

Vea también:

Speedy

impulsión de la Dos-rueda y una máquina libre de la rueda.



SPEEDY CON PARAGUAS » General Description » Datos Técnicos

La máquina autopropulsada para la cosecha de las olivas llamada "SPEEDY CON PARAGUAS" tiene como características principales:



ALARGA



ALARGA

1. Tracción integral en las ruedas anteriores y la tercera rueda, posterior, libre lo que permite a la máquina de girar sobre si misma a 360°.
2. Transmisión del movimiento del motor térmico a las ruedas a través de un sistema hidráulico dirigido por un joystick.
3. Brazo porta cabecera vibrante desmontable con sistema telescópico movido por un cilindro hidráulico.
4. Mandos para movilización de la máquina mediante un joystick situado a la derecha del trabajador.
5. Sistema autocentrado de la cabecera
6. Sistema de vibración a alta frecuencia autofrenante. El sistema de vibración ideado y adoptado por nosotros, es un sistema a altísima frecuencia, que aumenta considerablemente el desprendimiento del producto y reduce el tiempo de vibración de la planta. Además, en nuestro sistema de vibración se monta un dispositivo autofrenante, puesto a punto por la SICMA, que permite a la cabecera vibrante de autofrenarse.

El paraguas está undido al brazo maestro de la máquina, con un sistema de enganche rápido que permite de desenganchar y volver a enganchar el paraguas en pocos minutos para consentir al técnico de trabajar en las condiciones mejores, es decir, con paraguas incorporado o sin él.

El sistema particular de girar a 360° permite a esta máquina de trabajar en lugares muy estrechos gracias a sus movimientos en espacios muy reducidos.



ALARGA

Vea también:

Speedy

impulsión de la Dos-rueda y una máquina libre de la rueda.



SPEEDY CON PARAGUAS » Descripción General » Datos Técnicos



ALARGA

BASTIDOR

Construcción de la carrocería con tubos y placas de acero soldados juntos.
Espesor de la chapa y de los tubos de 3 a 20 mm.

PESO

Peso total Kg. 3400

MOTOR

Motor VM tipo D754TE2

Potencia 70 Kw (95 Cv)

Aspiración del aire: mediante filtro.

Sistema de combustión: inyección directa.

Ciclo de funcionamiento: diesel 4 tiempos.

Refrigeración: a agua.

La VM motor declara que el motor cumple los requisitos necesarios conforme a la normativa vigente relativa a la emisión de:

- Rumor aéreo
- Gas de escape contaminado.

La VM motor ha obtenido el certificado de empresa que trabaja en régimen de garantía de calidad conforme a la normativa UNI-EN 29001 (ISO 9001)

TRANSMISION

En la máquina se ha montado una transmisión hidroestática a circuito cerrado constituida por:

- bomba con pistones tandem HP Hydraulic
- 2 motores hidráulicos Poclain.

NEUMATICOS

- Anteriores: 405/70/18 Michelin- 335/70/18 Michelin- 405/70/20 Mitas
- Posterior: 200/60/ 14.5 Nokia- 23x8.50-12 Galaxy- 1. o también gemelas.

FRENOS

- Freno de servicio automático cuando se deja el joystick de avance. La acción frenante se debe al freno producido por la instalación hidráulica de la transmisión.

- Freno de emergencia y aparcamiento. Los soportes de las ruedas están dotados de frenos laminares en negativo que en ausencia de presión en el circuito hidráulico de separación bloquean las ruedas. La presión del aceite hidráulico falta automáticamente cuando se apaga el motor o también puede ser excluida a través de un interruptor manual.

BATERIA

Bateria con acumulador: capacidad 100AH a 12v.

INSTRUMENTOS DE BORDO

Cruenta revoluciones cruenta horas de tipo electromagnético.

Espias luminosas para:

generador, presión del aceite lubricante, temperatura del motor, luces de carretera, intermitentes.

Manómetros para:

presión del aceite circuito a baja presión, nivel del filtro, presión del aceite en el circuito de servicios.

Toma para la lámpara girante y encendedor.

Espia acústica

Indicador nivel del gasolio

MANDOS

En el salpicadero: intermitentes, interruptores luces, bloqueo puesta en marcha, interruptor freno de emergencia y aparcamiento.

En el suelo : acelerador a pedal y palanca mandos. En el lado derecho acelerador manual y joystick para el movimiento de la máquina.



ALARGA

Instalación eléctrica

Motor de puesta en marcha (en dotación en el motor endotérmico)
generador de corriente (en dotación en el motor endotérmico)

Instalación de iluminación :

- anterior

2 proyectores de profundidad dirigidos con las luces de carretera.

2 luces de posición

2 intermitentes.

- posterior

2 faros grandes de posición unidos a dos faros de frenado.

2 faros de obstáculo

2 catadioptricos rojos

2 intermitentes.

ASIENTO

Asiento con brazos y cinturón de seguridad (homologados TUV)

UTENSILIOS

Paraguas puesto al revés con un diametro de apertura de m. 5.00

Cabecera vibrante incorporada en el paraguas puesto al revés.

Enganche y desenganche rápido del paraguas para trabajar en plantas con troncos altos.