

TECHNISCHE DATEN INSTER

		INSTER			
		4-Sitzer		5-Sitzer	
		42 kWh	49 kWh	42 kWh	49 kWh
ELEKTROMOTORE					
Elektrische Leistung (max.)	[kW/PS]	71,1 (96,7)	84,5 (114,92)	71,1 (96,7)	84,5 (114,92)
Elektrische Nenndauerleistung	[kW/PS]	23,7 (32,23)	28,2 (38,35)	23,7 (32,23)	28,2 (38,25)
Drehmoment	[Nm/UpM]	147 / 5.400	147 / 5.400	147 / 5.400	147 / 5.400
Batterietyp		Lithium-Ionen-Polymer	Lithium-Ionen-Polymer	Lithium-Ionen-Polymer	Lithium-Ionen-Polymer
Nennkapazität	[kWh]	42	49	42	49
Nennspannung	[V]	260	300	260	300
Ladekapazität On-Board-Charger	[kW]	10,5 (dreiphasig)	10,5 (dreiphasig)	10,5 (dreiphasig)	10,5 (dreiphasig)
Fahrgeräusch / Standgeräusch	[db(A)]	65 / -	66 / -	65 / -	66 / -
FAHREIGENSCHAFTEN					
Höchstgeschwindigkeit	[km/h]	140	150	140	150
Beschleunigung von 0-100km/h	[Sek.]	11,7	10,6	11,7	10,6
VERBRAUCH / EMISSIONEN (nach WLTP)					
Stromverbrauch kombiniert (15"/17")	[kWh/100km]	14,3 / 15,6	14,9 / 15,1 (18,8 inkl. Dachkorb)	14,8 / 15,6	14,9 / 15,1
Reichweite elektrisch kombiniert (15"/17")	[km]	327 / 303	370 / 360 (293 inkl. Dachkorb)	323 / 302	369 / 359
ANTRIEB					
Art		Vorderradantrieb			
Getriebe		1-stufig			
FAHRGESTELL					
Bremsen vorne / hinten		Scheibenbremsen / Scheibenbremsen			
Radaufhängung vorne / hinten		MacPherson / Verbundlenkerachse			
Reifendimension		185/65 R15 205/45 R17	185/65 R15 205/45 R17	185/65 R15 205/45 R17	185/65 R15 205/45 R17
GEWICHT					
Eigengewicht (15"/17") (Crossline inkl. Dachkorb)	[kg]	1.303 - 1.375 / 1.323 - 1.393	1.335 - 1.405 / 1.353 - 1.423 (1.358 - 1.428 / 1.383 - 1.453)	1.311 - 1.381 / 1.329 - 1.399	1.341 - 1.411 / 1.353 - 1.423
Höchstzulässiges Gesamtgewicht (Cross Line)	[kg]	1.730	1.745 (1.790)	1.810	1.840
Anhängelast gebremst	[kg]	-	-	-	-
ungebremst	[kg]	-	-	-	-
Stützlast	[kg]	Eintragung von max. 95 kg, durch die zuständige Landesregierung möglich (nach erfolgter Erstzulassung)			
Dachlast	[kg]	75	75	75	75

Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die Reichweite kann abhängig von Straßenverhältnissen, Fahrstil und Temperatur deutlich variieren. Je nach Zustand der Hochspannungsbatterie, den Ladegerät-Spezifikationen und der Außentemperatur kann die zum Aufladen der Hochspannungsbatterie benötigte Zeit deutlich variieren. dB(A) = Schalldruckpegel nach Frequenzbewertungskurve A. Angaben zum Geräuschpegel wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren gemäß der Verordnung (EU) Nr. 540/2014 respektive Regelung Nr. 51.03 UN/ECE [2018/798] ermittelt.



TECHNISCHE DATEN INSTER

INSTER			
4-Sitzer		5-Sitzer	
42 kWh	49 kWh	42 kWh	49 kWh

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge (Cross Line)	[mm]	3.825	3.825 (3.845)	3.825	3.825
Gesamtbreite	[mm]	1.610	1.610	1.610	1.610
Gesamthöhe	[mm]	1.575 - 1.614	1.575 - 1.614 (1.716 inkl. Dachkorb)	1.575 - 1.610	1.575 - 1.610
Radstand	[mm]	2.580	2.580	2.580	2.580
Überhang (Cross Line)	vorne	[mm]	710	710 (730)	710
	hinten	[mm]	535	535	535
Spurweite (15"/17")	vorne	[mm]	1.414 / 1.402	1.414 / 1.402	1.414 / 1.402
	hinten	[mm]	1.425 / 1.413	1.425 / 1.413	1.425 / 1.413
Bodenfreiheit	[mm]	144	144	144	144
Wendekreisdurchmesser	[m]	10,6	10,6	10,6	10,6
Kofferraumvolumen (nach VDA)	[Liter]	280 - 1.059	280 - 1.059	280 - 1.059	280 - 1.059

LADEDAUER

AC 1-phasig	(10% - 100%)				
ICCB-Ladekabel (12A)	[hh:mm]	ca. 16:55	ca. 19:40	ca. 16:55	ca. 19:40
AC 3-phasig (OBC-Limit 10,5 kW)	(10% - 100%)				
Typ-2-Ladekabel	[hh:mm]	ca. 04:00	ca. 04:35	ca. 04:00	ca. 04:35
DC	(10% - 80%)				
CCS-Stecker (50 kW Ladesäule)	[hh:mm]	ca. 00:55	ca. 00:55	ca. 00:55	ca. 00:55
CCS-Stecker (150 kW Ladesäule)	[hh:mm]	ca. 00:30	ca. 00:30	ca. 00:30	ca. 00:30