

Systeme APCS®

Automatic Pressure Control System
Maintien automatique de la pression des pneus

FRUEHAUF
Conçu pour durer



Gonflage optimal : → économies maximales

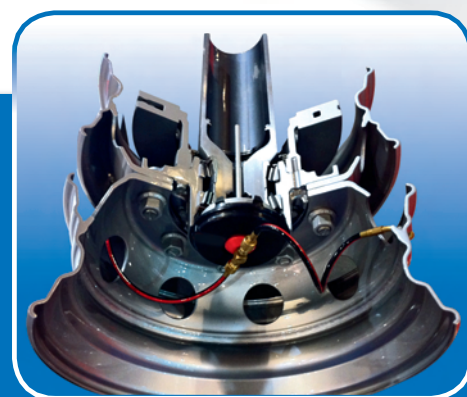
- Allongement de la vie des pneus
- Réduction de la consommation de carburant

1,5 bar de sous gonflage → +15% de résistance au roulement

+ 2 litres/100 km de consommation

- 30% de durée de vie des pneus

85% des éclatements sont dus à une pression trop faible



Systeme APCS®, l'assurance d'un gonflage optimal pour plus d'économies et de sécurité

Découvrez l'exceptionnelle efficacité du système APCS® en vidéo sur :

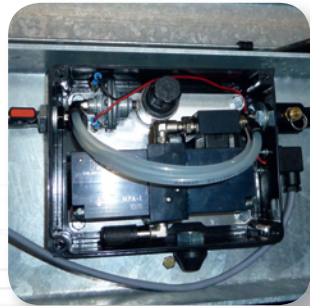
www.fruehauf.com/apcs

Systeme APCS®

FRUEHAUF poursuit la recherche d'innovations au service de ses clients en contribuant efficacement à la réduction des coûts d'exploitation, l'amélioration de la sécurité et de la protection de l'environnement.

Le nouveau système APCS® maintient automatiquement la pression optimale des pneumatiques au moyen d'un surpresseur qui contrôle et compense en permanence les baisses de pression.

L'APCS® est l'équipement indispensable pour réduire la consommation de carburant, allonger la vie des pneus et prévenir les risques d'éclatement.



■ SURPRESSEUR

Le surpresseur maintient automatiquement la pression dans le circuit. Il utilise l'air des bouteilles de servitude pour le porter à 9,1 bar.



■ CIRCUIT DE DISTRIBUTION

L'air comprimé est acheminé à travers les corps d'essieu. Chaque moyeu est équipé d'un raccord tournant relié à la valve du pneumatique au moyen d'un flexible. Le raccord tournant est muni d'une valve de sécurité pour permettre le démontage indépendant des flexibles.



■ DÉTendeur DE RÉGLAGE PRESSION

Le système APCS® est équipé d'un détendeur permettant d'ajuster la pression en fonction des types de pneus et de l'utilisation du véhicule, réglage usine 9,1 bar.



■ VOYANT D'ALERTE

Un voyant d'alerte clignote lorsque le surpresseur fonctionne. Visible du rétroviseur, il prévient le conducteur d'une fuite ou crevaison possible pour intervention.

Dans les conditions d'usage et limites de responsabilité précisées dans la notice d'utilisation.



Votre contact Fruehauf

FRUEHAUF
Conçu pour durer

24 à 28, avenue Jean Mermoz - BP 209 - 89002 AUXERRE CEDEX
Tél. : +33 (0) 3 86 94 42 42 - Fax : +33 (0) 3 86 48 32 11

contact@fruehauf.com - www.fruehauf.com