

Mezcladores autopropulsados de un sinfín vertical

SPV Access / SPV Power



www.kuhn.com



**MACHINE
OF THE YEAR 2017**



be strong, **be KUHN**

SPV Access / SPV Power

Mezcladores autopropulsados de un sinfín vertical



Fresa de carga adaptada a todos los forrajes (Potencia: de 90 a 120 CV)



Transportador ancho (650 mm) para un caudal máximo

Regulación automatizada de la fresa en el descenso durante el ensilado:
estructura del forraje protegida

Sinfín de mezcla vertical exclusivo
(Accionamiento hidráulico con programación de los tiempos)

Chasis estrecho en la parte trasera: ángulo de giro muy reducido

Distribución a derecha y/o izquierda con boca de distribución de gran anchura

Motorización (Motor JDPS Fase 3A régimen constante)
Compartimento del motor muy accesible: ¡fácil mantenimiento!

RACIONES MEZCLADAS

**SPV ACCESS /
SPV POWER**

CONCEPTO REVISADO, AGILIDAD EXTREMA

Se ha reestudiado el concepto de estas máquinas para responder a las exigentes demandas de las granjas reducidas con naves estrechas.

La caja está situada entre los dos ejes y reposa sobre un chasis. Esto permite obtener una altura de caja reducida y, con ello, un volumen importante. La versión de 15 m³ ofrece una altura total inferior a 3,00 m.

El eje trasero es direccional. Su vía es más estrecha que la del eje delantero para obtener un ángulo de giro muy corto de 5,90 m. De manera opcional, las 4 ruedas direccionales reducen aún más este ángulo para alcanzar los 5,00 m.





UN CONCEPTO NOVEDOSO DE 12 A 17 M³ COMPACIDAD-MANEJABILIDAD-AGILIDAD-CONFORT

DESENSILADO Y CARGA

La fresa de desensilado desarrolla una potencia de 90 y 120 CV a 1800 min⁻¹ (régimen motor). Permite cargar todos los productos que componen la alimentación de la ganadería.

La regulación electrónica del descenso de la fresa permite adaptar su capacidad de carga en función de la densidad del forraje. Este dispositivo optimiza el rendimiento de la máquina sin perjudicar el índice estructural de los forrajes delicados como el maíz de ensilado.



Puede invertirse el sentido de la cinta del transportador en cuanto se alcanza el peso deseado. Solo cargará la cantidad programada en el terminal de pesaje: ¡precisión garantizada!

El transportador ancho, de 650 mm, alimenta la caja en el sentido del flujo de la mezcla. La carga es regular independientemente del nivel de llenado de la caja.

La nueva cinta de caucho combina flexibilidad y robustez. La banda de

COMODIDAD DE USO

El eje delantero es de tracción y suspendido mediante ballestas para que la máquina resulte cómoda tanto llena como en vacío.

La cabina ofrece la misma comodidad que todos los mezcladores autopropulsados de KUHN, es decir, es espaciosa y ofrece una visibilidad máxima.

El puesto de conducción recupera la monopalanca multifunción e integra el terminal VT 30 o CCI 50. La lógica de la interfaz es muy sencilla, lo que permite un manejo intuitivo con tres modos de trabajo: Carga / Distribución / Transporte.



MEZCLA

Disponible en 12, 14 y 15 m³ para la versión ACCESS y hasta 17 m³ para la versión POWER, las alturas totales oscilan entre 2,55 y 3,15 m. Hay disponible una versión más baja para las naves de difícil acceso.



La mezcla se consigue mediante un sinfín vertical para un corte rápido de los productos fibrosos, realizando además una mezcla aireada con raciones húmedas o semihúmedas con una base de ensilados.

El sinfín de mezcla, de accionamiento hidráulico, garantiza una gran flexibilidad con 2 niveles de velocidad:

- En modo «mezcla», garantiza el corte y la agitación óptima de los productos con una rotación de 15 o 20 min⁻¹.
- En modo «distribución», el vaciado de la caja es rápido y completo con un régimen de 38 o 50 min⁻¹.

DISTRIBUCIÓN

La distribución directa se realiza mediante una o dos trampillas laterales a derecha y/o a izquierda.

Las dimensiones de las trampillas se han concebido en relación con la forma del sinfín y de la caja, de cara a optimizar una descarga rápida y homogénea con raciones con base de ensilado y, sobre todo, fibrosas.

Una amplia gama de dispositivos de distribución para responder a todas las necesidades:

- Cinta retráctil bajo la caja para los pasillos de alimentación estrechos.
- Cinta inclinable hidráulicamente con diferentes longitudes para los pilones más altos.





Motorización: los modelos SPV ACCESS y SPV POWER están equipados con un motor JDPS de 4 cilindros y una potencia de 170 CV (126 kW) con 1800 min⁻¹. Este motor, llamado «Constant Speed», es económico y responde a las normativas contra la contaminación sin que sea necesario añadir Ad Blue. El compartimento del motor está situado en la parte delantera de la máquina y a 90° en relación al avance de la máquina.

Protegidos así del polvo generado durante la carga, los órganos de la máquina que requieren un mantenimiento regular son muy accesibles para facilitar el mantenimiento.



Cabina espaciosa y comodidad máxima de serie



Puesto de conducción con terminal intuitivo CCI 50

Características técnicas

Mezcladores autopropulsados 1 sinfín vertical SPV Access / SPV Power

		SPV ACCESS 12.1 DL	SPV ACCESS 14.1 DL	SPV ACCESS 15.1 DL	SPV POWER 12.1 DL	SPV POWER 14.1 DL	SPV POWER 15.1 DL	SPV POWER 17.1 DL
Volumen útil (m ³)		12	14	15	12	14	15	17
Dimensiones totales (m)	Altura	2,55	2,75	2,95	2,55	2,75	2,95	3,15
	Anchura	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	Longitud	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15
Potencia del motor (CV/kW)		170/126	170/126	170/126	170/126	170/126	170/126	170/126
Potencia desensilado (CV/kW)		90/66	90/66	90/66	120/88	120/88	120/88	120/88
Tara (Kg)		10 000	10 158	10 268	10 000	10 158	10 268	10 364
Neumáticos delanteros y traseros		445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5
Velocidad de rotación sinfines de mezcla	Modo trabajo	15	15	15	20	20	20	20
	Modo distribución	38	38	38	50	50	50	50

Equipamiento opcional:

- Versión más baja para acceder a todas las naves
- Versión con 4 ruedas direccionales
- Bloque de distribución en la parte frontal derecha
- Bloques distribución en la parte trasera dcha. y/o izda.
- Cinta de distribución inclinable de diferentes longitudes
- Cinta de distribución retráctil bajo la caja

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

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

KUHN-AUDUREAU S.A.

BP 19 - F - 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

En los países de la Unión Europea, nuestros materiales están en conformidad con la Directiva Europea «Máquinas»; en los otros países están en conformidad con las condiciones de seguridad vigentes en estos países. En nuestros folletos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haber sido retirados algunos dispositivos de protección. Fuera de estos casos particulares y en cualquier circunstancia, éstos deben permanecer colocados obligatoriamente en conformidad con las condiciones del manual de instrucciones. «Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios». Las máquinas y los equipos de este folleto pueden estar protegidos por al menos una patente y/o un modelo registrado(s). Las marcas citadas en este documento pueden estar protegidas en uno o varios países.

