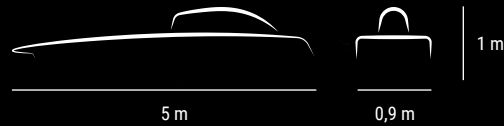


# COVESTRO SONNENWAGEN

INNOVATIVES ENGINEERING MADE IN AACHEN.



## /// ELEKTROMOTOR

selbstentwickelter Axialflussmotor  
mit einem Wirkungsgrad von > 96%  
und einer Leistung von 120°C

## /// 890 GALLIUMARSENID-ZELLEN

bedecken eine Fläche von 2,64 m<sup>2</sup>  
und erzeugen einen Ertrag von 1kW  
bei einem Wirkungsgrad von über 34%

## /// AERODYNAMISCHES DESIGN

Luftwiderstand wie ein  
Außenspiegel: 1 kW für 90 km/h

## /// 5KWH BATTERIE

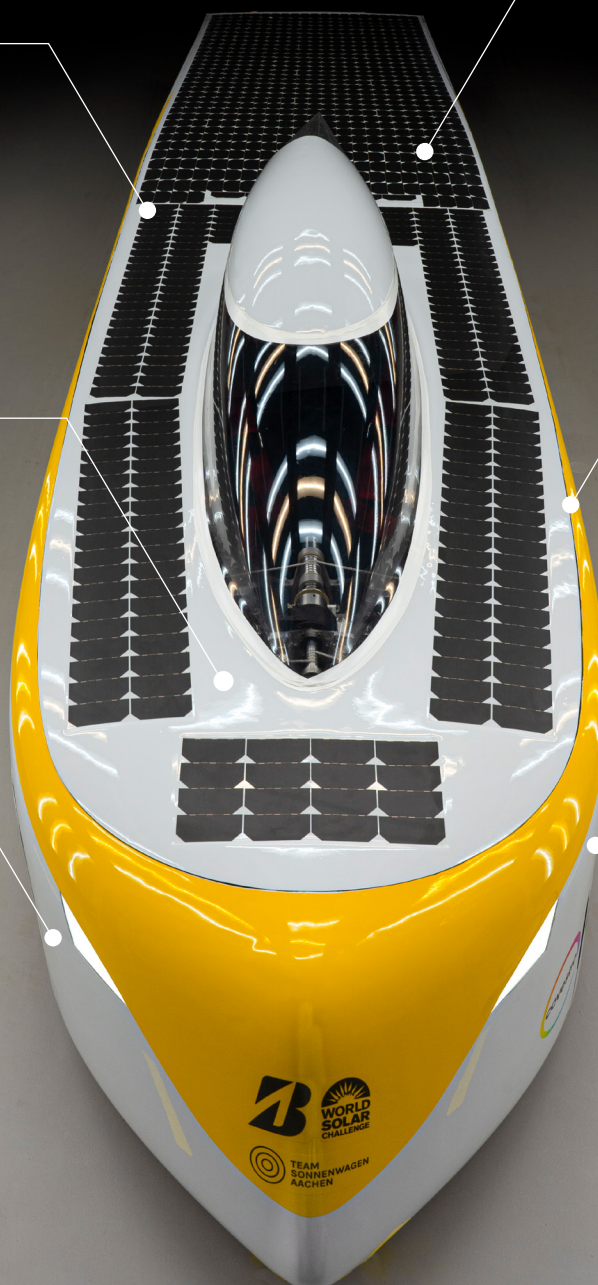
bestehend aus 418 Lithum-  
Ionen-Rundzellen mit einem  
Gesamtgewicht von 24,2 kg

## /// ALLRADLENKUNG

ermöglicht eine maximale  
Wendigkeit durch gleich  
und gegensinniges Lenken

## /// STRUKTUR

leicht gebaut mit CFK  
als Hauptmaterial



/// 2019  
BAUJAHR



/// 144 KM/H  
GESCHWINDIGKEIT



/// 500 KM  
REICHWEITE



/// 166 KG  
GEWICHT