

Pressemitteilung

Voith Turbo GmbH & Co. KG
Alexanderstraße 2
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-8497
Fax +49 7321 37-7110
www.voith.de

2015-06-02

„Driven by Efficiency“: Voith präsentiert auf dem UITP World Congress effiziente und umweltfreundliche Antriebssysteme

Unter dem Motto „Driven by Efficiency“ präsentiert Voith auf dem diesjährigen UITP World Congress in Mailand besonders wirtschaftliche und nachhaltige Antriebssysteme für den öffentlichen Personenverkehr. Auf dem Stand 3F112 in Halle 3 sind deshalb neben dem DIWA.6 Automatikgetriebe für Stadt- und Überlandbusse auch die Luftkompressoren LP 725 und LP 490 sowie das Telemetriesystem DIWA SmartNet ausgestellt.

Mit DIWA.6 bietet Voith das passende Automatikgetriebe für die steigende Nachfrage nach sauberen und sparsamen Fahrzeugen für einen modernen öffentlichen Personenverkehr, besonders im Rahmen der Euro 6 Anforderungen. Speziell für Linienbusse entwickelt, bietet das DIWA Getriebe die beste Voraussetzung für einen wirtschaftlichen Betrieb. Gegenüber seinem Vorgängermodell spart es noch einmal bis zu fünf Prozent Kraftstoff ein.

Möglich wird dies, neben dem topografieabhängigen Schaltprogramm SensoTop, durch die bedarfsgerechte Absenkung des Arbeitsdrucks und ein intelligentes Anfahrmanagement, das ein Anfahren gegen die aktive Betriebsbremse vermeidet. Die optimierte Automatische Neutralschaltung (ANS) kann das Getriebe länger vom Motor abkoppeln, was zusätzlich Kraftstoff spart. Zahlreiche Busbetreiber in Europa setzen auf das Getriebe für den anspruchsvollen Stadtverkehr. So zählen beispielsweise die Wiener Linien und die drei belgischen Betreiber Maatschappij voor het Intercommunaal Vervoer te Brussel (MIVB/STIB), VVM-De Lijn und Société Régionale Wallonne du Transport (SRWT) zu überzeugten Kunden des DIWA.6 Automatikgetriebes.

Luftkompressoren für Euro 6 Motoren

Die auf dem Messestand ausgestellten Luftkompressoren LP 725 und LP 490 von Voith sind auch mit den neuen Euro 6 Motoren einsetzbar. Die in Alu-Leichtbauweise gefertigten zweistufigen Kompressoren kommen serienmäßig bei Reise- und Stadtbussen mit der neuesten Daimler Motorengeneration zum Einsatz, wie zum Beispiel im Travego und Citaro. Dank des zweistufigen Prinzips spart der Voith Luftkompressor bis zu 1 Liter Dieselkraftstoff pro 100 Kilometer. Seit 2012 produzierte Voith schon über 100.000 Luftkompressoren, die weltweit in Bussen und LKW im Einsatz sind.

Voith Turbo GmbH & Co. KG
Alexanderstraße 2
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-8497
Fax +49 7321 37-7110
www.voith.de

Seite 2 von 3

DIWA SmartNet: einfaches und effizientes Antriebsstrangmonitoring

Mit dem von Voith entwickelten Telemetriesystem DIWA SmartNet wissen Betreiber zu jedem Zeitpunkt optimal über den Zustand des Antriebsstrangs Bescheid. Durch hohe Laufleistungen, schwierige klimatische Randbedingungen und die Forderung nach einer maximalen Fahrzeugverfügbarkeit stoßen klassische Strategien zur Wartung und Instandhaltung schnell an ihre Grenzen. Die automatisierte Datenerfassung und -auswertung schafft einen eindeutigen Mehrwert für Betreiber: Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind somit wesentlich besser planbar, die Fahrzeugverfügbarkeit wird erhöht. DIWA SmartNet ist eine integrierte Lösung für die Überwachung des Antriebsstrangs und den schnellen, direkten Zugriff auf Betriebsdaten. Mit der neuen Generation DIWA SmartNet 2.0 können Daten zur Getriebediagnose nun auch per WiFi übermittelt werden, was gegenüber der Mobilfunklösung deutlich Kosten spart.



Das DIWA.6 Automatikgetriebe von Voith sorgt auch unter anspruchsvollen Bedingungen für einen wirtschaftlichen Betrieb.



Der Voith Luftkompressor LP 490 trägt zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs bei.



Voith Turbo GmbH & Co. KG
Alexanderstraße 2
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-8497
Fax +49 7321 37-7110
www.voith.de

Seite 3 von 3

Der Voith Luftkompressor LP 725 verringert den Kraftstoffverbrauch ebenfalls.

Voith Turbo, ein Konzernbereich der Voith GmbH, ist der Spezialist für intelligente Antriebslösungen und Systeme. Kunden aus zahlreichen Branchen wie Öl und Gas, Energie, Bergbau und Metallbearbeitung, Schiffstechnik, Schienen- und Nutzfahrzeuge setzen auf Spitzentechnologie von Voith Turbo.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 39.000 Mitarbeitern, 5,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Susanne Speiser

Head of Internal & External Communications

Telefon: +49 7321 37 8497

Susanne.Speiser@voith.com

Kontaktperson am Stand:

Sebastian Busch

Product Communications – Division Commercial Vehicles

Mobil: +49 151 58468393