



## Communiqué de presse

### Agriculture 4.0 : transparence totale pendant la conduite, le chargement, l'épandage, l'affouragement et le pesage avec le système de pesage BPW AGRO Hub

- **Maintenant de série : ordinateur de châssis avec système de pesage numérique pour l'agriculture et la construction**
- **Système de pesage précis, sur tout type de terrain**
- **Possibilités d'application diversifiées – de l'épandeur au mélangeur d'aliments**
- **Baisse des coûts d'exploitation et facturation précise pour les entrepreneurs de travaux agricoles**

**Szombathely, 07/08/2019 --- les entrepreneurs de travaux agricoles et les agriculteurs peuvent dès maintenant surveiller numériquement et en temps réel le poids total et la charge utile de leur remorque, même pendant la conduite : l'ordinateur de châssis AGRO Hub, que BPW présente au salon Agritechnica 2019 (hall 15, stand E05), commande et mesure l'utilisation des épandeurs, remorques autochargeuses et mélangeurs d'aliments. Les remorques de transport peuvent aussi éviter les détours par les ponts-basculés et bascules agricoles. Le système peut être connecté sans fil en réseau et ne nécessite pas de mouvement mécanique.**

Avec le système AGRO Hub, BPW met à disposition de l'industrie automobile un multitalent numérique, qui rentabilise les scénarios d'utilisation les plus divers : les capteurs enregistrent de manière permanente la charge d'essieu, la vitesse et le sens de rotation de la remorque afin d'obtenir de nombreuses données utiles, telles que le poids total de la remorque, le kilométrage quotidien et total, les heures de service, les intervalles d'entretien, et bien plus encore. Les données peuvent se lire aussi bien par ISOBUS sans terminal supplémentaire dans le véhicule tracteur que par Bluetooth : l'application correspondante présente les informations sous forme de graphiques clairs sur smartphone ou tablette. Le système facilite la facturation pour les entrepreneurs de travaux agricoles, qui peuvent choisir de facturer au poids, à l'heure ou selon d'autres paramètres de performances.

Le système de pesage constitue pour la plupart des types de véhicules agricoles la clé pour des processus de production efficaces : dans l'épandeur, la régulation du débit en fonction du poids est essentielle pour un épandage d'engrais précis, économique et respectueux de l'environnement. Le système protège les remorques autochargeuses de la surcharge en arrêtant automatiquement le fond mouvant. Les éleveurs veulent savoir quelle quantité de nourriture le mélangeur d'aliments a chargé et déchargé : le système de pesage leur permet de garder le contrôle en permanence, même en cas de réservoirs pleins et de terrains accidentés. AGRO Hub évite aux conducteurs de véhicules de transport des détours par des ponts-basculés, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Même la livraison de quantités partielles à différents acheteurs est facile à documenter et à contrôler.

Die Marken der BPW Gruppe:





Les capteurs sont spécialement conçus pour les opérations difficiles et promettent des résultats de mesure fiables même en cas de fortes variations de température. Un algorithme intelligent fait en sorte que même les nids-de-poule ne faussent pas les résultats de mesure. BPW a déposé un brevet pour la fixation du capteur de poids.

Le BPW AGRO Hub est maintenant proposé pour la première fois en option par les principaux fabricants de machines agricoles. Peter Lindner, directeur des ventes BPW Agrar pour l'Allemagne et le Benelux, s'attend à ce que le système de pesage s'impose rapidement sur le marché. « L'AGRO Hub contribue grandement à l'augmentation de l'efficacité dans l'agriculture et s'avère ainsi rapidement rentable. Nous avons développé le système en collaboration étroite avec des agriculteurs et des constructeurs automobiles ; c'est pourquoi il est aussi bien conçu que facilement utilisable au quotidien. »

**Légende :** BPW propose maintenant l'ordinateur de châssis AGRO Hub avec système de pesage numérique de série. (Source : BPW)



### À propos de BPW Agrar

BPW-Hungária Kft., filiale à 100 % de BPW Bergische Achsen KG, est la spécialiste des systèmes de châssis agricoles et des essieux spéciaux du groupe BPW. Le portefeuille de produits de l'entreprise comprend aussi bien des tronçons d'essieu porteur, que des essieux simples et des trains roulants tridem complets avec cadre, incluant suspension et installation de freinage montée, pour une charge de groupe supérieure à 30 tonnes. En Hongrie, plus de 1 500 collaborateurs fabriquent des essieux et systèmes de châssis de grande qualité et techniquement exigeants. La distribution des produits agricoles est assurée par les entreprises du groupe BPW situées dans le monde entier. [www.bpwagrar.com](http://www.bpwagrar.com)

### À propos du groupe BPW

Le groupe BPW recherche, développe et produit tout ce qui met le transport en mouvement, le sécurise, l'éclaire, le rend intelligent et le connecte numériquement. Avec ses marques [BPW](#), [Ermac](#), [HBN](#), [HESTAL](#) et [idem telematics](#), le groupe d'entreprises représente dans le monde un partenaire système privilégié du secteur des véhicules utilitaires pour les trains roulants, les freins,

Die Marken der BPW Gruppe:





*l'éclairage, la technologie de fermeture et de structure, la télématique et autres composants importants pour camions, remorques et bus. Le groupe BPW propose des services de mobilité complets aux entreprises de transport, du réseau de SAV mondial à la mise en réseau intelligente entre véhicule, chauffeur et fret en passant par l'approvisionnement en pièces de rechange. Le groupe d'entreprises familial emploie actuellement 7 200 personnes dans plus de 50 pays et a atteint en 2017 un chiffre d'affaires consolidé de 1,48 milliard d'euros. [www.bpw.de](http://www.bpw.de)*

**Contact :**

Ventes Commercialisation agricole

Lenner Nóra

Tel: +36 94 517-349

Fax: +36 94 517-361

Mobile: +36 20 527 3134

Email: [LennerN@bpw.hu](mailto:LennerN@bpw.hu)

BPW-Hungária Kft. | H-9700 Szombathely | Körmendi út 98. | [www.bpw-hungaria.hu](http://www.bpw-hungaria.hu) | [www.bpwagrar.com](http://www.bpwagrar.com)

Die Marken der BPW Gruppe:



ERMAX®



HESTAL®

idem  
telematics