

Mezcladores autopropulsados de 2 sinfines verticales

SPW Intense



www.kuhn.com



be strong, **be KUHN**



RACIONES MEZCLADAS

SPW INTENSE, gran capacidad

Adecuados a explotaciones de ganadería de usos industriales y usos colectivos, los modelos SPW INTENSE ofrecen un rendimiento excepcional. La distribución del peso sobre el eje trasero aporta velocidad y comodidad a esta máquina autopropulsada. Disponibles de 14 a 27 m³, los SPW INTENSE han sido desarrollados con el objetivo de reducir significativamente el gasto en combustible.

El consumo de combustible se reduce gracias al nuevo motor regulado de 250 CV Fase 5 y el sistema de gestión hidráulica mediante fresa y sinfín de mezcla, cuyo objetivo es priorizar los esfuerzos de la máquina.

Fruto de una larga experiencia con mezcladores autopropulsados, los SPW INTENSE de KUHN reúnen todos los conocimientos de nuestro centro de competencias de desarrollo y producción especializado en la cría de animales: respeto de los índices de fibrosidad, homogeneidad de la mezcla, calidad de la distribución, grandes capacidades...

DESENSILADO: ¡RESULTADOS INCOMPARABLES!

La fresa (1), con una anchura de 2,00 m, es potente: 200 CV en los SPW INTENSE 2 CS y 2 CL. Permite cargar cualquier tipo de forraje en un tiempo récord. La geometría de las espiras está diseñada para optimizar el rendimiento de la carga y el respeto de la estructura de los ensilajes. Sus cuchillas de desgaste fijadas con pernos son fáciles de cambiar.



Para aumentar la capacidad de carga, el transportador (2) tiene 800 mm de anchura. Esto permite que el flujo de forraje pase más rápido hacia la caja de mezcla. La cinta se acciona mediante un motor hidráulico en la parte superior del transportador. Esto le permite tirar de la cinta, lo que facilita el centrado.



El transportador deposita el flujo de forraje cargado en el sentido de rotación de los sinfines de mezcla (3). ¡La capacidad de mezcla no disminuye el rendimiento del desensilado!





AVANCE «AUTOPROPULSADO» ¡RENDIMIENTO Y SOBRIEDAD!

MOTOR: ¡250 CV LISTOS PARA ACTUAR!

Los modelos SPW INTENSE están equipados con un motor turbo de 6 cilindros VOLVO de 250 CV. Este motor de última generación incorpora la pulverización de Ad Blue en el escape y tiene un filtro de partículas para reducir las emisiones de óxido de nitrógeno.

Las funciones que consumen mucha energía, como los procesos de carga-mezcla, distribución y transporte, se realizan a una velocidad de motor muy baja. Diseñado para una eficacia óptima, el motor desarrolla su máximo par y potencia a bajas velocidades. La cilindrada es superior a la de la antigua generación para proporcionar un 10% más de par. El rendimiento sigue siendo considerable con un consumo muy reducido.

Para maximizar la productividad, el intervalo de mantenimiento se amplía a 1000 h.

La suspensión es integral con ballestas delanteras y traseras. El transportador también está suspendido para mayor comodidad. También ofrece un excelente acceso para el mantenimiento. Cada componente es fácilmente accesible gracias a las cubiertas de polímero que pueden abrirse ampliamente por medio de una empuñadura.

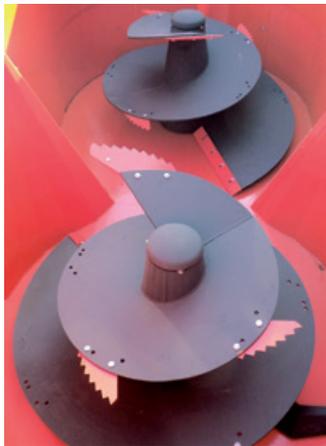


AJUSTE CONTINUO DE LA VELOCIDAD DE MEZCLA

La gama SPW INTENSE tiene una caja disponible de 14 a 27 m³. La mezcla se realiza con dos sinfines verticales cuyo diseño específico ha dado fama a los mezcladores de KUHN.

La regulación electrónica de la transmisión hidromecánica del accionamiento de los sinfines (mediante motor de pistón hidráulico) está asociada a la tasa de carga de la fresa: juna característica exclusiva de KUHN!

El enlace entre los dos sinfines es mecánico, mediante junta de cardán. Mejor eficiencia para el modo corte de fibras reforzadas y limpieza de los sinfines en descarga acelerada con temporizador: ¡55 min⁻¹!



PRINCIPIO DE AUTOMOCIÓN DEL SPW INTENSE



1

CCI: UN CONTROL TOTAL Y PRECISO

La cabina de los modelos SPW INTENSE KUHN integra el terminal CCI 800 KUHN.

Con su pantalla táctil en color, centraliza toda la información sobre el funcionamiento de la máquina y la gestión del pesaje.

Con un solo vistazo a la pantalla, el conductor obtiene toda la información necesaria para la conducción: una tecnología 100% útil.

Asimismo, el terminal CCI gestiona los datos relativos al mantenimiento de la máquina, que se controla desde el mismo terminal, así como todas las interfaces de ayuda al diagnóstico. El CCI permite asimismo ajustar instantáneamente la velocidad de la fresa de desensilado, el régimen de rotación de los sinfines de mezcla y la velocidad de la cinta de distribución.

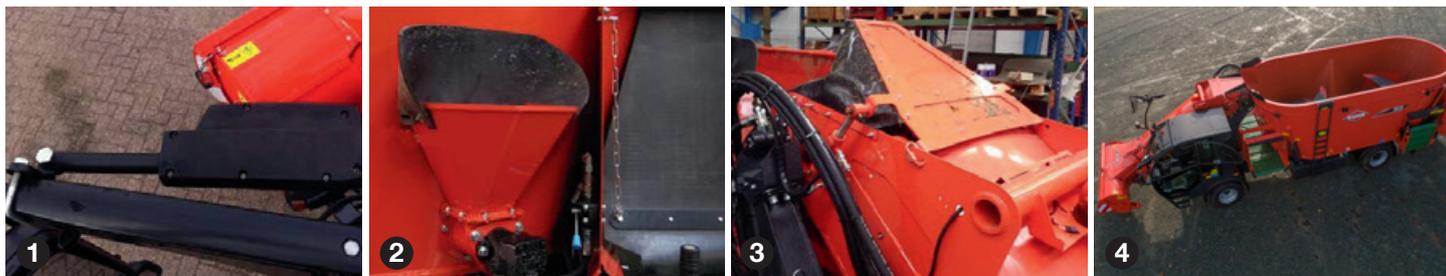
DISTRIBUCIÓN REGULAR CON UNA VISIBILIDAD EXCEPCIONAL

La gama SPW INTENSE está equipada con una cinta ancha de distribución transversal situada entre la cabina y la caja de mezcla. Permite una distribución tanto a derecha como a izquierda y ofrece una excelente visibilidad desde la cabina (2).

La trampilla de vaciado extra grande y la velocidad ajustable de la cinta de distribución garantizan un cordón de alimentación regular.

De manera opcional, SPW INTENSE incorpora trampillas traseras a izquierda y a derecha para trabajar en las naves sin salida (3).

Nuevos equipos para mayor comodidad y rendimiento



ESPEJOS RETROVISORES ELÉCTRICOS RETRÁCTILES (1)

Posibilidad de plegar y desplegar los espejos retrovisores desde la cabina. Permite reducir las dimensiones de la máquina para acceder fácilmente a edificios estrechos o a los silos.

TRAMPILLA PARA CONCENTRADOS CON SINFIN DE INCORPORACIÓN (2)

Para facilitar el llenado con melazas y minerales por parte del usuario.

DEFLECTOR DE SALIDA DEL TRANSPORTADOR (3)

Su función es guiar la proyección de flujo de producto en la caja y evitar los efectos del viento en los productos. Se abre y se cierra automáticamente.

CAPACIDAD DE MANIOBRA (4)

Para edificios estrechos, los modelos SPW Intense pueden equiparse opcionalmente con un eje de dirección trasero. Como resultado, los ángulos de giro se reducen considerablemente.

Características técnicas

Mezcladores autopropulsados de 2 sinfines verticales SPW INTENSE

	14.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	
Volumen útil (m ³)	14	16	18	
Concepto de mezcla	2 sinfines verticales			
Dimensiones totales (m)	Altura	2,74	2,96	3,21
	Anchura	2,50	2,50	2,50
	Longitud	9,90	9,85	9,70
Potencia del motor (CV / kW)	250 / 185	250 / 185	250 / 185	
Potencia de desensilado (CV / kW)	200 / 149	200 / 149	200 / 149	
Velocidad rotación sinfines de mezcla (min ⁻¹)	Variable 0 a 55 min ⁻¹	Variable 0 a 55 min ⁻¹	Variable 0 a 55 min ⁻¹	
Peso en vacío en orden de marcha (kg)	13 700	13 800	13 900	
Neumáticos delanteros y traseros	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	

	19.2 CL	22.2 CL	25.2 CL	27.2 CL	
Volumen útil (m ³)	19	22	25	27	
Concepto de mezcla	2 sinfines verticales				
Dimensiones totales (m)	Altura	2,78	3,05	3,33	3,46
	Anchura	2,50	2,50	2,50	2,50
	Longitud	11,00	10,86	10,79	10,75
Potencia del motor (CV / kW)	250 / 185	250 / 185	250 / 185	250 / 185	
Potencia de desensilado (CV / kW)	200 / 149	200 / 149	200 / 149	200 / 149	
Velocidad rotación sinfines de mezcla (min ⁻¹)	Variable 0 a 55 min ⁻¹				
Peso en vacío en orden de marcha (kg)	15 600	15 700	15 800	15 900	
Neumáticos delanteros	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	
Neumáticos traseros	495/45 R22,5	495/45 R22,5	495/45 R22,5	495/45 R22,5	

Para encontrar su concesionario oficial de KUHN más cercano, consulte nuestra página web: www.kuhn.com

KUHN-AUDUREAU S.A.S.

BP 19 - FR 85260 La Copechagnière
Tél.: +33 (0)2 51 41 47 00 - Fax : +33 (0)2 51 41 41 03
Société Anonyme au capital de 4 070 000 Euros

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.

 www.kuhn.com	Concesionario
---	---------------

