

**BORGWARNER LIEFERT TURBOLADER FÜR VON MERCEDES-BENZ IN  
BRASILIEN GEFERTIGTE SCHWERE NUTZFAHRZEUGE VOM TYP ACTROS**

*Mit der lokalen Produktion unterstützt BorgWarner die gesamte  
Euro V-Motorenbaureihe von Mercedes-Benz in Brasilien*

Auburn Hills, Michigan, 4. August 2015 – BorgWarner produziert Turbolader der S-Serie für Mercedes-Benz Schwerlast-Nutzfahrzeuge vom Typ Actros. Diese werden von einem in Brasilien hergestellten neuen Motor angetrieben. Dabei unterstützt BorgWarner die gesamte Euro V-Motorenpalette des Unternehmens mit lokal, in Itatiba City, produzierten Turboladern. Für die erfolgreiche Einführung der Turbolader bei den neuen Euro V-Motoren in Südamerika erhielt BorgWarner 2014 einen Mercedes-Benz Brazil Supplier Award in der Kategorie Innovation Technology.

„Bereits seit 40 Jahren produziert BorgWarner in Brasilien Turbolader für Nutzfahrzeuge. In unserem neuen Werk in Itatiba haben wir zusätzliche Kapazitäten geschaffen, um unsere Kunden dabei zu unterstützen, den Anteil der lokal gefertigten Komponenten in ihren Fahrzeugen zu erhöhen“, sagt Frédéric Lissalde, President und General Manager, BorgWarner Turbo Systems. „In Brasilien erfolgt der landesweite Gütertransport hauptsächlich durch Nutzfahrzeuge, die mit schwierigen Straßenverhältnissen und großen Höhenunterschieden zurechtkommen müssen. BorgWarners Turbolader liefern die bewährte Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit, auf die Transportunternehmen im Fernverkehr und Baugewerbe angewiesen sind.“

Beim Einsatz in modernen Nutzfahrzeugen hängt die Lebensdauer des Turboladers häufig von der Haltbarkeit des Verdichterrads ab. Um selbst bei dauerhaft extremen Belastungen eine hohe Zuverlässigkeit zu bieten, verfügen BorgWarners Turbolader der S-Serie über geschmiedete und gefräste Verdichterräder aus Titan. Diese zeigen eine geringere Materialermüdung bei zyklischen Belastungen sowohl mit niedriger als auch mit hoher Frequenz als Verdichterräder mit einer Aluminiumlegierung. Zweiflutige Turbinengehäuse teilen den Abgasstrom, da die Impulsenergie so besser

BorgWarner Inc. (BorgWarner Supplies Turbochargers for Mercedes-Benz Actros Heavy-duty Trucks Built in Brazil\_DE) – 2

zum Antrieb des Turbinenrads genutzt werden kann. Dadurch wird mehr Leistung aus den Abgasen generiert, was in einem dynamischen Ansprechverhalten und einer hohen Effizienz resultiert.

### **Über BorgWarner**

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein weltweiter Produktführer im Bereich hochentwickelter Komponenten und Systeme für den Antriebsstrang. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 57 Standorten in 18 Ländern und entwickelt Produkte zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs, Reduktion von Emissionen und Steigerung der Leistung. Weitere Informationen unter [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

###