



BYD e6 - Das funktionelle Arbeitstier. Elektrifizieren Sie Ihre Flotte.

Der BYD e6 ist speziell für Flottenanwendungen konzipiert worden. Er bietet eine komfortable Einstiegshöhe, einen geräumigen Innenraum und ausreichend Reichweite für längere Fahrstrecken.

Der BYD e6 ist ein voll-elektrisches Fahrzeug. Es verfügt über 5 Sitzplätze, einen geräumigen Innenraum mit beachtlicher Bein- und Kopffreiheit und einem großzügigen Kofferraum.

Die von BYD eigens entwickelte Lithium-Eisenphosphatbatterie ermöglicht eine realistische Reichweite von bis zu 350 km in Ballungsgebieten.

Bereits seit 2010 wird der BYD e6 weltweit erfolgreich in Taxiflotten eingesetzt. Über 45.000 operierende Elektrotaxis sind weltweit im Einsatz und haben schon mehrere Millionen km CO₂-frei zurückgelegt.



0 Emissionen, da während der Fahrt keinerlei Schadstoffe ausgestoßen werden.



80 kWh
Batteriekapazität



V2V-Funktion:
Fremdbetankung
eines anderen
BYD e6



AC
Onboard-Ladesystem:
bis zu 40 kW
Ladeleistung



Taxikonformität



Qualität des
weltweit größten
Herstellers für
Batterien, Elektro-
autos & -busse

Allgemeine Daten

Abmessung (L/B/H)	4.560 / 1.822 / 1.645 mm
Gewicht	2.420 kg
Radstand	2.830 mm
Spurweite (vorn / hinten)	1.585 / 1.560 mm
Min. Wendekreis	6 m
Min. Bodenfreiheit	150 mm
Bereifung	235 / 65 R17
Sitzplätze	5
Kofferraumvolumen	450 l

Motor

Maximale Motorleistung	90 kW
Maximales Drehmoment	450 Nm
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h
Verbrauch	ca. 20 kWh/100 km
Reichweite	bis zu 350 km

Bremsen / Federung

Bremsen (vorne / hinten)	Belüftete Scheiben
Federung (vorne / hinten)	Doppelquerlenker Einzelradaufhängung / Doppel-Schwingarm Einzelradaufhängung

Batterie | Ladesystem

Batteriekapazität	80 kWh
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO ₄)
Ladesystem	AC
Ladeleistung	40 kW onboard Ladesystem

Garantie / Normen

2 Jahre oder 150.000 km (Fahrzeug)
4.000 Zyklen oder 250.000 km Kapazitätsgarantie bis 75% der nutzbaren Batteriekapazität
COC (EG-Übereinstimmungsbescheinigung)

