

Llega a Durán Maquinaria Falcon, el nuevo carro mezclador autónomo de Euromilk



Durán Maquinaria amplía su catálogo de maquinaria de la mano de la marca Euromilk con la llegada de Falcon, su nuevo carro mezclador autónomo, autocargador y eléctrico.

La empresa polaca, especialista en equipos para ganadería, ha hecho una apuesta importante e innovadora para cubrir esta necesidad del mercado y Durán Maquinaria, importador de sus equipos en exclusiva para España y Portugal, ofrece esta nueva posibilidad para todos sus clientes. Tras un primer año de pruebas y primeras instalaciones en Polonia, llegará al mercado español para su venta en la segunda mitad de este año.

Con 3,5 m de largo y 1,5 m de ancho, el robot Falcon tiene una tolva de alimentación con una

impresionante capacidad de 4 m³. En la parte frontal del dispositivo, la fresa se mueve directamente en el borde de la tolva y permite el autocargado de todo tipo de comida, desde pacas redondas con fibras largas de 30 cm y bloques de silo hasta materiales sueltos.

Falcon es un carro mezclador totalmente autónomo, funciona con la misma tecnología de bucle de inducción, probada y confiable, que el robot arrimador Lizard. Tiene la capacidad de trabajar al aire libre y un sistema de seguridad triple con sensores ultrasónicos, parachoques de seguridad y paradas de emergencia.

FIBERCUT, TECNOLOGÍA DE MEZCLA Y CORTE PATENTADA

Además, el nuevo Falcon, de Euromilk, es totalmente eléctrico, gracias a la electrónica propia creada por el equipo de ingenieros de la marca, y puede presumir de contar con un dispositivo único en el mercado, la tecnología FiberCut, la primera de su tipo en el mundo y para la cual hay varias patentes.

La tecnología FiberCut se caracteriza por tener seis brazos en forma de L, un innovador sistema de seis palas que ponen en movimiento el alimento, haciéndolo más esponjoso y aireado. Esta disposición también permite mezclar un mínimo de 50 kg de pienso sin afectar negativamente a la calidad de la ración total, lo que no era posible con los carros de sinfín verticales. El proceso de mezclado es muy eficiente, ya que los brazos hacen girar el alimento de un lado al otro de la tolva para que quede bien mezclado y la mezcla final sea homogénea.

FiberCut no es solo un sistema de mezcla único, sino también una tecnología de corte de precisión. Sus ocho cuchillas en forma de V ofrecen un picado eficiente y uniforme del forraje. Las palas guían el forraje, que no se amasa ni se daña, y su estructura se conserva inalterada y natural.

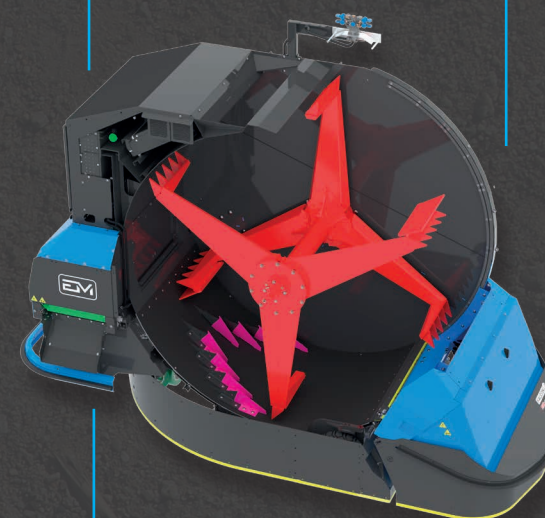
PREPARACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL ALIMENTO

Falcon funciona con alimentación por batería. Después del proceso de recolección de alimento, se conecta a una estación de acoplamiento, donde se recargan las baterías y se mezclan los alimentos.

Con el sistema FiberCut, el tiempo de mezcla es muy corto, especialmente si los ingredientes del alimento están precortados mediante un remolque de forraje o una picadora de forraje.

Seis brazos en forma de L

Proceso de mezclado muy eficiente y homogéneo



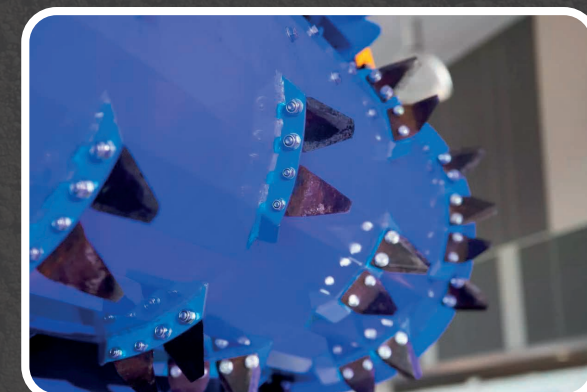
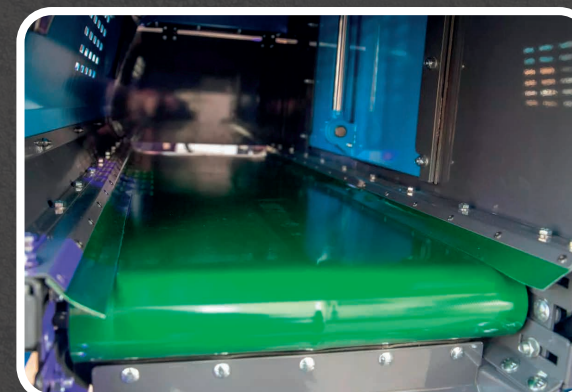
Ocho cuchillas en forma de V para un picado eficaz y uniforme

Corte del alimento a la longitud especificada

Con la tecnología de preparación más avanzada del mundo

Una vez preparado el alimento, el robot se desplaza al establo para suministrarlo a los animales. La distribución de la ración es posible tanto a la izquierda como a la derecha gracias a una cinta transversal instalada a una altura de 90 cm, lo que permite dosificar incluso grandes cantidades de alimento.

A mayores de su autonomía, el trabajo de Falcon podrá estar controlado completamente por el ganadero en remoto a través de una aplicación intuitiva y descargable para teléfono y ordenadores.



Tel. +34 982 227 165
www.duranmaquinaria.com



Síguenos en:

