

Технически характеристики на BMW i3s 33.2 kWh (184 к.с.) 2017, 2018

Основна информация

Марка: BMW

Модел: i3

Генерация: i3s

Модификация (Двигател): 33.2 kWh (184 кс)

Начало на производство: Ноември, 2017 г

Край на производство: Ноември, 2018 г

Архитектура на силовия агрегат: BEV (Електрически автомобил)

Тип каросерия: Хечбек

Брой места: 4

Брой врати: 5

Експлоатационни показатели

Тип гориво: Електричество

Ускорение: 0 - 100 км/ч - 6.9 сек

Ускорение 0 - 62 mph - 6.9 сек

Ускорение 0 - 60 mph (Изчислено от Auto-Data.net) - 6.6 сек

Максимална скорост: 160 км/ч

99.42 mph

Съотношение тегло/мощност: 6.9 кг/кВт, 145.5 кс/тон

Съотношение тегло/въртящ момент: 4.7 кг/Нм, 213.4 Нм/тон

Електрически и хибридни автомобили

Брутен капацитет на батерията: 33.2 кВтч

Нетен (използваем) капацитет на батерията: 27.2 кВтч

Напрежение на батерията: 353 В

Технология на батерията: Литиево-йонна (Li-Ion)

Маса на батерията: 270 кг.

595.25 lbs.

Местоположение на батерията: Под пода

Мощност при рекуперация: 50 кВт

Изцяло електрически пробег (WLTP): 235-245 км.

146.02 - 152.24 mi

Изцяло електрически пробег (NEDC): 280 км.

173.98 mi

Среден разход на електрическа енергия (NEDC): 14.3 кВтч/100 км.

23.01 kWh/100 mi

146 MPGe

7 км/кВтч

4.3 mi/кВтч

Електродвигател 1

Мошност на ел. двигател :184 кс @ 4800 об/мин

Въртящ момент на електрическия двигател: 270 Нм @ 0 об/мин

199.14 lb.-ft.

Модел/код на електродвигателя: IB1P23M0

Местоположение на електродвигателя: Задна ос, напречно

Тип електродвигател: Синхронен

Системна мощност: 184 кс @ 4800 об/мин

Въртящ момент на системата: 270 Нм

199.14 lb.-ft.

Обеми и тегла

Собствена маса: 1265 кг.

2788.85 lbs.

Допустима маса: 1700 кг.

3747.86 lbs.

Максимална товароносимост: 435 кг.

959.01 lbs.

Минимален обем на багажника: 260 л.

9.18 cu. ft.

Максимален обем на багажника: 1100 л.

38.85 cu. ft.

Размери

Дължина: 4006 мм

157.72 in.

Широчина: 1791 мм

70.51 in.

Широчина с отворени огледала: 2039 мм

80.28 in.

Височина: 1590 мм

62.6 in.

Колесна база: 2570 мм

101.18 in.

Предна следа: 1592 мм

62.68 in.

Задна следа: 1586 мм

62.44 in.

Преден надвес: 714 мм

28.11 in.

Заден надвес: 722 мм

28.43 in.

Пътен просвет: 131 мм

5.16 in.

Коефициент на челно съпротивление (Cd): 0.32

Минимален диаметър на завой: 10.31 м

33.83 ft.

Задвижване, спирачки, окачване

Архитектура на задвижването: Един електрически мотор задвижва задните колела.

Задвижване: Задно задвижване

Брой предавки и вид скоростна кутия: 1 предавки, автоматична скоростна кутия

Предно окачване: независимо тип McPherson

Задно окачване: Независимо многораменно (многоточково) окачване

Предни спирачки: Дискови вентилирани

Задни спирачки: Дискови вентилирани

Подпомагащи системи: ABS (Антиблокираща спирачна система)

Тип управление: Кормилна (Зъбна) рейка

Усилвател на волана: Електроусилвател

Размери на гумите: Гуми на предните колела: 175/55 R20

Гуми на задните колела: 195/50 R20

Размери на джантите: Джанти на предните колела: 5.5J x 20

Джанти на задните колела: 6J x 20

2017 BMW i3s 33.2 kWh (184 к.с.) | <https://www.auto-data.net/bg/bmw-i3s-33.2-kwh-184hp-32733>