4595			
						Mastit VF				
						Restfoder	57			
						Konduktivitet VF	104			
☐	3365	BJÖRKA	Plats 2	- 1a kalvare	232	10.1	Minskad mjölproduktion	-7.6		92
						SCC indikation	2539			
						Tid borta	42:38			
						Mjöl Temp	39.2			



innovators in agriculture

T4C – In Herd

- Ha kontroll
- Gör rätt beslut – snabbt



Check, act, improve... done!

Robotic farm management is not an office job. We believe farmers should better spend their time with their cows, taking good care of their cows. Lely T4C InHerd provides your strategic information in practical (so you need-to-know) data on your mobile device. This provides you the tools to check, act and improve. Everywhere, anytime.

- Today** Take quick notes in the morning
- FeedBooks** Check the performance of your herd
- How to** Check how a task should be done
- Cow** Check individual cows and set the right actions
- Signals** Check the status with icons of your system
- FarmSetup** Create and edit your accounts
- SystemToday** Check which preventive maintenance is needed
- FarmNotes** Communicate with other related users on your dairy farm

#lelyt4c.com/nl
#lelyt4c.com/sg

"Thanks to Lely T4C InHerd I changed my daily routines which made my way of working much more efficient."

Geenke van de Steek, The Netherlands

We now offer you the latest Lely Astronaut milking robot with a special Lely T4C InHerd edition package*.

- 25% discount on the following options:
 - Lely Quantum weighing floor
 - Lely HPC-2 Milk Quality Control system
 - Lely Dermo-LED cow tags
 - Second Feed Lely dispenser
 - Lely Mobile liquid feed dispenser
- 3 months free trial of all Lely T4C InHerd tools on your mobile device
- €150,- contribution for the Wi-Fi installation in your farm

*This action ends 31/12/2016



innovators in agriculture

Utfodringsrobot Vector

- Helautomatisk utfodring
- Läser foderhöjden med laser och utfodrar efter verkliga behovet
- Hämtar och blandar fodret
- Inga slingor
- Programmering och sensorteknik
- Kan gå till flera stall
- Bluetoothteknik
- Låg energiförbrukning 25kw/dygn)
- Obegränsade möjligheter
- Sammankoppling med Astronaut för optimering av foderblandning, foderutnyttjande, resultat visas i managementprogram T4C.





Foderputtarrobot Juno

innovators in agriculture

- Puttar foder 24/7
- Går mellan olika stallar
- Mycket låg energiförbrukning
- Enkel montering
- Inga slingor
- Programmering och sensorteknik
- Obegränsad bredd på fodergångar





Gödselrobot Discovery

innovators in agriculture

- Skrapar spaltgolv 24/7
- Enkel montering
- Inga slingor
- Programmering och sensorteknik
- Obegränsad bredd på skrapgångar





innovators in agriculture

Senaste innovationen!

- Revolutionerande **Lely Discovery 120 Collector**
- Suger med vakuum
- Gör rent betonggolv
- Gör rent spaltgolv
- Inga slingor
- Programmering och sensorteknik
- Obegränsad bredd på skrapgångar
- Kan användas i befintliga stallar med skrapgångar
- Sänker byggkostnaden med släta golv utan nivåskillnader
- Underlättar för kor och djurskötare



Aircon a Lely company

Gårdsanpassade vindkraftverk med hög verkningsgrad



Tack för din uppmärksamhet och hoppas vi ses i det innovativa lantbruket!

