

Les marques distribuées par BPW :



ERMAX®

HBN-Teknik<sub>AS</sub>

HESTAL

idem  
telematics

we think transport

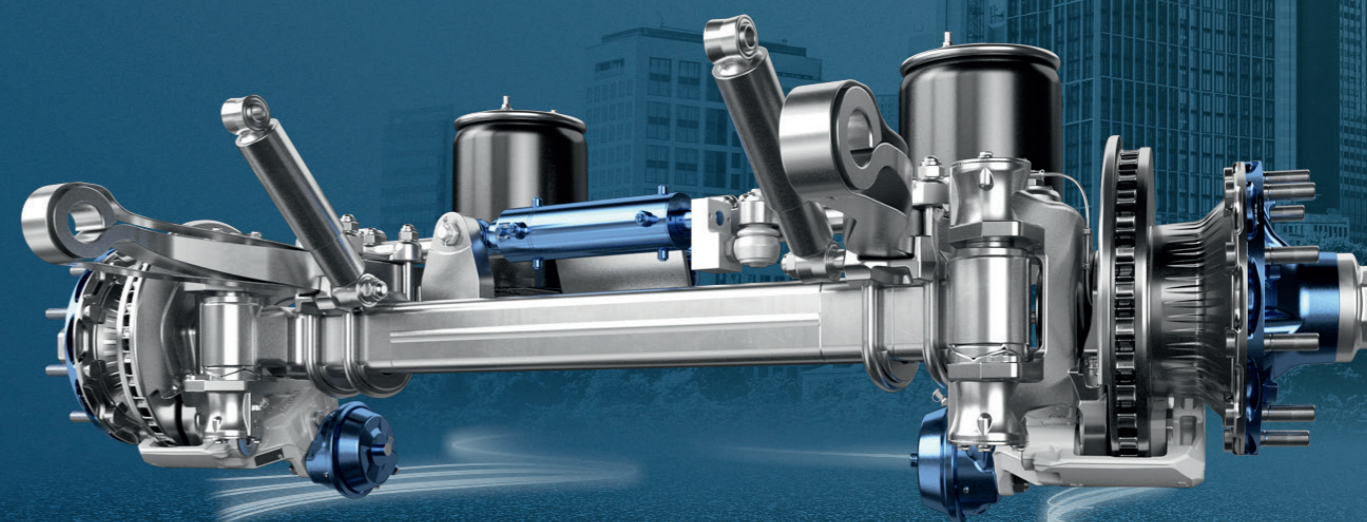


**BPW Active Reverse Control**

# CHOISISSEZ LA FACILITÉ POUR MANŒUVRER VOS SEMI-REMORQUES !



PARAMÉTRAGE FACILE  
GRÂCE À L'APPLICATION  
**BPW ARC**



**BPW France**

ZAC du Moulin - Bâtiment B4 - Rue du Noyer (Bureaux)

CS 18327 - Roissy en France

F-95705 Roissy-Charles-de-Gaulle Cedex - France

Tél. +33 1 49 38 19 99 • info@bpwfrance.fr • [www.bpwfrance.fr](http://www.bpwfrance.fr)

# BPW ACTIVE REVERSE CONTROL : LE SYSTÈME DE GUIDAGE INTELLIGENT POUR VOTRE ESSIEU AUTO-SUIVEUR.

En tant qu'exploitant et/ou conducteur de semi-remorques, vous bénéficiez depuis des décennies des nombreux avantages techniques et économiques des essieux auto-suiveurs BPW.

En plus d'une meilleure manœuvrabilité, l'auto-suiveur BPW accroît aussi votre rentabilité économique, en réduisant l'usure des pneumatiques et la consommation de carburant. Avec un kilométrage annuel de 100 000 kilomètres, il est ainsi possible d'économiser environ 1 000 litres de gazole et quatre pneus grâce à un comportement en courbe amélioré.

Jusqu'à présent et pour des raisons fonctionnelles, l'auto-suiveur BPW n'apportait tous ces avantages qu'en marche avant. En marche arrière, le mécanisme de direction restait verrouillé et l'essieu devenait rigide. Dorénavant, vous pouvez bénéficier de tous les avantages de l'essieu auto-suiveur BPW **même lors des manœuvres en marche arrière**. Avec l'Active Reverse Control, BPW a mis au point un système de direction auxiliaire électro-hydraulique. Celui-ci pilote l'essieu auto-suiveur en marche arrière, de façon totalement automatique, jusqu'à une vitesse maximale de 10 km/h.

Vous augmentez ainsi la manœuvrabilité de vos véhicules en marche arrière et réduisez les temps de manœuvre et l'usure de vos pneus.

## QUE VOUS SOYEZ CONSTRUCTEUR OU EXPLOITANT, CES AVANTAGES VOUS CONVAINCRONT :

✓ LES ESSIEUX AUTO-SUIVEURS ARC SONT PRÉ-ÉQUIPÉS EN USINE AVEC LES COMPOSANTS DU SYSTÈME : UN RÉEL GAIN DE TEMPS POUR LE CONSTRUCTEUR.

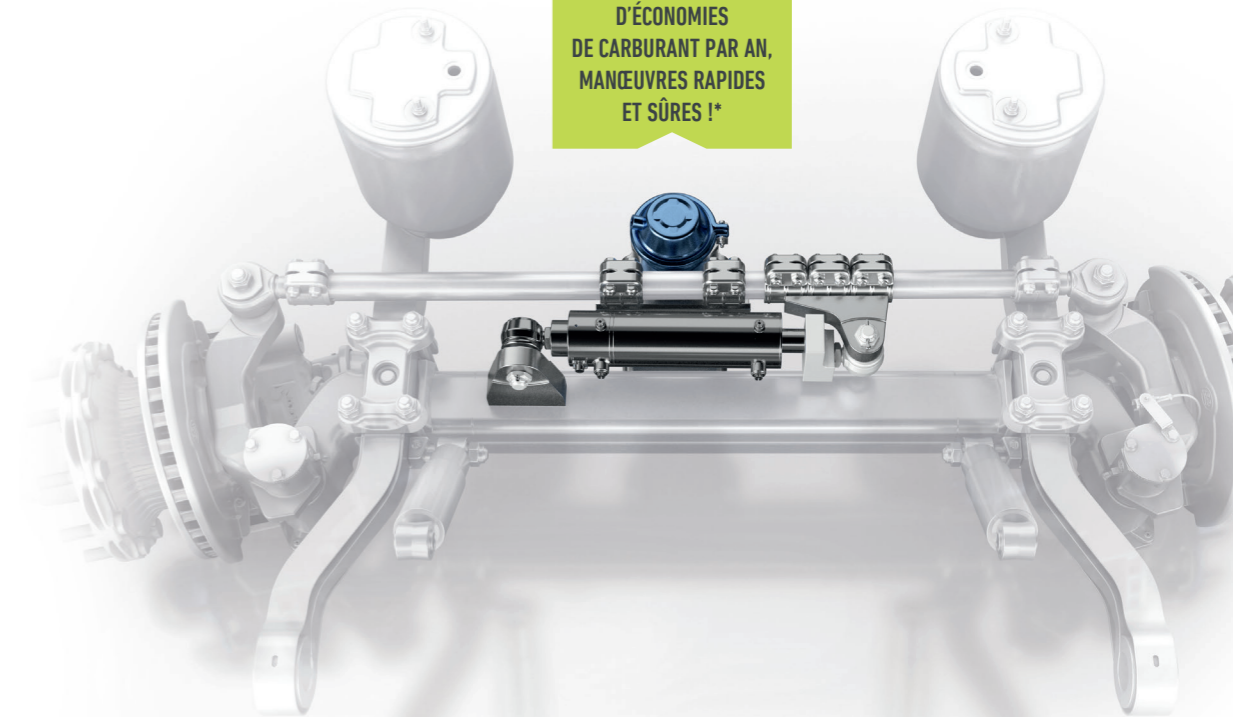
✓ VOUS AUGMENTEZ LA CHARGE UTILE DE VOTRE VÉHICULE GRÂCE AU POIDS PLUS FAIBLE DU SYSTÈME, EN COMPARAISON AVEC LES SYSTÈMES DIRECTIONNELS TRADITIONNELS.

✓ FONCTION NON SOUMISE À UNE QUELCONQUE RÉGLEMENTATION.

Regardez la vidéo !  
BPW Active Reverse Control



L'EFFET BPW  
**1,000 L**  
D'ÉCONOMIES  
DE CARBURANT PAR AN,  
MANŒUVRES RAPIDES  
ET SÛRES !\*



## DONNÉES TECHNIQUES

Charge à l'essieu	De 9 à 10t /12t	Contrôle	Électronique
Type d'essieu	Essieu auto-suiveur "LL"	Actionnement	Hydraulique
Type de frein	Disque / Tambour 22,5/17,5	Capteur gyroscopique	Technologie de capteur innovante située dans l'unité de contrôle (aucun capteur angulaire au niveau du pivot d'attelage)
Type de suspension	Pneumatique	Nombre d'essieux pilotables	1
Approbation du système de direction	Non requise	Angle de braquage	Jusqu'à 18 degrés (20 degrés en porte-engin)
Domaine d'utilisation	Poids Lourds / Agricole	Poids du système	58 kgs (unité de contrôle incluse)
Utilisation	Manœuvre en marche arrière (V<10km/h)	Montage sur le véhicule	Plug-and-play (vérins et capteurs montés d'usine)

## PARAMÉTRAGE POSSIBLE DU SYSTÈME PAR SMARTPHONE GRÂCE À L'APPLICATION BPW ARC.

L'application BPW ARC permet d'accéder rapidement, via une interface Bluetooth, à l'unité de contrôle de son système directionnel auxiliaire, ainsi qu'à toutes les données importantes.

Suivant le profil utilisateur des droits d'utilisation sont octroyés. Ceux-ci permettent de contrôler (chauffeur) ou d'intervenir directement sur le système (constructeur, opérateur qualifié). On peut ainsi facilement :

- Effectuer la première mise en service et la vérification du bon fonctionnement tout simplement avec un smartphone.
- Contrôler l'état du système ou visualiser les alarmes.
- Consulter les paramètres de pilotage directionnel

L'application BPW ARC est gratuite et disponible en français pour Android et IOS.

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION  
**BPW ARC**



\* avec un kilométrage annuel de 100,000 km sur un auto-suiveur BPW