



Интелигентно придвижване

Освен че е едно от най-големите имена в скутерите, Yamaha също така проектира и произвежда електрически превозни средства от много години. Никоя друга марка не може да достигне този рекорд. Няма да е изненада, че електрическите NEO's и моделите с две батерии на NEO's са готови да отворят нова ера в градската мобилност с нулеви емисии за всички. И двата модела се предлагат в "Млечно Бяло", "Среднощно Черно" и "Аква".

NEO's съчетава всеизвестното качество и надеждност на Yamaha със съвременен дизайн и най-новата система за електрическо задвижване. Неговото компактно шаси и естествена позиция за каране правят NEO's идеален за преминаване през оживените градски улици. А акумулаторът 50,4 V под седалката захранва електродвигателя с директно задвижване, монтиран в главината, за плавно ускорение с бърза реакция.



- Плавна, тиха и ефективна електрическа мощност
- Електродвигател с директно задвижване, монтиран в главина
- Бързо и контролирано ускорение
- Универсална позиция за каране за всякакъв ръст и опит
- Свалящ се литиево-йонен акумулатор Yamaha
- Наличен е и моделът с двойна батерия на NEO's с разширен обхват
- Избираеми режими на каране
- Изключително тиха работа
- Прост, компактен и универсален стил
- Свързаност чрез приложението MyRide на Yamaha
- Място за багаж под седалката за предпазната каска
- Стилни и лесни за четене LCD прибори
- Безключова система Smart Key
- Изцяло LED светлини

Останете свързани, като изтеглите безплатното приложение MyRide на Yamaha на вашия смартфон и ще можете да получавате различна информация за превозното средство на телефона си, а NEO's ще показва предупреждения за входящи повиквания и нови съобщения на LCD приборите. Пълният акумулатор осигурява около 37 км* преход и може да бъде зареден напълно за около 8 часа** от изтощен, а освен това можете да поставите допълнителен втори акумулатор за удължен пробег. NEO's: Интелигентно придвижване. (*Тестван в клас 1 по WMTC в режим STD, напълно зареден акумулатор при температура 25°C. **Времето за зареждане може да варира в зависимост от средата на зареждане.)

Интелигентно придвижване

Това е идеалният момент да обмислите нови ефективни решения за градска мобилност. Начинът, по който всички се придвижват из града, претърпява огромна трансформация, тъй като хората се отдръпват от претоварения обществен транспорт и търсят лесен и достъпен начин на живот, работа и придвижване в града. И електрическият NEO's е готов за вас още сега.

Yamaha разработва и произвежда електрически превозни средства от три десетилетия и освен това е призната за един от най-уважаваните производители на висококачествени скутери в света – затова можете да бъдете сигурни, че стилният NEO's се предлага в атрактивен дизайн, с последни технологии и първокласна надеждност.

Удобен, пъргав и лесен за управление, този скутер на Yamaha от ново поколение се захранва от литиево-йонен акумулатор и се задвижва от електродвигател, монтиран в главина, който осигурява силно и контролирано ускорение – с нулеви емисии и безшумно! NEO's: Интелигентно придвижване.



Плавна, тиха и ефективна електрическа мощност

Прост, стиличен и лесен за използване, електрическият скутер NEO's има потенциала да промени начина, по който живеете и се придвижвате в града, като направи всяко пътуване по-плавно, по-лесно и по-приятно! NEO's съчетава доказаното качество на Yamaha с ниски експлоатационни разходи и многото предимства на електрическата мощност.



Електродвигател с директно задвижване, монтиран в главина

За максимална ефективност NEO's е оборудван с последно поколение Интегриран захранващ модул на Yamaha (YIPU), който разполага с безчетков електродвигател с въздушно охлаждане, разположен вътре в главината на задното колело. Този компактен дизайн с директно задвижване елиминира необходимостта от зъбни колела или ремъци и гарантира плавна работа, силно ускорение и изключително тиха работа.



Бързо и контролирано ускорение

Веднага щом се понесете напред с NEO's, ще почувствате неговото плавно предаване на мощност и прецизен контрол при всякакви скорости. Yamaha се погрижи допълнително да гарантира, че дизайнът на дросела ви осигурява плавно, уверено усещане при ускоряване от място и при каране в бавно движещ се трафик, което прави този електрически скутер идеален избор за всички водачи.



Универсална позиция за каране за всеки ръст и опит

Със спокойна и изправена позиция на каране новото поколение електрически NEO's е идеалното превозно средство за мотоциклетисти на всякаква възраст, с всякакъв ръст и опит, които търсят отговорна и достъпна алтернатива на автомобила и обществения транспорт. А с лесното управление от тип „завърташ и потегляш“, пъргавина и високи нива на комфорт, това е най-умният избор в градската мобилност с нулеви емисии.



Свалящ се литиево-йонен акумулатор Yamaha

NEO's се доставя с един литиево-йонен акумулатор с висока плътност 50,4 V/19,2 Ah, осигуряващ пробег от 37 км*, като може да бъде удължен чрез закупуване на допълнителен втори акумулатор. Разположен под седалка за лесен достъп, 8-килограмовият акумулатор е проектиран да поддържа високо ниво на ефективност за 1000 цикъла/10 000 км, а зареждането може да се извършва, когато акумулаторите са монтирани на скутера или когато са извадени. (*Тестван в клас 1 по WMTC в режим STD, напълно зареден акумулатор при температура 25°C.)



Избираеми режими на каране

NEO's е оборудван с два избираеми режими на каране, проектирани да отговарят на различни условия и индивидуални предпочитания. Режимът STD е предназначен за употреба на типичен път и осигурява най-висока изходна мощност, докато режимът ECO намалява консумацията на акумулатора и е идеален за по-дълги пътувания, като осигурява пробег от 38.5км*, и можете лесно да превключвате между режимите по време на каране. (*Проучване на Yamaha. Този диапазон се променя според мястото, стила на каране и влошаването на батерията.)

Шаси	
Преден ход	90 мм
Ъгъл на вертикално отклонение	25°30'
Система на предното очакване	Телескопични вилки
Рама	Underbone
Диаметър на спирачния диск (преден)	200 мм
Диаметър на спирачния диск (заден)	n/a
Задна гума	130-70-13M/C 63P безкамерни
Предна спирачка	Хидравлична едnodискова спирачка
Заден ход	80 мм
Система на задното очакване	Плаващо рамо
Предна гума	110-70-13M/C 48P безкамерни
Следа	84 мм
Задна спирачка	Механична предна и задна барабанна спирачка

Двигател	
Фиксиране на акумулатора	Removable
Номинална мощност	2,3 kW/424 об/мин
Тип на акумулатора	Lithium ion
Максимален въртящ момент	136,0N·m (13,9kgf·m)/50 об/мин
Консумация на енергия (клас 1 по WMTC)	31 Wh/km
Размер на акумулатора	360 мм (Д) x 215 мм (Г) x 105 мм (В)
Тип на електродвигателя	Excitation 3 phase synchronized motor
Тип зарядно устройство	Зарядно за стена 220 VAC; извод 58,8 V, 3 A
Максимална мощност	2,5 kW (3,4 к.с.)/400 об/мин
1-ви обхват на батерията (WMTC клас 1)	37 км
Крайна предавка	n/a
1-ви обхват на батерията, Еко режим	38.5 км: Този диапазон се променя според мястото, стила на каране и влошаването на батерията.
Време за зареждане (0 – 100%)	8 часа: Времето за зареждане може да варира в зависимост от средата на зареждане
1-ви и 2-ри обхват на батерия	68 км: Този диапазон се променя според мястото, стила на каране и влошаването на батерията.
Общ брой монтирани комплекти акумулатори	1
Максимален брой комплекти акумулатори	2
Тегло на акумулатора	8,0 кг
Напрежение на акумулатора, капацитет	50,4 V, 19,2 Ah (5 ч)
Време за зареждане (20 – 80%)	4 часа: В зависимост от условията на използване и разграждането на батерията, времето за зареждане може да се промени.

Размери	
Минимален просвет	135 мм
Обща дължина	1875 мм
Височина на седалката	795 мм
Обща ширина	695 мм

Тегло на превозното средство (без акумулатор)	90 кг
Колесна база	1305 мм
Обща височина	1120 мм