

NMAX E

Plug into the MAX

Developed using the pure MAX DNA that has made our combustion models so successful, the new electric NMAX E is a premium 125cc equivalent A1 Sport Scooter with its own unique style, performance and character. By utilizing class-leading chassis technology from the iconic MAX scooter range and combining it with strong EV performance, Yamaha has created a new dimension in Sport Scooters.

The NMAX E's dynamic new bodywork comes with refined dual headlights, compact flashers and boomerang side motifs that confirm its strong MAX Family connections. And when you turn the twistgrip the high-torque eAxle power unit combined with the smooth-running belt drive silently delivers strong and linear Sport Scooter class acceleration for fast getaways and efficient overtakes – exactly what you need for everyday city riding.

On the move you will feel the agile and confident handling that has made the MAX Family so famous – and the connected TFT instruments make it easy to stay in touch, check driving speed and power output or select the riding mode suitable to your driving style. It's easy to charge your NMAX E at home or at a commercial outlet – and with its spacious illuminated storage, comfortable riding position as



- Nieuwe A1 elektrische motorscooter, equivalent aan 125 cc
- Dynamisch en premium design met MAX DNA.
- Compacte nieuwe eAxle-krachtbron met riemaandrijving
- 3,5 kWh lithium-ion aandrijfbatterij
- Handige ingebouwde oplader
- Ruime, verlichte opbergruimte onder de stoel
- Ruime en comfortabele zitpositie
- Nieuw ontwikkeld ruggengraatframe
- Soepel en comfortabele vering
- 13-inch wielen met een regeneratief 245 mm schijfremsysteem
- 5-inch TFT-scherm met smartphone-connectiviteit

well as Traction Control System and ABS, this new
ter is ready to be a part of your

YAMAHA Revs Your Heart

NMAX E

On the move you will feel the agile and confident handling that has made the MAX Family so famous – and the connected TFT instruments make it easy to stay in touch, check driving speed and power output or select the riding mode suitable to your driving style. It's easy to charge your NMAX E at home or at a commercial outlet – and with its spacious illuminated storage, comfortable riding position as well as Traction Control System and ABS, this new generation Sport Scooter is ready to be a part of your future.

Plug into the MAX

Powered by a silent and responsive electric drive unit, the NMAX E adds a new dimension to Yamaha's MAX Family of Sport Scooters. Equipped with an agile chassis that gives a comfortable and confident ride and featuring minimalist dual-eye headlights and compact turn signals, the dynamically styled NMAX E is ready to introduce you to another level of MAX riding pleasure.

The NMAX E's compact new eAxle power unit combined with efficient belt drive offers up to 104km range* on full charge and delivers a quiet and linear acceleration – making this the ideal urban Sport Scooter. The central location of the 3.5kWh lithium-ion battery gives a low centre of gravity for easy handing and effortless manoeuvrability – and can be easily charged at home or at a Type 2 public charger. (*WMTC1 mode with a battery temperature of 25 degrees Celsius)

Choose from one of the three riding modes to suit your driving style – and with a Traction Control System, anti-lock brakes and wireless APSG throttle, the NMAX E's rider aids give you a refreshing new kind of premium riding experience. The dynamic new bodywork features dual headlights and boomerang side motifs – and with its spacious storage, comfortable riding position as well as powerful brakes and smooth suspension systems, the NMAX E gives you premium and sporty performance you need for everyday riding enjoyment.

NMAX E



Nieuwe A1 elektrische motorscooter, equivalent aan 125 cc

De NMAX E brengt een geheel nieuwe rijervaring naar de iconische MAX-familie van Sport Scooters. Door pure MAX-DNA te combineren met krachtige EV-prestaties, voegt deze nieuwe generatie emissievrije scooter een extra dimensie toe aan de categorie motorscooters.



Dynamisch en premium design met MAX DNA.

Met een dynamisch en moderne vormgeving dat sterk is beïnvloed door puur MAX Family-DNA, brengt de NMAX E een opvallende en premium uitstraling aan het straatbeeld. Minimalistische dubbele koplampen en compacte richtingaanwijzers onderstrepen het uiterlijk van de volgende generatie, en de boemerangmotieven aan de zijkanten onderstrepen het sportieve afkomst van de MAX-familie.



Compacte nieuwe eAxle-krachtbron met riemaandrijving

De lichte en compacte nieuwe eAxle-aandrijving brengt het vermogen over naar het achterwiel via een geruisloze, onderhoudsarme riemaandrijving die zorgt voor optimale efficiëntie en een super soepele rit. Voor maximaal rijplezier is de eAxle-aandrijving nauwkeurig afgesteld om een lineaire en responsieve acceleratie te bieden, waardoor de NMAX E zo'n gebruiksvriendelijke en plezierige motorscooter is met een heel eigen karakter.



3,5 kWh lithium-ion aandrijfbatterij

Een nieuw ontwikkelde lithium-ion batterij van 3,5 kWh van de NMAX E levert het vermogen aan de nieuwe eAxle-aandrijving en biedt een actieradius tot 104 km op een volle batterij. Om een soepele besturing en goede wendbaarheid te waarborgen, bevindt de L-vormige batterij zich centraal in het frame, zodat het zwaartepunt laag ligt. (* WMTC1-modus bij een batterijtemperatuur van 25 graden Celsius.)



Handige ingebouwde oplader

Deze sportieve elektrische scooter wordt geleverd met een handige ingebouwde lader van 800 watt zonder ventilator, die in het voorvak is geplaatst en zorgt voor een zeer stille werking en eenvoudig opladen. Thuis kun je de batterij via een stopcontact met een speciale kabel in 5,5 uur van 0% naar 100% opladen, en onderweg kun je de NMAX E opladen bij een openbare AC Type 2-oplaadpaal**. | (** Raadpleeg de gebruikershandleiding voor voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van huishoudelijke stopcontacten voor het opladen.)



Ruime, verlichte opbergruimte onder het zadel

Dankzij de speciale L-vormige batterij van de NMAX E blijft veel interne ruimte over. Hierdoor biedt de verlichte opbergruimte onder het zadel een royale opbergcapaciteit. Er past een integraalhelm in – afhankelijk van de grootte en vorm – boodschappen, tassen of andere persoonlijke spullen.

YAMAHA
Revs Your Heart

NMAX E

Chassis	
Veerweg, voor	100 mm
Balhoofdhoek	26°30
Wielophanging, voor	Telescopische voorvork
Type chassis	Aluminium buizenframe
Diameter van remschijf (voor)	217 mm
Diameter van remschijf (achter)	214 mm
Bandenmaat, achter	130/70-13M/C 63P tubeless
Remmen, voor	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 245 mm
Veerweg, achter	97 mm
Wielophanging, achter	Achterbrug
Bandenmaat, voor	110/70-13M/C 48P tubeless
Naloop	100 mm
Remmen, achter	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 245 mm

Motor	
Bevestiging accu	Vast
Nominale kracht	6,7 kW bij 3.500 tpm
Type accu	Lithium-ion
Max. koppel	33,3 Nm bij 500 tpm
Afmeting accu	Vaste, ingebouwde batterij
Type elektromotor	Excitatie 3 fase gesynchroniseerde motor
Type oplader	Wandlader 220 VAC, openbaar laadstation (AC Type 2)
Max. vermogen	7,5 kW bij 3.500 tpm
Actieradius 1e batterij (WMTC klasse 1)	104 km
Eindoverbrenging	Riem
Actieradius 1e batterij , Eco mode	Deze actieradius maximaliseert energieterugwinning door het regeneratief remmen te optimaliseren, om de actieradius te vergroten.
Laadtijd (0-100%)	5,5 uur: Oplaadtijd kan variëren, afhankelijk van de oplaadomgeving
Totaal aantal geïnstalleerde accupacks	1
Accuspanning, capaciteit	50,4 V / 70,2 Ah (5HR)

Afmetingen	
Grondspeling	135 mm
Totale lengte	1.980 mm
Zithoogte	770 mm
Totale breedte	795 mm
Voertuiggewicht (zonder accu)	121 kg
Wielbasis	1.425 mm
Totale hoogte	1.235 mm

Always wear a helmet, eye protection and protective clothing. Yamaha encourage you to ride safely and respect fellow riders and the environment. Always ride in a safe manner and obey all local road laws and ride within the regulated speed limits. Images and video show pre-production model. Images shown depict professional riders performing under controlled conditions. Images were shot in various countries with different road laws. Specifications and appearance of Yamaha products as shown here are subject to change without notice and may vary according to requirements and conditions. For further details, please consult your Yamaha dealer.