



Move Smart.

Osim što je jedno od najvećih imena u skuterima, Yamaha već dugi niz godina dizajnira i izrađuje električna vozila. Nijedna druga marka ne može mjeriti ovaj rekord. Stoga neće biti iznenađenje da su električni NEO-ovi i NEO-ovi modeli s dvije baterije spremni otvoriti novu eru urbane mobilnosti bez emisija za sve. Oba modela dostupna su u Milky White, Midnight Black i Aqua boji.

NEO's kombinira Yamahinu poznatu kvalitetu i pouzdanost sa suvremenim dizajnom i najnovijim sustavom električnog pogona. Kompaktno podvozje i prirodan položaj vožnje čine model NEO's idealnim za vožnju prometnim gradskim ulicama. Akumulator ispod sjedala od 50,4 V napaja električni motor s izravnim pogonom montiran u glavčinu za ugodno i odzivno ubrzanje.



- Ugladeno, tiho i učinkovito električno napajanje
- Električni motor s izravnim pogonom montiran u glavčinu
- Trenutačno i upravljivo ubrzanje
- Univerzalni položaj za vožnju za svaku veličinu građe i svaki doživljaj
- Uklonjivi Yamahin litij-ionski akumulator
- Dostupan je i NEO model s dvije baterije s proširenim dometom
- Mogućnost odabira načina vožnje
- Iznimno tihi rad
- Jednostavan, kompaktan i univerzalnog stila
- Povezivanje putem aplikacije Yamaha MyRide
- Spremište ispod sjedala za poluotvorenu kacigu

Ostanite povezani preuzimanjem Yamahine besplatne aplikacije MyRide na svoj pametni telefon i moći ćete primati razne informacije o vozilu na svoj telefon, a NEO's će prikazati upozorenja o dolaznim pozivima i nove poruke na LCD instrumentima. Puni akumulator daje domet od oko 37 km* i može se u potpunosti napuniti za oko 8 sati** kada je potpuno ispražnjen – a za veći domet možete postaviti drugi dodatni akumulator. NEO's: sustav Move Smart. (*Testirano u standardu WMTC klase 1 u načinu rada STD, potpuno napunjena baterija na temperaturi od 25 °C. **Vrijeme punjenja ovisi o okruženju punjenja.)

Move Smart.

Ovo je idealno vrijeme za razmišljanje o učinkovitim novim rješenjima za urbanu mobilnost. Način kretanja ljudi gradom u mnogome se mijenja jer se ljudi okreću od pretrpanog javnog prijevoza i traže jednostavan i pristupačan način za život, rad i kretanje gradom. Novi NEO's električni skuter spreman je za vas odmah.

Yamaha razvija i proizvodi električna vozila već tri desetljeća – i priznata je kao jedan od najcjenjenijih svjetskih proizvođača iznimno kvalitetnih skutera – tako da možete biti sigurni da su elegantni novi modeli NEO's privlačnog dizajna, s najnovijom tehnologijom i prvoklasne pouzdanosti.

Ovu novu generaciju Yamahinih skutera, koji su udobni, okretni i jednostavni za vožnju, pogoni električni motor montiran u glavčinu kojeg napaja litij-ionski akumulator, što omogućuje snažno i upravljivije ubrzanje – no bez emisija i uz iznimno tihu vožnju! NEO's: sustav Move Smart.



Uglađeno, tiho i učinkovito električno napajanje

Električni skuter NEO's jednostavan je, elegantan i lak za uporabu te ima potencijal za preobrazbu načina na koji živite i kojim se krećete gradom, čineći svako putovanje uglađenijim, lakšim i ugodnijim! Novi NEO's kombinira provjerenu Yamahinu kvalitetu s niskim pogonskim troškovima i brojnim prednostima električnog napajanja.



Električni motor s izravnim pogonom montiran u glavčinu

Za maksimalnu učinkovitost NEO's je opremljen najnovijom generacijom Yamahine integrirane pogonske jedinice (YIPU, engl. Yamaha Integrated Power Unit) koja ima zrakom hlađeni elektromotor bez četkica smješten unutar glavčine stražnjeg kotača. Ovaj kompaktni dizajn izravnog pogona uklanja potrebu za zupčanicima ili remenima te osigurava uglađen i iznimno tihi rad uz snažno ubrzanje.



Trenutačno i upravljivo ubrzanje

Odmah kada krenete na vožnju modelom NEO's osjetit ćete uglađenu isporuku snage i preciznu kontrolu pri svim brzinama. U Yamahi se osobito vodilo računa o tome da dizajn gasa pruža uglađen, samopouzdan osjećaj pri ubrzavanju iz mirovanja i tijekom vožnje usporenim prometnim gužvama. Zbog toga je ovaj električni skuter idealan odabir svakog vozača.



Univerzalni položaj za vožnju za svaku tjelesnu građu i svako iskustvo

Uz opušten i uspravan položaj za vožnju nova generacija električnog modela NEO's idealno je vozilo za vozače svih dobnih skupina, tjelesnih građa i iskustava koji su u potrazi za odgovornom i pristupačnom zamjenom za automobil i javni prijevoz. Jednostavne performanse sustava zakreni gas i vozi, jednostavna pokretljivost i visoka razina udobnosti najpametniji su odabir za urbanu mobilnost bez emisije.



Uklonjivi Yamahin litij-ionski akumulator

NEO's ima jedan litij-ionski akumulator velikog naboja od 50,4 V / 19,2 Ah koji osigurava domet od 37 km* – a domet se može produljiti kupovinom dodatnog drugog akumulatora. Nalazi se ispod dvostrukog sjedala za jednostavan pristup i teži samo 8 kg. Punjenje se može obaviti akumulatorima u skuteru ili kada su uklonjeni. (*Testirano u standardu WMTC klase 1 u načinu rada STD, potpuno napunjena baterija na temperaturi od 25 °C.



Mogućnost odabira načina vožnje

NEO's ima dva načina vožnje koji su oblikovani za različite uvjete i individualne preference. Način rada STD osmišljen je za uobičajenu uporabu na cesti i pruža najvišu izlaznu snagu, dok način rada ECO smanjuje potrošnju akumulatora i idealan je za dulja putovanja – osiguravajući domet od 38,5km* – a tijekom vožnje možete jednostavno prebacivati između načina rada. (*Istraživanje tvrtke Yamaha. Ovaj raspon mijenja se ovisno o mjestu, stilu vožnje i pogoršanju stanja baterije.)

Šasija

Hod ovjesa sprijeda	90 mm
Kut prednje vilice	25°30'
Sustav ovjesa sprijeda	Teleskopske vilice
Okvir	Motocikl jednostavne konstrukcije
Promjer diska kočnice (prednji)	200 mm
Stražnja guma	130-70-13M/C 63P bez zračnice
Prednja kočnica	Hidraulička jednostruka disk kočnica
Hod ovjesa straga	80 mm
Sustav ovjesa straga	Njihajuća ruka
Prednja guma	110-70-13M/C 48P bez zračnice
Predtrag	84 mm
Stražnja kočnica	Mehanička bubanj kočnica s polukružnim kočnim čeljustima

Agregat

Pričvršćivanje akumulatora	Uklonjivo
Nominalna snaga	2,3 kW / 424 o/min
Vrsta akumulatora	Litij-ionski
Maksimalan okretni moment	136,0 N·m (13,9 kg f·m) / 50 o/min
Potrošnja energije (WMTC klasa 1)	31 Wh/km
Veličina akumulatora	360 mm (D) x 215 mm (Š) x 105 mm (V)
Vrsta električnog motora	Energijom nabijeni 3-fazni sinkronizirani agregat
Vrsta punjača	Zidni punjač 220 VAC; Izlazna snaga 58,8 V, 3 A
Maksimalna snaga	2,5 kW (3,4 KS) / 400 o/min
1. domet baterija (WMTC klasa 1)	37 km
1. domet baterije, ekološki način rada	38.5 km: Ovaj raspon mijenja se ovisno o mjestu, stilu vožnje i pogoršanju stanja baterije.
Vrijeme punjenja (0 % do 100 %)	8 sati: Vrijeme punjenja ovisi o okruženju punjenja
1. i 2. domet baterije	68 km: Ovaj raspon mijenja se ovisno o mjestu, stilu vožnje i pogoršanju stanja baterije.
Ukupan broj ugrađenih akumulatora	1
Maksimalan broj akumulatora	2
Težina akumulatora	8,0 kg
Napon akumulatora, kapacitet	50,4 V, 19,2 A (5HR)
Vrijeme punjenja (20 % do 80 %)	4 sati: Ovisno o uvjetima uporabe i pogoršanju stanja baterije, vrijeme punjenja može se promijeniti.

Dimenzije

Minimalna udaljenost od tla	135 mm
Ukupna dužina	1.875 mm
Visina sjedala	795 mm
Ukupna širina	695 mm
Težina vozila (bez akumulatora)	90 kg
Međuosovinski razmak	1.305 mm
Ukupna visina	1120 mm

