



Prejdite k značke Yamaha

Možno vás prekvapí, že to bola spoločnosť Yamaha, kto pred 30 rokmi vyvinul prvý sériovo vyrábaný elektrobicykel na svete. Yamaha skutočne vyrába elektrobicykle pre japonský trh už tri desaťročia a dodáva aj systém pre e-bicykle, ktorý poháňa mnohé elektrobicykle predávané v Európe. A nový mestský elektrobicykel CrossCore RC predstavuje začiatok novej vzrušujúcej elektrickej budúcnosti našej spoločnosti.

Yamaha je jedným z najúspešnejších výrobcov motocyklov a skútrov na svete. Od roku 1955 prináša táto značka do sveta jednostopových motorových vozidiel nové inovatívne technológie a prevratné koncepcie. A model CrossCore RC je kľúčovým predstaviteľom stratégie „Switch ON“ spoločnosti Yamaha. Práve táto stratégia stála na začiatku vstupu spoločnosti do sveta elektrickej osobnej mobility.



- Pohonná jednotka PWseries-ST
- Prirodzená ergonómia
- Prispôsobiteľný rám
- Voliteľné trekigové súčasti
- Rozhranie Display A
- Režim automatickej podpory (Automatic Support Mode)
- Technológia Zero Cadence (Nulová kadencia)
- 3 veľkosti, 2 farby

Vďaka takmer 70-ročným skúsenostiam s výrobou špičkových motocyklov a skútrov a rozsiahlym znalostiam v oblasti konštrukcie elektrobicyklov a pohonných jednotiek si môžete byť istí, že elektrobicykel CrossCore RC ponúka rovnako špičkové technológie, výkon a spoľahlivosť ako všetky ostatné výrobky značky Yamaha.

Prejdite k značke Yamaha

CrossCore RC je všestranný, prispôsobivý a dostupný elektrobicykel, ktorý je pripravený na čokoľvek, čo nový deň prinesie. Bol špeciálne navrhnutý tak, aby zvládal všetko – od mestského dochádzania cez vychádzky za zábavou až po kondičné tréningy. Vďaka nulovým emisiám a nízkym prevádzkovým nákladom predstavuje ideálnu voľbu z celého radu dôvodov.

Srdcom tohto skvele vyzerajúceho elektrobicykla je najpredávanejšia pohonná jednotka Yamaha PW-ST, ktorá je jedným z najtichších a najcitlivejších elektromotorov v danej triede. Okrem toho, že ponúka plynulý a tichý chod, využíva tento inteligentný elektromotor snímače, ktoré sledujú spôsob jazdy a upravujú výkon asistencie tak, aby vám bicykel zaistoval čo najprirodzenejšiu a najpríjemnejšiu jazdu.

Odolný, no pritom ľahký rám je vybavený plochými riadidlami, čo umožňuje, aby jazdec počas jazdy sedel v uvoľnenej a vzpriamenej pozícii. Predná vidlica ponúka odpruženie so zdvihom 63 mm, ktoré tlmí nerovnosti na ceste. Jednoduché rozhranie Display A umožňuje jednoducho meniť jazdný režim a kontrolovať stav akumulátora. Pokiaľ si chcete svoj elektrobicykel CrossCore RC prispôbiť, máte k dispozícii rozsiahly sortiment trekingového príslušenstva.



Pohonná jednotka PWseries-ST

Vďaka mimoriadne tichému chodu, kompaktným rozmerom a citlivému výkonu je pohonná jednotka Yamaha PWseries-ST ideálna na všetky druhy jazdy v rôznych situáciách. Táto najpredávanejšia pohonná jednotka dosahuje krútiaci moment 70 Nm a poskytuje prirodzený zážitok z jazdy. Práve vďaka nej je elektrobicykel CrossCore RC taký prispôsobivý a príjemný na jazdenie.



Prirodzená ergonómia

Či už dochádzate do práce, chodíte na výlety po okolí, alebo jazdíte s cieľom zlepšiť si kondíciu, pohodlnú ergonómiu modelu CrossCore RC určite oceníte. Konvenčné ploché riadidlá sú vybavené pohodlnými rukoväťami a miniatúrnymi koncovkami. Výsledkom je prirodzený a istý pocit z riadenia. Vzpriamená jazdná pozícia navyše prináša vynikajúci prehľad v rušnej mestskej premávke.



Prispôsobiteľný rám

Hliníkové rám elektrobicykla CrossCore RC je vybavený predným odpružením so zdvihom 63 mm a odolnými plášťami 27,5 x 2,0. Je skonštruovaný tak, aby zvládol všetky prekvapenia, ktoré mu môžu mestské ulice pripraviť. Jeho pevná a ľahká konštrukcia zaisťuje istotu ovládania na rôznych povrchoch. Vďaka tomu je tento prispôsobivý elektrobicykel ideálnou voľbou pre ľudí, ktorí jazdia po celý rok a požadujú všestrannú, spoľahlivú a cenovo dostupnú dopravu s nulovými emisiami.



Voliteľné trekingové súčasti

Spoločnosť Yamaha vyvinula pre elektrobicykel CrossCore RC celý rad originálneho príslušenstva, vrátane ľahko pripojiteľných trekingových súčastí, ktoré z tohto dostupného a všestranného modelu vytvoria ideálny stroj pre každého, kto vyžaduje, aby bol jeho elektrobicykel pripravený na celoročnú náročnú prevádzku.



Rozhranie Display A

Rozhranie Display A prináša dobre čitateľné informácie na jednoduchom veľkoformátovom LCD displeji, vrátane údajov o rýchlosti, kapacite batérie, nastavení asistenčného režimu, prejdenej vzdialenosti, celkovom počte najazdených kilometrov a dojazdu. Pre väčšie pohodlie možno režim asistencie meniť jednoduchým stlačením tlačidla.

Všeobecné

Celková hmotnosť	23,9 kg
Veľkosť kolesa	700C
Trieda eBike	Asistent pedálovania

Systémy eBike

Asistent rýchlosti	25 km/h
Displej/diaľkové ovládanie	Displej A
Akumulátor	Yamaha Lithium Ion 500Wh, 36V, 13.4Ah
Pohonná jednotka	Yamaha PWSeries ST 3-bolt Mount

Rám

Technológie	Yamaha Hydroformed Aluminum. Integrated battery. Water bottle boss. Tapered Headtube. Internal shift/brake hose routing. Rack/Fender compatible
-------------	---

Odpruženie

Zadný tlmič	–
Vidlica	SR Suntour NEX E25. 63mm Travel. 12x100mm Thru-Axle

Komponenty

Brzdy	Shimano BR-MT200
Sedlo	Yamaha Urban Comfort Cro-Mo Rail
Hlavové zloženie	Integrated bearing with 30mm of spacers
Riadidlá	Alloy, 31.8mm clamp, width 640mm
Rukoväte	Two-tone ergonomic locking
Sedlovka	30.9 diam. Length: 345mm (L, M), 295 (S)
Predstavec	31.8 clamp dia. 6 deg rise 80mm

Hranie Ústrojenstvo

Rameno kľuky	Square Taper Spindle Length S-165mm, M and L - 170mm
Reťaz	KMC e11 118 links
Prehadzovače	Shimano M2010 9-speed
Zadná prehadzovačka	Shimano M3100 SGS
Kazeta	SHIMANO HG400 9-speed 11-13-15-17-20-23-26-30-36T
Reťazové kolesá	Zliatina 44t

Sada kolies

Ráfiky	Dual Channel Welded Pin w/ Eyeleted Spoke Front: 12x100mm Quick-Release Thru-Axle (QRTA) Rear: 12x142mm QRTA with integrated speed sensor
Pneumatiky	CST C-1996 27,5 x 2,00