

# Pressemitteilung

---

Stuttgart, 15. Juli 2022

## MAHLE gewinnt Eurobike Innovators' Prize 2022

- MAHLE E-Bikes Antriebssystem X20 siegt in der Kategorie „Components“
- X20 ist der leichteste E-Bike-Motor auf dem Markt.
- MAHLE SmartBike Systems präsentiert Neuheit auf der Messe Eurobike Halle 8.0, F18

**MAHLE SmartBike Systems gewinnt den Innovators' Prize der Bike und Future Mobility Messe Eurobike 2022. Eine Fachjury aus Expertinnen und Experten aus Industrie und Medien sowie branchenfremden Akteuren wählte das innovative X20-Antriebssystem der E-Bike-Sparte des Stuttgarter Automobilzulieferers zum Sieger in der Kategorie „Components“. Es ist das leichteste Antriebssystem auf dem Markt. Der Technologiekonzern präsentiert diese Neuheit und weitere Lösungen für Gravel, Road und Urban Bikes, inklusive HMI und Konnektivität, auf der Fachmesse Eurobike, die vom 13. bis 17. Juli in Frankfurt am Main stattfindet (Halle 8.0, F18, und auf der Demo-Fläche F12.0, G24).**



Mit nur 3,2 kg Gewicht ist der preisgekrönte MAHLE X20 das leichteste Antriebssystem am Markt.

„Mit dem X20 schlagen wir ein völlig neues Kapitel auf, denn hier kommen Gewichtsvorteil, Ästhetik und Individualisierung in einer nie dagewesenen Antriebslösung zusammen. Wir sind stolz und glücklich, diese Innovation unseren Kunden, aber auch den Bike-Enthusiasten hier in Frankfurt präsentieren zu können,“ sagte Jochen Sommer, Leiter von MAHLE SmartBike Systems.

Das X20-Antriebssystem wiegt lediglich 3,2 kg, inklusive E-Motor (1,4 kg), integrierter Batterie und HMI. Es ist damit Benchmark beim Gewichts- und Leistungsverhältnis von E-Bike-Antrieben. Der Antrieb liefert 23 Newtonmeter direkt an das Rad – diese Leistung ist im Betrieb mit einem Mittelmotor mit 55 Newtonmetern Drehmoment vergleichbar. Auf der Demo-Fläche können Bike-Enthusiasten den leichten X20-E-Motor direkt erleben.

Auf der Eurobike zeigt MAHLE zudem die komplette Bandbreite seiner Smart Accessories, wie z. B. den neuen Range Extender e185. Er ist die perfekte Lösung für die Fahrrad-Abenteurer, die noch freier unterwegs sein wollen oder der neuer aktive Charger, der die Batterie noch schneller und besser lädt als die derzeit erhältlichen Lösungen am Markt.



Optisch ansprechend: Batterie und Antrieb sind im Rahmen integriert.



Extrem leicht und viel Power: Das ermöglicht den Fahrradherstellern, smarte Road Bikes unter 10 kg zu entwickeln.

## **Ansprechpartner in der MAHLE Kommunikation:**

Ruben Danisch  
Pressesprecher Produkt & Technologie  
Telefon: +49 711 501-12199  
E-Mail: [ruben.danisch@mahle.com](mailto:ruben.danisch@mahle.com)

---

## **Über MAHLE**

MAHLE ist ein international führender Entwicklungspartner und Zulieferer der Automobilindustrie mit Kunden sowohl im Pkw- als auch im Nutzfahrzeugsektor. Der 1920 gegründete Technologiekonzern arbeitet an der klimaneutralen Mobilität von morgen mit Fokus auf Elektromobilität und Thermomanagement sowie weiteren Technologiefeldern zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes, zum Beispiel Brennstoffzelle oder Wasserstoffmotor. MAHLE erwirtschaftet bereits über 60 Prozent seines Umsatzes unabhängig vom Pkw-Verbrennungsmotor. Bis 2030 soll dieser Anteil auf 75 Prozent steigen. Jedes zweite Fahrzeug weltweit ist heute mit MAHLE Komponenten ausgestattet.

MAHLE hat im Jahr 2021 einen Umsatz von rund 11 Milliarden Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist mit über 71.000 Beschäftigten an 160 Produktionsstandorten und 12 großen Forschungs- und Entwicklungszentren in mehr als 30 Ländern vertreten. (Stand 31.12.2021)

#WeShapeFutureMobility