



# Yamaha eBikes 2023



[www.yamaha-motor.ch](http://www.yamaha-motor.ch)



# SWITCH ON

## Une nouvelle ère dans la mobilité personnelle à deux roues zéro émission.

En tant que marque leader dans le domaine de la mobilité personnelle sur terre, sur l'eau et sur la neige, Yamaha a changé à jamais le visage du monde de la moto, du scooter, de la marine et de la motoneige avec des designs révolutionnaires et des concepts qui ont changé la donne.

Il y a près de 30 ans, Yamaha a lancé le premier vélo électrique de série au monde. Initialement destiné aux pendulaires et aux shopper, le Yamaha PAS original était un concept révolutionnaire qui restera dans l'histoire comme l'étincelle qui a déclenché tout le mouvement eBike. L'expérience du PA26 a permis à Yamaha de devenir l'un des principaux producteurs de vélos électriques sur le marché japonais au cours des trois dernières décennies, ainsi qu'un fabricant clé de systèmes de vélos électriques qui équipent bon nombre de vélos électriques vendus aujourd'hui sur le marché européen.

Annoncée début 2022, la stratégie Switch ON de Yamaha a confirmé l'entrée de l'entreprise dans le monde de la mobilité personnelle électrique et a souligné ses ambitions de devenir une marque leader sur le marché des véhicules électriques à 2 roues. Conçue pour inspirer une nouvelle génération de clients à la recherche d'un moyen de transport individuel zéro émission pour le sport, les loisirs et les trajets quotidiens, la nouvelle gamme de vélos électriques, scooters et pedelecs Yamaha ajoute une nouvelle dimension à la mobilité individuelle.

L'un des nouveaux chapitres les plus passionnants de l'histoire de Yamaha est sur le point d'être écrit avec le lancement de trois nouveaux vélos électriques très attendus pour 2023 couvrant les secteurs MTB, gravel et urbain. L'expérience de l'entreprise dans la production de vélos électriques et d'unités d'entraînement compactes

reste inégalée, et la nouvelle gamme Yamaha a été développée de manière holistique avec les unités de propulsion de la série PW et est imprégnée de l'ADN de l'entreprise.

S'adressant à une grande diversité de conducteurs, depuis les propriétaires existants de motos et de scooters Yamaha qui apprécient les fortes valeurs de la marque, jusqu'aux clients recherchant un bon rapport prix/performance associé à une technologie de confiance, le MORO 07, le Wabash RT et le CrossCore RC seront disponibles exclusivement par l'intermédiaire du réseau Yamaha de concessionnaires de deux-roues électriques et via Yamaha eCommerce.

Pour chaque jour,  
pour tous.



CROSSCORE RC

# CrossCore RC

Le CrossCore RC est un vélo électrique polyvalent, adaptable et accessible, prêt à faire face à tout ce que la nouvelle journée apporte. Il a été spécialement conçu pour répondre à tous les besoins, des déplacements urbains aux loisirs détendus en passant par l'entraînement physique. Et avec zéro émission et de faibles coûts de fonctionnement, c'est le bon choix pour de nombreuses raisons.

Au cœur de ce superbe vélo électrique, on trouve l'unité de transmission PW-ST de Yamaha, l'un des moteurs les plus silencieux et les plus réactifs de sa catégorie. En plus d'offrir des performances douces et silencieuses, ce moteur intelligent utilise des capteurs qui surveillent la façon dont vous roulez et ajustent l'assistance électrique pour vous offrir la conduite la plus naturelle et la plus agréable qui soit.

Pour une position de conduite détendue et relevée, le châssis léger est équipé d'un guidon plat - et la fourche avant offre 63 mm de débattement pour absorber les bosses sur la route. L'interface simple Display A permet de changer facilement de mode de conduite et de vérifier l'état de la batterie - et si vous voulez personnaliser votre CrossCore RC, il existe une large gamme d'accessoires de trekking.



Urban Sage



Shiver White



## Unité d'entraînement PW-ST

Avec son fonctionnement extrêmement silencieux, ses dimensions compactes et ses performances réactives, l'unité d'entraînement Yamaha PW-ST est parfaitement adaptée à tous les types de pédalage dans différentes situations. Produisant un couple de 70 Nm et offrant une expérience de pédalage naturel, cette unité d'entraînement best-seller rend le CrossCore RC très adaptable et agréable sur n'importe quel trajet.



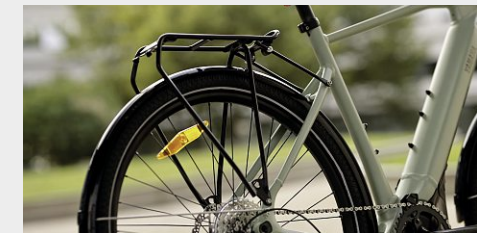
## Ergonomie naturelle

Que tu fasses des trajets quotidiens, que tu explores ou que tu roules pour le plaisir ou la forme, tu apprécieras l'ergonomie repensée du CrossCore RC. Le guidon plat conventionnel est doté de poignées confortables et de mini extrémités pour une sensation de pédalage naturel et maîtrisable. La position de pédalage droite offre également une excellente visibilité dans le trafic urbain dense.



## Châssis adaptable

Équipé d'une suspension avant à débattement de 63 mm et de pneus durables de 27.5 x 2.0, le châssis semi-rigide en aluminium du CrossCore RC est conçu pour résister à tout ce que les rues de la ville peuvent lui infliger. Sa construction solide et légère permet une manipulation en toute confiance sur une variété de surfaces, ce qui fait de ce vélo électrique adaptable le choix parfait pour les cyclistes à l'année qui ont besoin d'un moyen de transport sans émission polyvalent, fiable et abordable.



## Composants de randonnée en option

Yamaha a développé une gamme d'accessoires d'origine pour le CrossCore RC, y compris une gamme de composants de randonnée faciles à fixer qui font de ce modèle accessible et polyvalent le choix idéal pour tous ceux qui recherchent un vélo pour être performant tous les jours de l'année.

Pilotage à l'état pur.  
Sans limites.



**YDX**  
**MORO**  
**07**

## MORO 07

Le nouveau MORO 07 est un eMTB d'un genre différent, prêt à vous faire vivre une expérience très spéciale, où que vous alliez. Et ce qui le distingue, c'est la façon dont le châssis et le groupe motopropulseur ont été développés ensemble pour créer une machine où chaque composant travaille en harmonie avec les autres afin de vous offrir une expérience de conduite incomparable.

Développé à l'aide de la technologie de pointe de Yamaha, le cadre unique Dual Twin comporte des tubes supérieurs et inférieurs jumelés pour une rigidité finement équilibrée qui procure une maniabilité confiante avec de nombreux retours de surface. Et avec des composants haut de gamme comme la suspension RockShox, les freins Magura MT5 et les pneus Maxxis, le MORO 07 est conçu pour un plaisir sans limites.

Doté du meilleur rapport couple/poids de sa catégorie, le dernier groupe motopropulseur PW-X3 de Yamaha fournit une assistance instantanée dès que vous commencez à rouler grâce à la technologie Zero Cadence, tandis que le pédalage à plus de 25 km/h est facilité par le système spécial de roue libre. Quant à elle, l'interface X montée sur la poignée permet la connectivité du smartphone pour les communications, la navigation et plus encore.



Raven/Silver



Icon Blue



### Double cadre bitube

Le MORO 07 a été développé à l'aide d'une technologie inspirée des motos de course de Yamaha. Doté de deux tubes supérieurs et de deux tubes inférieurs, le double cadre bitube unique offre un équilibre idéal entre flexion et rigidité pour un maniement sûr et des sensations précises.



### Unité d'entraînement PW-X3, la meilleure de sa catégorie

Produisant un couple de 85 Nm, le PW-X3 de Yamaha est l'unité d'entraînement la plus légère, la plus petite et la plus puissante de la marque. Ses dimensions compactes offrent un Q-Factor étroit ainsi qu'une excellente garde au sol pour des performances tout-terrain supérieures. La technologie Zero Cadence fournit une assistance instantanée et son mode d'assistance automatique fournit une puissance supplémentaire en côte et par vents contraires.



### Fourche RockShox Lyrik Select Charger

La spécification premium du MORO 07 comprend une fourche RockShox Lyrik Select Charger offrant un débattement de 160 mm à l'avant. Développé pour s'adapter à toutes les situations, de la piste simple aux descentes les plus rapides, le train avant donne à ce nouveau VTT électrique Yamaha de sérieuses capacités tout-terrain pour un plaisir sans limites.



### Transmission Shimano XT 1x12

Shimano bénéficie d'une expérience inégalée dans le monde du MTB, et la transmission XT 1x12 du MORO 07 est parfaitement adaptée à l'unité d'entraînement PW-X3 pour te donner la possibilité d'être performant dans différentes situations, en sachant que la qualité et la durabilité du système sont parmi les meilleures de la catégorie.

S'évader  
et explorer.



**WABASH RT**

# Wabash RT

Le Wabash RT est un nouveau type d'eBike qui vous offre d'excellentes performances sur le macadam ainsi que la possibilité de vous échapper de la ville et d'explorer de nouveaux sentiers. Avec son système électronique sophistiqué d'assistance au pilotage, son allure élégante et la technologie avancée de Yamaha, ce nouveau gravel bike offre l'un des meilleurs rapports prix/performances de sa catégorie.

Tout dans ce vélo électrique est conçu pour que vous profitiez au maximum de chaque trajet. Le cadre magnifiquement stylé présente une nouvelle géométrie qui donne une conduite confiante et confortable avec une maniabilité exemplaire sur le goudron et le gravier. Et la tige de selle télescopique offre une suspension réglable entre 40 mm, 40 mm (S), 60 mm (ML) pour plus de confort sur la piste.

Produisant un couple de 70 Nm, l'unité de transmission ultrasilencieuse Yamaha PW-ST est équipée d'une technologie sophistiquée qui fournit le niveau d'assistance approprié pour vous offrir une conduite totalement naturelle. La technologie de cadence zéro fournit une puissance instantanée dès que vous commencez à pédaler – et l'interface Display A fournit des informations faciles à comprendre.



Blue Steel



## Style et polyvalence

Avec ses lignes élégantes, son unité d'entraînement ultra-compacte et sa batterie parfaitement intégrée, le Wabash RT est un vélo électrique élégant et stylé. La véritable beauté de ce nouveau gravel polyvalent réside dans la fluidité et ses performances, qui te conviennent parfaitement, que tu te rendes en ville, que tu te balades en banlieue ou que tu explores une route secondaire ou une piste forestière.



## Ergonomie et géométrie conçues pour rouler sur des graviers

Le Wabash RT est le gravel électrique idéal pour s'échapper de la ville. La géométrie de son châssis est spécialement conçue pour offrir un pédalage maîtrisable avec une maniabilité exemplaire sur une route ou sur sentiers. Et que tu fasses une excursion d'une journée ou un circuit plus long, l'ergonomie repensée et le guidon large en font un moyen facile et agréable de découvrir de nouveaux endroits en famille ou entre amis.



## Unité d'entraînement Yamaha PW-ST

Produisant un couple maximal de 70 Nm, le PW-ST est l'unité d'entraînement la plus vendue de Yamaha. Ses dimensions compactes et son poids réduit contribuent à l'allure élégante et à la maniabilité du Wabash RT. Conçue pour produire une assistance naturelle, cette unité d'entraînement fiable et silencieuse est parfaitement adaptée à un large éventail d'utilisations, des déplacements urbains aux randonnées et aux week-ends de tourisme.



## Tige de selle réglable

Avec 40 mm / 60 mm\* de débattement de suspension, la tige de selle offre un pédalage confortable sur les surfaces irrégulières et te permet de trouver la meilleure configuration en ajustant la hauteur de la selle en fonction de ta taille et de ton style de pédalage.

\*Cadre S de 40 mm, cadres M et L de 60 mm

# Données techniques



CrossCore RC



MORO 07

Général		
Type d'utilisation	Urban	All Mountain
Poids total	23,9 kg	23,9 kg
Taille des roues	27,5 puces	27,5 puces
Catégorie de véhicule	EPAC, 25 km/h	EPAC, 25 km/h
Systeme d'assistance		
Unité motrice	Yamaha PWSeries ST, 70 NM	Yamaha PWSeries X3, 85NM
Batterie	Yamaha Lithium Ion 500WH, 36V, 13,4Ah	Yamaha Lithium Ion 500WH, 36V, 13,4Ah
Interface	Display A	Interface X
Vitesse maximale d'assistance	25 km/h	25 km/h
Cadre		
Technologie	Alliage d'aluminium Batterie intégrée. Support pour bouteille d'eau. Passage interne des câbles de dérailleur/frein	Conception brevetée à deux tubes
Suspensions		
Fourche	SR Suntour NEX E25. 63mm de débattement. 12x100mm Thru-Axle	RockShox LYRIK SELECT RC débattement de 160 mm décalage de 37 mm
Amortisseur arrière		RockShox Super Deluxe Select + RT 210x55 Debonair Yamaha tuning
Composants		
Jeu de direction	Palier de direction intégré avec entretoises de 30 mm pour le pivot de fourche	Intégré conique avec entretoises de direction de 30mm
Cintre	Guidon en alliage d'aluminium de 31,8 mm de diamètre, bride de 640 mm de large	Alliage, 30 mm de hauteur, 35,0 mm de diamètre, 780 mm de largeur.
Poignées	Potence en alliage d'aluminium, déport de 80 mm, bride de 31,8 mm de diamètre (S/M/L)	Plaque frontale en alliage à 4 boulons, diamètre 35.0, longueur 40mm.
Selle	Ergonomique, vissable	Ergonomique, vissable
Tige de selle	VELO VL-3315	Yamaha Off-Road Cro-Mo Rail
Sattelstütze	ZOOM SP-C255	Tige de dropper en alliage de 30.9 dia. (S/M) 125 mm de débattement, (L) 150 mm de débattement.
Freins	Shimano BR-MT200	Magura MT5 avec rotors Storm CL de 203 mm. 4 pistons
Transmission		
Commandes	Shimano M2010 9-speed	Shimano SL-M8100-R, XT, 12-SPEED
Dérailleur arrière	Shimano M3100 SGS	Shimano RD-M8100, XT, SGS 12-SPEED
Manivelles	Broche à cône carré Longueur S-165mm, M et L - 170mm	Praxis AL6000 avec boulons 165mm
Plateau	Alliage 44 dents	Praxis 36T
Chaîne	KMC e11	KMC e12 TURBO EPT 12speed
Cassette	SHIMANO HG400 9-Speed 11-13-15-17-20-23-26-30-36T cassette	Shimano CS-M8100-12,DEORE XT, 12-SPEED(HYPERGLIDE+), 10-12-14-16-18-21-24-28-33-39-45-51T
Roues		
Roues	Largeur extérieure de la jante=25mm Roue avant : 12x100mm axe rapide (QRTA) Roue arrière : 12x142mm QRTA avec axe intégré Capteur de vitesse	27.5+ Alliage. Bande Tubeless installée. Largeur de jante intérieure de 40mm
Pneus	CST C-1996 27,5 x 2,00	Avant : Minion DHF New EXO+ /3C MaxxTerra 27.5x2.6 Arrière : Rekon New EXO+ /3C MaxxTerra 27.5x2.6



### Wabash RT

Gravel
21,4 kg
28 pouces
EPAC, 25 km/h
Yamaha PWSeries ST, 70NM
Yamaha Lithium Ion 500WH, 36V, 13,4Ah
Display A
25 km/h
Aluminium hydroformé Yamaha. Batterie intégrée. Bossage pour bouteille d'eau. Acheminement interne des tuyaux de changement de vitesse/frein
Aluminium monobloc. Axe traversant 12x100mm.
Roulement intégré avec 30 mm d'entretoises
Chute de l'évaselement. 31,8 dia. 46 cm c-c «largeur à la capuche», 58 cm c-c «largeur à la chute».
Diamètre de serrage 31,8 6 degrés d'élévation S-80mm, M-90mm, L-100mm
Bande de liège rembourrée
Yamaha Off-Road Cro-Mo Rail
30,9 diamètres. Poteau de suspension Limotec, longueur totale du poteau : (M,L) 345mm (S) 295mm, débattement de la suspension (M,L) 60mm (S) 40mm, débattement de la suspension (S,M,L) 40mm.
Shimano GRX RX400 avant/arrière
Shimano GRX 11-speed RX600
Shimano GRX RX812
Broche à cône carré Longueur S-165mm, M et L - 170mm
Shimano GRX 44t
KMC 11 TURBO EPT
Shimano CS-M7000 11-42t 11-Speed 11-13-15-17-19-21-24-28-32-37-42T
Axe soudé à double canal avec rayon à œillet, largeur de jante externe = 25 mm Avant : 12x100 mm à axe traversant à dégagement rapide (QRTA) Arrière : 12x142 mm QRTA
Maxxis Rambler 700 x 45c TR EXO 120tpi

## Accessoires



Porte bagages (CrossCore RC)  
YME-FCARR-00-00



Ensemble de garde-boue  
(CrossCore RC)  
YME-FFNDR-00-00



Pédales plates «Vice»  
YME-FMTBP-00-00



Porte-bidon  
YME-FBCAG-00-00

## Vestimentaire



Maillot de VTT à manches courtes  
B22-BTM02-F3-XX



Short de VTT  
B22-BPM02-B0-XX



Cuissard de vélo de route  
B22-BSM01-B0-XX



Maillot de vélo de route  
B22-BTM11-E0-XX



Maillot de VTT manches longues  
B22-BTM01-E7-XX



Pantalon de VTT  
B22-BPM01-E7-XX



Gants de VTT  
B22-GL001-B0-XX



Sac à dos avec protection dorsale  
YME-FPRRS-00-XX

Ci-dessus, tu trouveras une sélection des accessoires disponibles. Ton Yamaha eBike Experience Center officiel se fera un plaisir de te présenter un aperçu exhaustif des accessoires disponibles et de te conseiller sur les meilleures applications possibles pour ton eBike Yamaha. Tu trouveras par ailleurs une liste complète de nos accessoires sur notre site web: [www.yamaha-motor.ch](http://www.yamaha-motor.ch)



Suis-nous sur :



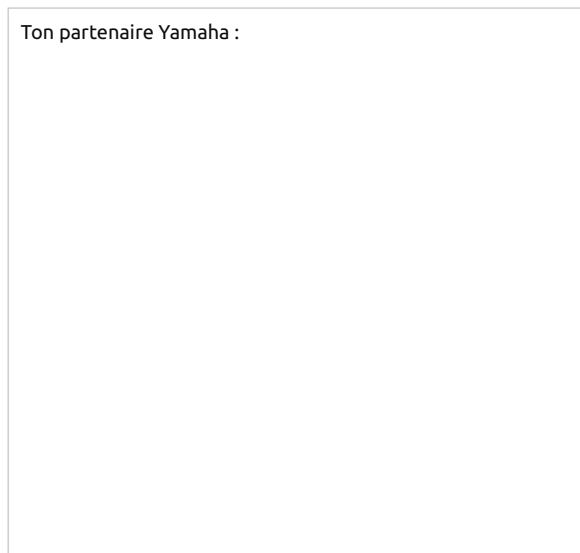
Produits distribués par

**hostettler** *ag*

6210 Sursee

[www.yamaha-motor.ch](http://www.yamaha-motor.ch)

Ton partenaire Yamaha :



Porte toujours un casque, des gants et des vêtements adéquats. Yamaha recommande d'adopter une conduite prudente et respectueuse des autres usagers de la route et de l'environnement. Les images proposées ici présentent des pilotes professionnels évoluant dans des conditions sûres. L'intégralité des informations, des données techniques, des fonctionnalités et des accessoires des modèles Yamaha présentés sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable. Les accessoires qui ne sont pas fabriqués par Yamaha sont développés et produits conformément aux normes établies par les fabricants tiers. La disponibilité des produits et des accessoires peut être restreinte dans certains pays. Yamaha se réserve le droit d'interrompre la production de certains produits et accessoires sans préavis. Yamaha peut mettre fin à la distribution de certains produits et accessoires sans notification préalable. Les prix indiqués par Yamaha sont susceptibles de varier d'un pays à l'autre. Les indications fournies dans ce document n'ont pas de valeur contractuelle. Pour plus d'informations, consulte ton Yamaha eBike Experience Center officiel.

