

Cisterna CH 16 000 RG con aplicador BETEC de 15 m, una solución adaptada a las exigencias de la agricultura moderna

Cada vez más, la eficiencia de la actividad agrícola depende de la utilización de equipos adaptados a las características de los terrenos y a las necesidades específicas de cada explotación. En este contexto, destaca la **cisterna CH 16 000 RG**, configurada para combinar una elevada capacidad de transporte, una distribución uniforme y una aplicación precisa de purín.

Gracias a su configuración personalizada, esta solución permite optimizar el aprovechamiento de los nutrientes, reducir las pérdidas por volatilización y maximizar la eficiencia de las operaciones, contribuyendo a una fertilización más sostenible y rentable.

COMODIDAD Y SEGURIDAD

Esta cisterna incorpora un conjunto de equipamientos opcionales que priorizan la capacidad de tracción, la comodidad de uso y la seguridad tanto en carretera como en el campo, así como la eficiencia operativa.

En términos de movilidad, destaca el eje direccional forzado electrónico, que mejora significativamente la maniobrabilidad en accesos más estrechos y reduce el desgaste de los neumáticos durante las maniobras. El conjunto está equipado con neumáticos BKT 750/60 R30.5, que garantizan una mejor distribución de la carga sobre el suelo, lo que reduce la compactación y aumenta la estabilidad.

La comodidad y la seguridad de circulación se ven reforzadas por la lanza con suspensión hidroneumática, el enganche de bola K80 Scharmüller y el sistema de frenado neumático equipado con ALB neumático y frenos 420×180. Esta combinación garantiza un comportamiento estable y seguro tanto en carretera como en las condiciones de trabajo más exigentes en el campo.

SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA

En cuanto al sistema de vacío, la cisterna está equipada con una bomba Itala 7000 asociada a una DL 180 accionada a 1000 rpm. La presencia de un inversor hidráulico



Higinio Ruiz Vasco posa delante de su nueva cisterna

entre bombas permite alternar fácilmente entre diferentes configuraciones de trabajo, lo que adapta el sistema a las necesidades de llenado y vaciado.



El equipamiento incluye, además, un cañón con regulación vertical y horizontal, lo que proporciona proyección de líquidos.

Para optimizar las operaciones de abastecimiento, se ha instalado un brazo de carga lateral hidráulico de 8" con dos articulaciones, complementado por acelerador en la boca de carga, kit de purga y embudo de 8", haciendo que el proceso de llenado sea más rápido y eficiente.

Entre los opcionales que aumentan la productividad destaca también el sistema de vacío total, disponible tanto para el uso con aplicador como con abanico de dispersión. Esta solución permite vaciar por completo la cisterna, con independencia de la inclinación del terreno donde se encuentre trabajando.

Pensando en la durabilidad de los componentes y en la protección del sistema, esta unidad ha sido equipada con una trampa para piedras, un elemento especialmente importante en condiciones de trabajo más exigentes.



SISTEMA GREEN PRECISION

La aplicación de nutrientes constituye una etapa determinante para la rentabilidad de las explotaciones agrícolas. Por ello, esta cisterna integra el sistema Green Precision y un aplicador BETEC XMTRAIL de 15 metros con zapatas.

Esta combinación permite depositar el purín cerca del suelo, favoreciendo una distribución precisa, reduciendo las pérdidas por volatilización y mejorando el aprovechamiento de los nutrientes por los cultivos.

El resultado se traduce en una **fertilización más eficiente, sostenible y económicamente ventajosa**, lo cual reduce la dependencia de los fertilizantes minerales y aumenta la productividad de la explotación.





Equipamientos opcionales incorporados en esta cisterna

- Frenos 420 x 180
- Neumáticos BKT 750/60 R30.5
- Eje direccional forzado electrónico
- Bomba Itala 7000 con DL 180
- Inversor hidráulico entre bombas
- Cañón con regulación vertical y horizontal
- Lanza con suspensión hidroneumática
- Frenado neumático con ALB neumático
- Enganche de bola K80 Scharmüller
- Brazo de carga lateral hidráulico de 8" con dos articulaciones
- Embudo de 8"
- Acelerador en la boca de carga
- Luces de trabajo LED y rotativo LED
- Kit de purga
- Sistema de vacío total
- Cardán doble homocinético
- Kit de mando de 13 funciones con Load Sensing
- Sistema Green Precision
- Lubricación centralizada manual
- Trampa para piedras
- Aplicador BETEC XMTRAIL de 15 m con zapatas

Herculano, S.A.
Rua da Indústria, 3720-051 Loureiro
Oliveira de Azeméis, Portugal

Tel.: (+351) 256 661 900
(+351) 965 964 470
E-mail: geral@herculano.pt

herculano.pt/es