



## Comunicato stampa

### **Agricoltura 4.0: totale trasparenza durante la guida, il carico, lo spargimento, il foraggiamento e la pesatura con il sistema di pesatura BPW AGRO Hub**

- **Ora in produzione: computer con telaio con sistema di pesatura digitale per uso agricolo ed edile**
- **Il sistema pesa con precisione anche durante la guida su qualsiasi tipo di terreno**
- **Molteplici possibilità di utilizzo: dallo spargitore al miscelatore di foraggio**
- **Riduzione dei costi d'esercizio e fatturazione accurata per gli appaltatori**

**Szombathely, 7.8.2019 --- Gli appaltatori e gli agricoltori oggi possono controllare il peso totale ed il carico utile dei loro rimorchi ininterrottamente ed in modo digitalizzato, anche durante la guida: il computer con telaio AGRO Hub, il BPW per Agritechnica 2019 (padiglione 15, stand E05) presenta, controlla e misura l'uso di spargitori, caricatori e miscelatori di foraggio. Anche i rimorchi per il trasporto possono così evitare pese a ponte e agricole. Il sistema può essere collegato senza fili e non dispone di alcuna meccanica mobile.**

Con il sistema AGRO Hub BPW mette a disposizione dell'industria automobilistica un multitalento digitale che soddisfa le esigenze dei diversi tipi d'impiego. I sensori rilevano permanentemente il carico assale, il numero dei giri e la direzione del rimorchio, ricavando così una grande quantità di dati utili: il peso totale del rimorchio, la potenza di guida giornaliera e totale, le ore di funzionamento, gli intervalli di manutenzione e molto altro ancora. I dati possono essere letti sia tramite ISOBUS senza terminali aggiuntivi del veicolo trainante sia semplicemente tramite Bluetooth: l'app associata presenta le informazioni in modo chiaro sullo smartphone o sul tablet. Il sistema semplifica la fatturazione agli appaltatori distinguendo in base al peso, alle ore o ad altri parametri prestazionali.

Il sistema di pesatura è il segreto per ottenere processi produttivi efficienti nella maggior parte dei tipi di veicoli agricoli: nello spargitore la regolazione della quantità da spargere in base al peso è la condizione essenziale per garantire uno spargimento preciso, economico e rispettoso dell'ambiente del fertilizzante. Il carro autocaricante protegge il sistema da sovraccarichi spegnendo automaticamente il fondo raschiante. Gli allevatori di bestiame vogliono sapere quanto foraggio il caricatore ha trasportato e dosato: grazie al sistema di pesatura avranno così la situazione sempre sotto controllo: anche con un miscelatore completamente carico e persino su terreni agricoli irregolari. AGRO Hub evita ai veicoli di trasporto il passaggio sulla pesa a ponte, portando così a un risparmio di tempo e costi. Anche la fornitura di quantità parziali a diversi clienti può essere controllata e documentata senza problemi.

I sensori sono studiati in particolare per utilizzi in condizioni di forte sollecitazione e anche con sbalzi estremi di temperatura offrono risultati di misurazione affidabili. Un algoritmo intelligente

Die Marken der BPW Gruppe:





assicura che nemmeno le buche possano alterare i risultati di misurazione. BPW ha richiesto la registrazione del brevetto per il fissaggio del sensore di peso.

AGRO Hub di BPW viene oggi offerto per la prima volta come optional dai principali produttori di macchine agricole. Peter Lindner, responsabile alle vendite di BPW Agrar per la Germania e il Benelux, prevede che il sistema di pesatura s'imporrà rapidamente sul mercato. "AGRO Hub offre un contributo significativo all'aumento dell'efficienza in agricoltura e si rivela subito conveniente. Abbiamo sviluppato il sistema in stretta collaborazione con gli agricoltori ed i produttori di veicoli semplificando il montaggio e pensandolo per l'uso quotidiano".

**Didascalia:** BPW oggi porta in produzione il computer con telaio AGRO Hub con sistema digitale di pesatura. (Fonte: BPW)



### **BPW Agrar**

La società BPW-Hungária Kft., una società controllata al 100% dalla BPW Bergische Achsen KG, è specialista in sistemi di sospensione per uso agricolo e assali speciali nel gruppo BPW. Il portafoglio dei prodotti della società spazia dai monconi dell'asse di corsa agli assali singoli e alle sospensioni Tridem complete di telaio con sospensione e impianto frenante montato per un carico complessivo di oltre 30 tonnellate. Oltre 1.500 dipendenti producono in Ungheria assali e sistemi di sospensione di qualità e sofisticati dal punto di vista tecnico. La vendita dei prodotti l'agricoltura avviene mediante le società affiliate a livello globale del gruppo BRW. [www.bpwagrar.com](http://www.bpwagrar.com)

### **Il gruppo BPW**

Il gruppo BPW ricerca, sviluppa e produce tutto ciò che muove, mette in sicurezza, illumina, rende intelligente e collega digitalmente il trasporto. Il gruppo imprenditoriale, con i suoi marchi [BPW](#), [Ermac](#), [HBN](#), [HESTAL](#) e [idem telematics](#), è un partner di sistema d'eccellenza a livello globale del settore dei veicoli commerciali per sospensioni, freni, illuminazione, tecnologie di chiusura e sovrastruttura, telematica ed altri importanti componenti per camion, rimorchi e autobus. L'impresa di trasporti offre al gruppo BPW servizi di mobilità completi. Le attività spaziano da una rete di servizi globale alla fornitura di pezzi di ricambio, fino all'integrazione intelligente tra veicolo, autista e carico. Il gruppo imprenditoriale gestito dai proprietari occupa al momento 7.200 dipendenti in

Die Marken der BPW Gruppe:





*oltre 50 paesi e ha raggiunto un fatturato consolidato di 1,48 miliardi di euro nel 2017.*

[www.bpw.de](http://www.bpw.de)

**Contatto:**

Vendite Marketing agricolo

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®



HBN-Teknik

HESTAL®

idem  
telematics