



Innovations BPW

Continuer lorsque les autres s'arrêtent

Au travers de ce slogan, BPW souhaite vous présenter ses solutions innovantes autour des trains roulants pour véhicules et machines agricoles.

Vous trouverez dans cette brochure un aperçu des nouveautés exposées au SIMA 2019: notre essieu à motorisation hydraulique BPW AGRO Drive, le système de collecte des données du train roulant AGRO Hub intégrant maintenant un capteur de pesée des essieux et une interface de communication ISOBUS, et enfin, la nouvelle famille d'essieux GS 9000 développée par BPW pour les charges moyennes et légères.

we think agr culture



BPW AGRO Drive

Essieu à motorisation hydraulique



Bénéfices d'un **essieu motorisé** sur une remorque

Les domaines d'application des essieux à motorisations hydrauliques sont très variés. Que ce soit pour pratiquer des opérations d'épandage sur des terrains en pente, de récolter sur un sol glissant ou humide, de charger et de transporter dans des conditions Off-road, l'essieu motorisé BPW est la solution idéale pour les applications les plus extrêmes.

- › Puissance de motricité et plage de vitesse d'utilisation élevées
- › Respect des sols grâce à la réduction du phénomène de patinage des roues du tracteur
- › Diminution de la puissance nécessaire du tracteur
- › Meilleur ratio « charge utile / poids total »
- › Réduction du nombre de trajet grâce à l'augmentation de la charge pouvant être transportée

APERÇU DES AVANTAGES

- › Remplacement des mâchoires de freins sans démontage du moteur
- › Prédiposition au télégonflage
- › Capteurs ABS et de vitesse intégrés à l'intérieur du moyeu de roue
- › Utilisation avec l'hydraulique du tracteur ou via un groupe auxiliaire
- › Testé et conforme au nouveau règlement européen 2015/68



Suspension pneumatique – BPW AGRO Air 9000

La technologie d'essieux BPW 9 tonnes : la combinaison d'un essieu au coût optimisé avec une suspension pneumatique. Cet ensemble peut être utilisé pour des applications sur route ou off-road.

La nouvelle suspension BPW est caractérisée par un grand débattement, une grande stabilité au roulage et un meilleur confort de conduite.

APERÇU DES AVANTAGES

- › Confort de conduite exceptionnel sur route en utilisation off-road
- › Protection des sols grâce à la répartition uniforme de la charge
- › Hauteur de fonctionnement constante quel que soit l'état de charge
- › Pour des hauteurs de fonctionnement de 190 mm (SLU) à 505 mm (SLO)
- › Large gamme d'options
- › Solution prête à être installée
- › Ressort de suspension monolame, largeur de 70 mm
- › Charge à l'essieu : 9 tonnes



BPW AGRO Hub

Être informé sur l'utilisation et le poids transporté

Communication ISOBUS et application Smartphone pour l'affichage de la charge et du kilométrage de la remorque.

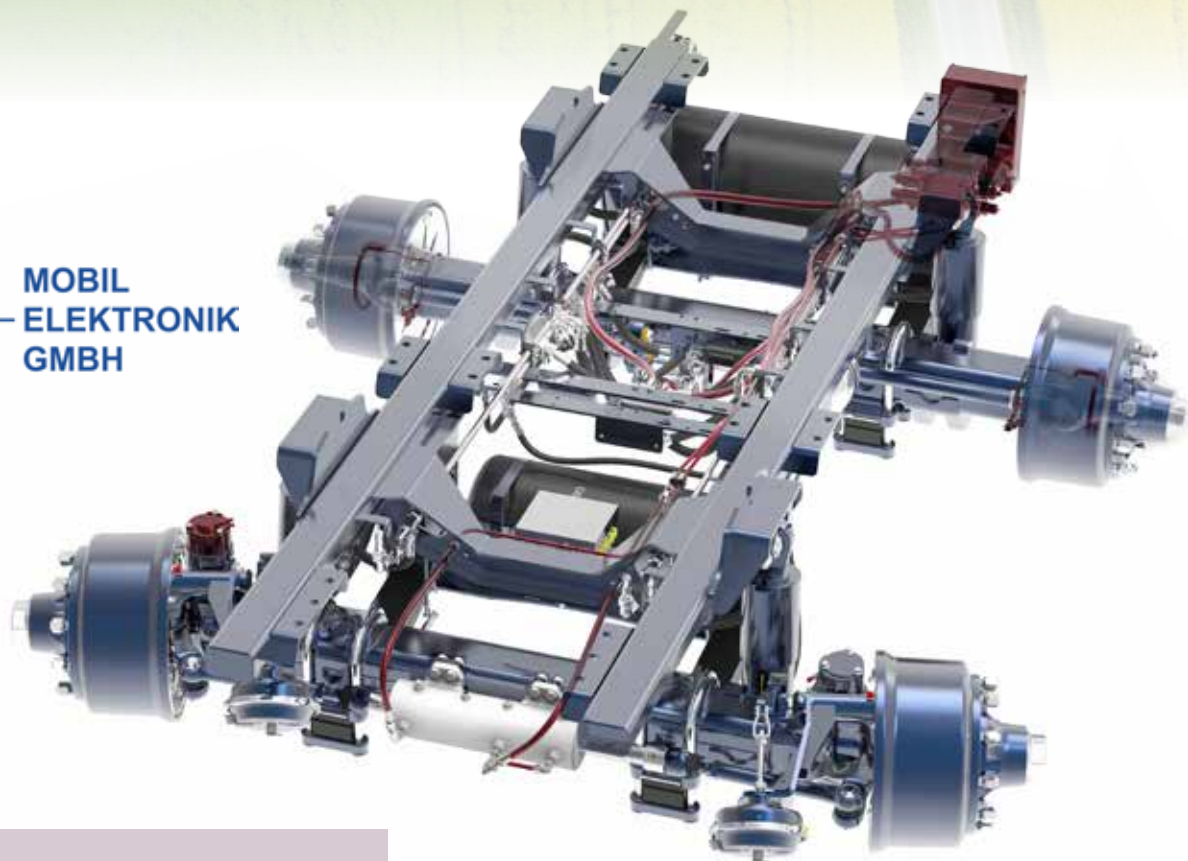
Caractéristiques et avantages

- › Augmentation de la rentabilité par le contrôle des coûts
- › Communication sans fils
- › Affichage: kilométrage, heures de fonctionnement, distances journalière et totale, poids de la remorque
- › Communication ISOBUS
- › Fonction rappel de maintenance



BPW AGRO FlexFrame

Avec pilotage électronique de la direction



APERÇU DES AVANTAGES

- › Diminution significative de l'usure des pneumatiques
- › Stabilité et conduite sécurisée grâce à la fonction de direction dépendante de la vitesse
- › Programmes directionnels spécifiques pour la préservation des sols.
- › Pilotage manuel de la direction possible
- › Pilotage de la direction en marche arrière sans restriction
- › Incidence de la vitesse sur la direction
- › De nombreux programmes de direction tels que la compensation du devers, le pilotage manuel ou la marche en crabe
- › Différentes fonctions applicables à la conduite sur route ou off-road
- › Fonctions de contrôles intégrées telles que les informations sur la vitesse d'avancement, le centrage des essieux ou l'état de l'alimentation hydraulique

Famille d'essieux BPW GS 9000

APERÇU DES AVANTAGES

- › Essieu fixe GS 9000 9 tonnes
- › Essieu suiveur GSLA 9000 9 tonnes
- › Pivot à crabots pour une meilleure stabilité de la direction
- › Réduction de l'usure des pneumatiques
- › Allègement du poids de l'essieu suiveur grâce au corps d'essieu creux

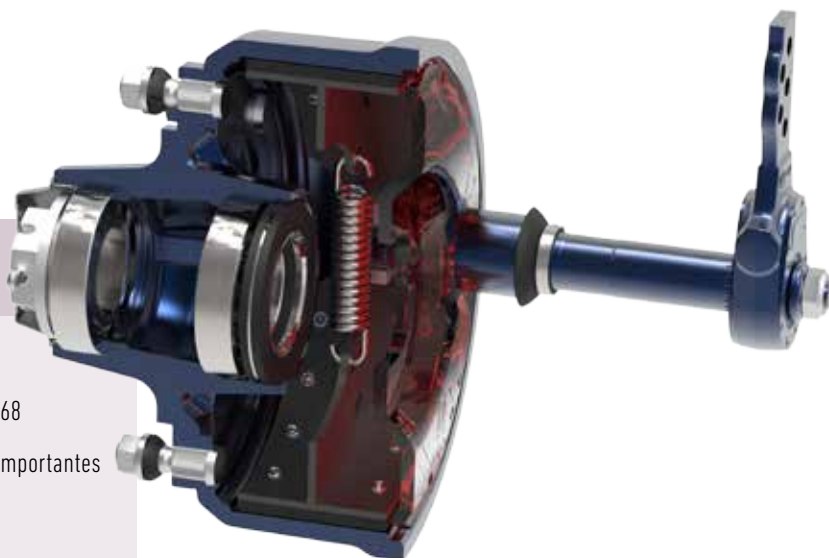


Frein BPW pour roue 17"

N 3411

APERÇU DES AVANTAGES

- › Charge freinée : 8,5 tonnes à 40 km/h
- › Testé et conforme au nouveau règlement européen 2015/68
- › Convient aux petites roues combinées avec des charges importantes
- › Disponible avec différents corps d'essieux et moyeux



Les marques du groupe BPW:



we think transport

BPW France

ZI Paris-Nord 2 - 195 rue des Chardonnerets - 95947 Roissy CDG - France · Tél. +33 1 49 38 19 99
info@bpwfrance.fr · www.bpwfrance.fr

we think agr  **culture**

