



## P R E S S E M I T T E I L U N G

### **Agritechnica 2017: Eberspächer präsentiert Heiz- und Klimalösungen für Land- und Forstfahrzeuge**

- **Neue Verdampfereinheit EV10000 für maßgeschneiderte Klimalösungen**
- **Kompakte Wasser- und Luftheizungen für Land- und Forstfahrzeuge**
- **Bis zu fünf Heizgeräte online bedienbar mit EasyStart Web**

*Esslingen, 12. November 2017* – Auf der Agritechnica in Hannover präsentiert Eberspächer vom 12. bis 18. November die neuesten Heiz- und Klimalösungen für Off-Highway-Fahrzeuge. Ein besonderes Highlight in Halle 17 Stand D09 ist die Verdampfereinheit EV10000, die mit ihrer hohen Leistung und kompakten Größe überzeugt. Im Bereich der Bedienelemente wird es noch smarter: Mit der webbasierten Bedieneinheit EasyStart Web lassen sich bis zu fünf Heizungen und damit mehrere Fahrzeuge gleichzeitig steuern.

„Mit unserem Produktportfolio bieten wir umfassende Heiz- und Klimalösungen – von der Standardanwendung, bis hin zur individuellen Applikation“, erklärt Dr. Jörg Schernikau, Geschäftsführer Climate Control Systems. „Dies umfasst die verschiedensten Nutzfahrzeuge im Off-Highway-Bereich: vom Traktor über den Mähdräher im Agrarsektor bis hin zum Harvester im Forstbereich.“

#### **Verdampfereinheit EV10000 für maßgeschneiderte Klimalösungen**

Gerade in Bezug auf die Leistungsfähigkeit der Land- und Forstarbeiter ist eine optimale Temperierung der Fahrerkabine wichtig – im Sommer wie im Winter. Als Komponente für eine maßgeschneiderte Klimalösung stellt Eberspächer die neue **Verdampfereinheit EV10000** vor. Sie ist in einer reinen Klimaversion und als HVAC-Version (EV10000-H) in verschiedenen Ausführungen – beispielsweise mit 12V- oder 24V – verfügbar. Die

Verdampfereinheit lässt sich mit Hilfe des umfangreichen Zubehör-Equipments wie Einbauhalterungen, Kondenswasser-Ablaufschläuchen oder Luftdüsen flexibel auf die vielfältigsten Anwendungsfälle applizieren. Mit einer Kälteleistung von rund 10kW und einer Heizleistung von circa 11kW eignet sie sich für größere Fahrerkabinen oder Luftkanalklimaanlagen. Durch die kompakten Abmessungen und eine Vielzahl an Befestigungspunkten kann die Verdampfereinheit einfach in den Fahrzeuginnenraum integriert werden. Die HVAC-Version mit integriertem Wasserwärmetauscher kann bei Bedarf warme Luft in den Fahrzeuginnenraum abgeben. Diese Wärme wird aus dem vorhandenen Wasserkreislauf des Motors entnommen. Für mehr Heizleistung können Land- und Forstmaschinenbesitzer den EV10000-H in Kombination mit einer Hydronic Wasserheizung betreiben.

### **Robuste Wasser- und Luftheizungen**

Gerade in kalten Regionen empfiehlt sich eine Motorvorwärmung durch eine Wasserheizung, da so der Motor geschont wird und die Einsatzfähigkeit auch bei extremsten Temperaturen gewährleistet ist. Mit ihrer kompakten Größe und ihren flexiblen Einbaumöglichkeiten ist die leistungsstarke Wasserheizung **Hydronic S3 Economy** ideal für landwirtschaftliche Fahrzeuge mit wenig Bauraum. Sie erwärmt den Motor sowie die Fahrerkabine und ist besonders langlebig. Auch für den Einsatz im staubigen oder unebenen Gelände ist sie durch ihre robuste Bauweise ausgelegt. Zudem hält das Gerät vor und nach dem Betrieb aufgrund der hohen IP-Schutzklasse dem Eindringen von Wasser bei Hochdruck- oder Dampfstrahlreinigung stand. Wenn nur eine Beheizung des Fahrzeuginnenraums gewünscht ist, bieten sich die Luftheizungen aus der **Airtronic-Familie an**: Sie überzeugen durch ihren schnellen und einfachen Einbau und die rasche Beheizung der Fahrerkabine.

### **Reichweitenunabhängige Bedienung**

Mit Blick auf eine immer digitaler werdende Agrarwirtschaft lässt sich die Standheizung einfach mit der webbasierten Bedieneinheit **EasyStart Web** per Smartphone, Tablet oder Smartwatch sowie jedem internetfähigen Endgerät bedienen. Der Clou: Bis zu fünf Heizgeräte einer Fahrzeugflotte können auf diese Weise reichweitenunabhängig bedient werden. So haben Land- und Forstmaschinenbesitzer praktisch an jedem Standort weltweit über das Mobilfunknetz Zugriff auf die Heizungen, können sie programmieren und die Innenraumtemperatur ihrer Fahrzeuge abrufen. Weiterhin gibt es auch die Möglichkeit, die Heizung ganz klassisch über die fest installierten Bedienelemente

EasyStart Select und EasyStart Timer zu steuern. Ein zusätzliches Plus der EasyStart Web ist die Fernwartungsfunktion: Sollte etwas überprüft werden müssen, kann die Werkstatt nach Freigabe des Fahrzeugbesitzers mit minimalem Aufwand über die App eine Ferndiagnose durchführen. Das spart Zeit und Geld, da das Fahrzeug auf dem Hof bleibt und die Heizung von der Werkstatt aus geprüft werden kann.

#### **Bildmaterial:**



*Die Verdampfereinheit EV10000-H ist besonders leistungsstark und kompakt.*

CCES\_Evaporator\_EV\_10.000-H\_24VDC\_039.jpg



*Für die Beheizung des Fahrzeuginnenraums eignen sich die sparsamen Airtronic Luftheizungen.*

CCES\_Airtronic\_D2.jpg



*Noch smarter: Mit der webbasierten Bedieneinheit EasyStart Web lassen sich bis zu fünf Heizungen einer Fahrzeugflotte gleichzeitig bedienen.*

CCES\_Hydronic\_S3\_Economy\_Control Units.jpg

#### **Kontakt:**

Anja Kaufer  
Director Public Relations Eberspächer Group  
Telefon: +49 711 939-0250  
[press@eberspaecher.com](mailto:press@eberspaecher.com)

\*\*\*

#### **Über Eberspächer:**

*Eberspächer zählt weltweit zu den führenden Systementwicklern und -lieferanten für Abgastechnik, Fahrzeugheizungen und Bus-Klimasysteme. Auch bei Klimasystemen für Sonderfahrzeuge und in der Fahrzeugelektronik ist Eberspächer kompetenter Innovationspartner der Automobilindustrie. Kunden sind nahezu alle europäischen, nordamerikanischen und immer mehr asiatische Pkw- und Nfz-Hersteller. 2016 hat die international präsente Unternehmensgruppe mit mehr als 9.000 Mitarbeitern einen Umsatz von über 4,3 Milliarden Euro erwirtschaftet.*

Public Relations Eberspächer Group  
Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG  
Eberspächerstrasse 24  
73730 Esslingen / DEUTSCHLAND

Telefon +49 711 939-0250  
Telefax +49 711 939-0642  
[press@eberspaecher.com](mailto:press@eberspaecher.com)  
[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)