

MILA EV

Spezifikationen EV

Abmessungen	
Länge	3.866 mm
Breite	1.680 mm
Höhe	1.525 mm
Radstand	2.500 mm
Spurweite vorne / hinten	1.458 mm / 1.466 mm
Wendekreis	< 9,5 m
Leergewicht	1.175 kg
Gepäckraum	350 l

Spezifikationen PHEV

Abmessungen	
Länge	3.866 mm
Breite	1.680 mm
Höhe	1.525 mm
Radstand	2.500 mm
Spurweite vorne / hinten	1.458 mm / 1.466 mm
Wendekreis	< 9,5 m
Leergewicht	1.285 kg
Gepäckraum	350 l
Tankinhalt	12 l Benzin

Motor

Permanent erregte Synchronmaschine	
Max. Leistung	50 kW (67 PS)
Max. Drehmoment	120 Nm von 0-4000 U/min
Max. Drehzahl	12,000 U/min

Motor

Permanent erregte Synchronmaschine	
Max. Leistung	50 kW (67 PS)
Max. Drehmoment	120 Nm von 0-4000 U/min
Max. Drehzahl	12,000 U/min

Ladeeinheit

VKM – wassergekühlter 2-Zylinder V-Motor

Dauerleistung 25 kW (34 PS)

Hubraum 810 ccm

Generator – permanent erregte Synchronmaschine

Dauerleistung 25 kW (34 PS)

Antriebsstrang		Antriebsstrang	
Übersetzung Antrieb	i = 9	Übersetzung Antrieb	i = 9.2
		Übersetzung Generator	i = 1.4

Li-Ionen-Batterie		Li-Ionen-Batterie	
Energieinhalt	15 bis zu max. 28 kWh	Energieinhalt	10 kWh
Spannungsniveau	~400 V	Spannungsniveau	~400 V

Fahrleistungen		Fahrleistungen	
Beschleunigung 0 - 50 km / h	< 5,5 s	Beschleunigung 0 - 50 km / h	< 6 s
Beschleunigung 0 - 100 km / h	< 15 s	Beschleunigung 0 - 100 km / h	< 17 s
Höchstgeschwindigkeit	120 km / h	Höchstgeschwindigkeit	120 km / h
Steigfähigkeit	> 24%	Steigfähigkeit	> 24%
Bodenfreiheit	130 mm	Bodenfreiheit	130 mm
Wattiefe	250 mm	Wattiefe	250 mm

Verbrauch		Verbrauch	
Kraftstoffverbrauch	13,2 kWh/100km	Kraftstoffverbrauch	2,7 Liter/100km, 7,2 kWh/100km
Benzinäquivalent	1,5 Liter/100km	Benzinäquivalent	3,5 Liter/100km
		Reichweite gesamt (FTP 72)	280 km
Reichweite elektrisch (FTP 72)	150 km	Reichweite elektrisch (FTP 72)	51 km
CO ₂	0 g/km	CO ₂	64 g/km