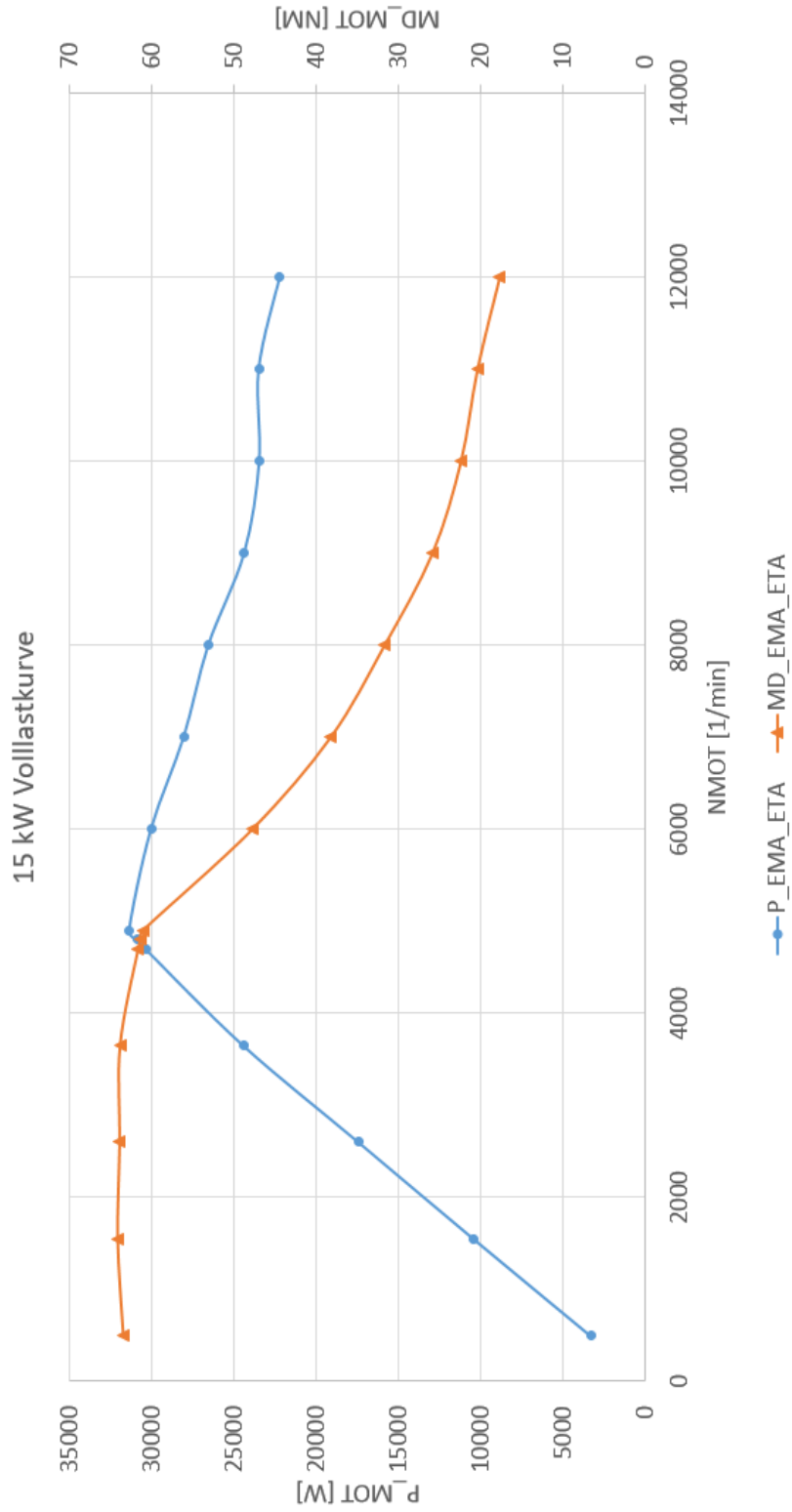


6. Motorleistung und Drehmoment.



7. Technische Daten.



		BMW CE 04 L3e-A1	BMW CE 04
Antrieb			
Nenndauerleistung	kW/PS	11/15	15/20
Bei Drehzahl	min ⁻¹	4.900	4.900
Maximalleistung	kW/PS	23/31	31/42
Bei Drehzahl	min ⁻¹	4.000	4.900
Maximales Drehmoment	Nm		62
Bei Drehzahl	min ⁻¹	1.500	1.500
Bauart		Flüssigkeitsgekühlte permanenterregte Synchronmaschine mit Oberflächenmagneten, max. Drehzahl 12.300 U/min	
Elektrik			
Antriebsbatterie		luftgekühlte Lithium-Ionen Hochvoltbatterie	
Batteriekapazität (brutto)		60,6 Ah (8,9 kWh)	
Batteriespannung (nominal)	V	147,6	
Ladeleistung	kW	2,3 (6,9) (integriertes Ladegerät bzw. Schnellladegerät)	
Ladedauer für L3e-A2 (Serie)		Bei 10 A Ladestrom: ca. 4:20 h für 0-100 %; ca. 3:30 h für 0-80%.	
Ladedauer für L3e-A2 (SA Schnellladegerät)		Bei 30 A Ladestrom: ca. 1:40 h für 0-100 %; ca. 1:05 h für 0-80 %, ca. 45 min für 20-80 %.	
Ladedauer für L3e-A1 (Serie)		Bei 10 A Ladestrom: ca. 3:20 h für 0-100 %; ca. 2:25 h für 0-80%.	
Ladedauer für L3e-A1 (SA Schnellladegerät)		Bei 30 A Ladestrom: ca. 1:10 h für 0-100 %, ca. 50 min für 0-80 %.	
Sekundärbatterie	V/Ah	12/5	
Generator	W	Im Ladegerät integrierter DC/DC Wandler	
Scheinwerfer		LED-Fern-/Abblendlicht; LED-Tagfahrlicht/-Positionslicht	
Rückleuchte		LED-Brems-/Rücklicht	
Kraftübertragung			
Sekundärantrieb		Zahnriemen	
Gesamtübersetzung		10,5	
Fahrwerk			
Rahmenbauart		Stahlrohrrahmen	
Radführung Vorderrad		Teleskopgabel, Ø 35 mm	
Radführung Hinterrad		Einarmschwinge mit direkt angelenktem Federbein; Federbasis stufenlos einstellbar	
Federweg vorn/hinten	mm	110/92	
Nachlauf	mm	120	
Radstand	mm	1.675	
Lenkkopfwinkel	°	63,5	
Bremsen	Vorn	Hydraulisch betätigte Doppelscheibenbremse, Ø 265 mm, Vierkolben-Festsättel	
	Hinten	Hydraulisch betätigte Einscheibenbremse, Ø 265 mm, Einkolben-Schwimmsattel	
ABS		BMW Motorrad ABS	
Räder		Aluminiumgussräder	
	Vorn	3,50 x 15"	
	Hinten	4,50 x 15"	
Reifen	Vorn	120/70 R15	
	Hinten	160/60 R15	

		BMW CE 04 L3e-A1	BMW CE 04
Maße und Gewichte			
Gesamtlänge	mm		2.285
Gesamtbreite mit Spiegeln	mm		855
Gesamthöhe	mm		1.150
Sitzhöhe (ohne Fahrer)	mm		780
DIN-Leergewicht, fahrfertig	kg		231
Zul. Gesamtgewicht	kg		410
Fahrdaten			
Höchstgeschwindigkeit	km/h		120
Beschleunigung			
0–50 km/h	s	2,7	2,6
60–100 km/h	s	9,9	9,1
Reichweite nach WMTC	km	100	130
Verbrauch nach WMTC	kWh/100km		7,7
Rekuperation		automatische Rekuperation im Schubbetrieb	