

# Batteriesystem von Webasto: Mehr Energie für Nutzfahrzeuge und mobile Maschinen

**Der Energieinhalt von 40 Kilowattstunden, hohe Sicherheitsstandards sowie flexible Installationsmöglichkeiten der Hochvoltbatterie machen die neue Standard Battery Pro 40 zur idealen Lösung für elektrisch angetriebene Nutzfahrzeuge.**

**Gilching, 14. Mai 2024** – Im Rahmen eines Produkt-Updates erhöht Webasto den Energiegehalt seiner Traktionsbatterien von 35 auf 40 Kilowattstunden (kWh). Das standardisierte Produktdesign der neuen Standard Battery Pro 40 gibt Bestands- und Neukunden Planungssicherheit für die kommenden Jahre und erleichtert mehrjährige Elektrifizierungsprojekte. Bis zu 18 **Pro 40** Batterien mit einem Gesamtenergieinhalt von bis zu 720 kWh halten ausreichend Leistung für den Antrieb elektrischer Nutzfahrzeuge im Spannungsbereich von 400 oder 800 Volt vor.

### **Gut gerüstet für den Off-Highway-Bereich**

Die **Standard Battery Pro 40** wird wie das Vorgängersystem von einem robusten Aluminiumgehäuse geschützt. Auf einem Raum von 960 x 687 x 302 Millimetern erfüllt es höchste Anforderungen an Sicherheit, Verfügbarkeit und Stabilität. Das standardisierte Batteriesystem wiegt 297 Kilogramm, lässt sich vertikal oder horizontal in Fahrzeuge integrieren und bietet Systemintegratoren sowie Fahrzeugherstellern maximale Freiheit bei der Installation. Dank der identischen Abmaße passt die Hochvoltbatterie nahtlos in alle Bauräume, die bereits das bisherige Webasto Standard-Batteriesystem nutzen. Auch das Zusammenspiel mit der Webasto Thermomanagement-Lösung eBTM, die Traktionsbatterien unabhängig von der Außentemperatur im idealen Temperaturbereich hält, hat Webasto sichergestellt. Während des Betriebs überwacht eine Reihe von Sensoren die Temperatur der Batterie kontinuierlich, sodass die Schutzmechanismen, darunter verschiedene Sicherungen, bei einer Fehlfunktion unmittelbar greifen.

Webasto entwickelt und produziert sowohl die Steuerungselektronik als auch die Batterie an seinen deutschen Standorten in Schaidt, Schierling und Stockdorf.

### **Pro 40 erfüllt Industriestandards**

Die neue Standard Battery Pro 40 erfüllt alle notwendigen Normen für ausgewählte Einsatzbereiche: Neben den Zulassungen ECE R100 und R10 deckt das Standard-Batteriesystem die CE-Vorgaben für ausgewählte mobile Maschinen sowie eine Reihe von Sicherheitsstandards, darunter die ISO 6469, ISO 19014 und ISO 26262 (ASIL-Level C), ab. Gegen das Eindringen von Staub und Wasser ist die Hochvoltbatterie nach IP67 geschützt.

„Die Elektrifizierung von gewerblichen Fahrzeugen und Maschinen geht mit immer größeren Schritten voran, damit steigen auch die Ansprüche an Traktionsbatterien. Mit der Webasto Standard Battery Pro 40 bieten wir unseren Kunden jetzt einen noch höheren Energieinhalt in einem robusten Batterie-Pack, um ausreichend Reserven für einen ganzen Arbeitstag zu liefern“, sagt Dr. Lena Beckmann, Direktor Batterien und elektrisches Thermomanagement bei Webasto. „Mit dem Update unseres Standard-Batteriesystems sowie unserem umfangreichen Portfolio an elektrischen Thermomanagement-Lösungen bieten wir Systemintegratoren und Fahrzeugherstellern

## Pressemitteilung

eine starke Grundlage, um die Mobilitätswende im gewerblichen Bereich auf nachhaltige Beine zu stellen.“

---

### Über Webasto

Als globaler innovativer Systempartner der Mobilitätsbranche zählt Webasto zu den 100 größten Zulieferern der Automobilindustrie weltweit. In Entwicklung, Herstellung und Vertrieb konzentriert sich das Unternehmen zum einen auf Dachsysteme und zum anderen auf die Elektrifizierung von Fahrzeugen. Das Produktangebot umfasst öffnenbare und feststehende Dächer, elektrische Hochvoltheizer und Batterien sowie Lösungen rund um das Thermomanagement. Zu den Kunden von Webasto zählen Hersteller von Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen und Booten ebenso wie Händler und Endkunden. 2022 erzielte die Gruppe einen Umsatz von über 4 Milliarden Euro und beschäftigte rund 16.800 Mitarbeitende an mehr als 50 Standorten. Der Hauptsitz des 1901 gegründeten Unternehmens befindet sich in Stockdorf bei München. Weitere Informationen finden Sie unter [www.webasto.com](http://www.webasto.com)

### Kontakt für die Medien

Webasto Group  
Kai Faulbaum  
Communication Manager / Pressesprecher Customized Solutions (Global)  
Tel.: +49 (89) 8 57 94-53734  
E-Mail: [kai.faulbaum@webasto.com](mailto:kai.faulbaum@webasto.com)

### Schwartz Public Relations

Kira Dederichs / Franziska Forster  
Tel.: +49 (0)89 211 871 -55 / -45  
E-Mail: [webasto@schwartzpr.de](mailto:webasto@schwartzpr.de)