

Estudio de caso

Válvulas hidráulicas de control

The ALTEC logo is displayed in a white rectangular box with a thin black border. The word "ALTEC" is written in a bold, red, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the logo.

ALTEC, empresa fundada en 1989 y radicada en Morlhon-le-Haut, cerca de Villefranche-de-Rouergue en el suroeste de Francia, diseña, fabrica y distribuye una amplia y destacada gama de aperos agrícolas. Estos están pensados para simplificar los procesos de manipulación que se emplean en el sector de la reproducción ovina, bovina, equina y caprina.





ALTEC es el primer fabricante francés de equipo de manipulación manual. Ofrece asimismo manipuladores de pacas, levantasacos, acolchadoras, abonadoras, compactadores frontales de neumáticos y elevadores frontales. Para satisfacer las necesidades de sus clientes, ALTEC cuenta con una amplia oferta de accesorios optativos que se pueden montar en máquinas nuevas. Los trabajos de desarrollo continuo emprendidos por ALTEC han logrado importantes mejoras en la calidad. Los accesorios ALTEC pueden montarse en prácticamente cualquier tipo de equipo de manipulación de materiales y a menudo se han desarrollado con vistas al uso en entornos sumamente exigentes. Por este motivo los sistemas de ALTEC deben diseñarse para poder funcionar en condiciones hostiles y hacer frente a -entre otras cosas- la limpieza con agua a presión, vibraciones intensas y golpes



fuertes, sustancias químicas corrosivas, además del entorno sucio de una granja que puede acabar por contaminar el aceite. Por otro lado, la herramienta tiene que poder ejecutar varias funciones con una sola conexión hidráulica, como pueden ser la activación de motores de cadenas, de cilindros hidráulicos de puerta y otros actuadores.



Fue una decisión lógica para Altec elegir los divisores de caudal de Webtec con regulación manual o motorizada, ya que son relativamente tolerantes a la contaminación del aceite, y muy estables en condiciones de variación del caudal y de la presión, y por lo tanto cumplen perfectamente con los requisitos de ALTEC.



Manifiesta el director técnico de ALTEC: "Los divisores de caudal de Webtec son insensibles a la contaminación del aceite y nos brindan un resultado uniforme en cada una de los equipos en los que los usamos. Los equipos abarcan desde un tractor de 30 años de uso hasta un manipulador telescópico de última generación. Las condiciones de manejo de los equipos, así como la forma en que se usan estos, junto con el esfuerzo continuo de lograr una mayor productividad, significan que la solidez y la confiabilidad deben ser aspectos integrales del diseño de nuestros productos, que además favorezcan la facilidad de uso".

Para aumentar la productividad, el criador suele necesitar configurar el accesorio directamente desde la cabina del equipo sobre el cual se monta, independientemente del tipo de producto que se distribuya, o de su empaquetado, y cualquiera que sea el modelo de "soporte", que puede abarcar desde un tractor, un manipulador telescópico o incluso una instalación fija.

Es por eso que ALTEC emplea distintas versiones de divisores de caudal WEBTEC, entre ellas los divisores de caudal variable con control manual o remoto, así como las válvulas de diseño especial para cumplir con los requisitos específicos del cliente.

Los divisores de caudal Webtec se ofrecen con diversas opciones para hacer frente a las exigencias especiales de las aplicaciones de los clientes.

Para más información sobre los divisores de caudal Webtec, póngase en contacto con la oficina de ventas en el teléfono 01480 397400, por e-mail ventas-mx@webtec.com o visite el sitio www.webtec.com para obtener información técnica.



Milwaukee, WI 53235, EEUU
Tel: +1-800-932-8378

ventas-mx@webtec.com
www.webtec.com



01/14

ALTEC01-CS-SPA-2543.pdf

Diseño y producción: Webtec