

XENTER E

Plugged for the city

The new XENTER E electric high-wheel scooter is the modern and effective solution to your daily commuting challenges. Its silent running, zero-emission electric power unit performs cleanly and quietly, and with its built-in charger, ample storage space and simple ‘twist and go’ riding experience, the XENTER E is built to give you a premium riding experience every day of the week.

The XENTER E is equipped with 16-inch wheels and newly developed suspension systems that are designed to give you a smooth, stable and confident ride – especially over uneven city roads. And for first class riding comfort this sophisticated urban commuter benefits from an upright riding position and a large, flat footboard area for easy access and comfortable riding, along with the spacious cockpit.

As you would expect, this new generation high-wheel electric scooter comes with a full specification that includes plenty of underseat storage for a full-face helmet* as well as connected TFT instruments with turn-by-turn navigation. And with rider aids including ABS, Traction Control System, keyless ignition and a reverse parking function, the high-wheel XENTER E comes equipped for your daily commutes in



- Elektrische XENTER E motorscooter met hoge wielen, equivalent aan 125 cc
- Geavanceerd 16-inch high-wheel model
- Dynamisch, modern en stijlvol ontwerp
- Compacte nieuwe eAxle-krachtbron met riemaandrijving
- 3,5 kWh lithium-ion aandrijfbatterij
- Handige ingebouwde oplader
- Royaal frame met vlakke voetplaat voor comfort en zekerheid.
- 16-inch wielen en 245 mm schijfremmen
- Soepel wielophanging met lange veerweg
- 5-inch TFT-scherm met smartphone-connectiviteit
- Yamaha Motor On-app met turn-by-turn navigatie

the city. (* depending on size and shape)

As you would expect, this new generation high-wheel electric scooter comes with a full specification that includes plenty of underseat storage for a full-face helmet* as well as connected TFT instruments with turn-by-turn navigation. And with rider aids including ABS, Traction Control System, keyless ignition and a reverse parking function, the high-wheel XENTER E comes equipped for your daily commutes in the city. (* depending on size and shape)

Plugged for the city

The sophisticated Yamaha XENTER E high-wheel electric scooter is ready to introduce you to a special commuting experience that is like no other. Its silent running eAxle power unit provides a strong and linear acceleration, making the XENTER E ideal for daily stop/start urban riding. Three different riding modes – S, T or E – suit changing traffic situations, and this new electric scooter is easy to charge at home or at a public charging point.

The special combination of its 16-inch front and rear wheels and spacious underbone frame – along with a large footboard area and newly developed suspension – give you a stable and comfortable ride on various city street surfaces. The battery is located in the middle of the chassis to centralize mass for agile and responsive handling, and there's a special reverse function to facilitate parking.

The 5-inch TFT display shows driving speed and power output and once you've downloaded the Yamaha Motor On app to your smartphone you can also view turn-by-turn navigation, making every journey easier and more enjoyable. The Traction Control System and ABS reinforce riding confidence on uneven or slippery surfaces – and with an underseat capacity that can handle a full-face helmet* as well as keyless ignition and a USB Type C port, this new high-wheel electric scooter is big on everyday functionality. (*depending on size and shape)

XENTER E



Elektrische high-wheel motorscooter, equivalent aan 125 cc

De XENTER E is een elektrische motorscooter met groot formaat wielen die is ontworpen om een bijzondere nieuwe rijervaring te bieden binnen de Urban Mobility-categorie. Met zijn geruisloze elektrische aandrijving en ruime chassis biedt deze emissievrije EV, die qua vermogen overeenkomt met een 125 cc-verbrandingsmotor, bij elke rit door de stad een unieke en plezierige ervaring zonder gelijke.



Verfijnd high-wheel model voor forenzen

Yamaha keert terug naar de High-Wheel segment met de stijlvolle en verfijnde XENTER E. De bijzondere combinatie van het high-wheel ontwerp met een grote voetplaat, comfortabele duozadel en een rechte zitpositie zorgt voor een gemakkelijke instap en uitzonderlijk rijcomfort, samen met een gevoel van vertrouwen en stabiliteit.



Dynamisch, modern en stijlvol ontwerp

De slanke en dynamische vormgeving, samen met een hoogwaardige afwerking in Platinum Silver of Midnight Black, onderstrepen de moderne en stijlvolle lijnen van de XENTER E. Zijn eigentijdse uiterlijk wordt extra benadrukt door de LED-koplamp en het verticale contourverlichting – evenals het LED-achterlicht en de LED-richtingaanwijzers – waardoor deze elektrische Urban Mobility-scooter een unieke uitstraling krijgt.



Compacte nieuwe eAxle-krachtbron met riemaandrijving

De compacte eAxle-krachtbron is ontwikkeld om krachtige, soepele en lineaire acceleratie te bieden die ideaal geschikt is voor de stedelijke omgeving. Terwijl de efficiënte riemaandrijving het vermogen naar het achterwiel overbrengt en zorgt voor een stille en naadloze rit, waardoor je dagelijkse rit aangenamer en ontspannender wordt.



3,5 kWh lithium-ion aandrijfbatterij

De L-vormige 3,5 kWh lithium-ion batterij van de XENTER E biedt een actieradius tot 108 km* en is speciaal ontwikkeld om een aantal belangrijke voordelen te bieden ten opzichte van andere ontwerpen. Door de centrale plaatsing in het chassis heeft de batterij een laag zwaartepunt, wat zorgt voor wendbaar rijgedrag – en dankzij de L-vorm wordt de opbergruimte onder het zadel optimaal benut. (* WMTC1-modus bij een batterijtemperatuur van 25 graden Celsius.)



Handige ingebouwde oplader

De XENTER E thuis opladen is een fluitje van een cent dankzij de ingebouwde 800 watt oplader in een speciaal zijvak. De oplader heeft een ultrastil vertilatorloos ontwerp waarmee je de batterij met een speciale kabel via een stopcontact thuis in 5,5 uur van 0% naar kunt 100% opladen. Onderweg kun je de XENTER E met een AC Type 2-kabel opladen bij een openbare oplaadpaal**. (** Raadpleeg de gebruikershandleiding voor voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van huishoudelijke stopcontacten voor het opladen.)

XENTER E

Chassis	
Veerweg, voor	100 mm
Balhoofdhoek	26°30
Wielophanging, voor	Telescopische voorvork
Type chassis	Underbone
Diameter van remschijf (voor)	215 mm
Diameter van remschijf (achter)	214 mm
Bandenmaat, achter	120/80-16M/C 60P tubeless
Remmen, voor	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 245 mm
Veerweg, achter	97 mm
Wielophanging, achter	Achterbrug
Bandenmaat, voor	100/80-16M/C 50P tubeless
Naloop	91 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)	108 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	145 mm
Totale lengte	2.140 mm
Zithoogte	790 mm
Totale breedte	775 mm
Voertuiggewicht (zonder accu)	121 kg
Wielbasis	1.485 mm
Totale hoogte	1.190 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.