



Continental Motors

Pressemitteilung

Continental Diesel: über 4,5 Millionen Flugstunden

Friedrichshafen (Deutschland), 14. April 2015 – Die Continental Motors Group Ltd, ein Unternehmen der AVIC International Holding Corporation, feierte das Überschreiten der Schwelle von 4,5 Millionen Flugstunden, die von den insgesamt nahezu 4500 Continental Diesel-Motoren seit deren Serienproduktionsstart im Jahr 2002 geleistet wurden. Damit sind die Fertigungszahlen des Continental Diesel höher als bei jedem anderen Hersteller von Dieselmotoren für Flugzeuge in der Geschichte der Luftfahrt zusammengenommen. Das Unternehmen hat außerdem hervorragende Zahlen in Hinblick auf die Zuverlässigkeit und Sicherheit seiner Motoren vorgelegt. So gab es in den letzten 52 Wochen beim CD-135 nur 3,31 Motorausfälle während des Fluges pro 100.000 Flugstunden.

„Die treibstoffeffizienten, zuverlässigen und umweltfreundlichen Continental Diesel-Motoren haben sich in einem schwierigen Marktumfeld zu einer Erfolgsgeschichte entwickelt. So wurden seit dem Produktionsstart fast 4500 neue Motoren der Modelle Centurion 1.7 und CD-135 (beide jeweils mit einer Leistung von 99 kW), CD-155 (mit 114 kW) sowie CD-230 (mit 171 kW) gefertigt und ausgeliefert. Die Gesamtzahl der erfassten Flugdauer ist nun um eine weitere halbe Million auf 4,5 Millionen Stunden gestiegen – ein Wert, der zeigt, wie intensiv diese Motoren durch die treuen Diesel-Kunden von Continental genutzt werden“, so Ken Suda, Director, Continental Motors Group.

Besonders Unternehmen mit hohem Flugaufkommen wie Flugschulen profitieren vom Einsatz der Continental Diesel-Motoren, die mit nahezu allen Arten von Jet Fuel betrieben werden können. Piloten, die in Regionen der Welt unterwegs sind, in denen kein verbleites Flugbenzin (AvGas) erhältlich ist, wissen ebenfalls die höchst effizienten Dieselmotoren zu schätzen. So liegt die jährliche Nutzungsdauer der Continental Diesel-Motoren im Schnitt bei über 250 Stunden, also fast dem Dreifachen des Durchschnitts in der allgemeinen Luftfahrt. Daher haben die Nutzer



Continental Motors

von Continental Diesel-Motoren bis Ende März 2015 im Zuge des Instandhaltungsprogramms bereits mehr als 4,5 Millionen Flugstunden gemeldet.

Dabei stechen besonders die Motoren der Serie CD-100 dank ihrer einzigartigen Treibstoffeffizienz und ihrer überdurchschnittlichen Zuverlässigkeit hervor. Den FAA-Statistiken zufolge verzeichnen in der allgemeinen Luftfahrt eingesetzte Motoren im Durchschnitt zehn Ausfälle (Inflight Shut Downs, IFSD) pro 100.000 Flugstunden. Die Continental Diesel-Motoren weisen etwa 50 Prozent weniger Ausfälle auf, wobei die Ausfallrate seit dem Modellwechsel von Centurion 1.7 auf CD-135 noch weiter gesenkt werden konnte. Betrachtet man den Zeitraum seit der Einführung der Motoren im Jahr 2002, liegt die Ausfallrate für alle Continental Diesel-Motorenmodelle bei 4,1 pro 100.000 Flugstunden. Das derzeit meistverkaufte Modell CD-135 (mit dem mehr als 3 Millionen Flugstunden absolviert wurden) weist sogar eine noch niedrigere Rate auf: Nur 3,31 IFSD pro 100.000 Flugstunden sind eindeutig dem Motor zuzuschreiben. Damit hat sich der CD-135 als einer der zuverlässigsten Kolbenmotoren in der allgemeinen Luftfahrt erwiesen. Continental Motors arbeitet laufend daran, seine Produkte weiter zu verbessern und noch zuverlässiger zu machen.

###

AVIC International Holding Corporation wurde 1979 gegründet. Die Hauptanteile besitzt die Aviation Industries of China (AVIC). Mit ihrem Hauptsitz in Peking konnte AVIC International 2013 einen Umsatz von über 147 Milliarden RMB (17,5 Milliarden €) verzeichnen. Das Unternehmen beschäftigt über 70.000 Mitarbeiter in 400 Niederlassungen in 50 Ländern der Welt. AVIC International ist ein breit gefächertes Unternehmen, das in der internationalen zivilen Luftfahrt, in Handel und Logistik, im Einzelhandel und auf dem Gebiet anspruchsvoller Verbrauchsmaterialien, im Immobilien- und Hotelmanagement, in der Elektronikfertigung und der Entwicklung natürlicher Ressourcen tätig ist. Weitere Informationen unter www.avic-intl.cn.

Die in Hongkong, China ansässige Continental Motors Group Ltd. ist ein Tochterunternehmen der AVIC International Holding Corporation mit Sitz in Beijing, China. Das Unternehmen bietet fortschrittliche Diesel- und Benzinkolbenflugmotoren, Ersatzteile, Instandhaltungs- und Reparaturdienstleistungen, Avionikausstattung und -reparatur sowie Pilotentraining im Bereich der allgemeinen Luftfahrt an. Continental ist ein international tätiges Unternehmen. In den Bezirken Mobile und Baldwin im amerikanischen Bundesstaat Alabama beschäftigt es rund 450 Mitarbeitende, in St. Egidien (Deutschland) sind 200 Mitarbeitende für Continental tätig und in Peking (China) besteht das Team aus 8 Mitarbeitenden. Weitere Informationen finden Sie unter www.continentalmotors.aero.

Europa, Afrika & Mittlerer Osten:
Sebastian Wentzler
T +49-37204-6961250
C +49-173-6603347
swentzler@continentalmotors.aero

Amerikas:
Robin Tillery
+1-251-436-8621
+1-251-753-0237
rtillery@continentalmotors.aero

Asien, Pazifik:
Li Jing
+86-10-84989608
+86-13501188908
lijing@continentalmotors.aero