

Technische Daten

Batterie	Comfort	Design
Batterietyp	BYD-Blade-Batterie (LFP)	
Batteriekapazität (kWh)	71,8	87,0
Nennspannung (V)	422,4	512,0
WLTP-Verbrauch ^{2,3}	Comfort	Design
Elektrische Reichweite - kombiniert (km)	420	500
Elektrische Reichweite - Stadt (km)	576	674
Verbrauch - kombiniert (kWh/100 km)	19,9	20,5
Verbrauch - Stadt (kWh/100 km)	14,5	15,2
Aufladen ⁴	Comfort	Design
Ladeanschluss	CCS2	
Max. AC-Ladeleistung	11 kW	
AC-Ladezeit (7 kW-Ladegerät 1-phasig) 0 - 100 %	11 Std.	15 Std.
AC-Ladezeit (11 kW-Ladegerät 3-phasig) 0 - 100 %	7,5 Std.	9,3 Std.
Max. DC-Ladeleistung	115 kW	140 kW
DC-Ladezeit, SOC 10 - 80 %	42 Min.	43 Min.
DC-Ladezeit, SOC 30 - 80 %	27 Min.	28 Min.

2. Der Stromverbrauch ist gemäß der Verordnung (EU) 2017-1151 berechnet.

3. Die WLTP-Reichweiten und -Verbrauchswerte werden unter den von der EU vorgegebenen Standard-Testbedingungen gemäß den einheitlichen Emissionsbestimmungen für die Typenzulassung von Kfz auf Grundlage des neuen WLTP-Testverfahrens (World Harmonized Light Vehicle Test Procedure) ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und der Energieverbrauch können aufgrund einer Reihe von Faktoren wie Wetterbedingungen, Verkehrssituation, Fahrzeugzuladung und Fahrweise variieren.

4. Die Ladezeiten und die Ladegeschwindigkeit können aufgrund verschiedener Faktoren wie z. B. der Temperatur der Batterie, der Spezifikationen der Ladeinfrastruktur und des Ladezustands (SOC) der Batterie variieren. Ein CCS2 DC-Ladesystem mit einer Leistung von mehr als 100 kW und einer Spannung von mehr als 500 V sowie eine geeignete Umgebungstemperatur (25 °C) sind Voraussetzung, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Fahrleistungen	Comfort	Design
Elektromotortyp	Permanentmagnet-Synchronmotor	
Antriebsart	Frontantrieb	
Max. Leistung (kW)	160	
Max. Drehmoment (Nm)	310	330
Beschleunigung 0 - 100 km/h (s)	9,3	9,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	175	
Luftwiderstand (cw-Wert)	0,32	
Vorderradaufhängung	MacPherson	
Hinterradaufhängung	Mehrlenker	

Fahrzeuggewicht und -zuladung	Comfort	Design
Leergewicht (kg)	2020	2147
Fahrzeug-Bruttogewicht (kg)	2430	2557
Max. Vorderachslast (kg)	1191	1230
Max. Hinterachslast (kg)	1259	1347
Max. Dachlast (kg)	75	
Max. Anhängelast (ungebremst, kg)	750	750
Max. Anhängelast (gebremst, kg)	1300	1300
Min. Wendekreis (m)	5,5	
Gepäckraumvolumen (L)	425	
Gepäckraumvolumen - Sitze aufgerichtet/umgeklappt (L)	1440	

Abmessungen (mm)	Comfort	Design
Länge	4785	
Breite	1890	
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln	2085	
Höhe	1668	
Radstand	2765	
Spur vorn	1630	
Spur hinten	1630	



BYD SEAL U



BYD Europe B.V.

Scorpius 112, 2132 LR Hoofddorp, Niederlande
www.byd.com

0524-BPS-DE-V3

BYD SEAL U

