Autopropulsados
rotoempacadoras

SF 132

LISIBACH
MASCHINENBAU AG

La cabina está aislada contra ruido y calor. De tal manera que, bajo condiciones normales, no es necesaria la instalación de aire acondicionado. La emisión acústica del motor e hidrostatos se puede mantener a un nivel muy reducido gracias al blindaje excelente, así como al motor y cabina apoyados sobre amortiguadores de goma. El motor tiene un insonorizador doble de modo que se puede lograr un nivel acústico muy bajo incluso en el entorno directo de la instalación. Un asiento con suspensión neumática de Grammer con sistema inhibidor de vibraciones permite, junto con los otros componentes, trabajar sin cansarse. Todas las funciones se pueden controlar directamente empleando el Joystick situado sobre el apoyabrazos. Una visibilidad óptima hacia delante, sobre la camioneta, así como alrededor de toda la máquina garantiza un modo de trabajar seguro.

El vehículo delantero posee un chasis hecho de tubos de acero. La cabina así como el motor diesel se han apoyado sobre amortiguadores separados de goma. Una articulación giratoria conecta el vehículo delantero con la prensa. Lo que permite la oscilación de todo el vehículo delantero. Se maneja con el eje delantero. El eje debajo de la prensa se sustituye por un soporte que aloja los dos engranajes de ruedas del eje trasero. Cada rueda se acciona y controla por separado.

La compensación óptima de peso (vacío 52/48%, lleno 47/53%) procura en todo momento por la mejor tracción posible. El tipo de construcción corta tiene como resultado una adaptación inmejorable al terreno por parte de la camioneta, así como una máquina fácil de manejar y maniobrar. La tracción por todas las ruedas con compensación completa transversal y longitudinal se ha concebido para cuidar la capa de césped en las curvas.

La prensa automotriz de pacas redondas combina un gran rendimiento, un alto grado de maniobrabilidad, una construcción compacta con dimensiones totales reducidas y un peso propio bajo. Mediante la tracción por todas las ruedas se puede maniobrar sin restricciones en todo tipo de terreno. De esta manera, es posible trabajar sin dañar el suelo con, al mismo tiempo, el máximo rendimiento. La máquina rinde al máximo en cualquier terreno en combinación con el encintador de pacas redondas RBW 125. La paca se transmite a la mesa de encintado directamente sin tener contacto con el suelo. La máquina se controla por medio de un CAN-BUS en un monitor táctil.

MASCHINENBAU

Datos técnicos

	SF 132
Longitud	4'900 mm
Anchura	2'350 mm
Anchura con ruedas dobles	3'000 mm
Altura cabina/prensa/máx.	2'400/2'450/2'550 mm
Altura sobre el suelo	460 mm
Peso total	6'000 kg
Peso prensa	3'200 kg
Peso vehículo trasero/vehículo trasero	3'200/2'800 kg
Tipo de chasis	Cojinete de pivote entre vehículo delantero y vehículo trasero
Prensa	Welger RP235 / otras
Pintura/Revestimiento	polvo poliéster

Motor	Perkins Industrie, Turbo/Radiador del aire de sobrealimentación
Rendimiento	97 kW / 132 CV
Par de giro	500 Nm
Cilindrada	4.4 l
Depósito de combustible	200 l
Aceite hidrostático	70 l
Aceite hidráulico	55 l

Accionamiento	hidrostato, 4 engranajes al cubo de rueda con motor	
Neumáticos	Michelin XM27, 425/75 R20 TL	
Rueda doble	Michelin Agribib, 11.2 R24 TL	
Marcha 1	0-06 km	4'600 kg de empuje
Marcha 2	0-12 km	4'600 kg de empuje
Marcha 3	0-23 km	2'900 kg de empuje
Marcha 4	0-40 km	1'600 kg de empuje
Bloqueo tracción por todas las ruedas	permanente con compensación, con bloqueo eléctrico	
Pendiente máx.	100% / 45°	
Tracción prensa de pacas redondas	mecánico mediante árbol cardán	

Detalles

Mando de la máquina empleando Joystick situado sobre apoyabrazos para velocidad de marcha y sistema hidráulico
Las marchas se pueden seleccionar con el Joystick
Calefacción, aire acondicionado, radio, soporte refrigerado para bebidas para botellas de 1,5 lit.
Asiento Grammer, con suspensión neumática y sistema inhibidor activo de oscilaciones
Instalación de escape con insonorizador doble

LISIBACH
MASCHINENBAU AG
Eistrasse 11, CH-6102 Malters, +41 (0)41 930 02 66, www.lisibach-mb.ch