

# TECHNISCHE DATEN INSTER

## ELEKTRO

		42 kW	49 kW
<b>ELEKTROMOTOR</b>			
Elektrische Leistung (max.)	[kW/PS]	71,1 (96,7)	84,5 (114,92)
Elektrische Nenndauerleistung	[kW/PS]	23,7 (32,23)	28,2 (38,35)
Drehmoment	[Nm/UpM]	147 / 5.400	147 / 5.400
Batterietyp		Lithium-Ionen-Polymer	Lithium-Ionen-Polymer
Nennkapazität	[kWh]	42	49
Ausgangsleistung	[kW]	85,4	96,5
Nennspannung	[V]	266	310
Ladekapazität On-Board-Charger	[kW]	10,5 (dreiphasig)	10,5 (dreiphasig)
Fahrgeräusch / Standgeräusch	[db(A)]	65 / -	66 / -
<b>FAHREIGENSCHAFTEN</b>			
Höchstgeschwindigkeit	[km/h]	140	150
Beschleunigung von 0-100km/h	[Sek.]	11,7	10,6
<b>VERBRAUCH / EMISSIONEN</b> (nach WLTP)			
Stromverbrauch kombiniert (15"/17")	[kWh/100km]	14,3 / 15,6	14,9 / 15,1 (18,8 inkl. Dachkorb)
Reichweite elektrisch kombiniert (15"/17")	[km]	327 / 303	370 / 360 (293 inkl. Dachkorb)
<b>ANTRIEB</b>			
Art		Vorderradantrieb	Vorderradantrieb
Getriebe		1-stufig	1-stufig
<b>FAHRGESTELL</b>			
Bremsen vorne / hinten		Scheibenbremsen / Scheibenbremsen	Scheibenbremsen / Scheibenbremsen
Radaufhängung vorne / hinten		MacPherson / Verbundlenkerachse	MacPherson / Verbundlenkerachse
Reifendimension		185/65 R15 205/45 R17	185/65 R15 205/45 R17
<b>GEWICHT</b>			
Eigengewicht	[kg]	1.305 - 1.393	1.335 - 1.453
Höchstzulässiges Gesamtgewicht (Cross Line)	[kg]	1.730	1.745 (1.790)
Anhängelast gebremst	[kg]	-	-
ungebremst	[kg]	-	-
Stützlast	[kg]	-	-
Dachlast	[kg]	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

			ELEKTRO	
			42 kW	49 kW
<b>ABMESSUNGEN</b>				
Gesamtlänge (Cross Line)	[mm]		3.825	3.825 (3.845)
Gesamtbreite	[mm]		1.610	1.610
Gesamthöhe	[mm]		1.575 - 1.614	1.575 - 1.614 (1.716 inkl. Dachkorb)
Radstand	[mm]		2.580	2.580
Überhang (Cross Line)	vorne	[mm]	710	710 (730)
	hinten	[mm]	535	535
Spurweite (15"/17")	vorne	[mm]	1.414 / 1.402	1.414 / 1.402
	hinten	[mm]	1.425 / 1.413	1.425 / 1.413
Bodenfreiheit	[mm]		144	144
Wendekreisdurchmesser	[m]		10,6	10,6
Kofferraumvolumen	[Liter]		280 - 1.059	280 - 1.059
<b>LADEDAUER</b>				
AC 1-phasig	(10% - 100%)			
ICCB-Ladekabel	[hh:mm]		ca. 17:45	ca. 20:40
AC 3-phasig (OBC-Limit 10,5 kW)	(10% - 100%)			
Typ-2-Ladekabel	[hh:mm]		ca. 04:15	ca. 04:45
DC	(10% - 80%)			
CCS-Stecker (50 kW Ladesäule)	[hh:mm]		ca. 00:55	ca. 00:55
CCS-Stecker (120 kW Ladesäule)	[hh:mm]		ca. 00:30	ca. 00:30

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.

