



Remolques mezcladores distribuidores de dos sinfines verticales **PROFILE 2.DM – CM - PLUS**

INFORMACIÓN DE PRODUCTO



Con cerca de 250 configuraciones disponibles, la gama PROFILE 2.DM-CM-PLUS completa la ya amplia gama de mezcladores-distribuidores KUHN.

Con capacidades disponibles de 16 a 25 m³, la nueva gama de remolques mezcladores de dos sinfines verticales PROFILE 2.M (intermedios) se sitúa entre los modelos PROFILE 2.S (estrechos) y los modelos PROFILE 2.L (con cajas grandes).

La gama PROFILE 2.M se ofrece en 3 versiones:

- modelos DM: con distribución directa mediante boca de descarga o cintas laterales,
- modelos CM: con distribución mediante cinta transversal (delantera o trasera),
- modelos PLUS: con turbina de empajado para quienes busquen versatilidad.

Esta nueva gama de remolques mezcladores distribuidores se caracteriza por su compacidad (por ejemplo, menos de 3,00 m de altura total en el modelo de 20 m³) y su altísimo coeficiente de llenado, en particular para las raciones fibrosas.

¡COEFICIENTE DE LLENADO EXCEPCIONAL!

La gama PROFILE 2.M está diseñada con dos sinfines verticales cuya línea de transmisión está en línea recta, con lo que se reducen así las pérdidas de carga (que suelen ser significativas con cajas de cambio desplazadas). Los sinfines de mezcla enlazados giran en la misma dirección. La mezcla gira en forma de 8 para evitar que el forraje se quede atascado contra los lados de la caja.



El diseño, que logra un equilibrio entre la anchura de la caja, la altura y la forma de los sinfines de mezcla, confiere a esta nueva gama un coeficiente de llenado muy alto. Y todo ello con un tamaño reducido.

Los ganaderos que buscan una gran capacidad de mezcla de fibras en un remolque mezclador «todoterreno» encontrarán un modelo adaptado a sus necesidades en la gama PROFILE 2.M.

Los sinfines de mezcla exclusivos de KUHN, dotados de un paso doble en el último cuarto de la espira, hacen posible un esponjamiento óptimo de los productos independientemente de lo llena que esté la caja.

En las mezclas fibrosas o en las mezclas de ensilado de alta densidad, la calidad de la mezcla respeta las normas de nutrición vigentes (homogeneidad, calidad del corte...).



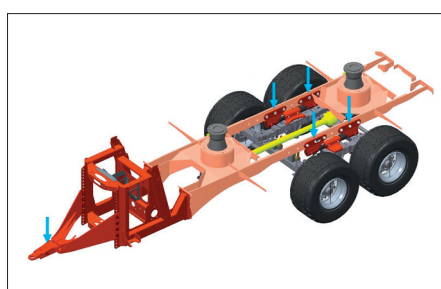
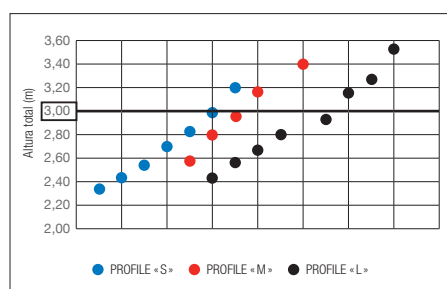
MÁS DE 250 CONFIGURACIONES DIFERENTES

Configura tus remolques mezcladores PROFILE según tus necesidades y objetivos... ¡NO AL REVÉS!

Para garantizar la distribución de las raciones en naves de cualquier tipo, la gama PROFILE ofrece un amplio abanico de soluciones de descarga. Tanto si tienes naves sin salida, pilones con muros de retención, pasillos de alimentación encarados que requieren una distribución simultánea u otras condiciones que exigen una distribución desde la parte trasera de la máquina, encontrarás lo que necesitas en la gama PROFILE.

La distribución se realiza mediante una boca de descarga, una cinta inclinable disponible en diferentes longitudes para adaptarse a comederos de cualquier altura o una cinta transversal para obtener la máxima visibilidad.

Todos estos sistemas de descarga tienen en común el sistema patentado KUHN C-DRIVE. La forma de la trampilla está diseñada para aumentar (hasta un 30%) y regular el flujo de distribución para conseguir un cordón homogéneo en toda la longitud de la superficie de alimentación.



Chasis integrado para un diseño «TODOTERRENO»

¡Rendimiento superior en cualquier tamaño! Por ejemplo, el modelo PROFILE 20.2 M con 20 m³ de capacidad ofrece una altura total de menos de 3,00 metros.

La gama PROFILE 2.DM-CM-PLUS ofrece la mejor relación entre altura y anchura de las máquinas. Permite circular fácilmente por pasillos y naves estrechos.

El diseño del chasis, que está «integrado» en la caja de mezcla, mejora considerablemente la longevidad de la máquina, ya que permite disponer estructuralmente de una unidad mecanosoldada. Este detalle, que ofrecen todas las gamas de remolques mezcladores PROFILE, garantiza una gran distancia libre hasta el suelo, algo muy práctico para los ganaderos que circulan por zonas con desniveles.

EXCLUSIVO

5 sensores de pesaje: ¡una exclusiva de KUHN para ser preciso con las mezclas pequeñas y soportar grandes tonelajes!

El sistema de pesaje de la gama PROFILE 2.DM-CM-PLUS está diseñado con galgas extensiométricas integradas sobre un bastidor situado entre el eje y la caja. Estos sensores están colocados en el sentido de avance de la máquina, no en sentido perpendicular, por lo que no le afectan el transporte ni el frenado.

La sensibilidad de los sensores, con un diámetro de 63,50 mm, es mucho mejor que la de los sensores de 80 mm. Las mezclas pequeñas (como las premezclas) se pesan y se gestionan con una mayor precisión.

El gran número de sensores mejora la fiabilidad del pesaje en aquellas mezclas más pesadas.

PATENTADO

PROFILE PLUS: ¡158 kg de paja por minuto con VENTIDRIVE!

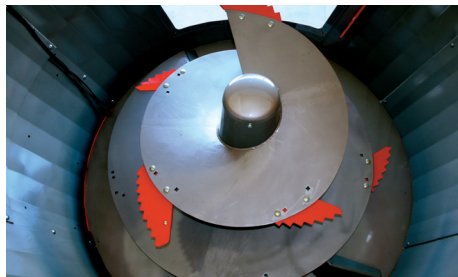
La turbina de gran tamaño que incorporan los PROFILE PLUS es idéntica a la de las empajadoras KUHN. Su canaleta de 1540 mm ofrece una proyección de hasta 18 m a la derecha. De manera opcional, la boca de descarga se orienta a 220°. Esto permite acceder a las zonas de reposo sin necesidad de maniobrar la combinación de tractor y máquina.

La turbina se acciona mecánicamente a 650 tr/min⁻¹ mediante una correa desembragable. La ventaja de este sistema sencillo e ingenioso es que se puede embragar o desembragar en cualquier momento, independientemente de la toma de fuerza y, por tanto, de la rotación de los sinfines.

La trampilla de acceso a la turbina, con una forma patentada VENTIDRIVE, optimiza la entrada de la paja en la turbina favoreciendo los flujos de aspiración y neutralizando los de entrada en la caja.



EQUIPOS OPCIONALES PARA MAYOR COMODIDAD Y RENDIMIENTO



EXCLUSIVO

K-NOX: ¡configuración industrial para una vida útil aún más larga!

Para ampliar los límites de desgaste debido a la abrasión y la acidez de los ensilados, todos los modelos PROFILE 2.M pueden incorporar de manera opcional los nuevos sinfines de mezcla K-NOX.

Para completar este dispositivo, puede optarse por combinarlo con una placa de refuerzo K-NOX. Se trata de un revestimiento de 4 mm de grosor que duplica el interior de la caja en sus primeros 80 centímetros de altura.

La tecnología K-NOX es una exclusiva de KUHN que permite multiplicar por 6 la vida útil de los componentes.



PATENTADO

FLEXILIFT: la cinta transversal que se puede levantar e integrar en el bastidor de la máquina

De manera opcional, la cinta FLEXILIFT, patente de KUHN, permite distribuir en pilones de gran tamaño (hasta 1084 mm) sin superar el gálibo del remolque mezclador.

La elevación de la cinta depende del desplazamiento hidráulico: solo hay que accionar un mando. La banda transportadora instalada en ella es continua. Esto significa que no se produce pérdida de forraje, al contrario de lo que ocurre en los empalmes entre las cintas inclinables al final de una cinta transversal.



Imanes KUHN: ¡apuesta por la seguridad de tus animales!

El imán está colocado en la base del sinfín y, por tanto, en el flujo de la mezcla. Gracias a su posición, se optimiza el contacto con el conjunto de la ración mezclada sea cual sea la fase en la que se encuentre la mezcla o su duración.

Debido a su ubicación, el dispositivo magnético funciona tres veces: en la carga, en la mezcla y en la distribución.

Se reduce así el riesgo de que los animales sufran daños intestinales debido a la ingestión de piezas metálicas.

Características

	PROFILE 16.2	PROFILE 18.2	PROFILE 20.2	PROFILE 22.2	PROFILE 25.2
Capacidad de la caja (m³)	16	18	20	22	25
Sistema de mezcla	2 sinfines verticales				
Modelo DM	Distribución directa con boca de descarga o cinta inclinable hidráulicamente				
Modelo CM	Distribución mediante cinta transversal (delantera o trasera) a derecha y a izquierda				
Modelo PLUS	-	Con turbina de empajado en la parte delantera			
Longitud total a partir de (en metros)	6,90		6,93	6,98	7,05
Anchura total a partir de (en metros)	2,42			2,44	2,46
Altura total a partir de (en metros)	2,53	2,78	2,93	3,13	3,38
Peso en vacío a partir de (en kg)	6 210	6 450	6 530	6 650	6 786
Potencia del tractor recomendada Kw/CV	63 / 85	66 / 90	70 / 95	73 / 100	81 / 110

KUHN-AUDUREAU SAS - Rue Quanquère - B.P. 19 - F-85260 LA COPECHAGNIÈRE CEDEX - Francia - www.kuhn.com

La información dada en este documento es solo con fines informativos y no tiene carácter contractual. Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en los países de entrega. En los materiales de presentación de nuestros productos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Durante la utilización de las máquinas, los dispositivos deben estar siempre instalados, de acuerdo con los requisitos indicados en los manuales del operador y en las OPE*. Es necesario RESPETAR LAS NORMAS DE TRÁFICO EN VIGOR, ASÍ COMO el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el EJE delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa EN VIGOR (en Europa, debe ser siempre al menos el 20% del peso neto del tractor). Kuhn se reserva el derecho a modificar sin previo aviso sus modelos, equipamientos y accesorios. Las máquinas, los equipamientos y los accesorios descritos en este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.

*Operaciones previas a la entrega

Por respeto al medioambiente, este documento ha sido impreso en papel sin cloro. Impreso en Francia - A72839FR - 09.22 - Copyright 2022 KUHN

