



Sistemi eBike

A close-up photograph of a black, textured motor cover on a bicycle. The cover is circular and features a prominent orange-colored rectangular label. The label has the word "YAMAHA" in large, white, bold, sans-serif capital letters on the left, and "PW-XM" in smaller, white, sans-serif capital letters on the right. The background is a blurred green and brown, suggesting an outdoor setting.

YAMAHA PW-XM

Sistemi eBike

Pioneers of eBike Systems

2024



2011



2003



2001



1999



1997



1993



Un'evoluzione costante dal 1993

Da trent'anni pioniere dell'eBike

La bicicletta elettricamente assistita o sistema eBike sta registrando una crescita impressionante in tutto il mondo oggi, ma è stata Yamaha Motor a introdurre la prima eBike nel 1993. È stata dotata della prima versione del caratteristico Power Assist System (PAS) dell'azienda, in cui un motore elettrico veniva utilizzato per fornire una forza di assistenza alla potenza di pedalata del ciclista in un modo naturale e in sintonia con le percezioni umane. Denominata semplicemente "PAS" per via della sua caratteristica principale, la bicicletta è stata acclamata come la prima nel suo genere al mondo e ha debuttato sul mercato con enorme successo.

Intesa perfetta tra ciclista e bici

Tutti i modelli dell'ampia gamma di sistemi per eBike di Yamaha sono progettati per offrire la massima sensazione di legame tra il ciclista e la propria bici. Equipaggiata con tecnologie all'avanguardia, tra cui la modalità di supporto automatico e la tecnologia a cadenza zero, ogni unità motore PWseries offre prestazioni fluide e naturali per un'esperienza di guida davvero speciale e senza precedenti.

Nuova unità motore PW-XM: il nuovo modello leggero di punta di Yamaha

Nel 2024 la gamma Yamaha sarà guidata dalla nuova PW-XM, un'unità motore compatta dalle specifiche elevate destinata al segmento e-MTB di fascia alta. È l'unità motore più leggera e sofisticata prodotta da Yamaha che offre il più alto rapporto coppia-peso e, grazie a una linea identica a quella dei comprovati PW-X3 e PWseries S2, può essere montata direttamente sui modelli di eBike esistenti.

Realizzata in magnesio, nata a Morimachi

Una caratteristica chiave della PW-XM è il suo peso estremamente ridotto di appena 2,6 kg, grazie all'ampio utilizzo di un alloggiamento in magnesio di alta qualità che migliora ulteriormente l'aspetto e le sensazioni. Le parti in magnesio della PW-XM sono state sviluppate sulla base di una vasta conoscenza acquisita dalla produzione di componenti per la motocicletta Yamaha R1M Supersport. La "M" nel nome del prodotto non indica solo il "magnesio" ma è anche un riferimento al luogo di nascita del motore, ovvero Morimachi, una città incentrata sulle biciclette e famosa per le mountain bike e il cicloturismo: il luogo di

nascita perfetto di questa nuova unità motore di punta per la fascia eMTB.

La nuova unità motore PW-XM può essere abbinata a tutti i display e le batterie dell'azienda, preferibilmente se in combinazione con l'interfaccia X minimalista e altamente tecnica.

Yamaha accelera l'obiettivo della neutralità carbonica

Le unità motore per le eBike sono solo un esempio degli sforzi compiuti dall'azienda per creare un mondo migliore. Yamaha sta ora accelerando la sua marcia verso l'obiettivo di raggiungere la neutralità in termini di emissioni di anidride carbonica entro il 2035 e a tale scopo trasferirà la produzione dei modelli PWseries nello stabilimento francese di MBK Industrie vicino Parigi.

Il trasferimento in un impianto di produzione in Europa svolgerà un ruolo importante riducendo le emissioni di carbonio di Yamaha del 92% tra il 2010 e il 2035. Con la certificazione ISO 14001 per la protezione ambientale e la certificazione ISO 9001 per il miglioramento della qualità, MBK Industrie è pronta a offrire ai nostri clienti dell'Unione Europea i più elevati livelli di servizio.

Mountain-biking



PW-X3

85 Nm



PW-XM **NEW**

85 Nm

Sport e trail



PWseries S2

75 Nm

Trekking e avventura

PWseries CE

50 Nm

Guida quotidiana in città

< strada asfaltata

Terreno accidentato >

Core Rider ^

< Pilota casual

Esperienza completa

La vasta esperienza nel settore delle eBike conferma che il sistema eBike di Yamaha è un prodotto di prima classe.

La prima bicicletta ad assistenza elettrica al mondo è stata venduta nel 1993.



Approvata dai tecnici

Negli anni, Yamaha si è guadagnata una reputazione di elevata qualità, offrendo sistemi eBike con un'eccellente affidabilità.

Non richiede manutenzione: l'unità non richiede la sostituzione regolare di componenti interni. Guida lontano senza il timore di non avere il tuo tecnico di fiducia nelle vicinanze.

Offre un'eccellente resistenza ai fattori esterni e al surriscaldamento. Puoi semplicemente viaggiare più a lungo e goderti un'ampia varietà di paesaggi.

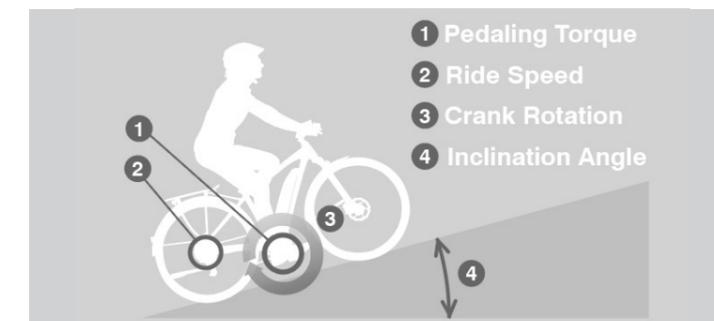


Funzionamento intuitivo e guida naturale

Attingendo alla lunga storia di Yamaha negli sport motoristici, la competenza nell'impostare l'assistenza applicata ai sistemi per eBike di Yamaha consente di vivere un'esperienza di guida potente ma naturale e intuitiva.

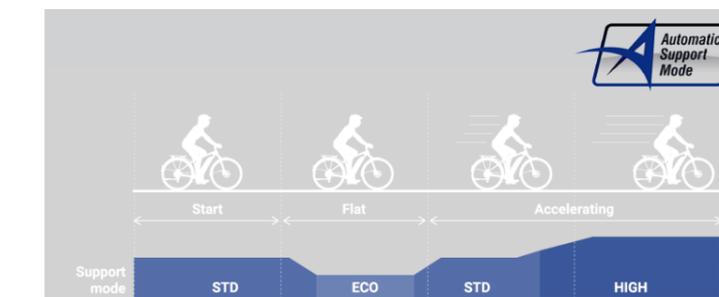
Tecnologia di rilevamento che supporta la tua esperienza di guida

Grazie alla tecnologia di rilevamento, il sistema rileva automaticamente le condizioni di guida ed eroga la potenza di assistenza e l'accelerazione adeguate.



Modalità di assistenza automatica

L'espressione della competenza Yamaha in ogni scenario di guida. Ciascuno dei sensori controlla le condizioni di guida e gli algoritmi selezionano automaticamente il livello di assistenza alla pedalata appropriato. Il risultato è una guida finemente messa a punto e intuitiva. Gli algoritmi sono creati singolarmente per ciascuna delle unità motore della gamma, creando l'esperienza prevista per ogni situazione di guida. Se si desidera cambiare manualmente le modalità di assistenza, è possibile disattivare la modalità di supporto automatico. Caratteristica disponibile in tutti i modelli di unità motore.



Esempio di applicazione della "modalità di supporto automatico". La modalità di supporto cambia automaticamente.



Unità di trasmissione

Redefine Possibilities



PW-XM **NEW**

Con una coppia massima di 85 Nm e un peso di soli 2,6 kg, PW-XM è l'unità motore per eMTB di qualità superiore di Yamaha Motor. Dotato di un leggero alloggiamento in magnesio, prodotto sfruttando l'ampio know-how di Yamaha sulla fusione, questo motore hi-tech ha il più alto rapporto coppia-peso di qualsiasi sistema per eBike di Yamaha.



Mercato eMTB di fascia alta

Grazie all'elevato rapporto coppia-peso e alle finiture di alta qualità, l'unità motore PW-XM è l'ideale per i modelli eMTB di fascia alta. Le avanzate tecnologie di rilevamento di Yamaha, come la modalità di assistenza automatica e la tecnologia a cadenza zero, garantiscono un funzionamento intuitivo e un'esperienza di guida naturale.



Funzionamento più fresco

Oltre al peso ridotto grazie all'ampio utilizzo del magnesio nell'alloggiamento del motore, sono stati apportati miglioramenti alla dissipazione del calore, garantendo un funzionamento più fresco e offrendo prestazioni costanti e livelli di affidabilità elevati.



Tecnologia di fusione interna

Yamaha ha sviluppato tecnologie e processi di fusione sofisticati grazie alla sua vasta esperienza nella produzione di componenti leggeri per motociclette. L'alloggiamento in magnesio ultraleggero della PW-XM è prodotto internamente nello stesso impianto di produzione che realizza parti per la motocicletta R1M Supersport leader di categoria.



Compatibilità con i modelli PW-X3 e PWseries S2

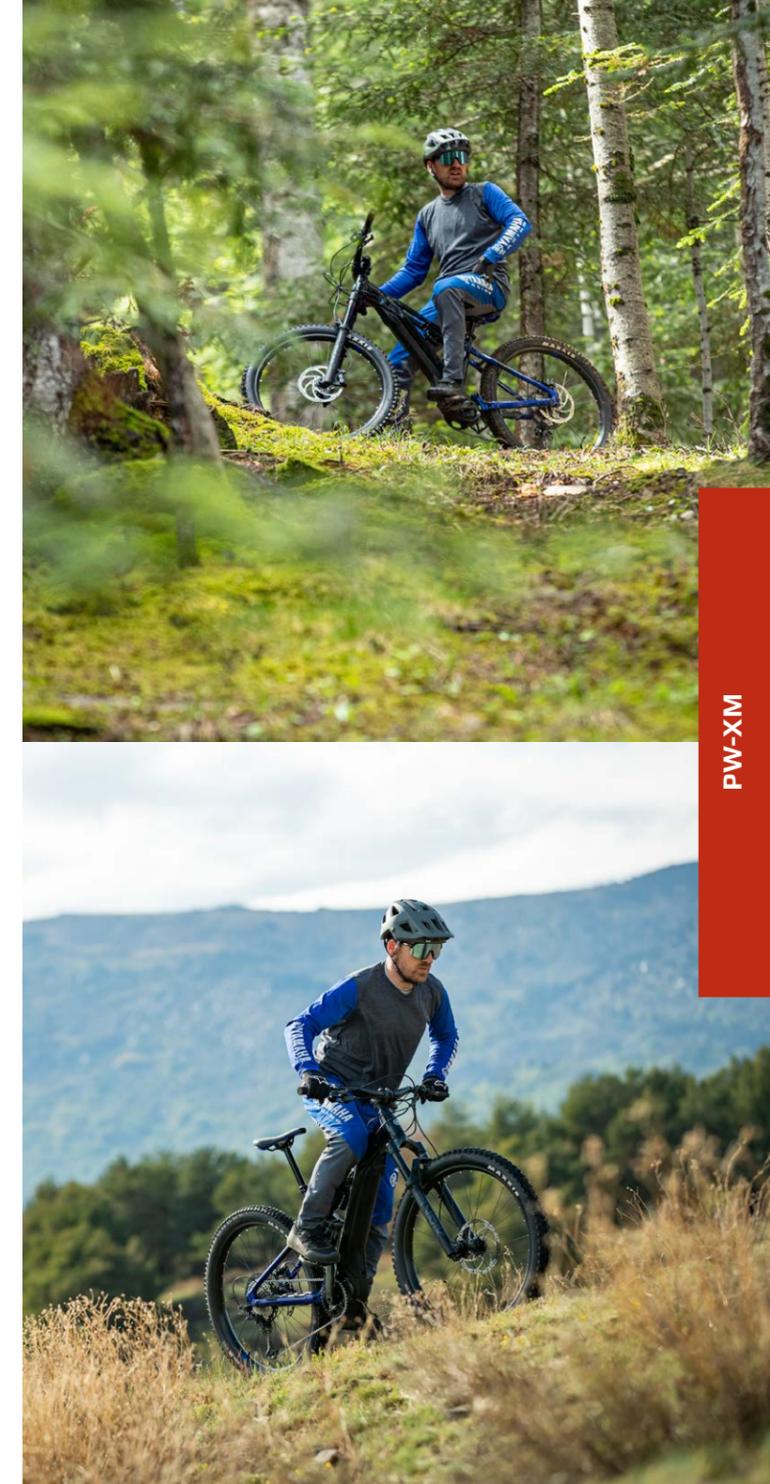
L'unità motore PW-XM può essere montata direttamente sulle eBike compatibili con i modelli PW-X3 e PWseries S2, consentendo ai produttori di migliorare facilmente la loro gamma utilizzando i telai esistenti.



Display e batterie Yamaha

La nuova unità motore PW-XM può essere abbinata a qualsiasi display e batteria dell'azienda, meglio se in combinazione con l'interfaccia X minimalista e altamente tecnica.

PW-XM **NEW**



PW-XM

Pure Ride



PW-X3

Yamaha porta il suo concept Pure Ride a un livello superiore con la nuovissima PW-X3. Più leggera, più piccola e con una coppia più elevata che mai, questa unità di trasmissione offre una risposta istantanea per prestazioni fuoristrada eccezionali.

La nuovissima PW-X3 è progettata per offrire la guida più pura e le prestazioni più adrenaliniche. Grazie al peso inferiore, alle dimensioni compatte e alla coppia erogata, PW-X3 ha il potenziale per aprire nuove ed entusiasmanti opportunità ai designer di e-MTB.





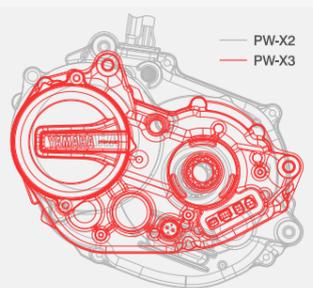
Coppia superiore

Con una coppia massima di 85 Nm, la PW-X3 è in grado di affrontare anche salite molto impegnative. Il caratteristico design dell'unità di trasmissione Yamaha offre un supporto istantaneo con una coppia sufficiente immediatamente dopo l'applicazione della pressione sul pedale, non dopo una determinata rotazione della pedivella.



Più leggera che mai

Con un peso di soli 2,75 kg, la nuova PW-X3 è più leggera di circa il 10% rispetto al modello precedente, offrendo un eccezionale rapporto potenza/peso per prestazioni più elevate e una maneggevolezza più precisa.



Design più compatto

La nuova PW-X3 è più piccola di circa il 20% rispetto al modello PW-X2 e le sue dimensioni ultra compatte offrono ai produttori di eBike una maggiore libertà di sviluppare bici per una geometria del telaio e una cinematica delle sospensioni ideali, oltre a una maggiore altezza da terra.



Risposta naturale e agile alla pedalata

Fin dall'inizio, ogni unità di trasmissione della PWseries-X è dotata di serie dell'assale staffa inferiore di interfaccia ISIS da 128 mm, che presenta il miglior fattore Q in qualsiasi sistema eBike. Anche la nuova PW-X3 di Yamaha presenta questo layout ottimizzato che la rende particolarmente allettante per i ciclisti.

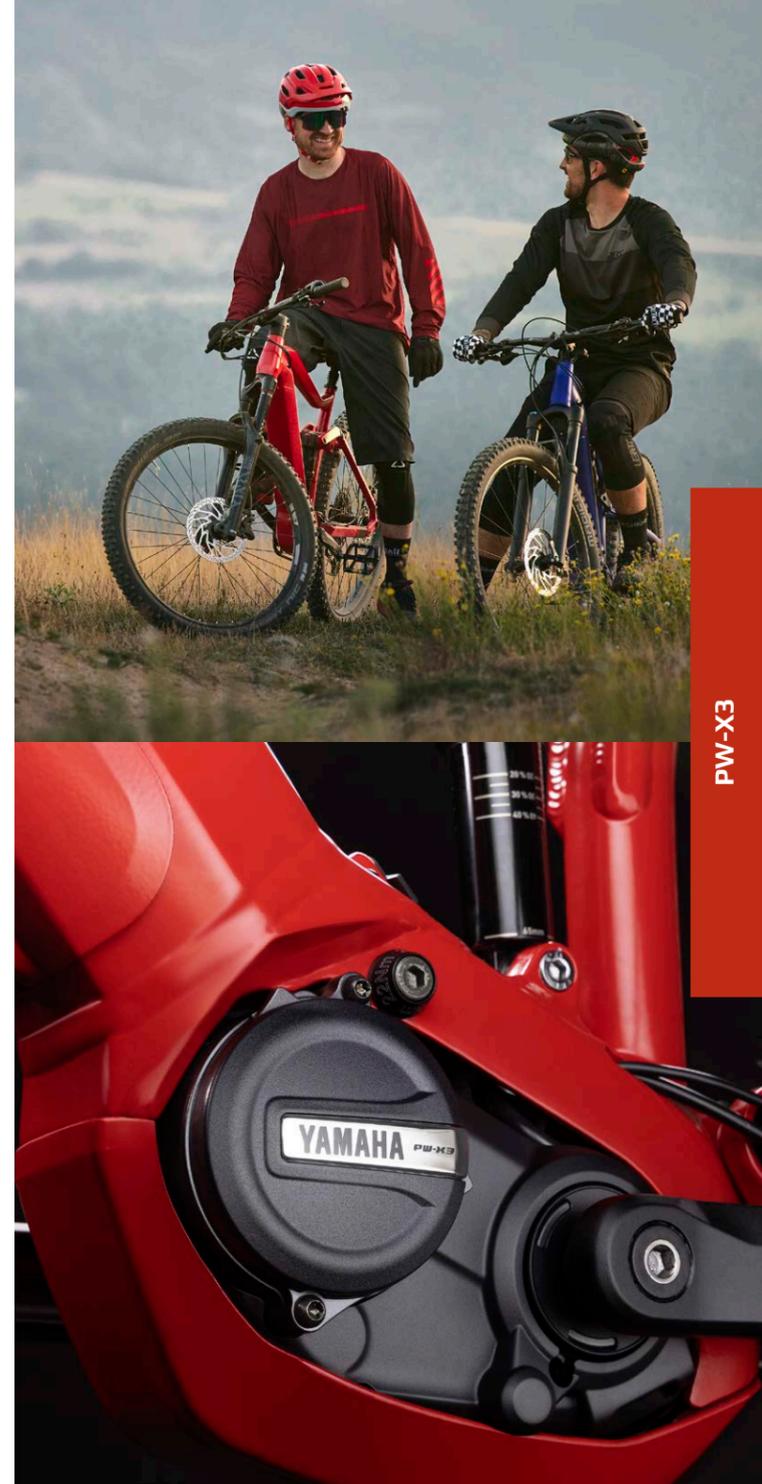


Modalità di assistenza automatica per la guida E-MTB

La modalità di assistenza automatica messa a punto in esclusiva per PW-X3 offre un'assistenza ottimale in diverse impostazioni di guida, scegliendo tra le modalità Eco, Standard e High-Performance, a seconda delle condizioni. Il sistema riduce l'assistenza sulle strade in piano, ma aumenta la potenza sulle pendenze ripide per offrire una sensazione di aiuto sofisticato, tale da sembrare che stia leggendo i pensieri del ciclista.



PW-X3



Less is more



PWseries S2

Sviluppata sulla base della semplice filosofia "Less is more", la nuova PWseries S2 è l'unità di trasmissione più piccola, più leggera e più potente di Yamaha per i settori Sport and Trail.

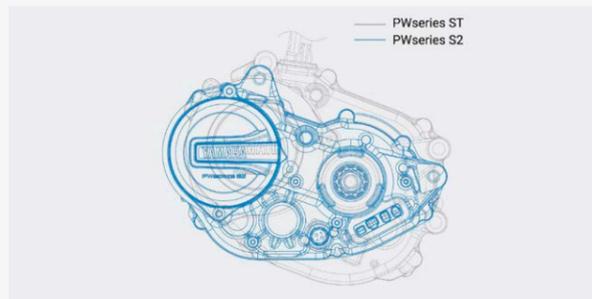
Basandosi sui punti di forza delle PWseries ST più vendute, la PWseries S2 è dotata delle esclusive tecnologie di controllo elettronico Yamaha che garantiscono prestazioni elevate con un'accelerazione fluida e naturale a ogni pedalata. E come tutte le unità di trasmissione Yamaha, qualità e affidabilità sono garantite.





Rapporto coppia/peso più elevato

I tecnici Yamaha hanno lavorato instancabilmente per rendere la PWseries S2 una delle unità di trasmissione più potenti e più leggere della sua categoria. Con una coppia istantanea di 75 Nm e un peso di soli 2,85 Kg, il suo rapporto potenza/peso è tra i migliori della sua categoria.



Dimensioni compatte

Oltre ad essere più leggero e potente, il motore PWseries S2 è anche molto più compatto rispetto al modello PWseries ST. Le sue dimensioni complessive sono paragonabili a quelle del modello di punta PWseries X3, per offrire ai produttori di bici Yamaha maggiore libertà nello sviluppo della nuova generazione di telai.



Esclusive tecnologie di controllo elettronico Yamaha

Con un'ampia esperienza nella progettazione e nella produzione di sistemi e-Bike, insieme a una tradizione negli sport motoristici che risale al 1955, Yamaha è riconosciuta come uno dei leader innovatori nella tecnologia di controllo elettronico. Grazie alla modalità di supporto automatico e alla tecnologia a cadenza zero, la PWseries S2 offre un'esperienza di eBike facile, divertente e intuitiva per tutti i ciclisti.



Miglioramento dell'efficienza e della sensazione della pedalata

La PWseries S2 è più corta di 22,8 mm rispetto alla PWseries ST, il che garantisce una maggiore efficienza e una migliore sensazione della pedalata per un'esperienza di guida estremamente facile e divertente. Una nuova interfaccia ISIS con l'assale inferiore offre una maggiore rigidità. Inoltre, essendo perfettamente compatibile con la doppia catena anteriore, la nuova unità di trasmissione compatta offre maggiori possibilità ai costruttori di biciclette.



Qualità e affidabilità Yamaha

Ogni unità di trasmissione Yamaha è progettata per consentire a chiunque il massimo divertimento sulla propria eBike su strada e sentieri. Sviluppata grazie ai 30 anni di esperienza nel settore delle eBike, l'unità di trasmissione PWseries S2 è realizzata secondo i più elevati standard del settore utilizzando materiali e componenti di qualità superiore.

PWseries S2



PWseries S2

Una guida naturale e affidabile



PWseries CE

È davvero naturale!

Yamaha Motor ha concentrato l'impegno di progettazione della PWseries CE per ottenere una guida naturale e piacevole.

Le misure adottate comprendono: riduzione del peso e del rumore, implementazione della modalità di assistenza automatica e camminata assistita.

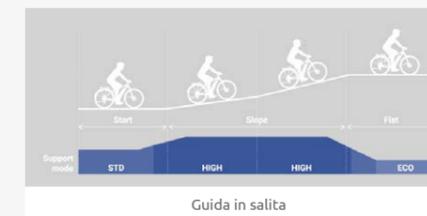
L'unità eroga 50 Nm di coppia e offre tutti i vantaggi di una eBike. La PWseries CE è stata sviluppata per gestire al meglio tutte le criticità della guida in città, offrendo un supporto ideale per le strade in pianura dei centri abitati e per circolare nei sobborghi spesso in salita e battuti dal vento.

La PWseries CE è compatibile anche con il "freno a contropedale".



Leggera

La leggerezza della PWseries CE, a partire da 2,9 kg, contribuisce all'impostazione naturale dell'assistenza per una guida piacevole. Il ciclista deve percepire una maneggevolezza leggera e rapida durante il viaggio e notare la leggerezza mentre spinge la bici.



Modalità di assistenza automatica

La ricerca di una guida in eBike sempre più naturale va oltre i miglioramenti della bulloneria. La PWseries CE utilizza l'ampia competenza di Yamaha Motor nell'impostazione software per la propria modalità di supporto automatico. Il sistema consente di affrontare rapidamente i cambiamenti costanti delle condizioni di guida, ad esempio quando si guida sottovento e ci si ferma e si riparte continuamente ai semafori, scegliendo automaticamente la modalità di supporto più appropriata. La modalità di assistenza automatica fornisce anche un aiuto efficace e fluido per ogni partenza. Può essere disattivata a piacere dal pilota.



L'unità motore più silenziosa

Yamaha Motor si è impegnata a offrire la sua unità di guida più silenziosa fino ad oggi, riducendo significativamente il rumore. Con la PWseries CE, le passeggiate mattutine in bicicletta ti permetteranno di rilassarti ancor di più e di immergerti nella natura.



Camminata assistita

La gestione di un'eBike non deve essere un peso quando non la utilizzi. La funzione rinnovata di camminata assistita di PWseries CE è utile quando si spinge la bicicletta anche su pendii ripidi o per trasportare carichi pesanti.



Display

Core Sport

Guida casual/comfort

Interface X



Display B

Intelligente, facile e semplice da utilizzare
Dotato di un'interfaccia utente semplice, resistente e affidabile, il nuovo display B di Yamaha fornisce le informazioni chiave in formato grande tramite il suo schermo LCD da 3 pollici montato centralmente, che lo rende perfetto per tutte le unità di trasmissione.

- Caratteristiche principali**
- Facile da usare, facile da leggere
 - Schermo LCD da 3 pollici montato centralmente
 - Pronto all'uso
 - Informazioni chiave in formato grande
 - Opzioni in lingua inglese, tedesca, francese, olandese, italiana e spagnola
 - Rimozione con un solo tocco



Pronto all'uso
Per facilitare l'uso, il display B salva le impostazioni precedentemente selezionate, come la modalità di assistenza alla guida o lo stato delle luci (accese/spente) e può essere rimosso dal supporto con un solo tocco oppure, per maggiore sicurezza, può essere montato fisso.



Compatibile con gli smartphone
La posizione centrale sul manubrio del display B libera lo spazio per un supporto per smartphone e consente l'erogazione della potenza tramite una porta USB micro-B 1 A che aiuta a prevenire il consumo della batteria dello smartphone quando si utilizzano app che consumano molta energia, tra cui il GPS.

Display A



Display C



Display B



Interface X



Interface X

Con un design minimalista, semplice ed ergonomico, la nuova InterfaceX è un'unità di comunicazione a LED che consente agli utenti di godersi ogni secondo della guida.

Interface X si monta sullo stelo della bici per conferire un look più pulito all'area del cruscotto e del manubrio. Il suo interruttore remoto è dotato di pulsanti di selezione della modalità ergonomici, il cui design intuitivo consente al pilota di concentrarsi sulla rotta davanti a sé, mentre l'indicatore della modalità di assistenza con codice colore e l'indicatore della capacità della batteria forniscono informazioni di facile lettura.

InterfaceX è dotata di Bluetooth® a bassa energia per la connettività dello smartphone anche se è compatibile con app come e-Sync Connection. Inoltre, la funzione di connettività ANT+™ rende Interface X compatibile con i ciclocomputer di marchi come SIGMA, Garmin ed Echowell.



Unità di comunicazione minimalista a LED

- Lasciamo che i piloti si concentrino sulla guida
- Libertà di scelta del display (ad es. ciclocomputer, smartphone) tramite comunicazione wireless
- Funzionamento semplice



Telecomando ergonomico

- Design ergonomico dei pulsanti azionati più di frequente
- Piacevole armonia con altri componenti (con freni, selettori marce, leve sedile ribaltabile)

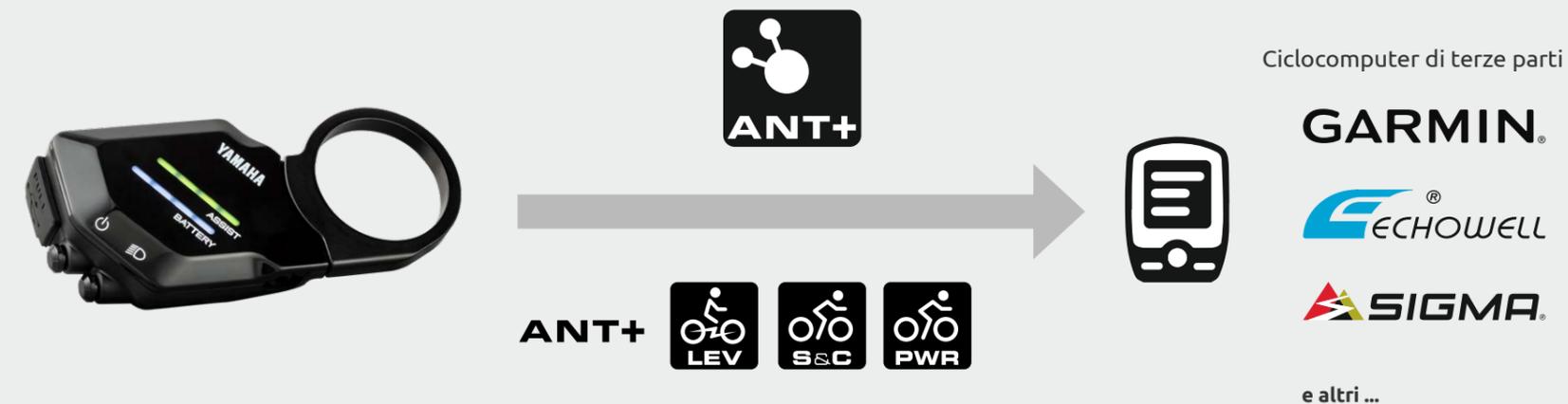


Design compatto

- L'eccellente funzionamento cieco permette ai ciclisti di concentrarsi sulla guida
- Cruscotto pulito: L'innovativo sistema di montaggio lascia un manubrio pulito, libero per luci, ciclocomputer, supporti per smartphone, ecc.

Connessione con il ciclocomputer tramite ANT+

Questo prodotto è certificato ANT+™. Visita www.thisisant.com/directory per i prodotti e le app compatibili.



Connessione allo smartphone tramite tecnologia Bluetooth® a bassa energia



Display C

L'ampio display a colori a matrice di punti da 2,8"

Fornisce informazioni chiare e il controllo delle funzioni di connettività. Sono disponibili diverse schermate del display per diverse modalità. Un nuovo telecomando dal design ergonomico migliora la facilità di funzionamento. Collegando il tuo smartphone al display è possibile usufruire di funzioni estese tramite l'app. Il display C porta il piacere del tuo stile di guida a un livello superiore.

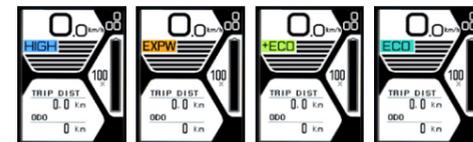
Supporto per più lingue



Colore sfondo selezionabile



Informazioni chiare



App per una funzionalità avanzata

Per migliorare ulteriormente il tuo stile di guida, il display C visualizza informazioni aggiuntive comunicando con applicazioni specifiche. Dopo aver scaricato l'app sul tuo smartphone e completato un semplice processo di configurazione, puoi goderti funzioni come la gestione della guida, il tracking del fitness e la navigazione basata su mappe.



Komoot
Navigazione passo-passo Percorso diverso Navigazione offline



e-Sync connection
Mostra informazioni dettagliate sull'ebike nell'app.

Display A

Progettato per una vasta gamma di impieghi

Il display A è stato progettato per una vasta gamma di impieghi, dalla guida in città ai trail. Presenta un display a cristalli liquidi di grandi dimensioni semplificato e di facile utilizzo, con funzioni di indicazione velocità e capacità della batteria. Una grande importanza è stata attribuita alla visibilità durante la guida in condizioni ambientali difficili. La modalità di supporto può essere cambiata premendo un pulsante mentre si guida.

Kit di retrofit

Il kit di retrofit Display A consente di montare il Display A su tutti i modelli PW-X2017/2018 PWseries SE 2018.





Unità batteria e caricabatterie



BATTERIA E CARICATORE

Le unità batteria sono progettate per adattarsi a una varietà di biciclette

I sistemi eBike Yamaha offrono una gamma completa di batterie "Multi Location" dalla forma compatta ed elegante, che possono essere facilmente integrate nel telaio, offrendo un elevato grado di libertà di design quando vengono installate. Inoltre, le batterie con montaggio su tubo obliquo e portapacchi posteriore rappresentano altre opzioni apprezzate nella nostra linea di prodotti.

Nascosto nel telaio



Tipo esterno External Crossover Battery 500

- Wattora nominali 500 Wh
- Tensione 36 V
- Tempo di ricarica approssimativo 4.0 ore
- Peso 2,9 kg



Multi Location Battery 500

- Wattora nominali 500 Wh
- Tensione 36 V
- Tempo di ricarica approssimativo 4 ore (500 Wh)
- Peso 3,0 kg

Caricabatterie

- Tensione in ingresso 220-240 V
- Frequenza 50/60 Hz
- Dimensioni: 184 x 86 x 50 mm (791 cc)



Questo caricabatterie può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con una mancanza di esperienza e conoscenza, in caso di supervisione o quando sono state fornite le istruzioni relative al suo utilizzo sicuro e sono noti gli eventuali pericoli. I bambini non devono giocare con il caricabatterie. La pulizia e la manutenzione dell'articolo non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, va interrotto l'uso del caricabatterie e fatto controllare presso un concessionario autorizzato.

Dati tecnici



PW-XM **NOVITÀ**



PW-X3



PWseries S2



PWseries CE

Unità di trasmissione				
Tensione nominale	36 V	36 V	36 V	36 V
Potenza nominale	250 W	250 W	250 W	250 W
Velocità di assistenza max.	25 km/h	25 km/h	25 km/h	25 km/h
Coppia max.	85 Nm	85 Nm	75 Nm	50 Nm
Peso	2,6 kg	2,75 kg	2,85 kg	3,0 kg 2,9 kg (freno a contropedale)



Interface X



Display C



Display B



Display A

Display				
Compatibilità con unità di trasmissione	I display sono intercambiabili per tutti i modelli di unità di trasmissione da 25 km/h del 2023.			
Tipo di display	LED multicolore	TFT da 2,8 pollici a colori	Schermo LCD da 3 pollici	LCD da 1,7 pollici
Alimentazione	1.200 mA (con PW-X3) 1.000 mA (con altre unità)	1.000 mA	1.000 mA	N/D
Connettività	Tecnologia Bluetooth® a bassa energia ANT+™	Tecnologia Bluetooth® a bassa energia	USB 2.0 Micro B	N/D
Funzionalità (sempre acceso)	Indicatore capacità batteria Indicatore modalità di assistenza	Indicatore velocità Indicatore capacità batteria Capacità batteria (%) Indicatore modalità di assistenza Misuratore potenza di assistenza Orologio	Indicatore modalità di assistenza Indicatore velocità Indicatore capacità batteria Indicatore modalità di assistenza automatica Orologio Spia	Indicatore velocità Indicatore capacità batteria Indicatore modalità di assistenza
Funzionalità (selezionabile)	Funzionalità aggiuntive disponibili tramite app per smartphone o dispositivi connessi. Profili ANT+™: LEV: Light Electric Vehicle S&C: Velocità e cadenza della moto PWR: potenza della bicicletta	Velocità media della bicicletta Massima velocità della bicicletta Contachilometri parziale Contachilometri Intervallo (distanza di assistenza residuo) Cadenza Consumo di calorie Funzionalità aggiuntive disponibili tramite app per smartphone o dispositivi connessi.	Contachilometri parziale Contachilometri Velocità media della bicicletta Massima velocità della bicicletta Autonomia Capacità batteria (%) Cadenza Tempo di viaggio Compatibile con sei lingue (inglese, tedesco, francese, olandese, italiano, spagnolo)	Contachilometri parziale Contachilometri Autonomia (distanza di assistenza residuo)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, in conformità con le normative e la legislazione nazionali.



External Crossover Battery 500



Multi Location Battery 500

Batterie		
Tensione	36 V	36 V
Capacità	13,4 Ah	13,4 Ah
Wattora nominali	500 Wh	500 Wh
Peso	2,9 kg	3,0 kg
Tempo di ricarica approssimativo	4,0 h	4,0 h



PASC10



PASC9

Caricabatterie		
Corrente in uscita	4 A	4 A
Tensione	220-240 V	220-240 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Dimensioni approssimative	184 x 86 x 50 mm	184 x 86 x 50 mm
Batteria compatibile	Down Tube Battery 500 Batteria per portapacchi posteriore 500	External Crossover Battery 500 Multi Location Battery 500

Informazioni sulla sicurezza

Questo caricabatterie può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con una mancanza di esperienza e conoscenza, in caso di supervisione o quando sono state fornite le istruzioni relative al suo utilizzo sicuro e sono noti gli eventuali pericoli.

I bambini non devono giocare con il caricabatterie.

La pulizia e la manutenzione dell'articolo non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

YeSS

Yamaha eBike Systems Service

Basato su quattro elementi chiave, supporto tecnico, garanzia, formazione e ricambi, Yamaha eBike Systems Service (YeSS) è uno schema di backup completo che fornisce un supporto rapido ed efficace tramite team locali.

Supporto tecnico

Mantenendo uno stretto rapporto con i produttori di eBike e comprendendo le loro esigenze specifiche per supportare i concessionari di bici, i team di supporto tecnico Yamaha assicurano un backup rapido ed efficiente. Lo strumento diagnostico Yamaha offre ai concessionari di biciclette le seguenti caratteristiche:

- Diagnosi istantanea di errori
- Creazione di rapporti di ispezione pre-consegna
- Creazione di singoli record di riparazione e registrazione
- Controllo dei codici di errore e dei dati tecnici più recenti per i componenti eKit
- Facile accesso ai manuali per la riparazione e ai cataloghi delle parti delle eBike



Garanzia

Le unità di trasmissione della serie PW di Yamaha sono tra i sistemi più affidabili disponibili. In caso di richiesta di garanzia, i team di assistenza tecnica sono formati per rispondere rapidamente e informare le parti coinvolte in ogni momento. Lo strumento diagnostico può generare un report diagnostico che può essere inoltrato al produttore di eBike insieme a una richiesta di garanzia.

- Servizio di garanzia rapido ed efficiente dalla domanda iniziale all'approvazione finale
- Accesso immediato a tutte le specifiche di Yamaha eBike System
- Funzione di ricerca di componenti per unità di trasmissione, display, batterie e componenti



Parti di ricambio

Yamaha si impegna a offrire uno dei sistemi di ricambi più rapidi ed efficienti del settore.

L'azienda distribuisce ricambi e accessori in tutta Europa da due sedi scelte strategicamente nei Paesi Bassi e in Francia.

- Assistenza di parti di ricambi rapido ed efficiente
- Consegna in 24-48 ore
- Posizione centrale di Schiphol-Rijk

Formazione

Yamaha ha impareggiabili conoscenze nella progettazione e realizzazione di sistemi eBike e la Yamaha Motor Academy forma continuamente i concessionari di tutta Europa con una serie di corsi online e in presenza altamente accessibili. Grazie a un mix di formazione on-the-job, divertenti e-learning, interazioni co-operative e workshop convenzionali, Yamaha Motor Academy offre ai concessionari un'esperienza di formazione di prima qualità.

- Approfitta dell'impareggiabile esperienza eBike di Yamaha
- Formazione continua dei concessionari di tutta Europa con la Yamaha Motor Academy
- Corsi online e in presenza per tecnici Yamaha eBike System
- Copre tutti gli aspetti delle unità di trasmissione delle eBike, delle batterie, della manutenzione e della diagnostica
- Accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7 ai corsi, in qualsiasi momento del giorno o della notte, tramite PC o smartphone







YAMAHA
Revs Your Heart

www.yamaha-motor.eu

YOU EXPERIENCE

YOU SERVICES

Seguici su:



Yamaha Motor Europe N.V.

Concessionario

Scarica la brochure dal nostro sito Web:



Yamaha si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto senza preavviso. I dettagli e i colori dei prodotti illustrati nelle foto del catalogo possono differire dai prodotti reali. Le biciclette illustrate in questo catalogo sono prototipi fabbricati esclusivamente per finalità di promozione. Il pilota mostrato in questo catalogo è altamente qualificato e guida in un'area chiusa. La denominazione e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Yamaha Motor Co., Ltd. è in licenza. Altri marchi e denominazioni commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

YAMAHA
GENUINE
Parts & Accessories

YAMALUBE

YAMAHA-RACING.COM
f t y i /yamaharacing.com