



## RPV 1300 WL

RPV 1300 WL – Artikel-Nr. SP900 008 246



Kabellos! Jetzt mit  
Bluetooth



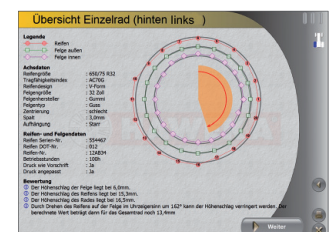
System mit 3 Messköpfen



RPV 1300 WL mit Zubehör

### Leistungsmerkmale

- RPV 1300 WL Rundlaufprüfvorrichtung für Land- und Erdbewegungsmaschinen
- Mit modernster Lasertechnik werden Ist-Werte für den Rundlauf an Felge und Reifen erfasst und eventuell vorhandene Höhenschläge am Rad lokalisiert
- Intuitive und bedienerfreundliche Software mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- Übersichtliche Darstellung der Messwerte und Optimierungsvorschläge (Match-Vorschläge)



Zur Optimierung des Rades wird ein Match-Vorschlag (das Verdrehen des Reifens auf der Felge) errechnet und grafisch angezeigt

### Problem des Aufschwingens

Bei modernen Traktoren mit großen Rädern kann es vorkommen, dass sich diese Fahrzeuge bei erhöhter Geschwindigkeit schnell aufschwingen und zu „hüpfen“ beginnen. Es können derartige Schwingungen erreicht werden, dass kein Kontakt mehr zwischen Fahrbahn und Rad besteht und das Fahrzeug unkontrollierbar wird. Diese gefährliche Situation kann entstehen, wenn z. B. ein Höhenschlag in der Kombination Reifen und Felge vorhanden ist.

### Technische Daten Messbereich

Abstand Messbereich	70 - 130 mm
Linearität	+/- 0,125 % vom Messbereich

### Technische Daten Laser

Versorgung	Versorgung Li-Ion Akku: 7,2 V / 3,5 Ah / 25,4 Wh
Laserklasse	2 -> DIN EN 60825-1
Abtastrate	250 Hz
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	0 °C bis +50 °C