



## Přejděte ke značce Yamaha

Možná vás překvapí, že to byla společnost Yamaha, kdo před 30 let vyvinul první sériově vyráběné elektrokolo na světě. Yamaha skutečně vyrábí elektrokola pro japonský trh již tři desetiletí a dodává také systém eBike, jenž pohání mnohá elektrokola prodávaná v Evropě. A nové městské elektrokolo CrossCore RC je začátkem nové vzrušující elektrické budoucnosti naší společnosti.

Yamaha je jedním z nejúspěšnějších výrobců motocyklů a skútrů na světě. Od roku 1955 přináší tato značka do světa jednostopých motorových vozidel nové inovativní technologie a převratné koncepce. A model CrossCore RC je klíčovým modelem v rámci strategie Yamaha „Switch ON“, jež stála na počátku vstupu společnosti do světa elektrické osobní mobility.

Ve výrobě špičkových motocyklů a skútrů se pohybujeme již téměř 70 let a máme rozsáhlé znalosti v oblasti konstrukce elektrokol a pohonných jednotek. Můžete si tak být jisti, že elektrokolo CrossCore RC nabízí špičkové technologie, výkon a spolehlivost, stejně jako všechny ostatní výrobky značky Yamaha.



- Pohonná jednotka PWseries-ST
- Přirozená ergonomie
- Adaptabilní šasi
- Volitelné trekingové součásti
- Rozhraní Display A
- Režim automatické podpory
- Technologie Zero Cadence
- 3 velikosti, 2 barvy

## Přejděte ke značce Yamaha

CrossCore RC je všestranné, přizpůsobivé a dostupné elektrokolo, jež je připraveno na cokoli, co může přijít. Bylo speciálně navrženo tak, aby zvládalo vše, od městského dojíždění přes vyjížďky pro zábavu až po kondiční tréninky. Díky nulovým emisím a nízkým provozním nákladům představuje ideální volbu z celé řady důvodů.

Srdcem tohoto skvěle vypadajícího elektrokola je nejprodávanější pohonná jednotka Yamaha PW-ST, která je jedním z nejtisších a nejcitlivějších elektromotorů své třídy. Kromě toho, že nabízí plynulý a tichý chod, využívá tento inteligentní elektromotor senzory, jež sledují způsob jízdy a upravují asistenci výkonu tak, aby vám kolo zajišťovalo co nejpřirozenější a nejpříjemnější jízdu.

Odolné, ale přitom lehké šasi je vybaveno plochými říditky, což umožňuje, aby jezdec seděl v uvolněné a vzpřímené jízdě pozici. Přední vidlice nabízí odpružení se zdvihem 63 mm, které tlumí nerovnosti na trati. Jednoduché rozhraní Display A umožňuje snadno měnit jízdě režim a kontrolovat stav baterie. Pokud si chcete své elektrokolo CrossCore RC přizpůsobit, máte k dispozici širokou nabídku trekingového příslušenství.



## Pohonná jednotka PWseries-ST

Díky mimořádně tichému chodu, kompaktním rozměrům a citlivému výkonu je pohonná jednotka Yamaha PWseries-ST ideální pro všechny druhy jízdy v různých situacích. Tato nejprodávanější pohonná jednotka dosahuje točivého momentu 70 Nm a poskytuje přirozený zážitek z jízdy. Právě díky ní je elektrokolo CrossCore RC tak přizpůsobivé a příjemné na ježdění.



## Přirozená ergonomie

Ať už dojíždíte do práce, děláte výlety po okolí nebo jezdíte pro lepší kondici, pohodlnou ergonomii modelu CrossCore RC určitě oceníte. Konvenční plochá řídítka jsou vybavena pohodlnými rukojeťmi a miniaturními koncovkami. Výsledkem je přirozený a jistý pocit z řízení. Vzpřímená jízdní pozice také poskytuje vynikající viditelnost v rušném městském provozu.



## Adaptabilní šasi

Hliníkové šasi elektrokola CrossCore RC je vybaveno předním odpružením se zdvihem 63 mm a odolnými pláštěmi 27,5 × 2,0. Je konstruováno tak, aby vydrželo vše, co mu mohou městské ulice přichystat. Jeho pevná a lehká konstrukce zajišťuje jistotu ovládní na různých površích. Díky tomu je toto přizpůsobivé elektrokolo ideální volbou pro celoroční jezdce, kteří požadují všestrannou, spolehlivou a cenově dostupnou dopravu s nulovými emisemi.



## Volitelné trekingové součásti

Společnost Yamaha vyvinula pro elektrokolo CrossCore RC řadu originálního příslušenství, včetně snadno připojitelných trekingových součástí, které z tohoto dostupného a všestranného modelu vytvoří ideální stroj pro každého, kdo vyžaduje, aby bylo jeho elektrokolo připravené na celoroční náročný provoz.



## Rozhraní Display A

Rozhraní Display A poskytuje snadno čitelné informace pomocí jednoduchého velkoformátového LCD displeje, včetně rychlosti, kapacity baterie, nastavení asistenčního režimu, ujeté vzdálenosti, celkového počtu najetých kilometrů a dojezdu – pro větší pohodlí lze režim podpory měnit jednoduchým stisknutím tlačítka.

## Obecné

Celková hmotnost	23,9 kg
Velikost kol	700C
Třída eBike	Pedal Assist

## Systémy eBike

Pohonná jednotka	Yamaha PWSeries ST 3-bolt Mount
Akumulátor	Yamaha Lithium Ion 500Wh, 36V, 13.4Ah
Displej/dálkové ovládání	Display A
Asistence rychlosti	25km/h

## Rám

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

## Odpružení

Vidlice	SR Suntour NEX E25. 63mm Travel. 12x100mm Thru-Axle
Zadní tlumič	N/A

## Součásti

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

## Hnací ústrojí

Řadicí páčky	Shimano M2010 9-speed
Zadní přehazovačka	Shimano M3100 SGS
Rameno kliky	Square Taper Spindle Length S-165mm, M and L - 170mm
Řetězové věnce	Alloy 44t
Řetěz	KMC e11 118 links
Kazeta	SHIMANO HG400 9-speed 11-13-15-17-20-23-26-30-36T

**Sada kol**

Dual Channel Welded Pin w/ Eyeleted Spoke  
Front: 12x100mm Quick-Release Thru-Axle (QRTA) Rear:  
12x142mm QRTA with integrated speed sensor

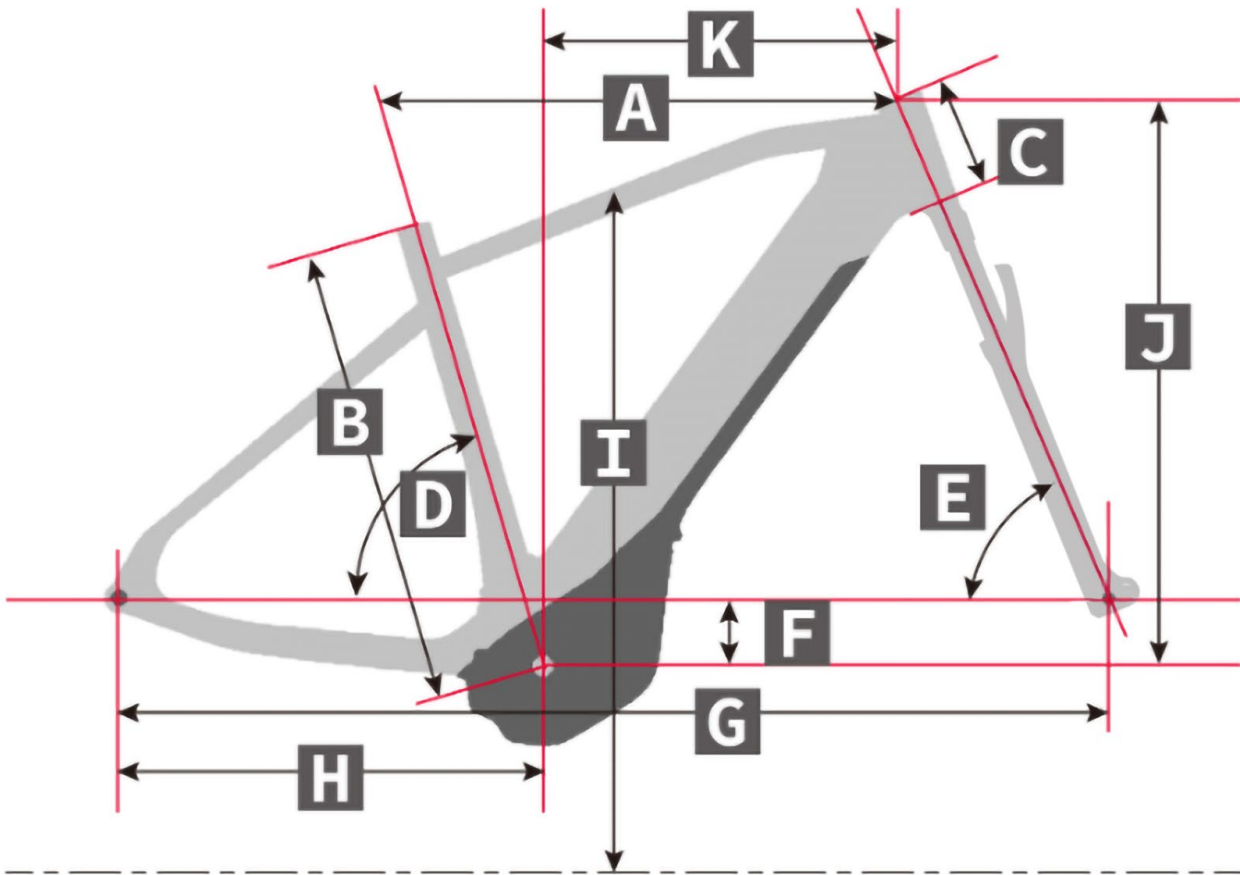
Kola

Pneumatiky

CST C-1996 27.5 x 2.00



# CrossCore RC



Frame size		S	M	L
<b>A</b>	TOP TUBE (mm)	539	569	599
<b>B</b>	SEAT TUBE (mm)	430	490	552
<b>C</b>	HEAD TUBE (mm)	120	130	140
<b>D</b>	SEAT ANGLE (degree)	73,1	72	71,6
<b>E</b>	HEAD ANGLE (degree)	69,8	70,5	71,1
<b>F</b>	BB DROP (mm)	63	63	63
<b>G</b>	WHEEL BASE (mm)	1.061	1.071	1.090
<b>H</b>	REAR CENTER (mm)	465	465	465
<b>I</b>	STAND OVER HEIGHT (mm)	777	814	847
<b>J</b>	STACK HEIGHT (mm)	603	614	626
<b>K</b>	REACH (mm)	355	370	390