



## Mobilidade elétrica com a Yamaha

Poderá surpreender-se por saber que a Yamaha desenvolveu há 30 anos a primeira eBike de produção do mundo. De facto, a Yamaha fabrica eBikes para o mercado japonês há três décadas, além de fornecer os eKits que movem muitas das eBikes vendidas na Europa. A nova bicicleta para gravilha Wabash RT é o início de um novo e emocionante futuro elétrico para a empresa.

A Yamaha é um dos fabricantes de motos e scooters de maior êxito do mundo. Desde 1955, a marca tem sido responsável pela introdução de novas e inovadoras tecnologias e conceitos revolucionários no universo dos veículos a motor de duas rodas. A Wabash RT é um modelo essencial na estratégia "Switch ON" da Yamaha, que encabeça a estratégia da empresa no mundo da mobilidade pessoal elétrica.



- Estilo e versatilidade
- Ergonomia e geometria para a condução em gravilha
- Unidade motora Yamaha PWseries-ST
- Espigão ajustável
- Interface do Mostrador A
- Modo de assistência automático
- Tecnologia Zero Cadence
- 3 tamanhos, 1 cor

Com quase 70 anos de experiência na produção de motos e scooters topo de gama, bem como amplos conhecimentos na conceção de eBikes e de unidade motoras, poderá estar certo de que a Wabash RT irá oferecer os mesmos elevados níveis de tecnologia, performance e fiabilidade associados a todos os produtos Yamaha.

## Mobilidade elétrica com a Yamaha

A Wabash RT é um tipo de eBike com uma excelente performance em asfalto, mas que também permite escapar da cidade e explorar novos trilhos pelo campo. E com um sofisticado sistema eletrónico de ajuda ao ciclista, um aspeto apelativo e tecnologia Yamaha avançada, esta nova bicicleta para gravilha oferece um melhores pacotes preço/desempenho na sua classe.

Tudo nesta eBike de qualidade foi concebido para assegurar que desfruta ao máximo de cada viagem. O quadro em estilo elegante tem uma nova geometria que proporciona confiança e conforto, bem como uma manobrabilidade leve no asfalto e na gravilha. Além disso, o espigão de selim com drop, ajustável tem uma suspensão de 40 mm a 60 mm\* para proporcionar um maior conforto nos trilhos. \*Quadro pequeno de 40 mm, quadros médios e grandes de 60 mm

Com um binário de 70 Nm, a ultrassilenciosa unidade motora de Yamaha PW-ST está equipada com tecnologia sofisticada que fornece o nível de ajuda adequado para proporcionar uma condução totalmente natural. A tecnologia Zero Cadence oferece potência instantânea assim que começa a pedalar, com a interface do Mostrador A a fornecer informações fáceis de compreender.



## Estilo e versatilidade

Com linhas elegantes, unidade motora ultracompacta e bateria totalmente integrada, a Wabash RT é uma eBike extremamente depurada e elegante. Mas a verdadeira beleza desta nova e versátil bicicleta de gravilha é a sua performance suave e natural que proporciona as sensações certas, quer esteja a deslocar-se na cidade, a circular pelos subúrbios ou a explorar uma estrada secundária ou um trilho de floresta.



## Ergonomia e geometria concebidas a condução em gravilha

A Wabash RT é a eBike de gravilha perfeita para escapar da cidade para o campo. A geometria do chassis foi concebida especificamente para facilitar o controlo, com características de manobrabilidade leve em várias superfícies de estrada e trilho. E quer esteja num passeio local de um dia ou num passeio mais longo, a ergonomia relaxada e o amplo guiador facilitam e tornam mais divertida a descoberta de novos locais com a família ou os amigos.



## Unidade motora Yamaha PWseries-ST

Com um binário máximo de 70 Nm, a PWseries-ST é a unidade de transmissão mais vendida da Yamaha, cujas dimensões compactas e peso reduzido contribuem para a aparência elegante e a manobrabilidade leve da Wabash RT. Concebida para oferecer uma assistência elétrica suave e natural, esta fiável unidade motora de baixa emissão de ruído é ideal para uma grande variedade de utilizações, desde as deslocações urbanas até aos passeios em trilho pelo campo, passando pelos passeios de fim de semana.



## Espigão ajustável

Com um percurso de suspensão de 40 mm/60 mm\*, o espigão com drop proporciona uma condução confortável em superfícies irregulares e permite encontrar a melhor configuração ao ajustar a altura do assento ao seu tamanho físico e estilo de condução pessoal. \*Quadro S de 40 mm, quadros M e L de 60 mm



## Interface do Mostrador A

A interface do Mostrador A apresenta informações fáceis de ler com um ecrã LCD simples de grande formato que inclui um velocímetro, indicador de capacidade da bateria, definição do modo de assistência, contador de distância percorrida, conta-quilómetros e autonomia. Além disso, para maior conveniência, o modo de assistência pode ser alterado com o simples pressionar de um botão.

## Geral

Peso total	21,4 kg
Tamanho da roda	700 c
Classe da E-bike	Assistência ao pedaleio

## Sistemas da eBike

Assistência à velocidade	25 km/h
Ecrã/telecomando	Mostrador A
Bateria	Yamaha Lithium Ion 500Wh, 36V, 13.4Ah
Unidade de propulsão	Yamaha PWSeries ST 3-bolt Mount

## Quadro

Tecnologia	Yamaha em alumínio hidroformado, com bateria integrada. Pontos roscados para montagem de suporte de garrafa de água. Passagem dos cabos pelo interior do quadro.
------------	--

## Suspensões

Amortecedor traseiro	N/D
Suspensão frontal	Em 1 só peça de alumínio, com aperto 12x100mm Thru-Axle. Passagem de tubo de travão pelo interior

## Componentes

Travões	Shimano GRX RX400 front/rear
Banco	Yamaha Off-Road Cro-Mo Rail
Cónico de direção	Rolamentos com espaçador de 30mm
Guiador	Guiador de ciclismo com 31,8mm de diâmetro, 46cm c-c (largura aos ganchos) e 58cm c-c (largura no topo)
Punhos	N/D
Espigão do banco	Limotec, espigão do selim com drop, diâmetro: 30,9 mm, comprimento: 295 mm, percurso: 40 mm (S), 60 mm (M, L)
Avanço	Diâmetro de 31,8mm, 6 graus de subida, comprimento 80mm (S), 90mm (M) e 100mm (L)

## Transmissão

Pedaleira	Pedaleira em liga 165 mm/S,170 mm/M&
Corrente	KMW e11 TURBO EPT
Mudanças	Shimano GRX 11-speed RX600
Desviador traseiro	Shimano, GRX RX812
Cassete	Shimano CS-M7000 11-42t 11-Speed
Cremalheiras	Shimano GRX 44t

## Rodas

Jantes	Duplo canal, soldada com olhais para os raios. Largura exterior da jante 25mm. Dianteiro 12x100mm Quick-Release Thru-Axle (QRTA) Traseira: 12x142mm QRTA
Pneus	Maxxis Rambler 700 x 45c TR EXO 120tpi