



Visión de futuro de la explotación láctea presentada durante los Lely Future Farm Days

Lely celebra su 70 aniversario con un análisis del futuro de la producción láctea

Maassluis, Abril 10 2018 – Durante los Lely Future Farm Days, Lely presentaba su visión de la granja de leche sostenible, totalmente robotizada, diseñada alrededor de la vaca y basada en el principio de la gestión por excepción.

En un futurista y provisional recinto de exposiciones ubicado cerca de la sede de la compañía, el CEO de Lely, Alexander van der Lely presentó el punto de vista de Lely sobre el futuro de las explotaciones lácteas. Centrándose en el bienestar de la vaca, el ganadero, el consumidor y el medio ambiente, mostró algunas de las rupturistas innovaciones futuras, en las cuales la compañía está trabajando en este momento.

Reciclar el estiércol, desarrollo de bases de datos, software que ayuda en la toma de decisiones y la disponibilidad de un procesador de leche ubicado en la explotación, son algunos de los elementos que harán que esta visión futura de una explotación láctea se haga realidad. Como parte de los Future Farm Days, Lely también presentó el nuevo, rediseñado robot de ordeño Lely Astronaut A5 y un nuevo Juno arrimador de ración. (ver comunicados de prensa).

Los ganaderos de leche buscan continuamente optimizar sus procesos de gestión para alcanzar mayor eficiencia y un mayor equilibrio entre vida familiar y laboral. Al mismo tiempo, los gobiernos y la sociedad piden más y más a los ganaderos de leche, en términos de bienestar animal y sostenibilidad. Lely anunció el desarrollo de soluciones innovadoras que ayudan a los ganaderos a afrontar estos retos y les ofrecen la oportunidad de disfrutar de un futuro brillante para su granja y su rebaño.

Desarrollando para el futuro de los ganaderos

Lely reveló que está testando una serie de innovaciones rupturistas relacionadas con el impacto del estiércol en las granjas. Para gestionar el estiércol de una manera sostenible en el futuro, a Lely le gustaría que el ganadero tuviera realmente el control. Primero, reciclando el estiércol, haciéndolo más utilizable y controlable por parte del ganadero. Segundo, sustituyendo los fertilizantes químicos. Esto reduce los costes y el impacto medioambiental permitiendo al ganadero trabajar.

Lely también explicó que está a punto de lanzar el nuevo Farm Management Software `decisión en base a` que proporciona un incremento del beneficio, de la sostenibilidad y la facilidad de uso para el ganadero y las vacas. Este software utiliza los diferentes datos disponibles en la granja y los ligados al entorno que rodea a la granja. En lugar de presentar solo información, el sistema propondrá o incluso tomará decisiones con la aprobación del ganadero. El sistema auto-aprenderá y con el paso del tiempo se adaptará a las preferencias del ganadero para gestionar una explotación.



Para Lely la granja del futuro no termina con la automatización y los datos. La compañía cree que la necesidad de asesoramiento personalizado y de tener fuentes de alimento locales aumentan a pasos agigantados. Una de las principales ventajas de la automatización con el ordeño automatizado es el hecho de que los granjeros pueden separar leche específica a voluntad con una unidad de tratamiento que les ayudará a hacerlo. Leche para consumo local con una trazabilidad que llega hasta la vaca que la produce, con su sabor y frescura propios. Lely ha desarrollado esta unidad recientemente y la está probando ahora mismo. Como paso importante, la compañía anunció que está hablando con importantes distribuidoras holandesas para hacer realidad que esta leche producida y procesada localmente pueda estar muy pronto disponible en las tiendas.

Cambiando las tradiciones en agricultura

En sus 70 años de historia, Lely ha cambiado las tradiciones en agricultura, con innovaciones que han hecho la vida de los ganaderos y de las vacas más fácil y gratificante. La adopción de la automatización en las explotaciones lácteas está cogiendo ritmo y parece que es una tendencia que no va a parar.

Un orgulloso CEO Alexander van der Lely se mostró firmemente convencido sobre el futuro brillante de la producción de leche, con granjas totalmente automatizadas: *"Con nuestra visión, la granja automatizada funciona todo el tiempo, 24 horas por día. Ya sea la alimentación, el ordeño, la limpieza o el confort animal, la automatización elimina el trabajo repetitivo, permitiendo al ganadero centrarse en aquellas vacas que realmente necesitan atención. Se ha comprobado que esto redundará en numerosos beneficios para la vaca y el ganadero, como mayor producción, vacas más sanas y felices y un mayor equilibrio entre vida familiar y laboral. Y este ha sido nuestro objetivo desde el día que empezamos con nuestra compañía, 70 años atrás."*

Acerca del Lely Group

Lely, fundada en 1948, dirige todos sus esfuerzos a crear un futuro sostenible, rentable y gratificante para la ganadería. Con la vaca como el centro de todo, la compañía desarrolla robots excepcionales y sistemas de datos que incrementan el confort de los animales, la flexibilidad y la producción de la explotación láctea.

Durante más de 25 años, Lely ha sido líder en ventas de sistemas automatizados de ordeño y en ofrecer servicios a sucesivas generaciones de ganaderos lácteos en todo el mundo. Cada día, Lely inspira a sus empleados para que propongan a los clientes soluciones innovadoras y para ser un socio de confianza a la hora de asesorarles y acompañarles a largo plazo. Con sede en los Países Bajos y una red a nivel mundial



de Lely Centers especializados en ventas y soporte personalizados, el Lely Group está activo en más de 40 países y emplea alrededor de 1.200 personas.

www.lely.com

Para más información: Sergio Ooijens, tel +31 6 24 24 32 37.



El Lely Astronaut A5 marca un nuevo hito en el ordeño automatizado

Maassluis, 10 de abril de 2018. Lely presentó el Lely Astronaut A5, el nuevo hito en el ordeño, en los Lely Future Farm Days, celebrados en la sede central de la compañía en Países Bajos. Gracias a la observación de la interacción entre las vacas y las máquinas y a los comentarios de numerosos ganaderos, hemos creado un sistema que combina principios de ordeño automatizado consolidados con una fiabilidad, una facilidad de uso y una rentabilidad sin precedentes. El nuevo robot de ordeño A5 ofrece un ordeño libre de estrés tanto para el ganadero como para sus vacas.

Un nuevo hito en materia de confort de las vacas y facilidad de uso

En Lely creemos que unas vacas sanas y libres de estrés son sinónimo de más leche en el tanque. Está demostrado que las vacas que usan el entorno de establo de Lely con libertad de flujo, concepto I-flow y cubículos de ordeño espaciosos, se sienten cómodas y dan un buen rendimiento.

El A5 mejora aún más el confort de las vacas gracias a un nuevo brazo híbrido silencioso, más rápido y de menor consumo energético, cuya mayor precisión le permite ofrecer un ordeño uniforme. El brazo sigue al instante cada movimiento que la vaca hace durante el ordeño y, al estar cerca de la ubre, se corrige rápidamente a sí mismo en caso de que la vaca haga algún movimiento inesperado, lo que garantiza un proceso de ordeño rápido y minucioso, incluso con terneras.

El rociado de pezones después del ordeño se ha mejorado gracias al nuevo sistema de detección de pezones (TDS) que explora la ubre antes del rociado, lo que garantiza una higiene óptima de la ubre y limita el riesgo de contaminación.

La intuitiva interfaz de usuario se ha rediseñado para poner el ordeño automatizado al alcance de todo el mundo. Desde el primer ordeño de una vaca hasta el mantenimiento diario, toda la información relevante está disponible en una sola página. Las acciones instantáneas, tales como la asignación de alimento, la separación de una vaca específica y las tareas de mantenimiento diarias, se llevan a cabo con tan solo un clic de ratón. Y es que el Astronaut A5 está diseñado para gozar de un uso, una accesibilidad y una facilidad de mantenimiento de alto nivel.

Alta rentabilidad y fiabilidad contrastada

Lely ha rediseñado todo el sistema para lograr una reducción sustancial del coste por kilogramo de leche producida. Se diseñó un amplio programa de prueba a escala mundial con más de 30 clientes y más de 2



millones de ordeños a lo largo de un amplio intervalo de temperaturas para garantizar un funcionamiento impecable bajo cualquier circunstancia. En todas las pruebas se constató un menor empleo de detergente y agua, así como una reducción del consumo de energía de hasta un 20 %. Las inversiones para mejorar la rapidez y la facilidad de mantenimiento y el uso de componentes de alta calidad han permitido también reducir notablemente los costes de mantenimiento. Además de mejorar la eficiencia, este diseño de alta fiabilidad y fácil mantenimiento ha logrado alcanzar unos niveles de rentabilidad sin rival.

Basado en las necesidades de los ganaderos

El nuevo robot de ordeño Astronaut A5, compatible con el A4, encaja como un guante en la visión de Lely. Alexander van der Lely se siente muy orgulloso de presentar este nuevo y revolucionario producto:

«Nunca antes ordeñar una vaca había sido tan fácil y cómodo tanto para el ganadero como para la vaca. El Astronaut A5 contribuye a nuestro propósito de facilitarles la vida a los ganaderos, contribuir al éxito de sus negocios y ponerles en bandeja un futuro brillante tanto a ellos como a sus familias. Por eso hemos escuchado a los ganaderos a lo largo de todo el desarrollo del producto, y hemos probado concienzudamente el Astronaut A5 de Lely con ganaderos de todo el mundo. Como sucede con todos nuestros productos, son ellos quienes en definitiva determinan la medida del éxito de este nuevo Astronaut.»

Disponibilidad en el mercado

El Lely Astronaut A5 estará disponible a partir de hoy en todos nuestros Lely Centers de todo el mundo. Los ganaderos pueden ponerse en contacto con su Lely Center local para más información.

Acerca del Grupo Lely

Lely, empresa fundada en 1948, invierte todos sus esfuerzos en la creación de un futuro sostenible, provechoso y satisfactorio para el sector de la explotación agrícola. La compañía desarrolla sistemas de automatización y de datos de alta calidad pensados con la vaca como elemento central para incrementar el bienestar de los animales, la flexibilidad y la producción en la explotación láctea.

Lely lleva más de 25 años como líder mundial de ventas y servicio de los sistemas de ordeño automatizado para sucesivas generaciones de ganaderos lácteos de todo el mundo. Cada día, Lely anima a sus empleados a ofrecer a los clientes soluciones innovadoras y a ser socios fiables para gozar de una asistencia a largo plazo. El Lely Group tiene su sede central ubicada en Países Bajos, cuenta con una red mundial de Lely Centers de dedicación exclusiva a la venta y asistencia en soluciones personalizadas, está activo en más de 40 países y da empleo a unas 1.200 personas.

Más información: Sergio Ooijens, tel +31 6 24 24 32 37.



El nuevo Lely Juno lleva el empuje automático de alimento a un nuevo nivel

Maassluis, 10 de abril de 2018. Lely anuncia en los Lely Future Farm Days la última innovación en empuje automático de alimento: un Lely Juno dotado de grandes mejoras. Con el Juno, Lely ha acumulado más de 10 años de experiencia en empuje automático de alimento, mientras que el sistema automático de alimentación le ha reportado seis años de experiencia. Hemos aprovechado todo este conocimiento para garantizar que este Juno de tercera generación sea más fácil de implementar en establos de todo tipo, más fácil de manejar y capaz de empujar alimento en varios establos distribuidos por la explotación. Todas las innovaciones de Lely tienen la vaca como eje central. La tecnología inteligente del nuevo Juno garantiza que cada vaca dispondrá siempre de alimento limpio, lo que crea un efecto positivo en la salud, la fertilidad y la producción de los animales que se traduce en beneficios financieros.

El empuje frecuente de alimentos da buenos resultados

El incremento de la frecuencia de empuje estimula el consumo frecuente, lo que trae consigo un incremento potencial del 2,8 % en la ingesta de alimento por el rebaño. En términos de ordeño automatizado, un empuje frecuente del alimento anima a las vacas a visitar el robot de ordeño más a menudo. Además, reduce la cantidad de restos de alimento y, en casos en los que no hay suficiente espacio para todas las vacas en la cornadiza, un empuje frecuente del alimento puede reducir los niveles de estrés y agresividad al garantizar que el alimento estará siempre al alcance de todas y cada una de las vacas. La automatización de la repetitiva tarea de empujar el alimento 24 horas al día implica una notable reducción en los costes de mano de obra y combustible.

El empuje de alimento pasa a un nuevo nivel

El nuevo empujador de alimento Lely Juno es el empujador de alimento más versátil del mercado. Puede usarse en prácticamente cualquier tipo de establo sin modificaciones. El Juno sigue paredes y vallas por ambos lados, mientras que las bandas metálicas del suelo lo conducen a la estación de carga y, si es necesario, a otros establos.

Cuando no empuja alimento, el Juno puede circular con la falda levantada, lo que reduce el desgaste y le permite salvar pequeños obstáculos. Además, guarda una distancia al suelo suficiente al circular por pendientes, lo que le permite mantener la falda libre de barro y estiércol. De este modo, el alimento permanece limpio, sabroso y atractivo para las vacas, lo que se traduce en unos mayores niveles de



ingesta de alimento y en la mejora de la salud de los animales. El Juno puede bajar su falda tanto en posición de empuje a izquierdas como a derechas. Esto hace la ruta más eficiente y resulta en una mayor capacidad.

Tecnología inteligente para un mayor control y seguridad

Al pasar de un establo a otro, el Juno puede abrir y cerrar automáticamente puertas eléctricas mediante una conexión Bluetooth. La conexión Bluetooth puede usarse también para manejar la máquina mediante un smartphone con el sistema Lely Control Plus, de manejo altamente intuitivo. El ganadero puede crear y ajustar fácilmente una ruta mediante acciones predefinidas y dirigir el Juno con un sencillo movimiento del dedo en la pantalla. Una sola ruta por pasillo de alimentación permite incluir diversas rondas de alimentación y diversas distancias desde la cornadiza.

A partir de la cantidad de alimento en un punto dado, el Juno corrige automáticamente la distancia óptima hasta la cornadiza. Ello garantiza que el Juno empuja el alimento correctamente a lo largo de todo el recorrido del pasillo; el alimento estará siempre al alcance de la vaca, incluso aunque no se distribuya de forma uniforme.

El Juno cuenta además con un detector de colisiones que garantiza que el empujador de alimento se detiene tan pronto como choca con un obstáculo. El detector de colisiones puede equiparse también con un pulso eléctrico. Este pulso, que no es nocivo para personas o animales, evita que las vacas detengan la máquina tocándola.

El nuevo Juno estará disponible a partir del 31 de agosto de 2018. Para obtener más información del empujador de alimento Juno, visite www.lely.com/juno o póngase en contacto con su Lely Center local.

Acerca del Grupo Lely

Lely, empresa fundada en 1948, invierte todos sus esfuerzos en la creación de un futuro sostenible, provechoso y satisfactorio para el sector de la explotación agrícola. La compañía desarrolla sistemas de automatización y de datos de alta calidad pensados con la vaca como elemento central para incrementar el bienestar de los animales, la flexibilidad y la producción en la explotación láctea.

Lely lleva más de 25 años como líder mundial de ventas y servicio de los sistemas de ordeño automatizado para sucesivas generaciones de ganaderos lácteos de todo el mundo. Cada día, Lely anima a sus empleados a ofrecer a los clientes soluciones innovadoras y a ser socios fiables para gozar de una asistencia a largo plazo. El Lely Group tiene su sede central ubicada en Países Bajos, cuenta con una red



mundial de Lely Centers de dedicación exclusiva a la venta y asistencia en soluciones personalizadas, está activo en más de 40 países y da empleo a unas 1.200 personas.

www.lely.com

Más información: Sergio Ooijens, tel +31 6 24 24 32 37.