

Технически данни BMW i8



BMW i8			
Каросерия			
Брой врати/места			2 / 4
Дължина/широчина/височина (без товар)	мм		4689 / 1942 / 1293
Междуосие	мм		2800
Собствено тегло (DIN)	кг		1490
Аеродинамично съпротивление	C _x		0,26
Задвижване			
Технологии на двигателя с вътрешно горене	Технология BMW TwinPower Turbo: турбокомпресор, директно впръскване на бензина High Precision Injection, напълно променливо управление на клапаните VALVETRONIC		
Конструкция/цилиндри/клапани			R / 3 / 4
Работен обем	куб.см		1499
Мощност	кВт/к.с.		170 / 231
Въртящ момент	Нм		320
Технологии на електромотора	Технология BMW eDrive: хибриден синхронен електромотор с електронно управление, интегриран модул за зареждане и генераторна функция за рекуперация		
Мощност	кВт/к.с.		96 / 131
Въртящ момент	Нм		250
Обща системна мощност	кВт/к.с.		266 / 362
Въртящ момент	Нм		570
Високоволтов акумулатор			
Технология			Литиево-йонна
Динамика на управлението			
Концепция на задвижването	Специфично хибридно двойно задвижване, двигател с вътрешно горене задвижва предните колела, електромотора задвижва задните колела		
Гуми отпред/отзад			195/50 R20 / 215/45 R20
Джанти отпред/отзад			7J x 20 алуминиеви / 7,5J x 20 алуминиеви
Трансмисия			
Трансмисия на двигателя с вътрешно горене			6-степенна автоматична трансмисия
Трансмисия на електромотора			2-степенна автоматична трансмисия
Динамични характеристики			
Ускорение 0–100 км/ч	сек		4,4
80–120 km/h	сек		4,5
Максимална скорост	км/ч		250
Максимална скорост (електричество)	км/ч		120
Пробег на електрическа енергия	км		около 35
Разход при цикъла на ЕС			
Среден	л/100 км		2,5
CO ₂	г/км		59

Техническите данни са предварителни.

Hinweis: Bei den in dieser Medieninformation genannten technischen Daten handelt es sich um vorläufige Angaben. Der beschriebene Ausstattungsumfang bezieht sich auf den deutschen Markt.