

ENCINTADORA SIPMA OS 7521 MIRA

La encintadora de pacas SIPMA OS 7521 MIRA con apilador de pacas es una máquina de autocarga totalmente automática enganchada a un tractor. La automatización completa de todo el proceso está garantizada por un sistema de control avanzado con la posibilidad de preprogramar los parámetros de funcionamiento.



- TRABAJO SIDE-BAC K
- TIEMPO DE ENCINTADO 60 s
- CONTROL ELECTRÓNICO

Disposición tecnológica „lateral-trasera”

permite operar en dirección paralela o perpendicular a la dirección de la empacadora (a través del campo), proporciona una carga rápida de la paca, encintando mientras se mueve a la siguiente paca y una alta productividad.

Alimentador universal de película 1

permite anchos de película de 0,5 y 0,75 m.

Rodillos aluminios, moleteados en el alimentador de película

aseguran que la película inicialmente está tensa, estanca y que se adhiere bien durante la envoltura.

Apilador de balas

permite colocar las pacas en su parte inferior o hacerlas rodar sobre su superficie de rodadura hacia el campo y protege la paca envuelta de posibles daños durante la descarga.

Agarrador-cortador de película hidráulico 2

funciona automáticamente después de encantar cada paca. Proporciona una importante aceleración del proceso de envoltura y aumenta su eficacia.

Neumáticos anchos

ofrece la posibilidad de trabajar en humedales y zonas de turba.

Sistema de potencia hidráulica autónomo 3 (equipamiento opcional):

- separa el sistema hidráulico de la encintadora del sistema hidráulico del tractor acoplado;
- garantiza un suministro de aceite constante y óptimo al bloque hidráulico de la encintadora;
- mantiene un nivel uniforme de pureza del aceite en el sistema.



Bloque hidráulico avanzado

proporciona una menor resistencia al flujo en el sistema hidráulico y ofrece mayores opciones de control gracias a la posibilidad de ajustar la velocidad de todos los elementos de trabajo de la encintadora.

Sistema hidráulico con función de Load-Sensing (equipamiento opcional)

tiene el efecto de reducir aún más el consumo de combustible y prolongar la vida útil de la bomba hidráulica del tractor.

Mejoramiento de la cultura de trabajo del sistema hidráulico

proporciona una duplicación de la presión media de funcionamiento, lo que reduce doblemente el consumo de energía.

Sensor en la pala de carga 4

permite iniciar el proceso de envoltura de forma automática y autónoma.

Freno del motor de propulsión

evita que la mesa se mueva por sí sola durante el viaje.

Control electrónico

garantiza el funcionamiento totalmente automático de la máquina y supervisa todos sus parámetros de funcionamiento.



Funciones del control electrónico:

- funcionamiento manual o totalmente automático de la encintadora;
- visualización gráfica continua del proceso de envoltura;
- mide el número de balas encintadas;
- programación del número de envolturas (en función de la anchura de la película), cuando se alcanza se pasa automáticamente al siguiente paso;
- visualización del estado de los sensores (evaluación de si están o no operativos) permite subsanar las averías uno mismo sustituyendo el sensor defectuoso, sin tener que llamar a un centro de servicio;
- visualización del número total de pacas encintadas desde la instalación de la unidad de control electrónico en la encintadora;
- ajuste automático de la máquina para el trabajo y el transporte;
- gran pantalla de LCD que muestra los parámetros de funcionamiento actuales;

- regulación continua de la velocidad de rotación y de elevación y descenso de la mesa de encintado;
- ajuste continuo de las velocidades de elevación y descenso de la plataforma de carga;
- posibilidad de corregir el número de rotaciones de la mesa sin interrumpir el proceso de envoltura;
- posibilidad de ajustar la velocidad de la mesa sin interrumpir el proceso de encintado;
- posibilidad de pausar el modo de encintado automática de la mesa y reanudarlo en el lugar de almacenamiento;
- control de alimentación de la película: un sensor de película adicional detiene el proceso de encintado;
- control del estado de ensuciamiento del filtro de aceite;
- edición de todos los parámetros de funcionamiento para el modo automático;
- apoyo a los idiomas extranjeros.

MODELO		OS 7521 MIRA
Dimensiones de balas		
diámetro de las balas encintadas	mm	1200 - 1500
anchura de las balas encintadas	mm	≤ 1250
Peso máximo de la bala	kg	1000
Anchura de película	mm	500 / 750
Propulsión de la encintadora		hidráulica
Tiempo de encintado de una paca	s	~ 60
Aceite requerido	l/min.	20 - 90
Potencia requerida	kW (CV)	≥ 35 (48)
Equipamiento		
apilador de balas		●
alimentador universal de película (500 / 750)		●
depósito de rollos de película		●
agarrador-cortador hidráulico de película		●
control electrónico		●
control mediante las palancas del distribuidor		×
instalación eléctrica que permita el desplazamiento por la vía pública		●
neumáticos anchos 400 x 60 - 15,5		●
sistema hidráulico con función Load-Sensing		○
sistema de potencia hidráulica autónomo		○
Dimensiones en la posición de trabajo		
longitud	mm	4600
anchura	mm	4100
altura	mm	2300
Dimensiones en la posición de transporte		
longitud	mm	4600
anchura	mm	2400
altura	mm	2800
Peso	kg	1550

● – equipamiento básico, ○ – equipamiento opcional, × – no disponible