

## Secadores de aire para los sistemas de freno neumático de los tractores series 6030, 6030 Premium, 7030 Premium

Para asegurar la fiabilidad de los sistemas de freno neumático para remolque es muy importante evitar la presencia de agua en el sistema. El aire que toma el compresor tiene siempre un cierto grado de humedad. Durante el funcionamiento el aire comprimido sufre importantes variaciones de temperatura. Al enfriarse la humedad se condensa.

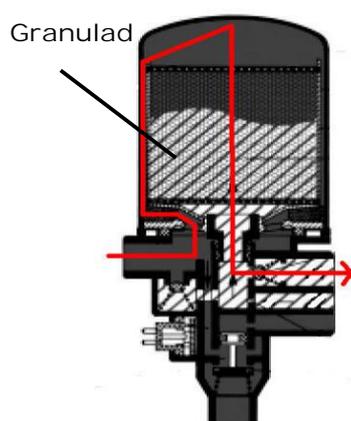
El agua es arrastrada por las tuberías hasta los sistemas de freno, donde lava el aceite de engrase, aumentando el riesgo de corrosión de los componentes del freno y la frecuencia de engrase. Para reducir los niveles de humedad John Deere ofrece ahora secadores de aire para instalación en campo.



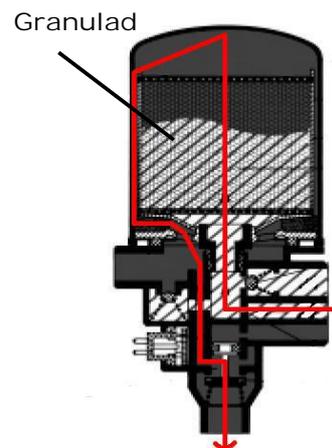
Secador de aire

Los secadores de aire John Deere reducen la humedad presente en el aire comprimido. El aire comprimido por el compresor pasa a través de un cartucho que contiene un granulado especial. El granulado absorbe la humedad presente en el aire (ver A).

La regeneración del granulado se logra mediante su lavado inverso con aire ya secado, durante los periodos que el sistema de frenos no actúa (ver B). Este proceso de regeneración alarga considerablemente la duración de los cartuchos.



A – Granulado secando el aire



B – Regeneración del granulado

Los secadores de aire John Deere soportan grandes diferencias de temperatura y trabajan eficazmente en condiciones meteorológicas extremas.

El diseño del secador se ajusta a las especificaciones John Deere asegurando un funcionamiento perfecto. Los conjuntos de instalación son totalmente compatibles con el sistema de freno de remolque neumático John Deere, e incluye todas las piezas y componentes necesarios, así como instrucciones de instalación.

### Ventajas del conjunto de secador de aire John Deere:

- Protege eficazmente los componentes del freno neumático de la humedad
- Evita que se hielen los componentes del freno neumático
- Aumenta la duración de los componentes del sistema de frenos
- Reduce costes de reparación
- Fácil de instalar
- Conforme a las especificaciones John Deere asegura la máxima fiabilidad

Descripción	Modelos	Comentario	Referencia
Secador de aire (20 l) Conjunto de instalación en campo	6130-6630 6230-6630 Premium		AL203442
Secador de aire (20 l) Conjunto de instalación en campo	6920 SE 6830, 6930 6830 y 6930 Premium 7030 Premium 7030 E Premium		AL203022
Secador de aire Cartucho de granulado	Compatible con AL203442, AL203022	El sistema de freno neumático requiere mantenimiento diario o cada 10 horas (vaciado de agua del depósito de aire, consulte el manual del operador). En caso de detectar una cantidad significativa de agua al realizar esta operación el granulado del cartucho puede estar saturado. Para más información consulte al concesionario de su zona.	AL204884