



Il movimento intelligente

Oltre ad essere uno dei più grandi nomi nel mercato degli scooter, Yamaha progetta e costruisce da molti anni anche veicoli elettrici. Nessun altro marchio può eguagliare questo record. I modelli elettrici NEO's e NEO's doppia batteria sono pronti ad aprire una nuova era nella mobilità urbana a zero emissioni. Entrambi i modelli sono disponibili nella colorazione Milky White, Midnight Black e Aqua.

NEO's coniuga la qualità e l'affidabilità del marchio Yamaha al design contemporaneo e al sistema di trasmissione elettrica più evoluto. Il telaio compatto e la posizione di guida naturale rendono NEO's la scelta ideale per attraversare le strade trafficate della città. E la batteria da 50,4 V nel sottosella alimenta il motore elettrico montato sul mozzo a trazione diretta per un'accelerazione fluida e reattiva.

Rimani in contatto e scarica l'app gratuita MyRide di Yamaha sul tuo smartphone. Potrai così ricevere diverse informazioni sul veicolo direttamente sul tuo telefono. Neo's visualizzerà gli avvisi per le chiamate in arrivo e i



- Potenza elettrica fluida, silenziosa ed efficiente
- Motore elettrico a trasmissione diretta montato sul mozzo
- Accelerazione rapida e uniforme
- Posizione di guida universale per qualsiasi corporatura ed esperienza
- Batteria agli ioni di litio rimovibile Yamaha
- Disponibile anche il modello NEO's doppia batteria con autonomia estesa
- Modalità di guida selezionabili
- Funzionamento ultra-silenzioso
- Stile semplice, compatto e universale
- Connettività tramite l'app MyRide di Yamaha
- Vano sottosella per casco jet
- Strumentazione LCD elegante e di facile lettura
- Sistema senza chiave Smart Key
- Illuminazione completamente a LED

Il movimento intelligente

completa offre un'autonomia di circa 37 km* e si ricarica completamente in circa 8 ore**. Per una maggiore autonomia, puoi installare una seconda batteria opzionale. NEO's: il movimento intelligente. (* Collaudo nella classe WMTC 1 in modalità STD, con batteria completamente carica a una temperatura di 25 °C. ** I tempi di ricarica possono variare a seconda dell'ambiente.)

Questo è il momento ideale per prendere in considerazione nuove soluzioni efficienti per la mobilità urbana. Gli spostamenti in città stanno cambiando in modo radicale dal momento che le persone preferiscono evitare i luoghi affollati ed in particolare i mezzi pubblici e cercano un modo semplice e accessibile per vivere, lavorare e muoversi in città. NEO's è la soluzione perfetta.

Yamaha sviluppa e produce veicoli elettrici da trent'anni, oltre a essere riconosciuta come uno dei costruttori più importanti al mondo di scooter e moto di alta qualità. Non è un caso che il nuovo NEO's sia un modello caratterizzato da un design attraente, dalla tecnologia innovativa e dalla massima affidabilità.

Confortevole, agile e facile da guidare, questo scooter Yamaha di nuova generazione è alimentato da una batteria agli ioni di litio e da un motore elettrico montato sul mozzo che offre un'accelerazione forte e controllabile, ma con zero emissioni e una guida super silenziosa. NEO's: il movimento intelligente.



Potenza elettrica fluida, silenziosa ed efficiente

Semplice, elegante e facile da usare, lo scooter elettrico NEO's può realmente trasformare il modo in cui vivi e ti sposti in città rendendo ogni viaggio più fluido, facile e piacevole. NEO's unisce la qualità Yamaha a costi di manutenzione contenuti e ai tanti vantaggi dell'energia elettrica.



Motore elettrico a trasmissione diretta montato sul mozzo

Per ottenere la massima efficienza, NEO's è equipaggiato con la Yamaha Integrated Power Unit (YIPU) di ultima generazione, dotata di un motore elettrico brushless raffreddato ad aria posizionato all'interno del mozzo della ruota posteriore. Questo design compatto della trasmissione diretta elimina la necessità di ingranaggi o cinghie e garantisce un funzionamento fluido ed estremamente silenzioso e un'accelerazione potente.



Accelerazione rapida e uniforme

Non appena proverai ad accelerare, sentirai la sua erogazione fluida e un controllo preciso a tutte le velocità. Yamaha ha fatto molta attenzione affinché la progettazione dell'acceleratore offrisse una sensazione di fluidità e sicurezza quando acceleri da fermo e in corsa nel traffico che scorre lento: questo scooter elettrico è la scelta ideale per tutti i piloti.



Posizione di guida versatile per diverse corporature ed esperienze

Dotato di una posizione di guida rilassata ed eretta, il NEO's elettrico di nuova generazione è il veicolo ideale per le persone di qualsiasi età, corporatura ed esperienza che cercano un'alternativa responsabile e accessibile all'auto e ai mezzi pubblici. E grazie alla pratica funzionalità "twist-and-go", alla grande agilità e agli elevati livelli di comfort, è la scelta più intelligente per una mobilità urbana a zero emissioni.



Batteria agli ioni di litio rimovibile Yamaha

NEO's è dotato di una singola batteria agli ioni di litio ad alta densità da 50,4 V/19,2 Ah che offre un'autonomia di 37 km*. La percorrenza in chilometri può essere prolungata con l'acquisto di una seconda batteria opzionale. Situata sotto la doppia sella per facilità di accesso, la batteria da 8 kg è progettata per mantenere un alto livello di efficienza per 1.000 cicli/10.000 km e la ricarica può essere effettuata sia quando è montata sullo scooter sia quando è rimossa. (* Collaudo nella classe WMTC 1 in modalità STD, con batteria completamente carica a una temperatura di 25 °C.)



Modalità di guida selezionabili

NEO's è dotato di due modalità di guida selezionabili, pensate per adattarsi a diverse condizioni e alle preferenze individuali. La modalità STD è progettata per l'uso quotidiano su strada e offre la massima potenza, mentre la modalità ECO riduce il consumo della batteria ed è pensato per tragitti più lunghi, con una percorrenza di 38.5km*. Inoltre, è possibile passare facilmente da una modalità all'altra durante la guida. (*Dati raccolti da Yamaha. L'intervallo è indicativo e può variare a seconda del luogo, dello stile di guida e del deterioramento della batteria.)

Motore	
Tipo di motore elettrico	Motore a 3 fasi sincrono
Potenza nominale	2.3kW @ 424 rpm
Potenza massima	2.5kW @ 400 rpm
Coppia massima	136.0Nm @ 50 rpm
Tipo di batteria	Ione di litio
Tensione batteria, capacità	50.4V, 19.2Ah(5HR)
Numero totale di pacchi batteria installati	1
Numero massimo di pacchi batteria	2
Fissaggio batteria	Rimovibile
1° pacchetto batterie (WMTC Class 1)	37 km
1° pacchetto batterie, modalità eco	38.5 km: This range changes by place, riding style and battery degradation.
1° e 2° pacchetto batterie	68 km: This range changes by place, riding style and battery degradation.
Dimensione batteria	360mm(L)x215mm(D)x105mm(H)
Peso della batteria	8.0kg
Consumo energetico (WMTC Classe 1)	31Wh/km
Tipo di caricabatterie	Wall charger 220VAC; Output 58.8V, 3A
Tempo di ricarica (0-100%)	8 hours: Charging time may vary depending on the charging environment
Tempo di ricarica (20-80%)	4 hours: Depending on use conditions and battery degradation, charging time may change.

Telaio	
Telaio	Telaio in tubi di acciaio
Inclinazione canotto sterzo	25°30'
Avancorsa	84mm
Sospensione anteriore	Forcella telescopica
Escursione anteriore	90mm
Sospensione posteriore	Forcellone oscillante
Escursione posteriore	80mm
Freno anteriore	Hydraulic single disc brake
Freno posteriore	Mechanical leading trailing drum brake
Diametro del disco del freno (anteriore)	200mm
Pneumatico anteriore	110-70-13M/C 48P Tubeless
Pneumatico posteriore	130-70-13M/C 63P Tubeless

Dimensioni	
Lunghezza	1875mm
Larghezza	695mm
Altezza	1120mm
Altezza sella	795mm
Interasse	1305mm
Altezza minima da terra	135mm
Peso del veicolo (senza batteria)	90kg

Indossa sempre casco, occhiali e abbigliamento tecnico. Yamaha incoraggia a guidare con prudenza, rispettando gli altri e l'ambiente. I dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti Yamaha riportati nel depliant sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono subire modifiche a seconda di requisiti e condizioni. Per ulteriori dettagli contattare il rivenditore Yamaha.