



Pameten način vožnje

Poleg tega, da Yamaha predstavlja eno največjih imen na področju skuterjev, že vrsto let oblikuje in izdeluje tudi električna vozila. Nobena druga znamka se ne more pohvaliti s tem rekordom. Zato ni nikakršno presenečenje, da so električni skuterji NEO's in NEO's z dvojno baterijo pripravljene odpreti novo obdobje urbane mobilnosti brez emisij za vse. Oba modela sta na voljo v barvah Milky White in Midnight Black.

Novi skuter NEO's združuje Yamahino priznano kakovost kakor tudi zanesljivost s sodobno zasnovo in najnovejšim električnim pogonskim sistemom. Zaradi kompaktne šasije in naravnega položaja sedenja med vožnjo je skuter NEO's idealen za vožnjo po prometnih mestnih ulicah. Pod sedežem nameščena baterija 50.4 V napaja električni motor z neposrednim pogonom, ki je nameščen na pesto, ter omogoča tekoče in odzivno pospeševanje.



- Zanesljiv, tih in učinkovit električni pogon
- Električni motor z neposrednim pogonom, nameščen na pesto
- Hitro in nadzorovano pospeševanje
- Univerzalni vozni položaj za vse velikosti in izkušnje
- Yamahina snemljiva litij-ionska baterija
- Na voljo je tudi model NEO's z dvojno baterijo za daljšo avtonomijo
- Izbirni načini vožnje
- Izjemno tiha vožnja
- Enostaven, kompakten in univerzalen slog
- Povezljivost prek Yamahine aplikacije MyRide
- Prostor za shranjevanje čelade brez obraznega dela pod sedežem
- Elegantni in lahko berljivi LCD-merilniki
- Sistem brez ključa Smart Key
- Polna LED-osvetlitev

Ostanite povezani tako, da v svoj pametni telefon prenesete Yamahino brezplačno aplikacijo MyRide in prejemali boste različne informacije o vozilu, skuter NEO's pa bo na LCD-merilnikih prikazoval opozorila o dohodnih klicih in novih sporočilih. Polna baterija omogoča približno 37 km* dosega in jo je mogoče v celoti napolniti v približno 8 urah** iz praznega stanja – za večji doseg pa lahko namestite izbirno drugo baterijo. Novi skuter NEO's: Pameten način vožnje. (*Testiran v WMTC razredu 1 v načinu STD, z napolnjeno baterijo pri temperaturi 25 °C. **Časi polnjenja se lahko razlikujejo glede na okolje polnjenja.)

Pameten način vožnje

To je idealen čas, da razmislite o učinkovitih novih rešitvah za mobilnost v mestih. Način gibanja po mestu se močno spreminja, saj se ljudje izogibajo prenatrpanemu javnemu prevozu ter iščejo preprost in dostopen način za življenje, delo in mobilnost v mestu. Novi skuter NEO's je že na voljo.

Podjetje Yamaha že tri desetletja razvija in proizvaja električna vozila ter je priznано kot eden najbolj cenjenih proizvajalcev visokokakovostnih skuterjev na svetu, zato ste lahko prepričani, da novi elegantni skuter NEO's nudi privlačno zasnovano, najnovejšo tehnologijo in vrhunsko zanesljivost.

Novo generacijo Yamahinega skuterja, ki je udoben, okreten in enostaven za vožnjo, poganja litij-ionska baterija in električni motor, nameščen na pesto, kar zagotavlja močan in nadzorovan pospešek, a brez emisij, ter izjemno tiho vožnjo. Novi skuter NEO's: Pameten način vožnje.



Zanesljiv, tih in učinkovit električni pogon

Novi električni skuter NEO's je preprost, eleganten in enostaven za uporabo ter lahko spremeni vaš način življenja in mobilnosti v mestu, saj bo vsako potovanje bolj uglajeno, lažje in prijetnejše. Novi skuter NEO's združuje preverjeno Yamahino kakovost z nizkimi stroški vzdrževanja in številnimi prednostmi električnega pogona.



Električni motor z neposrednim pogonom, nameščen na pesto

Za največjo učinkovitost je skuter NEO's opremljen z najnovejšo generacijo Yamahine integrirane pogonske enote (YIPU) z zračno hlajenim brezkrtačnim električnim motorjem, nameščenim na pesto zadnjega kolesa. Zaradi kompaktne zasnove z neposrednim pogonom ni treba uporabljati zobnikov ali jermenov, kar zagotavlja nemoteno delovanje, močne pospeške in izjemno nizko raven hrupa.



Hitro in nadzorovano pospeševanje

Takoj ko se zapeljete s skuterjem NEO's, boste občutili gladko dovajanje moči in natančen nadzor pri vseh hitrostih. Podjetje Yamaha se je še posebej potrudilo, da zasnova ročice za plin zagotovi gladek in samozavesten občutek pri pospeševanju iz mirujočega položaja kakor tudi pri vožnji v počasnem prometu, zato je ta električni skuter idealna izbira za vse voznike.



Univerzalni vozni položaj za vse velikosti in izkušnje

Nova generacija električnega skuterja NEO's je s sproščenim in pokončnim voznim položajem idealna za voznike vseh starosti, velikosti in izkušenj, ki iščejo odgovorno ter dostopno alternativo avtomobilu in javnemu prevozu. S principom »obrni-in-peljik«, lahko to okretnostjo in visoko stopnjo udobja je to najpametnejša izbira na področju urbane mobilnosti brez emisij.



Yamahina snemljiva litij-ionska baterija

Skuter NEO's je opremljen z eno litij-ionsko baterijo visoke gostote 50.4 V/19.2 Ah, ki omogoča doseg 37 km*, doseg pa je mogoče povečati z nakupom dodatne baterije. 8-kilogramska baterija, ki se nahaja pod dvojnim sedežem in omogoča enostaven dostop, je zasnovana tako, da ohranja visoko raven učinkovitosti 1000 ciklov/10.000 km, polnjenje pa se lahko izvaja, ko je baterija nameščena na skuterju ali ko jo odstranimo. (*Testiran v WMTC razredu 1 v načinu STD, z napolnjeno baterijo pri temperaturi 25 °C.)



Daljša avtonomija

Model NEO's z dvojno baterijo vam nudi daljšo avtonomijo za vsakodnevno vožnjo po mestu na daljše razdalje. Dvojna baterija NEO's, opremljena z dvema prenosnima 50.4 V/19.2 Ah litij-ionskima baterijama, ki ju je mogoče polniti, medtem ko sta nameščeni na skuterju, ali preprosto odstraniti in polniti doma ali v pisarni, omogoča doseg do 68 km*. *Testirano v WMTC razredu 1 v načinu STD, z napolnjeno baterijo pri temperaturi 25°C.

Šasija

Hod prednjega vzmetenja	90 mm
Kot vilice	25°30'
Sistem prednjega vzmetenja	Telescopicfork
Okvir	Underbone
Premer zavornega diska (spredaj)	200 mm
Zadnja pnevmatika	130-70-13M/C 63P brez zračnic
Prednja zavora	Hidravlični enojni zavorni kolot
Hod zadnjega vzmetenja	80 mm
Sistem zadnjega vzmetenja	Swingarm
Prednja pnevmatika	110-70-13M/C 48P brez zračnic
Predtek	84 mm
Zadnja zavora	Mehanska vodilna vlečna bobnasta zavora

Agregat

Pritrditev baterije	Removable
Nazivna moč	2.3 kW/424 vrt/min
Vrsta baterije	Lithiumion
Maksimalen navor	136.0N•m(13.9 kgf•m)/50 vrt/min
Poraba energije (WMTC razred 1)	31 Wh/km
Mere baterije	360 mm (L) x 215 mm (D) x 105 mm (H)
Tip elektromotorja	Excitation3phasesynchronizedmotor
Vrsta polnilnika	Stenski polnilnik 220 VAC; izhod 58.8 V, 3 A
Maksimalna moč	2.5 kW (3.4 KM)/400 vrt/min
1. avtonomija baterije (WMTC razred 1)	37 km
1. avtonomija baterije, ekološki način delovanja	38.5km: Doseg se spreminja glede na kraj, slog vožnje in razgradnjo akumulatorja.
Čas polnjenja (0–100 %)	8 ur: Čas polnjenja se lahko razlikuje glede na okolje polnjenja
1. in 2. avtonomija baterije	68 km: Doseg se spreminja glede na kraj, slog vožnje in razgradnjo akumulatorja.
Skupno število nameščenih baterijskih paketov	1
Največje število baterijskih paketov	2
Teža baterije	8,0 kg
Napetost baterije, kapaciteta	50.4 V, 19.2 Ah (5 ur)
Čas polnjenja (20–80 %)	4 ur: Glede na pogoje uporabe in razgradnjo akumulatorja se lahko čas polnjenja spreminja.

Dimenzije

Najmanjša oddaljenost od tal	135 mm
Skupna dolžina	1875 mm
Višina sedeža	795 mm
Skupna širina	695 mm
Teža vozila (brez baterije)	90 kg
Medosna razdalja	1305 mm
Skupna višina	1120 mm

