DRIVING THE MOBILITY
OF TOMORROW

Eberspächer

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

Eberspächer auf der EIMA 2021: Thermomanagement-Lösungen für Landmaschinen

- **Neue Luftheizungsgeneration Airtronic 3 für komfortable Wärme**
- **Leistungsstarkes Kühlen und Heizen mit der kompakten VK9**
- **Saubere Luft in der Fahrerkabine mit K Protec**

Esslingen, 10. August 2021 – **Vom 19. bis 23. Oktober 2021 zeigt Eberspächer in Halle 15, Stand E13 seine Heiz- und Kühllösungen für Land- und Forstmaschinen auf der EIMA in Bologna. Das breite Portfolio an Thermomanagement-Lösungen von Eberspächer bietet Produkte für Komfort und Sicherheit im Arbeitsalltag – unabhängig vom Wetter und der Jahreszeit: Mit der neuen Airtronic 3 präsentiert das Unternehmen die dritte Generation seiner bewährten Luftheizungsfamilie. Ein weiteres Highlight ist das neue modulare VK9 System für leistungsstarkes Kühlen und Heizen der Fahrerkabine. Mit K Protec zeigt Eberspächer sein Kabinendrucksystem für saubere Luft.**

Fahrer von Traktoren, Mähdreschern und Co. müssen sich auch bei heißen und sehr kalten Außentemperaturen auf ihre Arbeit konzentrieren. Daher ist die optimale Temperatur in der Fahrerkabine elementar. Brennstoffbetriebene Luftheizungen wie die Airtronic sind die optimale Lösung, um für komfortable Wärme in der Kabine zu sorgen – auch bei ausgeschaltetem Motor zum Beispiel während Pausenzeiten. Mit der **dritten Generation der Luftheizung Airtronic** setzt Eberspächer die bisherige brennstoffbetriebene Luftheizungsfamilie neu auf und bringt sie über alle Leistungsklassen (2 bis 8 kW) hinweg auf ein neues technisches Niveau. Die neue Generation vereint modernste Technologie mit bewährten Funktionen. Die integrierte Höhenfunktion deckt je nach Ausführung eine automatische Anpassung auf bis zu 5.500

Corporate Communications Eberspächer Group
Eberspächer Gruppe GmbH & Co. KG
Eberspächerstrasse 24
73730 Esslingen / DEUTSCHLAND

Telefon +49 711 939-0250
Telefax +49 711 939-0642
press@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

Meter Höhe ab. Die vier Modellvarianten in insgesamt zwölf Ausführungen der Airtronic 3 werden sämtlichen Anforderungen gerecht. So ist die Airtronic S3 beispielsweise die ideale Lösung, um in Traktorkabinen für die nötige Wärme zu sorgen. Heizungen von Eberspächer können unter anderem mit **EasyStart Pro** Bedienelement gesteuert werden.

Modulare Heiz- und Kühlsysteme

Leistungsstarkes Heizen und Kühlen mit einer Kühlleistung von 8 kW und einer Heizleistung von 9 kW bietet das neue modulare **VK9** Heiz- und Kühlsystem für Landmaschinen. Es ist in verschiedenen Versionen erhältlich: zum reinen Heizen oder Kühlen, als kombinierte HVAC Variante oder aber als eHVAC Ausführung für den Einsatz in elektrischen Fahrzeugen. In diesem Fall wird die Kabine mit PTC-Elementen beheizt. Je nach Anwendung kann VK9 entweder über ein im System integriertes oder ein externes, an anderer Stelle angebrachtes Bedienelement gesteuert werden. Dank des kompakten Designs und der modularen Luftführungs- und Luftverteilungsoptionen ist VK9 die perfekte Lösung für vertikal integrierte HVAC Systeme. Über CAN-Bus verbindet das **KanBox** HVAC Managementsystem die verschiedenen HVAC Komponenten mit dem Fahrzeugdiagnosesystem. Das ermöglicht auch die Steuerung aller Komponenten mit den fahrzeugeigenen Bedienelementen – je nach Anwendungsfall und Präferenz des Fahrers.

Saubere Luft in der Fahrerkabine

Speziell für den Einsatz in Landmaschinen bietet Eberspächer Kalori Kabinendrucksysteme wie K Protec an: Durch ein Filtersystem sowie einen erzeugten Überdruck in der Fahrerkabine werden Schadstoff- oder Staubpartikel aus der Kabinenluft herausgefiltert bzw. gelangen durch den Überdruck erst gar nicht hinein. Das K Protec ermöglicht eine Zertifizierung der Kabine gemäß DIN EN 15695 Kategorie 4 und kann mit HVAC Systemen von Eberspächer Kalori, wie dem VK9, kombiniert werden.

Bildunterschriften:

- *Durch das neue Design setzt sich die Airtronic 3 auch äußerlich vom Vorgänger ab.*
- *KanBox ermöglicht die Steuerung aller HVAC Komponenten via CAN-Bus mit dem fahrzeugeigenen Bedienelement.*
- *Das Kabinendrucksystem K Protec eliminiert Schadstoff- oder Staubpartikel aus der Luft in der Fahrerkabine.*

Corporate Communications Eberspächer Group
Eberspächer Gruppe GmbH & Co. KG
Eberspächerstrasse 24
73730 Esslingen / DEUTSCHLAND

Telefon +49 711 939-0250
Telefax +49 711 939-0642
press@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

Kontakt Eberspächer allgemein:
Telefon: +49 711 939-00
Fax: +49 711 939-0634
info@eberspaecher.com

Kontakt für Journalisten:
Anja Kaufer
Head of Corporate Communications
Eberspächer Group
Telefon: +49 711 939-0250
press@eberspaecher.com

***

Über Eberspächer:
Die Eberspächer Gruppe zählt mit rund 10.000 Mitarbeitern an 80 Standorten weltweit zu den führenden Systementwicklern und -lieferanten der Automobilindustrie. Das Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar steht für innovative Lösungen in der Abgastechnik, Fahrzeugelektronik und Klimatisierung für unterschiedliche Fahrzeugtypen. Die Eberspächer Komponenten und Systeme sorgen für mehr Komfort, höhere Sicherheit und eine saubere Umwelt im mobilen Alltag. 2020 erwirtschaftete die Unternehmensgruppe einen Umsatz von über 4,9 Milliarden Euro.