



BPW AGRO Hub

Wissen wie 's gelaufen ist.

we think transport



BPW AGRO Hub

Funktionsbeschreibung

- › Der von BPW entwickelte AGRO Hub bietet eine genaue Übersicht über die Laufleistung des Fahrwerks. Die integrierten Sensoren ermitteln die Gesamtlauflistung und die Tageslauflistung. Der Fahrzeughalter oder der jeweilige Fahrer kann sich Betriebsstunden oder Kilometerlauflistung anzeigen lassen. Mit Hilfe von Diagrammen lässt sich die Fahrzeugverwendung schnell und genau nachvollziehen. Die Anzeige erfolgt über die BPW AGRO app (für Android-Betriebssysteme), die kabellos mit dem AGRO Hub verbunden werden kann. Das System bietet darüber hinaus ISO-Bus-Kommunikationskanäle.
- › Neben diesen Daten bietet der BPW AGRO Hub Speicherplatz, z. B. für die Ersatzteilliste des Fahrwerks, entsprechende Wartungsvorschriften oder Dokumente. Zusätzlich ist ein integrierter Basis-Wartungsintervall-Alarm möglich, um den Fahrzeugbetrieb zu optimieren.
- › Neben den standardmäßigen Drehzahlsensoren besteht die Möglichkeit, sechs weitere Sensoren zu integrieren. Damit lassen sich zusätzliche Funktionen wie z. B. der Systemdruck oder die Funktion einer integrierten Lenkachssperre überwachen.

Merkmale und Nutzen

- › Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch Kostenkontrolle
- › Kabellose Kommunikation
- › Teileidentifikation (optional)
- › Anzeige: Laufleistung, Betriebsstunden und Tagesstrecke
- › Anzeige: Ersatzteilliste
- › Anzeige: Betriebs-, und Wartungsvorschriften
- › Funktion: Wartungsalarm



Aktuelle Funktionen

- › Kabellose Kommunikation mit kostenloser Android-App
- › Integration von sechs zusätzliche Sensoren
- › Kilometerstand, zurücksetzbarer Kilometerstand (Tageskilometerzähler), durchschnittliche Geschwindigkeit, maximale Geschwindigkeit, aktuelle Geschwindigkeit
- › Warnsignal: Wartung erforderlich

Zukünftige Funktionen

- › Wiegesystem
- › ISO-BUS-Kommunikation
- › Systemdrucküberwachung
- › Lenkwinkelüberwachung
- › Fahrhöhenüberwachung
- › Erweitertes Warnsignal: Überschreitung definierter Schwellwerte