
Neue Batteriechemie schafft mehr Reichweite

Polestar 2 Standard Range Single Motor erhält eine höhere Batteriekapazität von 69 kWh. Die Steigerung fünf kWh bedeutet eine um etwa 30 km größere Reichweite, so dass die Gesamtreichweite des Basismodells bis zu 470 km beträgt. Verbesserte Zellchemie bringt den Leistungszuwachs. Die größere Batterie wird also nicht schwerer. Sie versorgt denselben Elektromotor mit 170 kW/231 PS Leistung und 330 Newtonmeter Drehmoment, der auch in der Long Range Single Motor-Variante zum Einsatz kommt.

Die Ladegeschwindigkeit für das DC-Schnellladen wurde auf maximal 130 kW erhöht. Eine verbesserte Ladekurve sorgt dafür, dass höhere Geschwindigkeiten länger durchgehalten werden können. Die Preise für den Polestar 2 Standard Range Single Motor mit der neuen Batterie beginnen bei 42.925 Euro. (aum)

Bilder zum Artikel



Polestar 2.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Polestar
