

March 2015

Webtec Products Limited  
Nuffield Road  
St. Ives  
Cambridgeshire  
PE27 3LZ UK  
[www.webtec.com](http://www.webtec.com)

Registered No 832125  
England & Wales

## **Neuer Hydrauliktester mit iPhone™-App spart Zeit durch Versand eines Testzertifikats per E-Mail während der Arbeit vor Ort**

Webtec, Spezialfirma für Hydraulikmess- und Regelprodukte mit Sitz in Cambridge (Großbritannien), hat auf der Hannover Messe im April 2015 die nächste Generation "produktivitätssteigernder" Hydrauliktester vorgestellt.

Hydrauliktester ermöglichen dem qualifizierten Wartungstechniker eine schnelle und genaue Fehlerdiagnose in Hydraulikanlagen, wie beispielsweise an Baggern oder Traktoren, sodass nur defekte Teile ausgetauscht und somit die potenziellen Kosten für Ausfallzeiten minimiert werden.

Die neuen DHM sind ab Juni bestellbar und können vom Wartungstechniker zur Erzeugung eines Prüfzertifikats genutzt werden, mit dem jede an der Maschine durchgeführte Arbeit bewertet wird, und dieses direkt vom Einsatzort aus an den Kunden schicken. Mit "Vorher/Nachher"-Zertifikaten kann der Techniker nachweisen, dass alle Fehler behoben wurden und die Maschine wieder ordnungsgemäß funktioniert.

Der neue batteriebetriebene Hydrauliktester kommuniziert über Bluetooth™ direkt mit einer kostenlosen Webtec-App, die auf einem Apple™- oder Android™-Smartphone installiert werden kann. Die App lädt die Daten vom Tester herunter und erzeugt ein Zertifikat mit allen benötigten Daten zur Beurteilung der durchgeführten Arbeiten.

Der von der Smartphone-App erzeugte Bericht wird im PDF-Format ausgegeben. Dadurch können die vorgehaltenen Daten nicht bearbeitet werden – ein wichtiger Punkt für die Vertrauenswürdigkeit bei der Bestandsaufnahme über den tatsächlichen Zustand der Maschine zum betreffenden Zeitpunkt.

Die DHM-Tester verbinden Benutzerfreundlichkeit mit professionellem Reporting und stellen damit eine erschwingliche und Zeit sparende Lösung für den engagierten Hydraulikwartungstechniker bereit. Diese neuen batteriebetriebenen Tester messen Durchflussmengen von bis zu 400 oder 800 l/min bei maximal 420 bzw. 480 bar und sind ideal für den Feldeinsatz an unterschiedlichsten Land- und Baumaschinen geeignet. Für Fuhrparkbetreiber könnten die vom DHM erzeugten Hydrauliktestzertifikate auch im Rahmen eines vorbeugenden Wartungsprogramms zur Reduzierung von Zwischenfällen mit kostspieligen Ausfällen vor Ort verwendet werden.

Weitere Informationen zur brandneuen DHM-Baureihe finden Sie unter: [www.webtec.com](http://www.webtec.com)

– ENDE –

Über Webtec.

Webtec entwirft, produziert und vertreibt eine Reihe von Hydraulikkomponenten und Hydraulikmessgeräten für die mobile und industrielle Maschinenbranche. Webtec blickt auf annähernd 50 Jahre Erfahrung in der fluidtechnischen Industrie zurück und hat sich auf Stromregelventile und Durchflussmessung spezialisiert. Das Unternehmen mit Hauptsitz in britischen St. Ives, Cambridgeshire, befindet sich in Privatbesitz und beschäftigt insgesamt 58 Mitarbeiter in Großbritannien, Frankreich und Nordamerika.

Nähere Informationen über Webtec erhalten Sie auf unserer Website: [www.webtec.com](http://www.webtec.com)

Bei Fragen zu dieser Pressemitteilung wenden Sie sich bitte an Arnold Shatwell unter Tel.: 0231 9759747 oder per E-Mail an [vertrieb-de@webtec.com](mailto:vertrieb-de@webtec.com)



 **Bluetooth**  
SMART

Download on the  
 **App Store**

ANDROID APP ON  
 **Google play**

**WEBTEC**

Serial Number: FQ12245      Calibration date: 12 January 2012

Part No: ABCDEF GHIJ KLMNOPQRSTU VWXYZ

Part No: ZYXWVUTSROPQMLKJIHGFEDCBA

Pressure (bar)	Flow (L/min)	Power (kW)	Temperature (°C)
0	9.3	1123	104
1	15.9	1800	104
2	20.2	2021	108
3	33.7	3321	110
4	62.1	4210	112
5	69.2	4555	117
6	73.5	4756	121
7	76.2	4953	127
8	88.2	5145	136
9	101.2	5431	140

Pressure (bar)	Flow (L/min)	Power (kW)	Temperature (°C)
0	9.3	1123	104
1	15.9	1800	104
2	20.2	2021	108
3	33.7	3321	110
4	62.1	4210	112
5	69.2	4555	117
6	73.5	4756	121
7	76.2	4953	127
8	88.2	5145	136
9	101.2	5431	140