C smart

Technische specsheet smart #1

De smart #1 wordt aangeboden in vier uitvoeringen, met verschillende functies en technologieën. De Pro+, Premium, Launch Edition en de #1 BRABUS zijn te pre-orderen vanaf 18 oktober 2022. In onderstaande tabel zijn de technische en functionele specificaties te vinden van de verschillende uitvoeringen van de smart #1.

Afmetingen					
Uitvoering	Pro+	Premium	Launch Edition	BRABUS	
Lengte	4270 mm 4300 mm				
Breedte	1822 mm				
Hoogte	1636 mm				
Wielbasis	2750 mm				
Aantal zitplaatsen	5				
Velg- en bandenmaten	19″ 235/45 R19				
Leeg gewicht	1800 kg	17	1900 kg		
Toegestaan totaalgewicht	2225 kg	2225 kg 2213 kg 2325 kg			
Maximaal laadgewicht	425 kg				
Maximaal trekvermogen	1600 kg				
Achterbank	Achterbank horizontaal verstelbaar, 60/40-verdeling, luik voor langere bagage (zoals ski's) in midden achterbank standaard				
Bagagecapaciteit voor/achter	Bagageruimte voor: 15L, achter: 323L voor PRO+ en 313L voor Premium, Launch Edition en BRABUS				



Aandrijving en prestaties					
Uitvoering	Pro+	Premium	Launch Edition	BRABUS	
E-motor piekvermogen (kW/pk)		200/272		315/428	
E-motor max. koppel (Nm)	343			543	
Acceleratie 0–100 km/h	6,7 s			3,9 s	
Aandrijving	achter			voor en achter (AWD)	
Topsnelheid	180 km/u				
Transmissie	Eén versnelling				
E-motor	Volledig elektrisch (BEV) met permanente-magneetmotor (PMSM)				

Batterij en laden				
Uitvoering	Pro+	Premium	Launch Edition	BRABUS
Batterijtype en max. capaciteit	Lithium–nikkel–kobaltoxide–mangaan (NCM) batterij, 66 kWh			
Bereik WLTP (gecombineerd)	420 km	440 km	440 km	400 km
DC-laadtijd (max. snelheid met 150kW 10-80%)	< 30 min			
AC-laadtijd 10-80%	< 7,5 uur met 7,4kW	< 3 uur met 22kW	< 3 uur met 22kW	< 3 uur met 22kW
Stekkertype	CCS Type 2 EU			



Overige functies en specificaties					
Uitvoering	Pro+	Premium	Launch Edition	BRABUS	
Infotainmentscherm	12,8" full-HD centraal touchscreen met 1920 x 1080 pixels				
Instrumentenpaneel	9,2-inch full-HD digitaal instrumentenpaneel	9,2-inch full-HD digitaal instrumentenpaneel en 10-inch head-up display (HUD)			
Veiligheid en ADAS	Intelligente hulpsystemen: adaptieve cruise control met stop & go-functie, rijbaanassistent, blindehoekdetectie, verkeersbordherkenning, snelwegassistent met rijbaan- en filehulp, automatisch inparkeren (excl. Pro+), parkeersensoren, adaptief grootlicht (excl. Pro+), 360-graden camera				
Airbags	7 airbags: airbags voorzijde (bestuurder en passagier), zij–airbag achter, zij–airbags voor (bestuurder en passagier), gordijnairbags voor (bestuurder en passagier)				

Gecombineerd elektriciteitsverbruik in kWh/100 km: --- (NEDC) / 17,9 (BRABUS), 16,7 (Premium), 17,0 (Pro+) (WLTP); Gecombineerde CO2-uitstoot in g/km: 0; Elektrisch bereik (WLTP) in km: 400 (BRABUS), 440 (Premium), 420 (Pro+).