

PRESSEMITTEILUNG

WEBER-HYDRAULIK präsentierte seine Neuheiten für die Baubranche auf der bauma 2016

Erfolgreiche Messepräsenz mit interaktiven Demonstratoren

Der Messestand der WEBER-HYDRAULIK GMBH war auf der bauma gut besucht: An verschiedenen Demonstratoren testeten Interessenten die komfortable Kabinennivellierung, ein kombiniertes Lenk- und Federungssystem für Trucks und das optische Positionsmesssystem. Mit dem neuen Abstützzylinder mit integrierter Kraftmessung hat WEBER-HYDRAULIK auf der diesjährigen bauma zum ersten Mal ein Produkt vorgestellt, das sich erst in der Entwicklung befindet.

WEBER-HYDRAULIK zeigte seine Produktneuheiten für die Baubranche auf der Weltleitmesse für Baumaschinen, Baustoffmaschinen, Bergbaumaschinen, Baufahrzeuge und Baugeräte sowie Mobilkräne. Der Spezialist für Hydraulik-Komponenten und Systemanbieter für maßgeschneiderte Hydrauliklösungen stellte ein redundantes Positionsmesssystem mit optischem Sensor vor. Der absolute Positionssensor mit optischem Messprinzip (WPS) geht einen neuen Weg bei der sensorbasierten Hubmessung an Hydraulikzylindern. Der auf die Kolbenstange aufgebrachte, absolute binäre Code wird von einem Sensor ausgewertet, der die aktuelle Position der Kolbenstange bestimmt. Dank der Installation in der Zylinderkonstruktion ist das Positionsmesssystem besonders sicher vor unerwünschten Umwelteinflüssen von außen.

Neuer Abstützzylinder mit integrierter Kraftmessung

Ein weiteres Highlight war der Prototyp des neuen Abstützzylinders mit integrierter Kraftmessung für mehr Standsicherheit und eine maximale Maschinenauslastung. Beim Arbeiten mit Kranfahrzeugen lassen sich die Abstützkkräfte dank intelligenter Zylinder von WEBER-

HYDRAULIK jetzt ohne zusätzlich zu applizierende Sensorik erfassen. In Kombination mit dem Ausschiebezylinder mit absolut messendem Positionssensor kann durch die Überwachung der Abstützsituation die Tragfähigkeit der Abstützbasis besser ausgenutzt und gleichzeitig die Standsicherheit gewährleistet werden. Peter Wink, Group Vice President, Business Units Off-Road + On-Road und Marketingleiter bei der WEBER-HYDRAULIK GMBH, berichtet von erfolgreichen Messtagen: „Auf der bauma führten wir viele intensive und interessante Gespräche mit unseren internationalen Kunden. Wir haben neben den unterschiedlichen Systemlösungen und Produktneuheiten mit dem kombinierten Weg-/Kraftmesssystem auch eine Innovation im Entwicklungsstadium gezeigt, die viele Besucher begeistert hat.“

Über die WEBER-HYDRAULIK GMBH

Die WEBER-HYDRAULIK GMBH ist ein international führender Spezialist für maßgeschneiderte und funktionssichere Hydrauliklösungen. Zuverlässig und leistungsstark entwickelt das schwäbische Familienunternehmen aus Güglingen seit über 75 Jahren hochwertige Zylinder, Steuerblöcke, Lenk- und Federungssysteme, Ventile und Aggregate für die Antriebs- und Steuerungstechnik sowie Rettungsgeräte und Komponenten für erneuerbare Energien. Als innovativer Geschäftspartner realisiert WEBER-HYDRAULIK anspruchsvolle, anwendungsspezifische Systemlösungen nach Kundenwunsch. Mit mehr als 2.200 Mitarbeitern weltweit an 14 Standorten operiert der Hydraulikspezialist in den fünf Business Units On-Road, Off-Road, Industry, Spares & Services sowie Rescue und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von über 300 Millionen Euro – ein unschlagbares Leistungsportfolio rund um Bewegung, Kraft und Dynamik.

Kontakt:

echolot pr GmbH & Co. KG

Simone Wyder
Schulze-Delitzsch-Str. 16
70565 Stuttgart
Tel. 0711 99014-82
wyder@echolot-pr.de
www.echolot-pr.de

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Lena Pfeil
Heilbronner Str. 30
74363 Güglingen
Tel. 07135 71-10243
lena.pfeil@weber-hydraulik.com
www.weber-hydraulik.com