

Pressemitteilung

BAUMA 2016

Dresden, den 24. Februar 2016

Wartung und Inspektion hydrostatischer Antriebe

Hydrostatische Antriebe in Arbeitsmaschinen sind eigentlich unproblematisch. Kritisch wird es immer dann, wenn Inspektion und Wartung nicht fachgerecht durchgeführt oder bei einem Schaden aus Unwissenheit falsche Komponenten ausgetauscht werden. Alles Faktoren, die selbst aus der besten Konstruktion ein Sorgenkind machen.

Die Effektivität einer Baumaschine steht und fällt mit der Qualifikation der Menschen die sie hegen und pflegen. Hydrostatische Antriebe haben ihre eigenen Gesetzmäßigkeiten. Sie wandeln die mechanische Leistung der Kraftmaschine (Dieselmotor) durch eine Pumpe (Arbeitsmaschine) in hydraulische Leistung um, sind also eine Kombination aus einem mechanischen und hydraulischen Getriebe. Um Schäden frühzeitig zu erkennen, reicht isoliertes Wissen der Mechanik oder Hydraulik nicht aus.

Bei den neuen Baumaschinengenerationen kann sich die Situation noch verschärfen. Um die Abgasnorm Tier 4 zu erfüllen, wird das Druckniveau im System deutlich erhöht. Dadurch werden sich Wartungs- und Reparaturfehler noch schneller und preisintensiver bemerkbar machen.

Die Internationale Hydraulikakademie IHA in Dresden hat für Instandhaltungs- und Servicemitarbeiter mobiler Arbeitsmaschinen ein Dreitagesseminar entwickelt, in der praxisorientiert das notwendige Wissen für Wartung und Reparatur hydrostatischer Antriebe vermittelt wird. An Originalbauteilen werden praktische Übungen durchgeführt. Auf den vorhandenen Prüfständen wird dann das Arbeitsergebnis überprüft, so dass Arbeits- und/oder Denkfehler erkannt und abgestellt werden können. Dozenten des Seminars sind erfahrene Fachleute aus der Praxis.

Interessenten können das Programm der Veranstaltungen von der IHA Homepage [www. hydraulik-akademie.de](http://www.hydraulik-akademie.de) herunterladen oder sich auf der BAUMA, Stand-Nr.: FM 714/2, im Freigelände beim Kooperationspartner HANSA-FLEX direkt informieren.

Ansprechpartner für die Presse:

IHA

Ulrich Hielscher
Telefon:+49 208 4377860
Fax: +49 351 658780-24
E-Mail: u.hielscher@hydraulik-akademie.de
www.hydraulik-akademie.de

TMM

Presse und Öffentlichkeitarbeit

Helmut Winkler
Hormayrst.3
80997 München
Telefon:+49 089 1403532
E-Mail: helmut.winkler@tmm-muenchen.de
www.tmm-muenchen.de

[Abdruck honorarfrei](#)

Belegexemplar erbeten an:

TMM Technik und Marketing München
Hormayrstr. 3
80997 München

Bilder



©Internationale Hydraulik Akademie



©Internationale Hydraulik Akademie