

### **Liebherr und Cummins kooperieren im Bereich Stromerzeugung**

- Liebherr liefert G9512-Gasmotoren und Steuerungssysteme für die neue Gasaggregatserie C25G von Cummins
- Liebherr-Gasmotoren für den Einsatz in Erdgas- und Biogasanwendungen in 50-Hz und 60-Hz Märkten

**Nussbaumen (Schweiz), 3. März 2020 – Liebherr Components und Cummins Inc. gehen eine Kooperation im Bereich Stromerzeugung ein. Dabei liefert Liebherr Gasmotoren für die neue C25G-Gasaggregatserie von Cummins inklusive ein Zünd- und Steuerungssystem für Erdgas- und Biogasanwendungen in 50-Hz und 60-Hz Märkten.**

Liebherr Components und Cummins Inc. gehen eine Kooperation im Bereich der Stromerzeugung ein. Dabei liefert Liebherr Gasmotoren für die neue C25G-Gasaggregatserie von Cummins inklusive ein Zünd- und Steuerungssystem für Erdgas- und Biogasanwendungen in 50-Hz und 60-Hz Märkten. Der G25C wurde so konzipiert, dass er dem Strombedarf in unterschiedlichen Anwendungen gerecht werden kann – von Krankenhäusern und Industrieanlagen bis hin zu Gewerbegebäuden und Versorgungsunternehmen, für die ein zuverlässiger, kontinuierlicher Netzparallel- oder Inselbetrieb erforderlich ist.

Der G9512, ein 12-Zylinder-Gasmotor mit 25 Litern Hubraum, wird im Liebherr-Werk in Bulle (Schweiz) entwickelt und produziert. Der Motor bildet die Grundlage für die neue C25G-Gasaggregatserie von Cummins. Diese Serie bietet 500 kW bei 50 Hz und 580 kW bei 60 Hz für die Kraft-Wärme- und Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung (CHP/ CCHP).

Der Lieferumfang der Liebherr-Components AG umfasst außerdem Steuerungssysteme, welche eine einfache und zuverlässige Integration der

Motoren in die Aggregate gewährleisten. Diese Systeme werden im Liebherr-Werk in Biberach (Deutschland) entwickelt und produziert.

„Eine bedeutende Anzahl von Motoren soll bereits in den kommenden Jahren eingesetzt werden. Dies wird ein wesentlicher Beitrag zur Reduzierung der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen durch den Einsatz hocheffizienter Technologie sein, die komplementär zu den erneuerbaren Energien die stabile Stromversorgung sichert und unterstützt“, erklärt Alejandro Held, Sales Director Power Generation bei der Liebherr-Components AG.

Liebherr rechnet damit, die ersten Motoren bereits im Jahr 2020 ausliefern zu können. Die Prototypen und Vorserieneinheiten wurden bereits gemeinsam im Cummins-Werk in Großbritannien getestet, um die Konfiguration des Stromaggregats in Übereinstimmung mit den Netzanschlussrichtlinien zu validieren.

„Die neue Zusammenarbeit wird es uns nicht nur ermöglichen, den Markt mit Stromaggregaten zu versorgen und deren Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung anzubieten, sondern auch Garantiefälle auf der Grundlage des weltweiten Cummins-Servicenetzes abzuwickeln“, sagt Chris Downs, Cummins Energy Management Marketing Leader.

Die Zusammenarbeit zwischen Cummins und Liebherr ist ein weiteres Beispiel für eine langfristige Partnerschaft. Seit mehr als drei Jahrzehnten setzt Liebherr Cummins-Turbolader ein. Darüber hinaus sind viele Liebherr-Maschinen, wie zum Beispiel Materialumschlag- und Erdbewegungsmaschinen sowie Mobilkrane mit Cummins-Motoren ausgestattet, die das Motorenportfolio von Liebherr ergänzen.

## **Bildunterschriften**

Die G9512 Gasmotoren von Liebherr für die neue C25G-Gasaggregatserie von Cummins.

### **Über Cummins Inc.**

Cummins Inc. ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Energieerzeugung. Der Konzern besteht aus sich ergänzenden Geschäftsbereichen, welche für die Entwicklung, Herstellung, den Vertrieb und Service von Energielösungen zuständig sind. Das breite Produktportfolio besteht aus Diesel-, Erdgas-, Elektro- sowie Hybrid-Antriebssystemen und zugehörigen Komponenten einschließlich Filtern, Nachbehandlung, Turboladern, Kraftstoffanlagen, Steuerungssystemen, Lüftungsanlagen, Automatikgetrieben, Stromerzeugungssystemen, Batterien, elektrifizierten Energiesystemen, Wasserstoffherstellungs- und Brennstoffzellenprodukten. Gegründet im Jahr 1919, beschäftigt Cummins mit Hauptsitz in Columbus, Indiana (USA), rund 61.600 Mitarbeiter. Sie alle arbeiten daran, die Energie für eine erfolgreichere Welt zu liefern, indem sie drei Prioritäten der globalen unternehmerischen Verantwortung anwenden, die entscheidend für eine gesunde Gemeinschaft sind: Bildung, Umweltschutz und Chancengleichheit. Cummins bedient seine Kunden online, über ein Netzwerk aus firmeneigenen und unabhängigen Vertriebsstandorten sowie über Tausende von Händlerstandorten weltweit. Im Jahr 2019 erwirtschaftete Cummins einen Gewinn von 2,3 Milliarden US-Dollar bei einem Umsatz von 23,6 Milliarden US-Dollar. Sehen Sie, wie Cummins eine Welt antreibt, die immer in Bewegung ist, in dem Sie die Pressemitteilungen und weitere Informationen unter <https://www.cummins.com/always-on> lesen.

### **Über die Firmengruppe Liebherr**

Die Firmengruppe Liebherr umfasst über 130 Gesellschaften auf allen Kontinenten und beschäftigt mehr als 46.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Im Jahr 2018 erwirtschaftete Liebherr einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 10,5 Milliarden Euro. Als weltweit aufgestelltes, familiengeführtes Technologieunternehmen zählt die Firmengruppe nicht nur zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, sondern ist auch auf vielen anderen Gebieten als Anbieter technisch anspruchsvoller, nutzenorientierter Produkte und Dienstleistungen anerkannt. Liebherr wurde 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller gegründet.

**Ansprechpartner**

Alexandra Nolde

Senior Communication & Media Specialist

Telefon: +41 56 296 4326

E-Mail: [alexandra.nolde@liebherr.com](mailto:alexandra.nolde@liebherr.com)

**Veröffentlicht von**

Liebherr-Components AG

Nussbaumen/ Schweiz

[www.liebherr.com/components](http://www.liebherr.com/components)