Remolques mezcladores compactos de 4 a 34 m³

PROFILE

www.kuhn.com

be strong, be KUHN

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION
• Potentiel de production de 9 000 kg de lait
• Ration de base
• Energie nette
• Nette énergie de lactation
• Acides aminés
• UFL
• Protéines "by pass"
• PDIA + PDIMN = PDIN
• PDIA + PDIME = PDIE
• UEL/jour
• 1kg d'orge = 0,42 UFL + 48 g PDI
• PDI = PDIA + PDIM
• capacité d'ingestion
• Niveau de production
• Taux de Matière Sèche
• Qualité de conservation
• Finesse de hachage
• Vitesse de la digestion
• Potentiel de production de 9 000 kg de lait
• Ration de base
• Energie nette
• Nette énergie de lactation
• Concentré de production
• Concentré azoté dosant 45% MAT/kg
• 1 UFL permet de produire 2,3 kg de lait
• Ration de base faite de maïs ensilage et de foin apporte 9,2 UFL, 779 PDIN et 1186 PDIE
• Condition corporelle
• Poids corporel
• Phase de lactation
• Nombre de lactations précédentes
• Protéines Digestibles dans l'Intestin d'origine Microbienne
• Primipare ou multipare

1
2
3
6
7
8

PROFILE	1 sinfín vertical	De 4 a 15 m³
PROFILE	2 sinfines verticales	De 12 a 34 m³

MÁS DE UN MILLAR DE POSIBILIDADES… ¡ESCOGE LA TUYA!

Hoy más que nunca, para que una explotación ganadera resulte competitiva debe distribuirse una ración eficaz tanto en el plano técnico y el nutricional como en el plano económico.

Basándose en su gran experiencia como líder internacional en el diseño, el desarrollo y la comercialización de remolques mezcladores, KUHN ha desarrollado la gama PROFILE para dar respuesta a las nuevas necesidades de los ganaderos:

- Adaptar las cantidades de cada componente de la ración a las necesidades del animal gracias a la precisión de los dispositivos de pesaje.
- Cortar rápidamente las pacas enteras respetando escrupulosamente los índices de fibrosidad recomendados por los nutricionistas.
- Homogeneizar perfectamente la mezcla para reforzar la salud del rebaño (reducción de los incidentes de orden metabólico, etc.).
- Acceder a cualquier tipo de naves gracias a la compacidad de nuestros remolques mezcladores.
- Realizar raciones mezcladas económicas con máquinas que presentan una escasa demanda de potencia.
- Distribuir con una amplia gama de posibilidades: distribución directa, cinta inclinable, cinta transversal, parte frontal o trasera, a derecha o a izquierda, etc.
- Distribuir raciones de manera regular en toda la longitud del cordón para evitar la competición entre los animales.
- ¡Unos remolques mezcladores polivalentes con la función de empajado de alto rendimiento!

La gama PROFILE en resumen:

	N.° de sinfines de mezcla	Capacidad útil (m³)	Distribución	Función de empajado
1. PROFILE 1 DS	1	4 - 6	Directa	-
2. PROFILE 1 DL	1	9-10-11-12-13-14-15	Directa	-
3. PROFILE 1 CL	1	9-10-11-12-13-14-15	Cinta transversal	-
4. PROFILE PLUS 1 DL / 1 CL	1	12-13-14-15	Directa o cinta transversal	Sí
5. PROFILE 2 DS	2	12-13-14-15-16-18-20	Directa	-
6. PROFILE CROSSMIX 2 CS	2	14-15-16-18-20	Cinta transversal	-
7. PROFILE PLUS 2 DS / 2 CS	2	15-16-18-20	Directa o cinta transversal	Sí
8. PROFILE 2 DL	2	18-20-22-24-26-28-30-34	Directa	-
9. PROFILE 2 CL	2	18-20-22-24-26-28-30-34	Cinta transversal	-
10. PROFILE PLUS 2 DL / 2 CL	2	24-26-28-30-34	Directa o cinta transversal	Sí

POR QUÉ CONFIAR EN EL N.° 1 MUNDIAL

LAS SOLUCIONES DEL EFFICIENT FEEDING

El programa de EFFICIENT FEEDING KUHN te ofrece la garantía del líder mundial de la ración mezclada.

Gracias a nuestra experiencia mundial, el conjunto de las máquinas mezcladoras de KUHN (remolques mezcladores, mezcladores autopropulsados, mezcladores en puesto fijo o incluso robotizados) pueden hacer frente a las situaciones más difíciles en cuanto a condiciones de trabajo y diversidad de los forrajes. Nuestros mezcladores responden a las diferentes normas nutritivas en vigor, algo que avalan las numerosas pruebas realizadas en todos los continentes.

Nuestras soluciones para la alimentación están diseñadas asimismo para responder a cualquier situación, con las instalaciones ganaderas, los tractores o los cargadores disponibles. Proporcionamos sistemas de gestión de datos para las explotaciones con un alto nivel de trazabilidad.

Te ofrecemos numerosos servicios, como EFFICIENT FEEDING, para ofrecerte el asesoramiento que necesitas para optimizar tu inversión, tanto si es la primera vez que compras una máquina como si la actualizas.

QUÉ PREGUNTAS HACERSE ANTES DE INVERTIR

Sea cual sea tu ubicación geográfica, la red de concesionarios KUHN sabrá orientarte y te acompañará a la hora de escoger la máquina más adecuada para ti.
A la hora de decidir cuál será la mejor inversión, hay que plantearse una serie de preguntas:

¿QUÉ CAPACIDAD DE CAJA NECESITO?

El volumen que ocupa cada uno de los forrajes es diferente y a menudo está relacionado con el porcentaje de materia seca. Para determinar el volumen que ocupará tu ración, hay un conversor digital disponible en el apartado «Servicio en línea» de la página www.kuhn.com.

Ten mucho cuidado cuando prepares raciones fibrosas. Es importante estudiar las diferentes opciones, incluidas las destinadas a bovinos jóvenes, compuestas principalmente por forrajes largos y secos.

Para responder a cualquier situación, los remolques mezcladores de la gama PROFILE son escalables en términos de capacidad. Si se produce un cambio en las raciones o en el tamaño del rebaño, puedes aumentar fácilmente la capacidad de tu máquina con los realces disponibles.

¿QUÉ CONFIGURACIÓN PARA LA MÁQUINA?

Te aconsejamos que identifiques las restricciones que imponen los espacios por los que circulará tu futuro PROFILE: alturas máximas, configuraciones de la distribución (los pilones), entradas/salidas de la nave o el posible requisito de alimentar simultáneamente por ambos lados. Todo ello nos permitirá ofrecerte una máquina adaptada a tus necesidades.

¿QUÉ POTENCIA Y QUÉ MODO DE CARGA NECESITO?

Nuestros equipamientos opcionales (como las cajas de velocidades, etc.) permiten reducir la demanda de potencia para adaptarse al tractor con el que trabajes. El equipo hidráulico del tractor será también un elemento determinante. Dependiendo de las funciones hidráulicas que escojas, se te ofrecerán varias categorías de mandos.

Para los sistemas de carga a baja altura, los volúmenes de la gama PROFILE están disponibles en modelo sencillo o de doble sinfín. Con un volumen equivalente, los modelos de dos sinfines verticales ofrecen una altura total mucho más baja.

¿QUÉ INTENSIDAD DE USO?

El tamaño de la explotación y el número de raciones diarias son factores importantes a la hora de escoger equipamientos opcionales para la máquina. Cuchillas con revestimiento de carburo, sinfines de mezcla de K-NOX, neumáticos específicos, etc. pueden ayudar a proteger tu PROFILE contra los efectos del desgaste a lo largo del tiempo.

LA MEZCLA

UNA MEZCLA DE CALIDAD EXCEPCIONAL, ¡SEA CUAL SEA EL NIVEL DE LLENADO!

Para que el ganado tenga una buena salud, la ración mezclada que se distribuye a los animales debe ser perfectamente homogénea, independientemente de la proporción de materia seca o de lo llena que esté la caja. El diseño del sinfín de mezcla de la gama PROFILE ofrece rendimiento en la intensidad del corte de las fibras largas y además conserva los forrajes húmedos, como los ensilados de maíz. En unas pruebas oficiales efectuadas por la DLG, la gama obtuvo las mejores puntuaciones en cuanto a esponjamiento del forraje y calidad de la mezcla con la caja tanto llena como cargada hasta la mitad. Obtendrás una excelente calidad de la mezcla de pequeñas raciones: por ejemplo para las novillas, al hacer premezclas o raciones más ligeras para el ganado lechero destinado a los pastos.

¡SINFÍN DE MEZCLA EXCLUSIVO DE KUHN!

El «paso doble» del último cuarto de espira hace posible un esponjamiento óptimo de los productos con cualquier nivel de carga de la caja. Las cuchillas con dientes asimétricos tienen un efecto autolimpiante. Para reducir la necesidad de potencia, la gama PROFILE está equipada con cuchillas de corte progresivo para una toma de par constante. Gracias a la espira continua, el forraje se mueve naturalmente de la parte baja hacia arriba sin movimientos bruscos. El proceso de mezcla se realiza con un consumo de carburante controlado.
La elección de los materiales utilizados y el diseño del sinfín han sido estudiados para que la resistencia al desgaste sea máxima.

2000 máquinas anuales Exclusivo KUHN

¡TRANSMISIÓN Y ACCIONAMIENTO PROBADOS!

La transmisión mecanizada está compuesta por una fase de rodamiento doble. La fuerza que ejercen las palancas sobre la transmisión de los sinfines al incorporar las pacas enteras es absorbida.
La presencia de una sección de caja reforzada (1) y la sólida fijación de la base del sinfín le confieren una resistencia máxima a los distintos esfuerzos que se transmiten en el fondo de la caja. La caja de transmisión está fijada con pernos sobre un plato metálico (2) y no directamente en el fondo del depósito, y está colocada a media altura en el sinfín de mezla. De este modo, se protege la transmisión de las tensiones laterales que se ejercen sobre el sinfín.
Fruto de la tecnología KUHN y utilizada en los 2000 mezcladores que producimos cada año, la caja de transmisión en ángulo es reconocida por su fiabilidad.

PRECISIÓN QUIRÚRGICA: 1,2%

Calidad y homogeneidad de la mezcla		
Peso cargado y nivel de llenado de la caja de mezcla		
Desviación entre las 8 muestras en los pilones	1,7%	1,2%
Comentarios de la DLG	+ (nota máxima)	+ (nota máxima)
Aspectos prácticos para el ganadero usuario	**Posibilidad de realizar «mezclas pequeñas» con una buena calidad, como el caso de las premezclas o de las raciones para vacas secas o novillas.**	**Garantía de poder hacer que todas las cabezas de la explotación disfruten de una ración de calidad: ¡sin deficiencias en el plano técnico!**

DLG FOKUS TEST
08/12 Mischen, Wiegen, Leistungsbedarf

*La DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft o Sociedad Alemana de Agricultura) cuenta con 27 000 miembros y es una organización técnica y profesional totalmente independiente en los planos político y económico. Las 8 tomas de muestras se realizaron en toda la superficie de alimentación. La ración distribuida se mezcló durante 3 minutos.

DEMANDA DE POTENCIA:

¡TU REMOLQUE MEZCLADOR PROFILE FUNCIONA CON CUALQUIER TIPO DE TRACTOR!

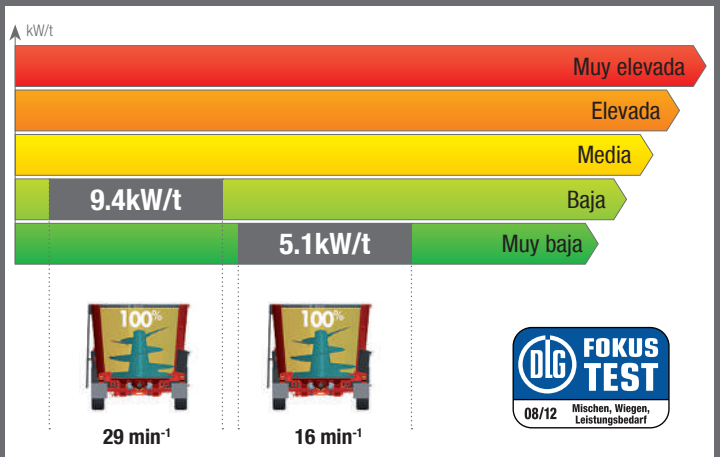
Además de la calidad nutricional de la ración mezclada, el aspecto económico, y en particular el coste de producción, es un elemento determinante que afecta a los costes totales de alimentación del ganado. La potencia necesaria para elaborar la ración, que permite comparar las diferentes soluciones de mezcla, es un factor determinante a la hora de decidir qué inversión se va a realizar.

Para evaluar de manera precisa la demanda de potencia de un remolque mezclador, la DLG ha desarrollado un protocolo oficial y certificado para determinar la clasificación energética.

Para responder a estas nuevas normas, la demanda de potencia por tonelada mezclada se ha tenido en cuenta en las especificaciones de desarrollo de los modelos PROFILE desde las primeras etapas del diseño.

La aplicación más lógica y económica para el final de la vida útil de tu viejo tractor de potencia media es con el remolque mezclador PROFILE. ¡Tu tractor estará deseando arrancar por las mañanas!

DEMANDA DE POTENCIA: ¡Mezclas de calidad a costes imbatibles!



PROTOCOLO DE LA PRUEBA DE LA DLG:

La potencia absorbida durante la mezcla de los componentes de la ración se determinó midiendo la potencia de accionamiento necesaria con ayuda de un torsiómetro aplicado entre la toma de fuerza y la transmisión del remolque mezclador PROFILE.

Estas medidas se tomaron en los dos regímenes de rotación (29 y 16 min^{-1}).

7cv por tonelada de mezcla

¡AHORRO CONSIDERABLE DE CARBURANTE!

La baja demanda de potencia de la gama PROFILE surge como consecuencia de diversos avances tecnológicos:

El diseño del sinfín de mezcla: La espira continua del sinfín de mezcla permite que el forraje gravite de la parte baja hacia arriba sin movimientos bruscos. El proceso de mezcla se realiza de manera natural sin cojinetes, lo que equivale a un ahorro en el consumo de carburante.

El diámetro del sinfín de mezcla: Cuanto menor es el diámetro de un sinfín de mezcla, menor es también el brazo de palanca. La consiguiente demanda de potencia es, proporcionalmente, más reducida.

El sentido de rotación de los sinfines: La unión de los sinfines de mezcla en los mezcladores con doble sinfín vertical garantiza una mezcla en forma de 8. La circulación del forraje es regular, con lo que se evitan bloqueos contra los costados de la caja. El proceso consume menos energía.

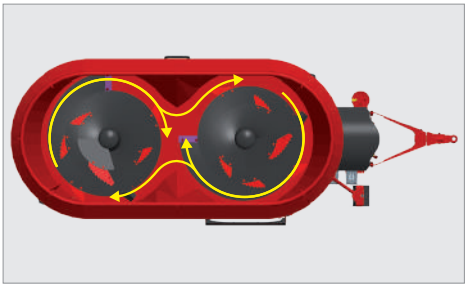
De manera opcional, la caja de dos velocidades permite reducir aún más la demanda de potencia. Se recomienda a los ganaderos que lleven a cabo fases de transporte importantes con un remolque mezclador cargado. Reducir la velocidad del sinfín permitirá volver a ponerse en marcha suavemente antes de la fase de distribución de la ración.

NO PERJUDICAR LA VELOCIDAD DE CORTE

Reducir la demanda de potencia es un objetivo en sí mismo. Añadir además un corte y una mezcla rápidos debe ser una finalidad. La caja del PROFILE es de forma poligonal. A diferencia de las cajas redondeadas, la caja de los remolques mezcladores PROFILE está formada por diversas facetas verticales. En cuanto al proceso del corte, hoy en día está claramente establecido que este diseño acelera el corte de los forrajes largos. Las contracuchillas situadas en diagonal con respecto al eje del sinfín se articulan en la parte superior. La parte baja de los sinfines, al volver a entrar en la caja, queda mucho más cerca de las cuchillas del sinfín de mezcla. Esto te permitirá ganar tiempo al preparar la ración.

¡PERSONALIZA LA INTENSIDAD DE TRABAJO DE LOS SINFINES!

Para reducir la necesidad de potencia, los remolques mezcladores PROFILE están equipados con cuchillas de corte progresivo para una toma de par constante y, por tanto, una potencia constante. Para trabajar con raciones fibrosas, es posible modificar el tamaño y el número de las cuchillas. De este modo, se reduce el tiempo de desintegración de las pacas enteras así como el tiempo de corte de los tallos largos. Las cuchillas de tamaño diferente juegan un papel complementario. Las más largas proporcionan una agitación total en la caja y reducen las zonas «muertas» donde el forraje podría quedar detenido. En cuanto a las cuchillas más cortas, garantizan el efecto de corte en todos los niveles del sinfín.



¡LA GARANTÍA DE UNA EXCELENTE CALIDAD DE LA MEZCLA!

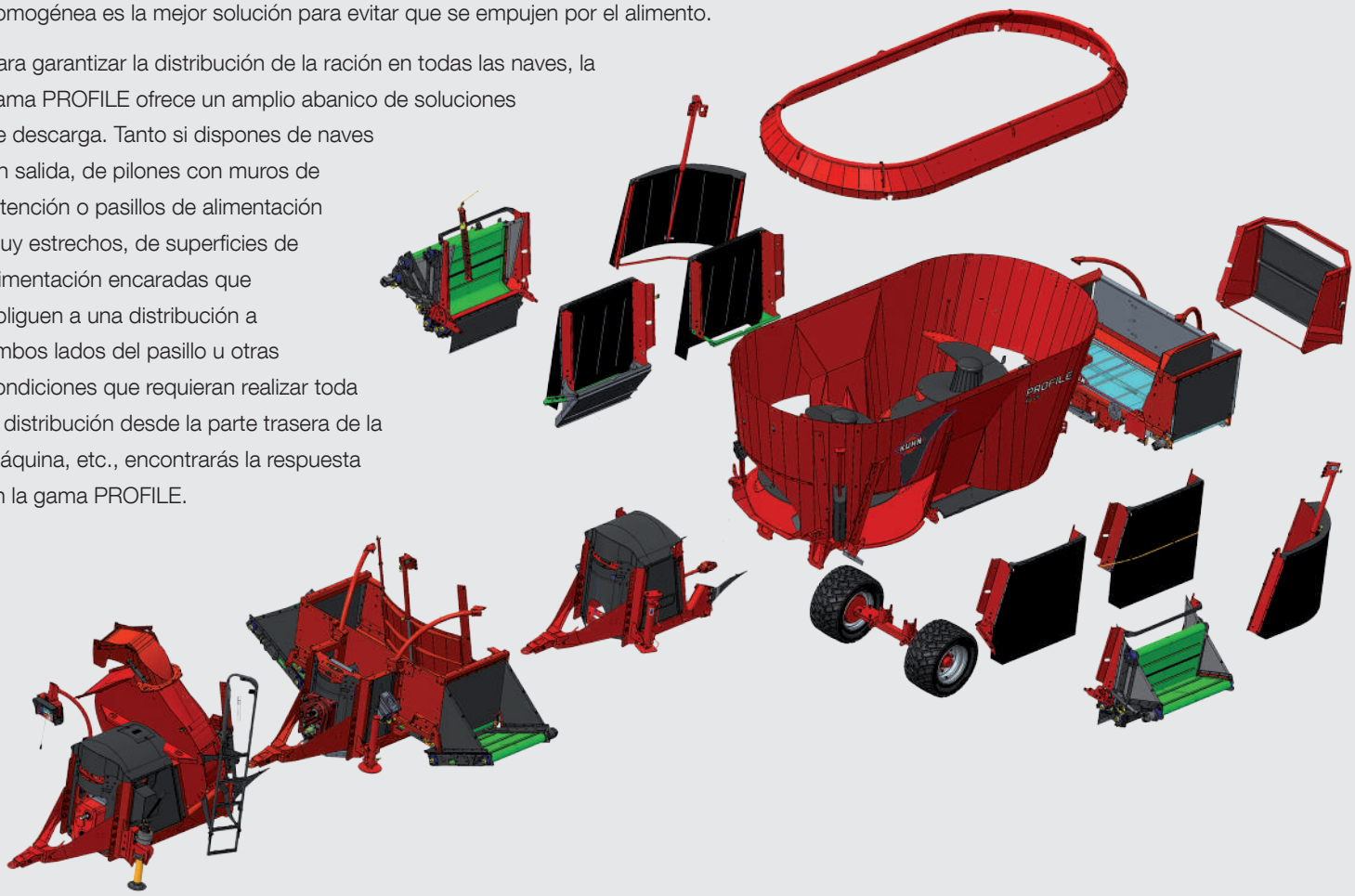
En los modelos PROFILE con dos sinfines verticales, la transmisión que conecta los dos sinfines de mezcla con la transmisión primaria de la máquina está en línea recta, con lo que se reducen así las pérdidas de carga (a menudo importantes en las cajas de desvío). Los sinfines de mezcla unidos se accionan en un mismo sentido. El flujo de mezcla en el depósito se realiza en forma de 8, evitando que el forraje quede bloqueado contra los costados de la caja. Por tanto, ya no se producen sacudidas en la potencia demandada al tractor.

SOLUCIONES DE DISTRIBUCIÓN:
CONFIGURA TU PROFILE SEGÚN TUS NECESIDADES,
¡NO AL REVÉS!

Para que cada animal del rebaño obtenga su máxima capacidad de ingesta, el cordón de ración mezclada debe ser perfectamente homogéneo y uniforme en toda su longitud. Es necesario reducir al mínimo la competencia entre el ganado de un mismo lote. El animal dominado debe poder disponer también de una ración mezclada de calidad.

Cuando los animales regresan a las naves después del pastoreo, proporcionar una ración homogénea es la mejor solución para evitar que se empujen por el alimento.

Para garantizar la distribución de la ración en todas las naves, la gama PROFILE ofrece un amplio abanico de soluciones de descarga. Tanto si dispones de naves sin salida, de pilones con muros de retención o pasillos de alimentación muy estrechos, de superficies de alimentación encaradas que obliguen a una distribución a ambos lados del pasillo u otras condiciones que requieran realizar toda la distribución desde la parte trasera de la máquina, etc., encontrarás la respuesta en la gama PROFILE.



¡ASEGÚRATE DE ELEGIR CORRECTAMENTE!

A la hora de plantearte realizar una inversión, debes tener en cuenta la disposición de tus naves y de las superficies de alimentación. Puedes acudir a un concesionario KUHN, donde te ofrecerán todos los medios para que tu inversión sea un éxito.

Sitio web: descubre en nuestro sitio de internet, en el apartado «Cuidado del ganado», la información que te ayudará a escoger tu futuro remolque mezclador PROFILE.

Configurador comercial: los concesionarios KUHN disponen de un configurador para analizar tus necesidades y gestionar, entre otros, las compatibilidades entre las diferentes opciones de distribución y de neumáticos. ¡No te lleves sorpresas desagradables en la entrega de la máquina!

Demostración privada: para poder juzgar por ti mismo lo fácil que es manejar tu futuro remolque mezclador PROFILE, tienes la posibilidad de acceder gratuitamente a una demostración en tu granja de la mano de tu concesionario KUHN.

BOCAS DE DESCARGA: ¡VACIADO EXPRÉS!

Disponibles a demanda en cualquier ubicación respecto a la caja (parte frontal o trasera, derecha o izquierda, etc.), las bocas de descarga ofrecen la posibilidad de distribuir en naves de cualquier configuración. Las trampillas tienen las dimensiones más grandes del mercado (su anchura representa más del 60% del diámetro del sinfín). Incorporan una placa deflectora, con lo que el cordón queda alejado y los forrajes no se contaminan con los neumáticos del remolque mezclador PROFILE. Una lona de protección evita que los forrajes se expulsen por fuera del pilón.

CINTAS INCLINABLES PARA ADAPTARSE A CUALQUIER PILÓN

En aquellas situaciones en las que el cordón debe elevarse para depositarse en los pilones, la gama PROFILE permite incorporar una amplia gama de cintas inclinables hidráulicamente. Disponibles con diferentes longitudes, están diseñadas con una banda de PVC. Se ponen en marcha automáticamente en cuanto se abre la trampilla, con lo que evitan cualquier bloqueo a la salida de la caja. Silenciosas y siempre limpias, estas cintas inclinables de la gama PROFILE son de fácil mantenimiento: solo requieren un sencillo ajuste de la tensión de la banda de manera regular.

CINTA TRANSVERSAL: VISIBILIDAD MÁXIMA

La cinta transversal se coloca en la parte delantera o trasera de la gama PROFILE.
De serie, permite realizar la distribución a la derecha y a la izquierda de la máquina. Su accionamiento, mediante un motor hidráulico situado en cada extremo, garantiza un funcionamiento perfecto independientemente del sentido de rotación de la cinta.
La banda de PVC evita que caiga el forraje debajo de la cinta. Así, el pasillo de alimentación siempre queda limpio después de distribuir el alimento.
De manera opcional, esta cinta transversal puede desplazarse hidráulicamente 250 mm a la derecha o a la izquierda de la máquina: ¡ideal para las raciones fibrosas!

FLEXILIFT

Cinta de distribución abatible integrada en el gálibo del remolque mezclador. Patente de KUHN

► La cinta FLEXILIFT sustituye a la cinta transversal. Permite distribuir en pilones de gran tamaño (hasta 1200 mm) sin superar el gálibo del mezclador.

► FLEXILIFT se puede instalar de manera opcional en todos los modelos de la gama PROFILE C (uno o dos sinfines verticales).

► La elevación de la cinta depende del desplazamiento: solo hay que accionar un mando para realizar los dos movimientos.

► La cinta FLEXILIFT está diseñada como una banda continua. No se producen pérdidas de producto en el pasillo de alimentación, al contrario de lo que ocurre en los empalmes entre las cintas inclinables clásicas y las cintas transversales.

► FLEXILIFT es reversible y simétrica. Según el lado de distribución que elija el ganadero, el concesionario de KUHN podrá invertir fácilmente la cinta cuando entregue la máquina.

TURBINA DE EMPAJADO:

¡AÑADE POLIVALENCIA A TU REMOLQUE MEZCLADOR PROFILE!

Para las explotaciones ganaderas que utilizan lechos de paja, la gama PROFILE PLUS incorpora una turbina de empajado. Esta función adicional del remolque mezclador permitirá optimizar aún más la inversión con el mismo tractor.

Los objetivos de empajado en cuanto a caudal, regularidad del flujo y estructura de la paja después de proyectarla son idénticos a los de nuestra gama de empajadoras y empajadoras distribuidoras PRIMOR. La calidad del empajado de KUHN, reconocida internacionalmente, está presente en los modelos PROFILE PLUS de uno o dos sinfines verticales.

Para satisfacer todas las necesidades de distribución, los modelos PROFILE PLUS están disponibles con bocas de descarga directas, cintas inclinables y también cintas de descarga transversal.

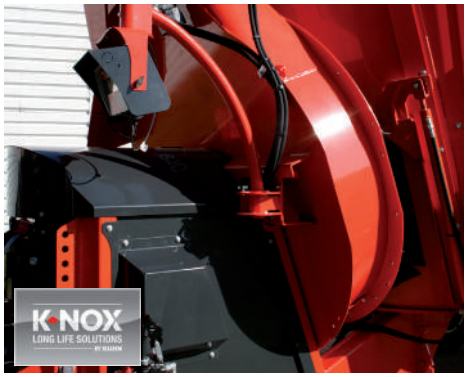
158kg

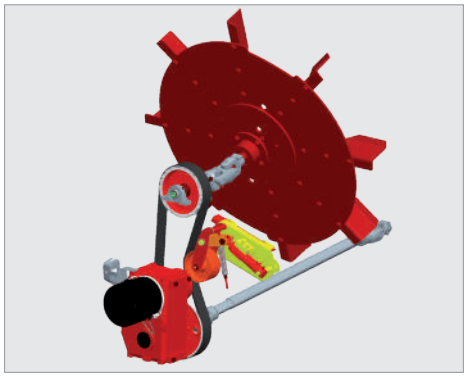
de paja por minuto

TRAMPILLA PATENTADA VENTIDRIVE: ¡KUHN INVENTA LA GEOASPIRACIÓN!

La trampilla de acceso a la turbina en los modelos PROFILE PLUS es de forma asimétrica. Ya es un hecho reconocido que los flujos de aire entre la caja del remolque mezclador y la turbina de proyección pueden ser diferentes según la zona. Una trampilla rectangular clásica debe hacer frente a flujos de aspiración y expulsión que se traducen en una proyección de la paja muy heterogénea. La trampilla VENTIDRIVE se ha diseñado para retomar únicamente las zonas de aspiración, aprovechando de esta manera todas las entradas de aire que convergen en la turbina. El flujo de paja de salida es regular sin tener que realizar movimientos de «guillotina» con la trampilla de acceso y sin esperar al paso del sinfín para acompañar el producto hacia la salida.

El caudal de empajado te impresionará. De manera instantánea, puede alcanzar ¡158 kg de paja por minuto! La aspiración del flujo de paja es más regular cuando el tractor funciona a bajo régimen, una buena forma de ahorrar carburante y, sobre todo, no excederse con el ruido en los establos, que siempre resulta nefasto para los animales.





PROYECCIÓN A 18 M

La turbina de gran tamaño que incorporan los modelos PROFILE PLUS es idéntica a la de las empajadoras distribuidoras PRIMOR. Su voluta de 1540 mm garantiza una proyección de la paja a una distancia de hasta 18 m a la derecha. Así tendrás la garantía de recubrir todas las zonas empajadas, hasta los últimos metros. La turbina está integrada en el gálibo del remolque mezclador PROFILE PLUS, lo que te permitirá pasar con tranquilidad por los espacios estrechos, como los pasillos entre los cubículos. Situada en la parte delantera del remolque mezclador, ofrece una visibilidad excepcional de la salida de la boca de descarga, para gestionar mejor la trayectoria del flujo de paja. Para una mayor durabilidad, el fondo de la turbina está fabricado en K-NOX (acero inoxidable), ¡más resistente a la abrasión y a la corrosión!

UN ACCIONAMIENTO MÁS SUAVE

La turbina de los remolques mezcladores PROFILE PLUS se acciona mecánicamente a 650 min^{-1} mediante una correa. Este montaje presenta la ventaja de ser silencioso, de requerir poco mantenimiento y, sobre todo, de permitir la posibilidad de embragarse y desembragarse. La activación de la correa y el embragado de ésta se realizan hidráulicamente desde el mando situado en la cabina del tractor. Una vez se pone en marcha la toma de fuerza, y por tanto también los sinfines de mezcla en la caja, podrás embragar y desembragar a voluntad la turbina de empajado. Este dispositivo está inspirado en la patente POLYDRIVE que controla el accionamiento de los picadores de las empajadoras y empajadoras distribuidoras PRIMOR.

¡AMPLÍA TUS HORIZONTES!

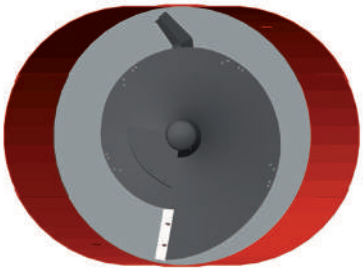
De manera opcional, los modelos PROFILE PLUS pueden incorporar una boca orientable a 220°. La boca de descarga de serie está preparada para equiparla con el kit de 220° si decides que lo necesitas más adelante. La turbina está ligeramente separada de la caja de mezcla para que la boca que ahora es orientable realice un barrido de 20° en la parte trasera de la máquina. Esto te permitirá acceder a todas las zonas de reposo desde un pasillo de alimentación sin salida. El extremo de la boca de descarga se acciona rápidamente mediante un cilindro hidráulico, permitiendo cambiar en un momento la distancia de empajado.

PROFILE | 4.1 DS | 6.1 DS

LA RACIÓN MEZCLADA
AL ALCANCE DE TODAS LAS EXPLOTACIONES

Los modelos PROFILE 4.1 DS y 6.1 DS se han diseñado para que todas las explotaciones aprovechen los beneficios de la ración mezclada. Su facilidad de uso y su compacidad son sus dos bazas principales. Con la posibilidad de distribuir a derecha e izquierda de la máquina y con una baja altura total, esta gama sabrá desenvolverse en las naves de difícil acceso. Su principio de mezcla mediante sinfín vertical garantiza una calidad de la mezcla excepcional con la capacidad de corte necesaria para que los pequeños rumiantes (ovinos y caprinos) puedan ingerir las fibras. El pesaje electrónico programable de serie garantizará la precisión de las cantidades cargadas y distribuidas. El reducido diámetro del sinfín (1,69 m) y, por tanto, su escasa demanda de potencia, permitirán utilizar con esta máquina los tractores pequeños de las granjas (la versión de 4 m^3 requiere 40 CV).

1 SINFÍN 4 a 6 m³

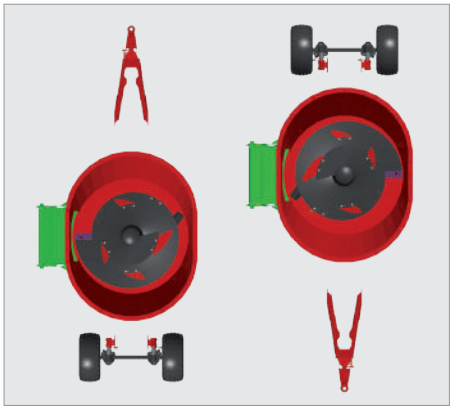


Disponible en 4 y 6 m³, este modelo PROFILE de un sinfín vertical es un excelente primer paso hacia una alimentación del rebaño bien gestionada. En esta máquina, el pesaje programable, que se incorpora de serie, permitirá al operario cargar con precisión cada uno de los componentes de la ración.

Tú escoges qué tipo de mando deseas (mando directo desde los distribuidores del tractor o mando eléctrico) para adaptar la máquina a los equipamientos hidráulicos del tractor y al nivel de comodidad que deseas.

El eje, situado en la parte trasera de la caja, ofrece la ventaja de una excelente estabilidad con una distancia considerable respecto al suelo.

¡LA MODULARIDAD TAMBIÉN EXISTE EN 4 Y 6 M³!

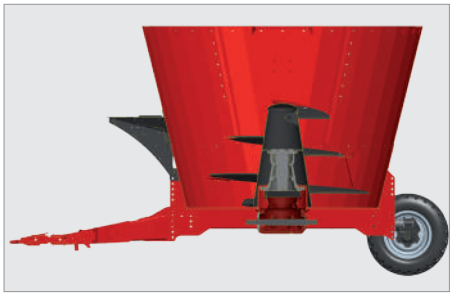


A DERECHA, A IZQUIERDA O AMBOS: TÚ ESCOGES

La caja de los remolques mezcladores PROFILE 4.1 DS y 6.1 DS se ha diseñado para resultar perfectamente simétrica. Puedes encargar hoy esta máquina en versión «distribución a la derecha». En el futuro, quizá tus necesidades cambien y requieras la distribución a la izquierda. No podría ser más sencillo: la barra de tiro y el eje están fijados con pernos en la misma cremallera, al nivel de la caja. Basta con invertirlos para obtener un remolque mezclador con distribución a la izquierda. Esta particularidad del diseño sabrá seducir también a aquellos que compren el remolque mezclador de segunda mano.

MÚLTIPLES AJUSTES POSIBLES DE LA DISTRIBUCIÓN

De serie, el bloque de distribución se coloca a la derecha o a la izquierda de la máquina. La boca de descarga es ajustable también de serie en altura y en profundidad. Para los pilones, existe una cinta inclinable de tres longitudes diferentes que deposita el cordón de producto a la altura deseada. Se ofrece de forma opcional una distribución bilateral a derecha/izquierda para realizar dos cordones (a un lado y a otro) de una sola pasada.



COMPACIDAD MÁXIMA

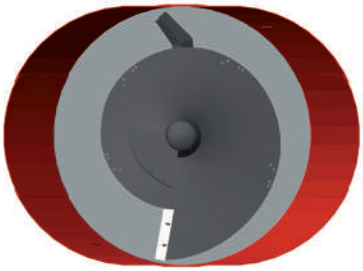
Disponible en 6 m³ con una altura inferior a 2,40 m, estos modelos PROFILE con un sinfín vertical podrán circular por todo tipo de establos. La posición del eje en la parte posterior de la caja permite reducir considerablemente la altura. Los trabajadores agrícolas podrán cargar la máquina con más facilidad. La estabilidad en condiciones difíciles o en terrenos accidentados será mayor.

PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	DL
PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	CL
PROFILE PLUS	12.1	13.1	14.1	15.1	DL	CL		

¡AUMENTA LOS M³!

¡La mayor capacidad con la altura más baja del mercado! Esta nueva generación de remolques mezcladores con un sinfín vertical ofrece una nueva perspectiva a todos los ganaderos que tienen naves de difícil acceso o necesitan configuraciones de distribución atípicas. La ventaja principal de estos PROFILE con un sinfín sigue siendo, sin duda alguna, la compacidad. La geometría de la caja permite acoger volúmenes importantes con una baja altura (como el modelo de 13 m^3 y menos de 3 m). Disponible con distribución directa (modelos DL), con cinta transversal (modelos CL) e incluso con turbina de empajado (modelos PLUS), ¡esta nueva gama responderá a todas sus expectativas.

1 SINFÍN 9 a 15 m³



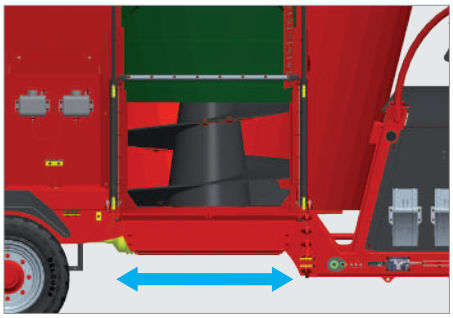
Disponibles en 7 capacidades diferentes (de 9 a 15 m³), los nuevos modelos PROFILE con un sinfín vertical se han diseñado para alcanzar las alturas totales más bajas del mercado.

Estos remolques mezcladores concentran toda la experiencia de KUHN en ración mezclada: máquina evolutiva en cuanto a capacidad, caja de transmisión en ángulo de gran tamaño, mandos a escoger en función de sus necesidades en cuanto a comodidad, perfil poligonal de la caja para acelerar el corte, un sinfín de mezcla personalizable en función de las raciones, contracuchillas de gran superficie de trabajo, sin olvidar el dispositivo patentado VENTIDRIVE en la versión «PLUS» (turbina de empajado).

¡CARGA MÁS M³ PARA SEGUIR AHORRANDO!

¡LAS MÁS BAJAS DEL MERCADO!

La baja altura de la nueva gama PROFILE con un sinfín se debe al diseño de su chasis integrado. A la vez que mantiene una excelente precisión en el pesaje, el chasis integrado permite ganar algunos centímetros sobrantes para trabajar en naves de difícil acceso. Este montaje ofrece a estos remolques mezcladores un excelente despeje con el que podrá circular por cualquier terreno.



RELACIÓN ENTRE LA ANCHURA DE LA PUERTA Y EL DIÁMETRO DEL SINFÍN: ¡COMPARA!

Debido a las limitaciones de tiempo, la gama PROFILE con un sinfín se ha diseñado para acelerar los índices de descarga. Las trampillas de vaciado miden 1100 mm de anchura, que equivale a un 60% del diámetro del sinfín. Esta relación sin igual a día de hoy garantiza una distribución rápida y regular incluso con raciones fibrosas. La caja está montada para poder incorporar una o varias trampillas de descarga en función de la configuración de tus naves.

¡PRECISIÓN DEL PESAJE PARA UNA GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DE LA MEJOR CALIDAD !

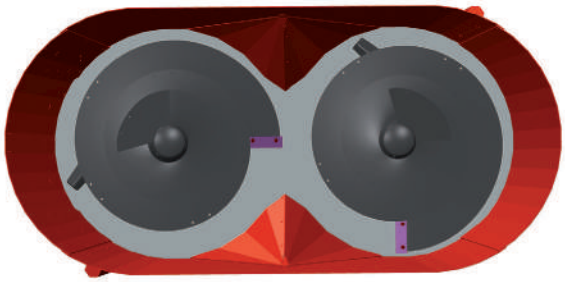
Las tres células de pesaje del remolque mezclador se asemejan a un taburete de tres patas: la estabilidad y el reparto de las cargas son idénticas en los tres medidores de tensiones. De esta manera podrás determinar, con ayuda del terminal de pesaje, ¡una precisión máxima! Este terminal se coloca en un soporte articulado en 3D. No importa el punto de carga o la luminosidad exterior: la lectura de la información será visible.

PROFILE	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	DS
PROFILE	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	CS		
PROFILE PLUS	15.2	16.2	18.2	20.2	DS	CS		

¡SOLUCIONES ILIMITADAS!

El número ilimitado de configuraciones posibles para la distribución es lo que diferencia a esta nueva gama de remolques mezcladores PROFILE con dos sinfines verticales. Muchas explotaciones no han podido dar el paso de adoptar la ración mezclada debido a las limitaciones que imponen las naves. La gama PROFILE con dos sinfines verticales aporta una respuesta práctica. Disponible con distribución directa, con cinta transversal delantera o trasera así como con turbina de empajado, cada ganadero tendrá la oportunidad de elegir. El concepto de la mezcla, con los dos sinfines accionados sobre un mismo eje, se realiza en forma de 8. El flujo de producto en la caja es óptimo, sin bloqueos, y por tanto sin demanda de potencia adicional. Al igual que en los PROFILE con un sinfín, la gran anchura de las trampillas de descarga (1100 mm) permite vaciar rápidamente la totalidad de la caja.

2 SINFINES 12 a 20 m³



A partir de 12 m³ con dos sinfines verticales para las explotaciones con altura limitada, hasta 20 m³ para las raciones muy fibrosas y con gran volumen, ¡la gama PROFILE con dos sinfines verticales sabe mantener el nivel de prestaciones!

El pequeño diámetro de los sinfines sitúa estos nuevos modelos entre los menos exigentes en términos de potencia demandada.

El modelo PROFILE con dos sinfines verticales ofrece un diseño sencillo y multitud de prestaciones: baja altura de carga, anchura exterior de las ruedas reducida a 1,85 m (al estar situadas debajo de la caja), amplio abanico de combinaciones de distribución, etc.

¡DIMENSIONES FUERA DE SERIE!

12 M³ CON 2,33 M DE ALTURA…

Con su diseño con dos sinfines verticales, los remolques mezcladores PROFILE presentan la mejor relación entre capacidad útil y altura total. El chasis integrado en la caja permite reducir también aquí de manera significativa la altura de la máquina, al tiempo que conserva una distancia considerable respecto al suelo en zonas de circulación accidentada. La carga de los modelos de 12 y 13 m³ podrán realizarla los trabajadores agrícolas.

COEFICIENTE DE CARGA CONTROLADO

La forma de la caja se ensancha hacia el borde en la parte delantera, la trasera y los laterales (característica específica de los modelos PROFILE) y asegura una circulación del forraje sin bloqueos. Durante la fase de corte y de mezcla se utiliza la totalidad del volumen de la caja. No quedan zonas «muertas» ni se acumula el forraje: ¡se aprovechan todos los m³! El paso doble de la espira de cada uno de los sinfines garantiza la mezcla de los forrajes cargados al final del proceso.

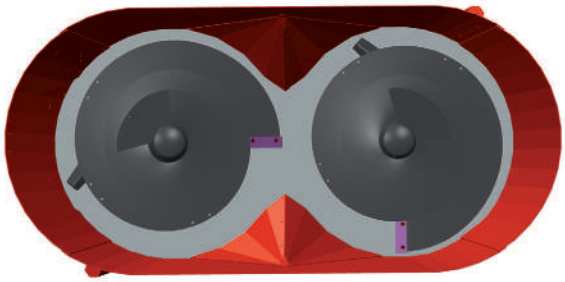
DISTRIBUYE COMO DESEES…

La técnica de montaje de las paredes que describen la forma de la caja permite ofrecer 6 puntos diferentes en los que colocar las trampillas de distribución. Cada una de ellas puede incorporar el bloque de distribución o cintas inclinables de diferentes longitudes para alimentar los pilones. El PROFILE 2 CS está diseñado con una cinta transversal alta que se coloca en la parte delantera o trasera de la máquina. En cuanto a las versiones «PLUS» con turbina de empajado, la distribución se realiza mediante bocas de distribución o cinta transversal.

¡LA VERSIÓN MIXTA DE LA GAMA PROFILE!

Para aquellas explotaciones en las que la distancia entre las naves sea considerable, con zonas de circulación accidentadas o calificadas como «difíciles», la gama PROFILE CROSSMIX 2 CS está diseñada con las ruedas en el exterior de la caja. Gracias a su gran diámetro, los neumáticos garantizan un excelente rodamiento en condiciones delicadas. Hacen de los remolques mezcladores PROFILE CROSSMIX 2 CS unas máquinas verdaderamente polivalentes.
La segunda ventaja de los modelos de la gama PROFILE CROSSMIX 2 CS es sin duda alguna la calidad (velocidad y regularidad) de su distribución, con la cinta transversal colocada en la parte delantera de la máquina.

2 SINFINES 14 a 20 m³



Cinco capacidades cubren la gama de los remolques mezcladores PROFILE CROSSMIX 2 CS: 14, 15, 16, 18 y 20 m³. El modelo 14.2 CS con 2,55 m de altura será elegido por su compacidad. Los modelos 18.2 CS y 20.2 CS (de 18 y 20 m³ respectivamente) se recomiendan para las explotaciones con raciones fibrosas.

Las coronas antidesbordamiento, de serie en todos los modelos a partir del 15.2 CS (incluido), evitan que el forraje largo se caiga durante el proceso de corte.

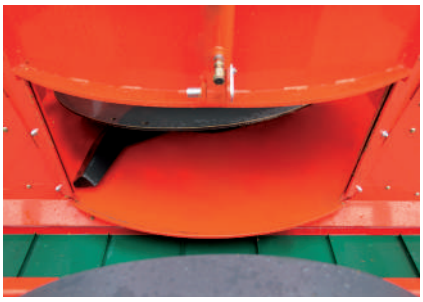
Al igual que en los demás modelos PROFILE con dos sinfines verticales, el reducido diámetro de los sinfines (1,84 m) sigue siendo la mejor garantía para ahorrar en potencia y, por tanto, en carburante.

TODOTERRENO POR DEFINICIÓN…

CHASIS INTEGRADO Y RUEDAS ENCASTRADAS

La posición de las ruedas dentro de la caja permite reducir la anchura total de la máquina: ¡2,40 m para la versión de 14 m³! El diseño del chasis integrado en la caja garantiza la longevidad de la estructura y a la vez:

- Reduce la altura total: la máquina sigue al tractor en las naves más bajas.
- Conserva un despeje importante (390 mm con las ruedas de 385/55 R22.5). Las naves con desniveles ya no supondrán un problema.



PARA LAS RACIONES FIBROSAS, ¡LA PUERTA EXTRAGRANDE!

El modelo PROFILE CROSSMIX 2 CS, que se ofrece de serie con una cinta transversal ancha que deposita el cordón a derecha o izquierda de la máquina, destaca por su trampilla extragrande. Su anchura de 1200 mm permite a las raciones fibrosas salir de la caja de manera regular y sin cortar en exceso los tallos. Los sinfines incorporan un segundo rascador con forma contraacodada que dirige los tallos largos a la salida sin que se dé el fenómeno de reciclado.

CINTA TRANSVERSAL FRONTAL: ¡LA VISIBILIDAD EN EL PUNTO DE MIRA!

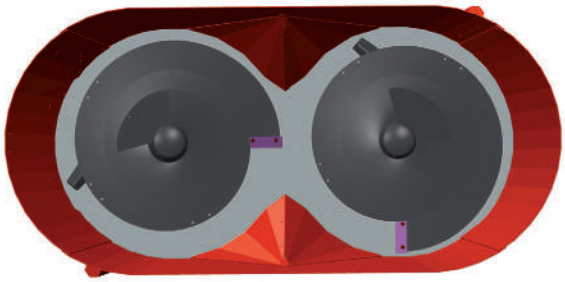
La cinta transversal permite, de serie, la distribución a derecha e izquierda. Equipada con un motor hidráulico situado en cada extremo de la cinta transversal, garantiza una cinta siempre en tensión independientemente de su sentido de rotación. Constituida por una banda de PVC, la cinta ofrece un funcionamiento seguro y permanece siempre limpia (no se acumulan forrajes, sinónimo de agentes patógenos). Para las raciones fibrosas, el desplazamiento hidráulico de 250 mm a derecha o a izquierda permite desplazar el cordón evitando que los neumáticos lo dañen.

PROFILE	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	DL
PROFILE	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	CL
PROFILE PLUS	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	DL	CL		

¡SUBIR DE CATEGORÍA TIENE VENTAJAS!

La gama PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL con dos sinfines verticales se ha desarrollado para responder a los usos intensivos. Con capacidades desde 18 m^3, para acceder a las naves de más difícil acceso, hasta 34 m^3 para los productores que buscan grandes capacidades, esta nueva gama de remolques mezcladores PROFILE rompe con los estándares de los remolques mezcladores clásicos.
Disfruta de una categoría superior con un nivel de equipamientos nunca antes conseguido en máquinas de esta categoría: dispositivo de pesaje patentado, 250 configuraciones posibles, sinfines de mezcla K-NOX … Los remolques mezcladores PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL son los nuevos aliados de cara a alimentar el ganado de manera precisa y duradera.

2 SINFINES
18 a 34 m³



Disponibles en 8 capacidades, los remolques mezcladores PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL se han diseñado para obtener una capacidad de caja máxima con una altura lo más reducida posible.
El chasis integrado con un dispositivo de pesaje patentado con 5 medidores de tensiones garantiza una compacidad máxima en cuanto a altura, conservando una considerable distancia hasta el suelo.

La versión PLUS, con turbina de empajado, incorpora el dispositivo VENTIDRIVE, consiguiendo así una longitud reducida de la máquina.

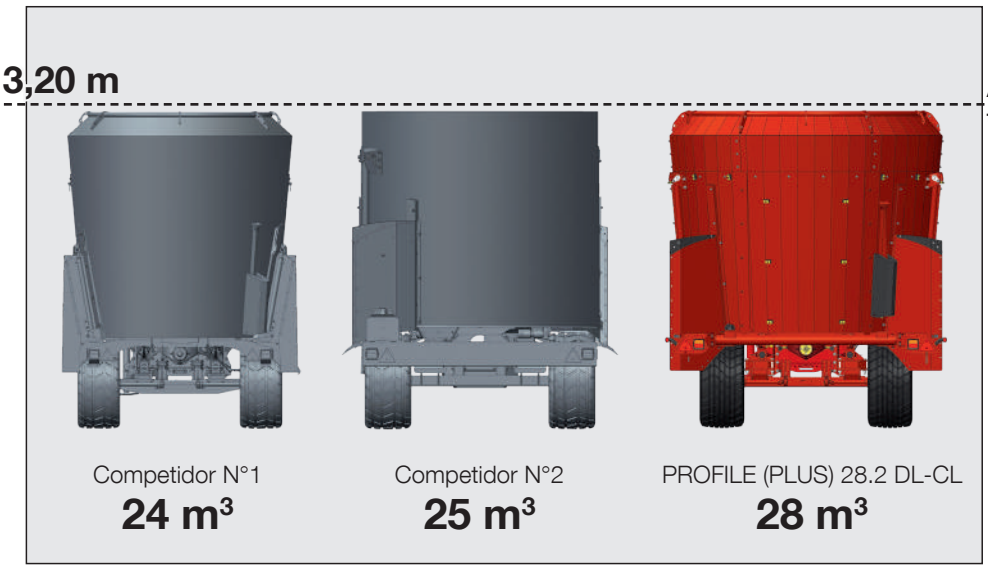
Disponible con eje simple en los modelos de 18 a 26 m³ y eje bogie de 28 a 34 m³, el mezclador PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL está diseñado para realizar un mayor trabajo por carretera.

¡HASTA UN 20% DE VOLUMEN ADICIONAL!

¿POR QUÉ LIMITAR LA CAPACIDAD CON UNA ALTURA IDÉNTICA?

El diseño de la caja, en particular la relación entre altura y anchura, sitúa a las máquinas PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL entre las más compactas del mercado. Su chasis integrado permite reducir la altura total de la máquina conservando una distancia excelente respecto al suelo.
La forma cónica de las cajas de los modelos PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL permite disponer de m³ adicionales sin afectar la calidad de la circulación de los productos y, por tanto, la calidad de la mezcla.

En la práctica, y a modo de ejemplo, para una limitación en términos de altura de 3,20 m, dispondrás de 28 m³ con el modelo PROFILE (PLUS) 28.2 DL-CL, es decir, hasta un 17% de capacidad adicional en comparación con otras máquinas del mercado.



PROFILE	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	DL
PROFILE	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	CL
PROFILE PLUS	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	DL	CL		

¡PARA USOS INTENSIVOS!

5 sensores de pesaje: ¡patente exclusiva de KUHN!

Precisión en pequeñas mezclas y fiabilidad en grandes tonelajes

El dispositivo de pesaje de la gama PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL está diseñado con medidores de tensiones integrados sobre un bastidor situado entre el eje y la caja. Estos medidores están situados en el sentido de avance de la máquina, y no perpendicularmente. Ninguna de las tensiones relacionadas con las fases de transporte repercuten en la estructura de estos sensores de pesaje.

La sensibilidad de los sensores, con un diámetro de 63,50 mm, mejora considerablemente con respecto a los sensores de 80 mm. Las mezclas pequeñas (como las premezclas de varias decenas de kilogramos) podrán pesarse y gestionarse con una mayor precisión.

El considerable número de sensores - cinco en total en la gama PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL - permite por su parte mejorar la fiabilidad del pesaje en aquellas mezclas más pesadas (como las mezclas de forrajes y de alimentos con un porcentaje bajo de materia seca).

PRECISIÓN CON LOS CONCENTRADOS.....

FIABILIDAD CON LOS TONELAJES ALTOS

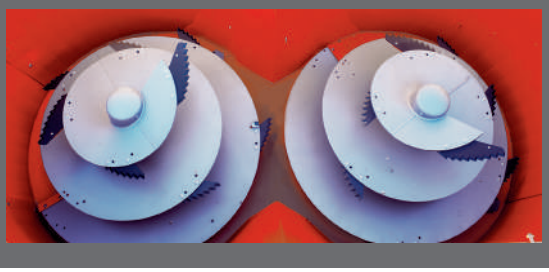
TECNOLOGÍA K-NOX

Para garantizar el rendimiento de tu remolque mezclador PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL a largo plazo, los sinfines de mezcla están diseñados en K-NOX para ampliar los límites de desgaste debido a la abrasión y la acidez de los ensilados.

► Con el paso de los años, el desgaste del sinfín de mezcla es homogéneo, no solo en toda la superficie de la espiral, sino también en el cono central. Ese es el motivo por el que los sinfines de mezcla de K-NOX están construidos integralmente con la misma aleación: espira, cono y rascador.

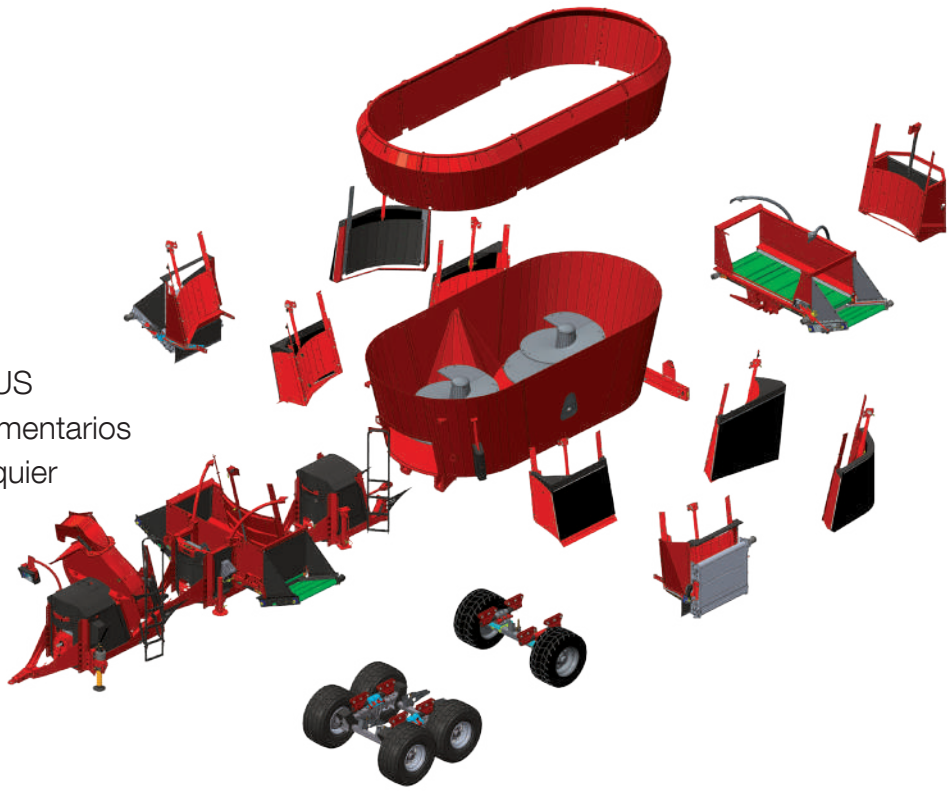
► K-NOX es una aleación en la que se unen:
- el cromo, para aprovechar las ventajas del acero inoxidable y, por tanto, una mayor resistencia al ácido de los ensilados,
- las ferritas, para la resistencia mecánica, en particular durante la carga de productos pesados.

► La tecnología K-NOX le dará a tu máquina un valor añadido de cara a la reventa. Más que el año de fabricación, el criterio que se evalúa en los mezcladores de segunda mano es el nivel de desgaste de los sinfines. Disponer de una máquina cuyos órganos de trabajo están en perfecto estado es la primera garantía para realizar una buena reventa.



Más de 250 configuraciones diferentes

Cada una de las versiones DL-CL-PLUS puede incorporar dispositivos complementarios de distribución para responder a cualquier configuración de las naves y de las superficies de alimentación: cintas inclinables de diferentes longitudes, desplazamiento hidráulico de la cinta, combinación de bocas de descarga en la parte delantera y/o trasera…



GESTIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

¡DÉJATE GUIAR EN EL DÍA A DÍA!

Con el terminal KUHN DG 600, optimizarás tu tiempo preparando cuidadosamente las cantidades de los diferentes componentes de la ración. Podrás programar las raciones por animal y por lote antes de cargar el mezclador. En los días siguientes, solo hay que validar o modificar el número de animales de cada lote para que el sistema de pesaje indique automáticamente las cantidades a cargar.

Y si deseas ir un paso más allá en la gestión de datos, escoge el terminal KUHN DG 8000-IC.

PESAJE PROGRAMABLE KUHN DG 600 *

La interfaz del terminal es intuitiva gracias a su doble pantalla LCD, que muestra simultáneamente el peso y el nombre del ingrediente. Puedes nombrar tus componentes, tus puntos de distribución y tus raciones. Tu terminal de pesaje puede registrar 99 raciones de 24 componentes y 48 lotes de distribución. La programación se realiza por cabeza o en total. También tienes la posibilidad de realizar balances de consumo de los ingredientes.

PESAJE PROGRAMABLE KUHN DG 8000-IC *

Tu terminal de pesaje puede registrar 99 raciones de 24 componentes cada una, 99 componentes, 128 lotes de distribución y 48 clientes. Puedes modificar en el terminal el número de animales y el peso de los ingredientes. La programación se realiza a través del software «DTM IC Cloud»: programación por cabeza, en total o en porcentaje. Este terminal de pesaje KUHN DG 8000-IC es compatible con el sistema de medición de materia seca con sensor NIR y con el sistema de distribución tracker (distribución automática por lote).

CON TU TERMINAL DE PESAJE PROGRAMABLE, LAS TRANSFERENCIAS DE DATOS OPCIONALES:

Detalle de las funciones	Software "DTM ADVANCE Cloud" para DG 600	Software "DTM IC Cloud" para DG 8000-IC
Programación (a través de internet) desde un PC o un smartphone	◆	◆
Modificación de los ingredientes, las raciones y los lotes de distribución desde el terminal de pesaje	◆	-
Modificación del número de animales desde el terminal de pesaje	◆	◆
Lista e informe del trabajo realizado con un resumen de las maniobras del conductor	◆	◆ (con gráficos)
Gestión multiusuario (administrador - usuarios)	◆	◆
Supervisión con personalización de los indicadores	◆	◆
Transferencia de datos mediante 3G o USB	◆	◆
Cálculo de los costes de las raciones y del porcentaje de MS	◆	◆
Gestión de las existencias	◆	◆ (incluidos alimentos caídos)
Interfaz con software de gestión de terceros (Xls, Delpro, CaptaPlus, Uniform agri, etc.)	-	◆
Gestión del parque de máquinas, asignación de tareas por máquina	-	◆
Personalización de informes y gráficos	-	◆
Realización de premezclas	-	◆

◆ De serie - No disponible * Sistemas de pesaje no disponibles en todos los países. Para más información, consulta con tu concesionario oficial KUHN.

CON TU SISTEMA DE PESAJE, ¡ESCOGE TU ASISTENTE! *

Puedes elegir diversos soportes digitales entre las soluciones propuestas para acompañar los terminales de pesaje. ¡Estos nuevos asistentes irán contigo a todas partes! Te permitirán gestionar el sistema de pesaje de tu mezclador no solo durante las fases de carga y distribución, sino también desde tu oficina.

SMARTPHONE IRROMPIBLE BLACKVIEW BV5900: ¡EL SISTEMA DE PESAJE DE TU MEZCLADOR EN EL BOLSILLO!

- Dimensiones 80 x 159 x 15 mm - Peso 268 g
- Pantalla de 5,7" con resolución de 720 x 1520 px y táctil en color
- Autonomía en espera: 690 h
- Más robusto: resistente a 360°
- IP68 (resistente al agua) y totalmente a prueba de polvo
- Temperatura de uso: de -20 a + 60°C
- Procesador QUAD CORE 2 Ghz
- Se entrega con cargador 220 V, 12 V, USB y soporte de ventosa
- Desbloqueado: se entrega sin tarjeta SIM. Posibilidad de insertar tu SIM para optimizar el uso del smartphone.

¡TABLET TODOTERRENO CROSSCALL CORE-T4 PARA UNA NAVEGACIÓN ÓPTIMA!

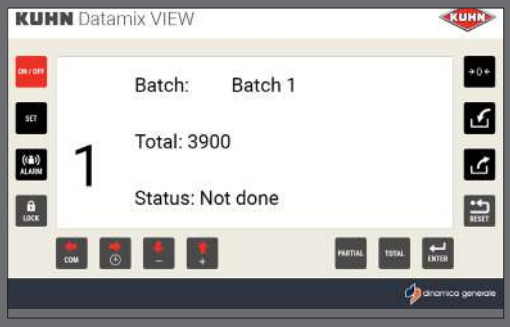
- Dimensiones 225 x 135 X 14 mm - Peso 610 g
- Pantalla de 8" (Formato: 16:10), resolución 1280 x 800 px y pantalla táctil WetTouch y GloveTouch (puede usarse con guantes)
- Autonomía en espera: 756 h
- Más robusta: resistente a caídas de 1,50 m en sus 6 caras
- IP68 (resistente a líquidos e inmersión a 2 m durante 30 minutos) y totalmente a prueba de polvo
- Temperatura de uso: de -25 a + 50°C
- Procesador OCTO-CORE 1,8 Ghz
- Se entrega con cargador 220 V, 12 V, USB y soporte de ventosa
- Desbloqueada: se entrega sin tarjeta SIM. Posibilidad de insertar tu SIM para optimizar el uso de la tablet.

EN FUNCIÓN DE TUS NECESIDADES DE GESTIÓN, DOS INTERFACES DIFERENTES *

Las 2 aplicaciones KUHN Datamix VIEW y KUHN Datamix CONTROL vienen ya instaladas en tu terminal de ayuda para el pesaje. Tendrás lo que necesites, desde un sencillo terminal de visualización (KUHN Datamix VIEW) hasta la aplicación que te permite programar y realizar todas las funciones de tu terminal de pesaje de mezcla en tu asistente (KUHN Datamix CONTROL). Con ellos podrás acceder a la información de pesaje en un perímetro de 90 m alrededor del mezclador. La señal se activa automáticamente al volver a ese perímetro.

CON KUHN DATAMIX VIEW, TU ASISTENTE SE CONVIERTE EN UN TERMINAL DE VISUALIZACIÓN ¡QUE PODRÁS LLEVARTE A TODAS PARTES!

- Terminal auxiliar del terminal principal del mezclador: visibilidad óptima de la información sobre pesaje estés donde estés,
- Cambio del orden de los ingredientes de la ración durante la carga,
- Activación de la ración que hay que realizar desde el cargador,
- Pasar al ingrediente siguiente y/o volver al anterior,
- Visualización del peso bruto y neto con puesta a cero automática del peso neto.



CON KUHN DATAMIX CONTROL, TU ASISTENTE SE CONVIERTE EN EL CENTRO DE CONTROL PARA EL PESAJE DE TU MEZCLADOR.

- Almacenamiento de los datos de pesaje en tu asistente,
- Programación de las recetas,
- Adición y/o eliminación de ingredientes,
- Definición de los lotes de descarga,
- Gestión de los alimentos caídos en el suelo,
- Programación de los tiempos de mezcla por receta,
- Historial de los datos para realizar tus propios balances de consumo,
- Interfaces de navegación fáciles e intuitivas, prácticas para el uso diario.

* Sistemas de pesaje no disponibles en todos los países. Para más información, consulta con tu concesionario oficial KUHN.

EQUIPAMIENTOS ESPECÍFICOS*:
¡PERSONALIZA TU HERRAMIENTA DE TRABAJO!

UNA MÁQUINA QUE EVOLUCIONA CON EL GANADO Y LA RACIÓN

PARA ADAPTARSE AL AUMENTO DE TU REBAÑO:

Para responder a un aumento del rebaño, los remolques mezcladores PROFILE KUHN están diseñados con capacidad para evolucionar.
Solo con añadir unos realces fijados con pernos, aumentarás la capacidad de mezcla de tu PROFILE, sin importar si tiene uno o dos sinfines verticales. Por ejemplo, añadiendo los realces en el modelo PROFILE CROSSMIX 14.2 CS (14 m^3), lo transformarás en un PROFILE CROSSMIX 20.2 CS (20 m^3) ¡con un 40% de m^3 de más!
El diseño del sinfín permite instalar un realce sin perjudicar la calidad de la agitación, la homogeneidad, la velocidad de la mezcla ni tampoco, por supuesto, la robustez de la caja: ¡exclusivo de KUHN!

HACER FRENTE A LA EVOLUCIÓN DE LAS NAVES:

Una modificación de la superficie de alimentación, la puesta en marcha de una nave nueva, la rehabilitación de un establo, etc. son situaciones que pueden afectar a la elección que habías hecho en el pasado de un equipo de distribución. Por este motivo, la gama de mezcladores PROFILE está pensada para admitir a posteriori nuevos órganos de distribución como el desplazamiento de la cinta transversal, las cintas inclinables, la versión hidráulica de las contracuchillas o incluso los montajes específicos de las cuchillas. ¡Ello te permite realizar su inversión con tranquilidad pensando en el futuro!

MANDO DIRECTO

Los PROFILE se accionan de serie desde el distribuidor de origen del tractor. Según el modelo, se requieren uno o dos distribuidores de doble efecto en el tractor. También resulta indispensable un distribuidor de doble efecto por cada función adicional.

ANILLO ANTIDESBORDAMIENTO

Para las raciones ricas en forrajes fibrosos y/o para la incorporación de pacas enteras, se aconseja equipar su PROFILE con un dispositivo antidesbordamiento. En función del modelo, se propone como equipamiento opcional el anillo antidesbordamiento.

CONTRACUCHILLAS HIDRÁULICAS

Para las raciones que incorporan una parte importante de fibras y, por tanto, requieren un calibrado más preciso de los tallos, las dos contracuchillas en versión hidráulica se convierten en indispensables. Podrás accionar a voluntad y desde la cabina del tractor la entrada y salida de las contracuchillas.

SENSORES PARA PARTÍCULAS METÁLICAS

¡APUESTA POR LA SEGURIDAD!

Los modelos de la gama PROFILE pueden incorporar de manera opcional un imán en el sinfín de mezcla. Este dispositivo reduce considerablemente las lesiones digestivas en los animales causadas por la ingesta de piezas metálicas que puedan contener los forrajes (como trozos de alambrada, alambres diversos, etc.).

* Los equipamientos de serie y opcionales no están disponibles en todos los países.
Para más información, consulta con tu concesionario oficial KUHN.

MANDO ELÉCTRICO

Para tu comodidad, el mando eléctrico permite controlar la máquina con una sola mano. El terminal de reducidas dimensiones se adapta a cualquier cabina de tractor.

CORONA ANTIDESBORDAMIENTO

Todos los modelos PROFILE disponen de realces que pueden incorporar de serie la corona antidesbordamiento. Además de contener los forrajes fibrosos en la fase de corte, la corona aporta la rigidez necesaria a la caja frente a los golpes del cargador que se puedan producir durante las fases de llenado de la máquina.

INCORPORADOR DE MINERALES

Para los ingredientes que deben incorporarse en pequeñas cantidades, la precisión es vital. Para ello, la gama PROFILE admite un incorporador de complementos minerales vitaminados directamente en la caja. Su rejilla de seguridad y su trampilla manual le permitirán controlar la incorporación. El producto se incorpora directamente en el flujo de la mezcla para una buena homogeneidad.

Se coloca en el brazo contraacodado del sinfín, lo que, además de situarlo en el flujo de materia durante la mezcla, aporta varias ventajas:

- El contacto entre el imán y la ración mezclada se realiza sea cual sea la fase en la que se encuentre la mezcla o su duración.
- Independientemente de la configuración de la distribución de tu mezclador PROFILE, siempre tendrás la garantía de obtener una eficacia máxima (en comparación con los dispositivos imantados que se fijan a la salida de la caja, en el órgano de distribución).

Este imán, de tipo «neodimio», es de alta tecnología. Su eficacia es diez veces superior a la de los imanes tradicionales de clase «ferrita».

CONFIGURACIÓN INDUSTRIAL

¡SOLUCIONES DURADERAS!

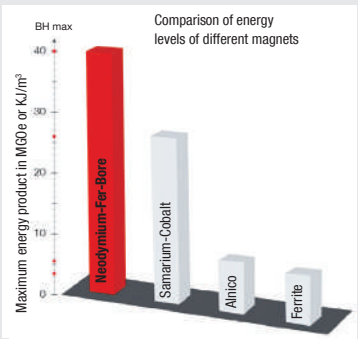
K-NOX LONG LIFE SOLUTIONS BY KUHN

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

K-NOX prolonga de manera considerable la durabilidad del sinfín, la pieza central de tu remolque mezclador y de su rendimiento:

Todo el sinfín (tanto las espiras como el tronco) está fabricado en K-NOX. De esta manera, el órgano completo queda protegido: el sinfín es más resistente a la abrasión de los forrajes y a la acidez de los jugos del ensilado.

Para completar este dispositivo exclusivo, tienes la opción de añadir una placa de refuerzo de K-NOX. Se trata de una segunda piel de 4 mm de grosor que reviste el interior de la caja en sus primeros 80 centímetros de altura.



Características

REMOLQUES MEZCLADORES CON DISTRIBUCIÓN DIRECTA

		4.1 DS	6.1 DS	9.1 DL	10.1 DL	11.1 DL	12.1 DL	13.1 DL	14.1 DL	15.1 DL	12.2 DS	13.2 DS	14.2 DS	15.2 DS	16.2 DS	18.2 DS	20.2 DS	18.2 DL	20.2 DL	22.2 DL	24.2 DL	26.2 DL	28.2 DL	30.2 DL	34.2 DL
Capacidad de mezcla útil (m^3)		4	6	9	10	11	12	13	14	15	12	13	14	15	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30	34
Número de sinfines verticales		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Modo de distribución		Distribución directa mediante boca de descarga a derecha o a izquierda																							
Turbina de empajado		-																							
Dimensiones totales (m)	Longitud	4.12	4.12	4.91	4.91	4.91	4.93	4.96	4.99	5.03	6.40	6.43	6.46	6.46	6.46	6.50	6.55	7.30	7.30	7.30	7.32	7.35	7.38	7.42	7.48
	Anchura con equipamiento de serie	2.21	2.24	2.79	2.79	2.79	2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.44	2.44	2.76	2.76	2.76	2.77	2.78	2.80	2.81	2.86
	Anchura con cinta inclinable (cerrada)	2.42	2.42	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
	Anchura exterior en las ruedas	1.58	1.58	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.94	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
	Altura*	2.05 > 2.11	2.33 > 2.39	2.37 > 2.54	2.50 > 2.66	2.61 > 2.77	2.74 > 2.90	2.86 > 3.02	2.99 > 3.15	3.12 > 3.28	2.33 > 2.46	2.43 > 2.56	2.53 > 2.66	2.69 > 2.82	2.83 > 2.96	2.99 > 3.12	3.19 > 3.32	2.44 > 2.68	2.56 > 2.81	2.67 > 2.92	2.80 > 3.05	2.92 > 3.17	3.14 > 3.30	3.27 > 3.43	3.51 > 3.67
Altura de distribución (mm)*	Boca de distribución	560	560	536	536	536	536	536	536	536	550	550	550	550	550	550	440	698	698	698	698	698	744	744	744
	Cinta transversal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cinta inclinable 0,80 m desplegada a 45°	880	880	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1010	1145	1145	1145	1145	1145	1191	1191	1191
	Cinta inclinable 1,10 m desplegada a 45°	1090	1090	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1220	1335	1335	1335	1335	1335	1381	1381	1381
Número de cuchillas por sinfín / Número de contracuchillas		5 / 2	5 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
Velocidad de rotación del sinfín de mezcla (min^{-1})		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Grosor del fondo de la caja / Grosor de las paredes (mm)		12/6	12/6	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
Peso en vacío en orden de marcha (kg)		1840	2060	3860	3940	3970	4020	4070	4120	4190	5184	5265	5342	5452	5504	5592	5704	7412	7621	7663	7741	7805	7889	7975	8702
Tipo de mando en versión básica		Directo desde el/los distribuidor(es) del tractor																							
Tipo de eje en la versión de serie		Simple																					Bogie		
Dimensiones de los neumáticos en la versión de serie		10/75 - 15.3		400/60 - 15.5							435/50 R19.5						215/75 R17.5	455/40 R22.5							
Potencia de tractor recomendada (kW/CV)		29/40	33/45	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	55/75	55/75	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	66/90	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125	95/130
Equip. hidráulico del tractor para máquina básica		1 DE																							
Caudal y presión tractor necesarias (l/min a 180 bares)		20-50																							
EQUIPAMIENTOS **																									
Equipamientos asociados al pesaje																									
Pesaje programable		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Asistente para el pesaje (smartphone o tablet)		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Dispositivo de transferencia de datos		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Dispositivo de pesaje en el soporte		-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Equipamientos asociados al corte y a la carga																									
Anillo antidesbordamiento		◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	-	-	-
Corona antidesbordamiento		-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Contracuchillas hidráulicas		-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Incorporador de minerales		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Dispositivo de imán en el sinfín de mezcla		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Revestimiento de las cuchillas del sinfín de mezcla		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Sinfín de mezcla de K-NOX		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Placa de refuerzo de la caja de K-NOX (altura 80 cm)		-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Escalera de control de la mezcla		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Equipamientos asociados a la distribución																									
1 trampilla con boca de distribución dcha. / izda.		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
2 trampillas con boca de distribución		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
3 trampillas con boca de distribución		-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
4 trampillas con boca de distribución		-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Trampilla trasera central		-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Cinta de distribución 0,60 m		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Cinta de distribución 0,80 m		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Cinta de distribución 1,10 m		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Ajuste de la velocidad de la cinta de distribución		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Equipamientos para la adaptación de los tractores																									
Soporte mecánico		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Soporte con bomba manual		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Soporte hidráulico con cilindro de doble efecto		-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Caja de dos velocidades para reducir demanda potencia		-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Divisor de caudal		◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Alumbrado y dispositivos de seguridad conforme al código de circulación		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

REMOLQUES MEZCLADORES CON DISTRIBUCIÓN CON CINTA TRANSVERSAL

9.1 CL	10.1 CL	11.1 CL	12.1 CL	13.1 CL	14.1 CL	15.1 CL	CROSSMIX 14.2 CS	CROSSMIX 15.2 CS	CROSSMIX 16.2 CS	CROSSMIX 18.2 CS	CROSSMIX 20.2 CS	14.2 CS	15.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	20.2 CS	18.2 CL	20.2 CL	22.2 CL	24.2 CL	26.2 CL	28.2 CL	30.2 CL	34.2 CL
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	18	20	14	15	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30	34
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Distribución a derecha y a izquierda mediante cinta transversal																								
-																								
5.47	5.47	5.47	5.49	5.52	5.55	5.59	7.01	7.02	7.02	7.05	7.10	7.01	7.01	7.02	7.05	7.10	7.86	7.86	7.86	7.88	7.91	7.94	7.98	8.04
2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.40	2.40	2.40	2.41	2.42	2.35	2.35	2.35	2.38	2.40	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.92
2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.92
2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	1.88	1.88	1.88	1.88	2,20	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
2.37 > 2.54	2.50 > 2.66	2.61 > 2.77	2.74 > 2.90	2.86 > 3.02	2.99 > 3.15	3.12 > 3.28	2.47 > 2.55	2.62 > 2.70	2.76 > 2.84	2.92 > 3.00	3.12 > 3.20	2.53 > 2.66	2.69 > 2.82	2.83 > 2.96	2.99 > 3.12	3.19 > 3.32	2.44 > 2.68	2.56 > 2.81	2.67 > 2.92	2.80 > 3.05	2.92 > 3.17	3.14 > 3.30	3.27 > 3.43	3.51 > 3.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	550	550	550	550	550	680	680	680	680	550	748	748	748	748	748	794	794	794
924	924	924	924	924	924	924	880	880	880	880	880	1160	1160	1160	1160	1050	1034	1034	1034	1034	1034	1080	1080	1080
1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1080	1080	1080	1080	1080	1370	1370	1370	1370	1260	1325	1325	1325	1325	1325	1371	1371	1371
6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
4290	4420	4450	4510	4550	4860	4920	5490	5600	5650	5740	5852	5542	5652	5704	5792	5904	7757	7966	8008	8086	8150	8234	8320	9047
Directo desde el/los distribuidor(es) del tractor																								
Simple																								Bogie
400/60 - 15.5							385/55 R22.5					435/50 R19.5				15/75 R17.5	455/40 R22.5							
44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	66/90	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125	95/130
2 DE																								
20-50																								
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	-	-	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	-	-	-
-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

REMOLQUES MEZCLADORES CON TURBINA DE EMPAJADO

PLUS 12.1 DL	PLUS 13.1 DL	PLUS 14.1 DL	PLUS 15.1 DL	PLUS 15.2 DS	PLUS 16.2 DS	PLUS 18.2 DS	PLUS 20.2 DS	PLUS 24.2 DL	PLUS 26.2 DL	PLUS 28.2 DL	PLUS 30.2 DL	PLUS 34.2 DL	PLUS 12.1 CL	PLUS 13.1 CL	PLUS 14.1 CL	PLUS 15.1 CL	PLUS 15.2 CS	PLUS 16.2 CS	PLUS 18.2 CS	PLUS 20.2 CS	PLUS 24.2 CL	PLUS 26.2 CL	PLUS 28.2 CL	PLUS 30.2 CL	PLUS 34.2 CL
12	13	14	15	15	16	18	20	24	26	28	30	34	12	13	14	15	15	16	18	20	24	26	28	30	34
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Distribución directa mediante boca de descarga a derecha o a izquierda													Distribución a derecha y a izquierda mediante cinta transversal												
Paillage à droite jusqu'à 18 m (à gauche en option jusqu'à 13 m)																									
5.50	5.53	5.56	5.60	7.01	7.01	7.05	7.10	7.89	7.92	7.95	7.99	8.05	5.47	5.47	5.47	5.47	7.36	7.36	7.36	7.36	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44
2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.44	2.44	2.76	2.78	2.79	2.80	2.86	2.80	2.81	2.82	2.84	2.35	2.35	2.38	2.40	2.73	2.77	2.79	2.80	2.86
2.92	2.92	2.92	2.92	2.53	2.53	2.53	2.53	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.80	2.81	2.82	2.84	2.53	2.53	2.53	2.53	2.73	2.77	2.79	2.80	2.86
2.05	2.05	2.05	2.05	1.88	1.88	1.88	1.94	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	2.20	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
2.76 > 2.92	2.86 > 3.02	2.99 > 3.15	3.12 > 3.28	2.83 > 2.96	2.83 > 2.96	2.99 > 3.12	3.19 > 3.39	2.83 > 3.07	2.92 > 3.17	3.14 > 3.30	3.27 > 3.43	3.51 > 3.67	2.76 > 2.92	2.86 > 3.02	2.99 > 3.15	3.12 > 3.28	2.83 > 2.96	2.83 > 2.96	2.99 > 3.12	3.19 > 3.32	2.83 > 3.07	2.92 > 3.17	3.14 > 3.30	3.27 > 3.43	3.51 > 3.67
536	536	536	536	550	550	550	440	685	685	740	740	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	640	640	640	680	680	680	550	748	748	794	794	794
1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1010	1145	1145	1191	1191	1191	1080	1080	1080	1080	1130	1130	1130	1020	1060	1060	1106	1106	1106
1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1220	1335	1335	1381	1381	1381	1290	1290	1290	1290	1370	1370	1370	1260	1249	1249	1295	1295	1295
6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29
15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
5350	5400	5450	5500	6246	6298	6386	6498	8888	8952	9036	9122	9849	6104	6154	6204	6294	7000	7052	7140	7252	9642	9706	9790	9876	10603
Mando eléctrico																									
Simple										Bogie			Simple											Bogie	
400/60 15.5				435/50 R19.5			215/75 R17.5	455/40 R22.5					400/60 - 15.5				435/50 R19.5			215/75 R17.5	455/40 R22.5				
45/62 a 55/75	49/66 a 59/80	49/66 a 59/80	52/71 a 63/85	49/66 a 59/80	52/71 a 63/85	55/75 a 66/90	58/79 a 70/95	67/92 a 81/110	70/95 a 85/115	73/100 a 88/120	77/105 a 92/125	81/110 a 95/130	45/62 a 55/75	49/66 a 59/80	49/66 a 59/80	52/71 a 63/85	49/66 a 59/80	52/71 a 63/85	55/75 a 66/90	58/79 a 70/95	67/92 a 81/110	70/95 a 85/115	73/100 a 88/120	77/105 a 92/125	81/110 a 95/130
1 SE con retorno libre																									
20-50																									
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

PARA ELEGIR, VISUALIZAR Y DESCUBRIR EN DETALLE

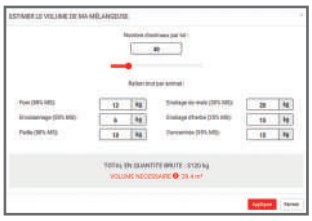
TU FUTURO MEZCLADOR,

KUHN te ofrece herramientas sencillas y fáciles de usar.

¡DÉJATE GUIAR EN 6 ETAPAS!

APLICACIÓN CLICK & MIX

ESCOGE TU FUTURO MEZCLADOR



1 ▸ DEFINE LA CAPACIDAD DE TU FUTURO MEZCLADOR

2 ▸ SELECCIONA LAS FUNCIONES DE TU FUTURO MEZCLADOR

3 ▸ INTRODUCE LAS DIMENSIONES DE TUS INSTALACIONES GANADERAS

4 ▸ DESCUBRE LOS MODELOS DE MEZCLADORES QUE SE ADAPTAN A TU GANADO

APLICACIÓN CLICK & MIX VIEW

VISUALIZA TUS EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN

5 ▸ SELECCIONA TU MODELO DE MEZCLADOR

6 ▸ SELECCIONA Y VISUALIZA LOS EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN

DESCARGA GRATIS LAS APLICACIONES EN

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

KUHN Gama RACIONES MEZCLADAS

TODAS LAS SOLUCIONES KUHN

1. Remolques mezcladores compactos - 2. Remolques mezcladores convencionales
3. Desensiladoras mezcladoras autopropulsadas - 4. Mezcladores en puesto fijo
5. Alimentación robotizada

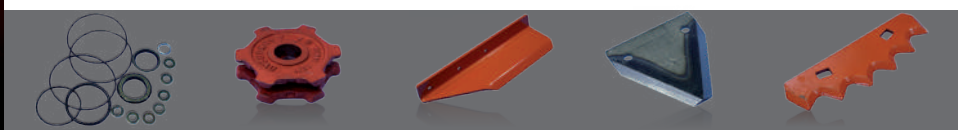
Te ayudamos a escoger la solución para la mezcla de tus raciones:
www.kuhn.com

KUHN PARTS

GENUINE KUHN PART

PIEZAS QUE DESAFÍAN AL TIEMPO

Nuestras fundiciones y nuestra forja, así como un sistema de producción ultramoderno, nos permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Nuestros clientes pueden contar con nuestros conocimientos y experiencia, así como con nuestros recambios originales. Gracias a nuestros almacenes de KUHN PARTS, los agricultores pueden beneficiarse de nuestra asistencia al cliente y nuestros servicios logísticos, que garantizan soluciones de reparación rápidas y fiables en colaboración con su concesionario oficial KUHN más cercano.



Para encontrar tu concesionario KUHN más cercano, consulta nuestra página web

www.kuhn.com

KUHN
www.kuhn.com

Concesionario oficial

KUHN AUDUREAU S.A.S.
BP 19 - 85260 La Copechagnière - FRANCE

KUHN IBERICA S.A.U.
Carretera A-131, Km 100 - ES - 22005 HUESCA

La información que figura en el presente documento solo tiene carácter informativo y no tiene carácter contractual. Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en el país de entrega. En nuestra literatura y para mejorar la ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en posición de funcionamiento. Durante la utilización de las máquinas, éstas deberán estar obligatoriamente en posición de acuerdo con los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones previas a la entrega. RESPETAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN VIGENTES, ASÍ COMO el peso total autorizado con carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el EJE DELANTERO del tractor deberá cumplir siempre con la normativa VIGENTE en el país de entrega (en Europa, debe alcanzar un mínimo del 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso cualquier diseño, especificación o material. Las máquinas, equipamientos y accesorios de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y/o diseño registrado(s). Las marcas citadas en este documento, pueden estar registradas en uno o más países.

También nos encontrarás en

IMPRIM'VERT® Por respeto al medioambiente, este documento ha sido impreso en papel sin cloro / Impreso en Francia - A72734 ES - 09/22
PREVIEW Imprimerie • 02 40 83 35 09 IMPRIM'VERT®