

Sécheurs d'air pour freins pneumatiques de remorque disponibles pour tracteurs séries 6030, 6030 Premium et 7030 Premium

Il est primordial d'assurer l'absence d'humidité au niveau des freins pneumatiques de remorque afin de garantir leur fiabilité maximale. Or, l'air atmosphérique fourni par le compresseur n'est pas totalement sec. En fonctionnement, cet air comprimé est, en effet, soumis à d'importantes variations de température, et lorsque celle-ci baisse, de la condensation se forme.

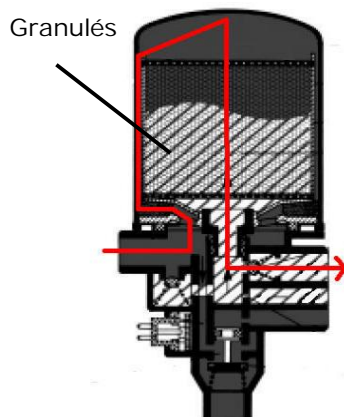
La condensation parvient ensuite au système de freinage via les conduites, où elle élimine l'huile de lubrification, accentuant le risque de corrosion des composants de frein et augmentant leur fréquence de graissage. Pour limiter l'humidité, John Deere propose désormais des sécheurs d'air pour installation sur terrain.



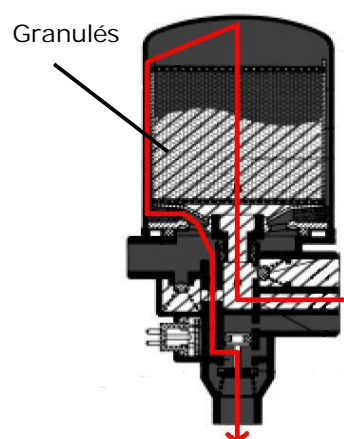
Sécheur d'air

Les sécheurs d'air John Deere sont conçus pour réduire le taux d'humidité de l'air comprimé. À cette fin, le compresseur fait directement transiter l'air par une cartouche de granulés spéciale.

Les granulés absorbent l'humidité présente dans l'air (illustration A) et sont régénérés par un processus de nettoyage à l'air sec à contre-courant en fonctionnement sans charge (illustration B). En outre, la régénération allonge sensiblement les intervalles d'entretien de la cartouche.



A - Séchage de l'air par les granulés



B - Régénération des granulés

Les sécheurs d'air John Deere supportent de vastes plages de températures et conviennent particulièrement aux conditions météorologiques extrêmes.

Leur conception spéciale est bien évidemment conforme aux spécifications John Deere afin de garantir leur parfaite adaptation. Les kits pour installation sur terrain sont compatibles avec les freins pneumatiques de remorque John Deere et comprennent tous les composants et pièces nécessaires, ainsi que des instructions d'installation.

Avantages des kits de sécheur d'air John Deere :

- Protection efficace des composants de frein pneumatique contre l'humidité
- Prévention du gel des composants de frein pneumatique
- Allongement de la durée de vie des composants de frein
- Réduction des frais d'entretien
- Simplicité d'installation
- Conformité aux spécifications John Deere et fiabilité maximale

Description	Modèles	Remarque	Référence
Kit de rééquipement de sécheur d'air (20 l)	6130-6630 6230-6630 Premium		AL203442
Kit de rééquipement de sécheur d'air (20 l)	6920 SE 6830, 6930 6830 et 6930 Premium 7030 Premium 7030 E Premium		AL203022
Cartouche de granulés pour sécheur d'air	Compatible avec AL203442, AL203022	Les freins pneumatiques doivent être entretenus quotidiennement ou toutes les 10 heures (vidange de l'eau du réservoir d'air ; cf. manuel d'utilisation). La présence d'une quantité importante d'eau peut indiquer l'épuisement du stock de granulés. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire.	AL204884