



eBike-systemen



eBike systemen

Pioneers of eBike Systems

2024



2011



2003



2001



1999



1997



1993



Constate evolutie sinds 1993

Dertig jaar al pionier van de eBike

Het elektrisch ondersteunde fiets- of eBike-systeem maakt tegenwoordig wereldwijd een indrukwekkende groei door, maar het was Yamaha Motor die in 1993 de eerste eBike introduceerde. Het was de eerste stap voor het kenmerkende Power Assist System (PAS) van het bedrijf, waarin een elektromotor de trapkracht van de fietser ondersteunt op een manier die natuurlijk aanvoelt en in overeenstemming is met de menselijke perceptie. De fiets, die eenvoudigweg de "PAS" werd genoemd naar zijn hoofdkenmerk, werd geprezen als de eerste in zijn soort ter wereld en beleefde een succesvol marktdebuut.

Ultieme eenheid tussen fietser en machine

Elk model in Yamaha's uitgebreide assortiment eBike-systemen is ontworpen voor het ultieme gevoel van eenheid tussen fietser en machine. Elke PWseries-aandrijving is uitgerust met geavanceerde technologieën, waaronder een automatische ondersteuningsmodus en Zero Cadence-technologie, en levert naadloze en natuurlijke prestaties voor een heel bijzondere en unieke rijervaring.

De nieuwe PW-XM-aandrijving: Yamaha's nieuwe lichtgewicht vlaggenschip

Het vlaggenschip in Yamaha's assortiment voor 2024 is de nieuwe PW-XM, een compacte aandrijving met hoge specificaties, gericht op het high-end eMTB segment. Dit is het lichtste en meest geavanceerde model ooit geproduceerd door Yamaha. Dit model biedt de hoogste vermogen-gewichtsverhouding en heeft hetzelfde silhouet als de beproefde PW-X3 en PWseries S2, zodat het rechtstreeks in bestaande eBike-ontwerpen kan worden gemonteerd.

Gemaakt van magnesium, geboren in Morimachi

Een belangrijk kenmerk van de PW-XM is het ultralage gewicht van slechts 2,6 kg dat wordt behaald door het uitvoerig gebruik van een hoogwaardige magnesiumbehuizing die de premium look en het gevoel van kwaliteit versterkt. De magnesium onderdelen van PW-XM zijn ontwikkeld met diepgaande kennis die is opgedaan bij de productie van onderdelen voor de Yamaha R1M Supersport motorfiets. De 'M' in de productnaam staat niet alleen voor 'magnesium', maar is ook een verwijzing naar Morimachi, de geboorteplaats van de motor: een stad waar de fiets centraal staat en die beroemd is om

zijn mountainbike- en fietstoerisme, en daarmee ook de perfecte plaats voor de geboorte van deze nieuwe eMTB-aandrijving.

De nieuwe PW-XM kan worden gecombineerd met elk Yamaha-beeldscherm en -batterij. Het beste resultaat wordt geboden in combinatie met de minimalistische en zeer technische Interface X.

Yamaha's versnelde CO2-neutraliteitsdoel

eBike-aandrijfeenheden zijn een voorbeeld van de bijdrage van het bedrijf aan een betere wereld. Als onderdeel van Yamaha's versnelde CO2-neutraliteitsdoelstelling voor 2035 zal de productie van modellen uit de PWseries verhuizen naar de fabriek van MBK Industrie nabij Parijs.

De verhuizing naar een Europese fabriek zal een belangrijke rol spelen in de vermindering van Yamaha's koolstofuitstoot met 92% tussen 2010 en 2035. Met de ISO 14001-certificering voor milieubescherming en de ISO 9001-certificering voor kwaliteitsverbetering, is MBK Industrie klaar om het hoogste niveau van dienstverlening te bieden aan onze EU-kanten.

Mountain biking



PW-X3
85 Nm



PW-XM **NIEUW**
85 Nm

Sport en Trail



PWseries S2
75 Nm

Trekking en Avontuur



PWseries CE
50 Nm

Comfortabel woon-werkverkeer

Dagelijkse rit in de stad

Ruig terrein >

Frequente rijder >

< Vrijetijdsrijder

Uitgebreide ervaring

Uitgebreide ervaring in de eBike sector bevestigt het Yamaha eBike systeem als eerste klas product. 's Werelds eerste elektrisch aangedreven fiets kwam in 1993 op de markt.

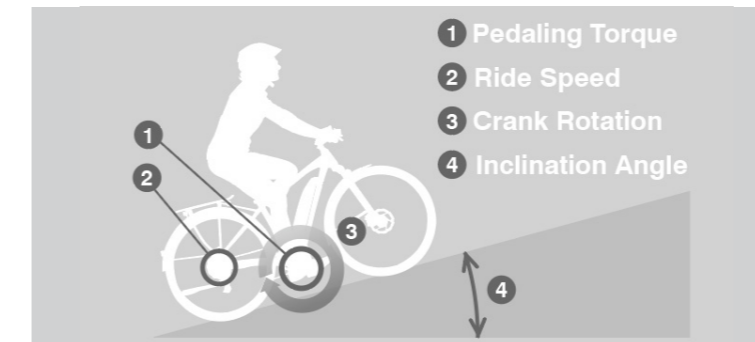


Intuïtieve bediening en natuurlijke rijervaring

Voortbordurend op de lange historie van Yamaha in de motorsport, resulteert de toegepaste kennis over motorondersteuning bij de Yamaha eBike systemen in een krachtig, natuurlijk en intuïtief rijgevoel.

Sensortechnologie die je rijervaring ondersteunt

Op basis van sensortechnologie detecteert het systeem automatisch de rijomstandigheden en levert de juiste hulpkracht en acceleratie.



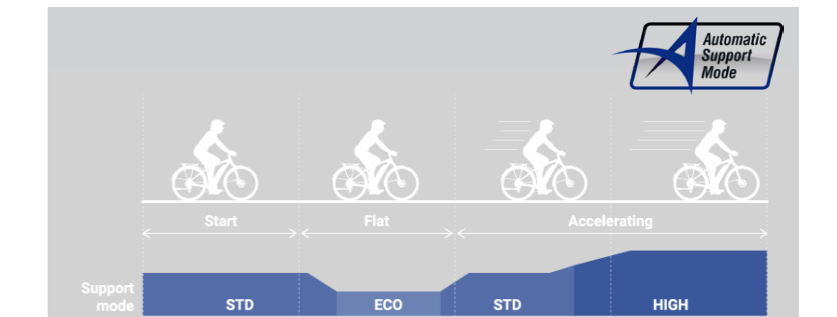
Aanbevolen door technici

Door de jaren heen heeft Yamaha een reputatie opgebouwd van kwalitatieve uitmuntendheid, wat de eBike-systemen bijzonder betrouwbaar maakt. Onderhoudsvrij: interne onderdelen van het systeem hoeven niet regelmatig vervangen te worden. Rijd onbezorgd lange afstanden, ook al is je vertrouwde technicus niet in de buurt. Uitstekende bescherming tegen externe factoren en oververhitting. Rijd lekker lang door en geniet van de landschappen om je heen.



Automatische ondersteuningsmodus

De uiting van Yamaha's kennis van tuning voor elk rijscenario. Elk van de sensoren bewaakt de rijomstandigheden en algoritmen selecteren automatisch het geschikte trapondersteuningsniveau. Het resultaat is een nauwkeurig afgestelde, gebruikersvriendelijke rit. De algoritmen worden individueel voor elk van de aandrijfeenheden in de line-up gecreëerd, waardoor de verwachte ervaring voor elke rij situatie wordt gecreëerd. Als je handmatig tussen de ondersteuningsmodi wilt schakelen, kun je de automatische ondersteuningsmodus uitschakelen. Deze functie is beschikbaar in alle aandrijfeenheidmodellen.



Toepassingsvoorbeelden van 'Automatische ondersteuningsmodus'. Ondersteuningsmodus verandert automatisch.

< Verharde weg



Aandrijf- eenheden

Redefine Possibilities



PW-XM **NIEUW**

Met een maximumkoppel van 85 Nm en een gewicht van slechts 2,6 kg is de PW-XM de eerste klas eMTB-aandrijving van Yamaha Motor. Deze high-tech motor is uitgerust met een lichtgewicht magnesium behuizing en geproduceerd met behulp van Yamaha's uitgebreide kennis over het gietproces. Niet verrassend dus dat deze motor de hoogste vermogen-gewichtsverhouding heeft van alle Yamaha eBike-systemen.



Premium eMTB-markt

Met zijn hoge vermogen-gewichtsverhouding en de extreem hoogwaardige afwerking vormt de PW-XM de ideale aandrijving voor premium eMTB-modellen. De geavanceerde sensortechnologie van Yamaha, waaronder de automatische ondersteuningsmodus en de Zero Cadence-technologie, zorgt voor een intuïtieve bediening en een natuurlijke rijervaring.



Koele motor voor coole prestaties

Naast het lagere gewicht door het uitgebreide gebruik van magnesium voor de motorbehuizing, zijn er ook verbeteringen aangebracht aan de warmteafvoer. Dit zorgt voor een koelere werking, met constante prestaties en een hoge betrouwbaarheid.



Eigen giettechnologie

Yamaha heeft geavanceerde giettechnologieën en -processen ontwikkeld op basis van zijn uitgebreide ervaring in de productie van lichtgewicht motorfietsonderdelen. De ultralichte magnesium behuizing van de PW-XM wordt intern geproduceerd door dezelfde productiefaciliteit die ook onderdelen maakt voor de toonaangevende R1M Supersport motorfiets.



Compatibiliteit met PW-X3 en PWseries S2

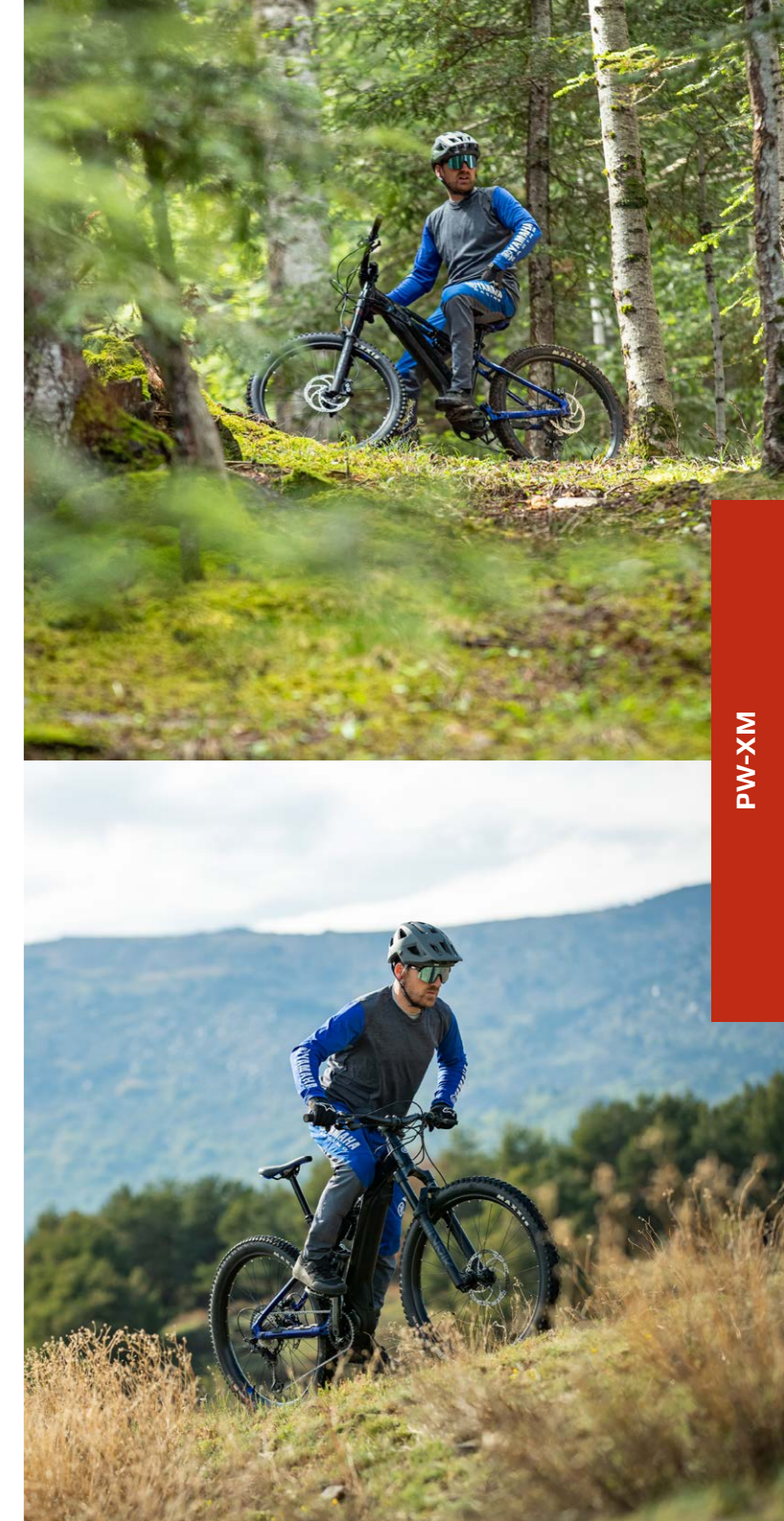
De PW-XM kan rechtstreeks worden ingebouwd in eBikes die compatibel zijn met de PW-X3 en PWseries S2. Fabrikanten kunnen hun assortiment zo heel eenvoudig uitbreiden op basis van de bestaande chassisontwerpen.



Yamaha-schermen en -batterijen

De nieuwe PW-XM kan worden gecombineerd met elk Yamaha-beeldscherm en -batterij. Het beste resultaat wordt geboden in combinatie met de minimalistische en zeer technische Interface X.

PW-XM **NIEUW**



PW-XM

Pure Ride



PW-X3

Yamaha tilt het Pure Ride-concept naar een hoger niveau met de gloednieuwe PW-X3. Deze aandrijfeenheid is lichter, kleiner en heeft een hoger koppel dan ooit tevoren en levert een onmiddellijke respons voor uitstekende off-roadprestaties.

De geheel nieuwe PW-X3 levert de puurste rit en de meest opwindende prestatie. Door zijn lagere gewicht, compactere formaat en hoger koppel, heeft de PW-X3 het potentieel om vele opwindende nieuwe mogelijkheden te openen voor e-MTB ontwerpers.





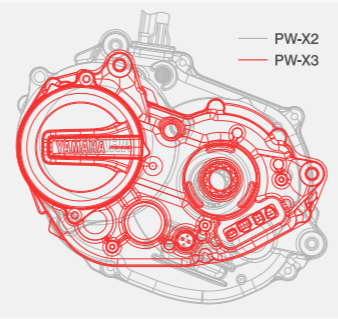
Verhoogd koppel

Met een maximumkoppel van 85 Nm kan de PW-X3 zeer veeleisende beklimmingen aan. Het kenmerkende ontwerp van de Yamaha-aandrijving maakt onmiddellijke ondersteuning met voldoende koppel mogelijk, meteen nadat druk op het pedaal is uitgeoefend, niet na een bepaalde draai van de krukas.



Lichter dan ooit

Met een gewicht van slechts 2,75 kg is de nieuwe PW-X3 ongeveer 10% lichter dan het vorige model, wat resulteert in een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding voor sterkere prestaties en een scherper stuurgedrag.



Compacter ontwerp

De nieuwe PW-X3 is ongeveer 20% kleiner dan het PW-X2-model, en de ultracompacte afmetingen bieden eBike-fabrikanten meer vrijheid om fietsen te ontwikkelen met een ideale framegeometrie en veringkinematica, evenals een grotere bodemvrijheid.



Natuurlijke en directe reactie op trappen

Vanaf het begin heeft elke aandrijfeenheid uit de PW-X-serie de 128 mm ISIS-interface-trapas die de beste Q-factor geeft in elk eBike-systeem. Ook bij de nieuwe PW-X3 van Yamaha wordt deze geïdealiseerde indeling gebruikt, waardoor het product nog aantrekkelijker wordt voor gebruikers.



Automatische ondersteuningsmodus voor E-MTB ritten

De exclusief afgestemde automatische ondersteuningsmodus van de PW-X3 biedt een optimale ondersteuning bij verschillende rij-instellingen, want er kan worden gekozen uit Eco-, Standard- en High-Performance modi, afhankelijk van de omstandigheden. Het systeem vermindert de ondersteuning op vlakke wegen, maar verhoogt het vermogen op steile hellingen om een verfijnd gevoel van ondersteuning te bieden, waardoor het lijkt alsof het de gedachten van de rijder leest.



PW-X3



PW-X3

Less is more



PWseries S2

De nieuwe PWseries S2 is Yamaha's kleinste, lichtste en krachtigste aandrijfeenheid voor de Sport- en Trail-branches. De eenheid is ontwikkeld vanuit de filosofie 'Less is more'.

De PWseries S2 bouwt voort op de sterke punten van de PWseries ST, die is uitgegroeid tot een bestseller. Een belangrijk voordeel van de nieuwe aandrijfeenheid is dat exclusieve elektronische regeltechnologieën van Yamaha garant staan voor sterke prestaties met een vlotte en natuurlijke acceleratie. Elke rit. En zoals bij elke Yamaha aandrijfeenheid zijn ook kwaliteit en betrouwbaarheid verzekerd.



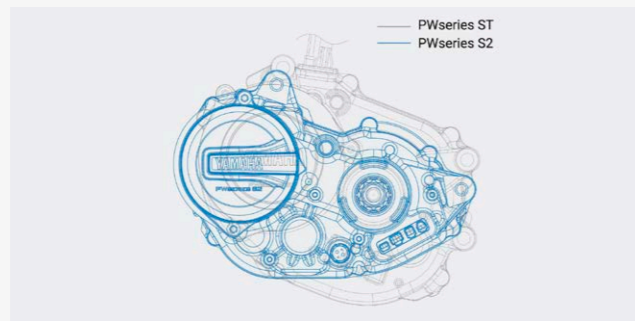
Hogere koppel-gewichtsverhouding

Yamaha's ingenieurs hebben geen enkele moeite gespaard om van de PWseries S2 een van de krachtigste en lichtste aandrijfeenheden in haar klasse te maken. Met een direct koppel van 75 Nm en een gewicht van slechts 2,85 kg is de koppel-gewichtsverhouding van de eenheid een van de beste in deze klasse.



Betere trapefficiëntie en beter trapgevoel

De PWseries S2 heeft een 22,8 mm kortere trapas dan de PWseries ST. Dat levert een betere trapefficiëntie en een beter trapgevoel op, wat op zijn beurt een uiterst gemakkelijke en aangename rijervaring oplevert. Een nieuwe ISIS-trapas-interface zorgt voor meer stijfheid. Een ander pluspunt is dat de volledige compatibiliteit van de compacte nieuwe aandrijfeenheid met een dubbel voorblad een wereld aan nieuwe mogelijkheden opent voor fietsfabrikanten.



Compacte afmetingen

De PWseries S2 is niet alleen lichter en krachtiger dan de PWseries ST, maar ook veel compacter. De afmetingen zijn van a tot z vergelijkbaar met die van het vlaggenschip: het PWseries X3-model. Fietsfabrikanten die partner zijn van Yamaha, genieten nu van nog meer vrijheid bij het ontwikkelen van chassisonwerpen van de nieuwe generatie.



Betrouwbaarheid van vertrouwde Yamaha kwaliteit

Elke Yamaha aandrijfeenheid is speciaal ontworpen om alle bezitters van het eBike-systeem op-en-top te laten genieten van hun elektrische fiets. Zowel op de weg als op trails. Bij het ontwikkelen van de PWseries S2 heeft Yamaha optimaal gebruikgemaakt van haar 30 jaar ervaring in de eBike-branch. De aandrijfeenheid is gebouwd volgens de hoogste normen in de branche. De gedegen bouwkwiteit is te danken aan het gebruik van premium materialen en componenten.



Exclusieve elektronische regeltechnologieën van Yamaha

Yamaha heeft uitgebreide ervaring met het ontwerpen en bouwen van eBike-systemen. Plus een rijke traditie in de motorsport, die teruggaat tot 1955. Het merk geldt dan ook als een van de toonaangevende vernieuwers in elektronische regeltechnologie. Dankzij de automatische ondersteuningsmodus en Zero Cadence-technologie levert de PWseries S2 een gemakkelijke, aangename en intuïtieve eBike-ervaring op. Voor iedere rijder.

PWseries S2



Natuurlijke en
betrouwbare rijervaring



PWseries CE

Het voelt zo natuurlijk!

Yamaha Motor richtte zich bij de ontwikkeling van de PWseries CE op het realiseren van natuurlijke en plezierige ritten.

De kenmerken zijn onder meer: licht en stil, automatische ondersteuningsmodus en Walk Assist-functie.

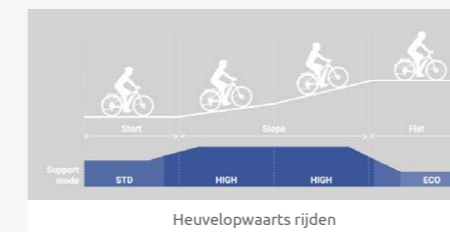
Dit model levert een koppel van 50 Nm en biedt alle voordelen van een eBike. Bij de ontwikkeling van de PWseries CE werd vooral rekening gehouden met alle aspecten van het stadsverkeer. Dit model biedt evenveel comfort in een vlak stadscentrum als in heuvelachtige en windrijke buitenwijken.

De PWseries CE is ook te gebruiken met een terugtraprem.



Licht

Het lichte gewicht van de PWseries CE, vanaf 2,9 kg, draagt bij aan het natuurlijke ondersteuningsgevoel dat een plezierige rit garandeert. De rijder ervaart een lichte en snelle besturing tijdens het rijden en merkbaar minder gewicht tijdens het duwen van de fiets.



Automatische ondersteuningsmodus

Het streven naar een steeds natuurlijker eBike-rijervaring gaat verder dan verbeteringen van de hardware. De PWseries CE profiteert van de uitgebreide kennis van software-instellingen van Yamaha Motor voor de automatische ondersteuningsmodus. Het systeem reageert snel op constante veranderingen in rijomstandigheden, zoals tegen de wind in rijden, stoppen en starten voor verkeerslichten, door automatisch de meest geschikte ondersteuningsmodus te selecteren. De automatische ondersteuningsmodus biedt ook sterke en soepele ondersteuning bij het starten. Desgewenst kan de rijder de ondersteuning uitschakelen.



Stilste aandrijfleenheid

Yamaha Motor wilde de stilste aandrijfleenheid tot nu toe ontwikkelen en heeft het geluid aanzienlijk verminderd. Met de PWseries CE worden vroege ochtendritten in het dichtstbijzijnde park meteen een ontspannende natuurbeleving.



Walk Assist

Een eBike moet je niet tot last zijn als je er naast loopt. De vernieuwde Walk Assist-functie voor de PWseries CE komt van pas bij het duwen van de fiets, zelfs op steile hellingen of wanneer de fiets zware belasting vervoert, van een aanhanger voor kinderen tot vracht.



Displays

Core / Sport

Vrijetijds- / Comfortabele rit

Interface X



Display A



Display B



Display C



Display B

Slim, gemakkelijk en eenvoudig te bedienen

Yamaha's nieuwe Display B kan perfect worden gecombineerd met alle aandrijfeenheden dankzij de eenvoudige, duurzame en betrouwbare gebruikersinterface. Via het centraal gemonteerde LCD-scherm van 3 inch krijgen rijders belangrijke informatie voorgeschoteld in een groot formaat.

Belangrijkste kenmerken

- Gemakkelijk te gebruiken en gemakkelijk af te lezen
- Centraal gemonteerd LCD-scherm van 3 inch
- Inschakelen en rijden maar
- Belangrijke informatie in een groot formaat
- Taalopties: Engels, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans en Spaans
- Makkelijk te verwijderen



Inschakelen en rijden maar

De Display B blinkt uit in gebruiksgemak. Eerder geselecteerde gebruikersinstellingen zoals de rijkhulpmodus of de status van de verlichting (aan/uit) slaat het systeem automatisch op. Ook handig is dat je dit model met het gemak van één druk op een knop kunt losklikken uit de houder. Voor extra veiligheid kun je de display monteren met een bout.



Smartphone-vriendelijk

Dankzij de centrale montagepositie van de Display B is er veel ruimte op het stuur voor een smartphonehouder. De mogelijkheid tot stroomvoorziening via een micro-USB-B 1 A poort helpt te voorkomen dat de smartphonebatterij leegloopt bij het gebruik van energie-intensieve apps. Denk bijvoorbeeld aan gps.

Interface X



Display C

Het grote 2,8-inch dot-matrix kleurendisplay is makkelijk te lezen en biedt controle over de connectiviteitsfuncties. Er zijn verscheidene display lay-outs beschikbaar voor verschillende standen. Een nieuw ontworpen ergonomische afstandsschakelaar verbetert het gebruiksgemak. Door je smartphone te verbinden met het display kun je genieten van uitgebreide functies via de app. Display C tilt het genieten van je rijstijl naar een nieuw niveau.

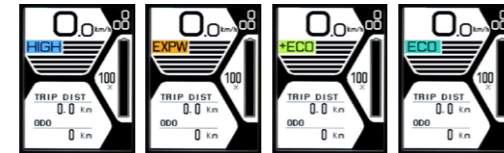
Ondersteuning voor meerdere talen



Selecteerbare achtergrondkleur



Duidelijke informatie



Apps voor verbeterde functionaliteit

Om je rijstijl verder te verbeteren, kan de Display C aanvullende informatie tonen door te communiceren met specifieke toepassingen. Na het downloaden van de app op je smartphone en het doorlopen van een eenvoudig installatieproces, kun je genieten van functies zoals ritmanagement, fitnessstracking en navigatie op basis van kaarten.



Komoot
Turn-by-turn navigatie, verschillende routes, offline kaarten



e-Sync Connection
Bekijk gedetailleerde informatie over de eBike in de app.

Display A

Ontworpen voor een breed scala aan toepassingen

De Display A is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen, van het rijden in de stad tot trail rijden. Het beschikt over een vereenvoudigd en gemakkelijk te bedienen groot LCD-scherm, met functies voor snelheid en accucapaciteit. Er wordt veel belang gehecht aan de leesbaarheid bij het rijden in lastige omgevingsomstandigheden. De ondersteuningsmodus kan tijdens het rijden met één druk op de knop worden gewijzigd.

Retro montageset

Met retro montageset voor de Display A kun je de Display A op alle PW-X2017/2018 PWseries SE 2018-modellen monteren.





Accupacks en acculaders



ACCU EN OPLADER

De accupacks zijn ontworpen voor verschillende soorten fietsen

Yamaha eBike systemen bieden een uitgebreid assortiment 'multilocatie'-accu's met een compacte, stijlvolle vorm die gemakkelijk in het frame kunnen worden geïntegreerd, wat een hoge mate van ontwerpvrijheid biedt bij de montage in fietsframes. Daarnaast zijn de accu's voor montage op de voorste framebuis of de bagagedrager andere populaire opties in ons productassortiment.

Verborgen in het frame



Extern type External Crossover 500 accu

- Watt/uur-vermogen 500 Wh
- Spanning 36 V
- Laadtijd ca. 4.0 uur
- Gewicht 2,9 kg



Multilocatie Accu 500

- Watt/uur-vermogen 500 Wh
- Spanning 36 V
- Laadtijd ca. 4 uur (500 Wh)
- Gewicht 3,0 kg

Acculader

- Ingangsspanning 220-240 V
- Frequentie 50/60 Hz
- Afmeting 184 x 86 x 50 mm (791 cc)



Deze acculader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij op een veilige manier toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van de acculader en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met de acculader spelen. Kinderen mogen niet zonder toezicht reinigen en onderhoud uitvoeren.

Als de stroomkabel beschadigd is, stop dan met het gebruik van de acculader en laat deze nakijken bij een erkende dealer.

Specificaties



PW-XM **NIEUW**



PW-X3



PWseries S2



PWseries CE

Aandrijfeenheden				
Nominale spanning	36 V	36 V	36 V	36 V
Nominaal vermogen	250 W	250 W	250 W	250 W
Max. ondersteuningssnelheid	25 km/u	25 km/u	25 km/u	25 km/u
Max. aandrijfkoppel	85 Nm	85 Nm	75 Nm	50 Nm
Gewicht	2,6 kg	2,75 kg	2,85 kg	3,0 kg 2,9 kg (terugtraprem)



Interface X



Display C



Display B



Display A

Displays				
Compatibiliteit met aandrijfeenheid	Alle displays kunnen voor alle 25 km/uur-aandrijfeenheden van modeljaar 2023 worden gebruikt.			
Display type:	LED met meerdere kleuren	2,8 inch TFT-kleurenscherm	LCD-scherm van 3 inch	1,7 inch LCD
Stroomvoorziening	1.200 mA (met PW-X3) 1.000 mA (met andere eenheden)	1.000 mA	1.000 mA	N.v.t.
Connectiviteit	Bluetooth® Low Energy-technologie ANT+™	Bluetooth® Low Energy-technologie	USB 2.0 Micro-B	N.v.t.
Functionaliteit (altijd aan)	Controlelampje voor accucapaciteit Controlelampje voor ondersteuningsstand	Snelheidsmeter Controlelampje voor accucapaciteit Accucapaciteit (%) Controlelampje voor ondersteuningsstand Ondersteuningsniveaumeter Klok	Controlelampje voor ondersteuningsstand Snelheidsmeter Controlelampje voor accucapaciteit Controlelampje voor automatische ondersteuningsmodus Klok Controlelampje voor licht	Snelheidsmeter Controlelampje voor accucapaciteit Controlelampje voor ondersteuningsstand
Functionaliteit (selecteerbaar)	Extra functies zijn beschikbaar via smartphone-apps of aangesloten apparaten. ANT+™-profielen: LEV: licht elektrisch voertuig S&C: Fietssnelheid en cadans PWR: Fietsvermogen	Gemiddelde fietssnelheid Maximale fietssnelheid Dagteller Kilometerteller Bereik (resterende ondersteuningsafstand) Cadans Calorieverbruik Extra functies zijn beschikbaar via smartphone-apps of aangesloten apparaten.	Dagteller Kilometerteller Gemiddelde fietssnelheid Maximale fietssnelheid Bereik Accucapaciteit (%) Trapfrequentie Triptijd Ondersteunt zes talen (Engels, Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Spaans)	Dagteller Kilometerteller Bereik (resterende ondersteuningsafstand)

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd, in overeenstemming met de landelijke voorschriften en wetgeving.



External Crossover
Accu 500



Multilocatie-accu 500

Accu's		
Voltage	36 V	36 V
Capaciteit	13,4 Ah	13,4 Ah
Watt/uur-vermogen	500 Wh	500 Wh
Gewicht	2,9 kg	3,0 kg
Laadtijd ca.	4,0 uur	4,0 uur



PASC10

PASC9

Acculaders		
Uitgangsstroom	4A	4A
Voltage	220-240 V	220-240 V
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Afmetingen ca.	184 x 86 x 50 mm	184 x 86 x 50 mm
Compatibel type accu	Voorste framebuis-accu 500 Bagagedrager-accu 500	External Crossover 500 accu Multilocatie-accu 500

Veiligheidsinformatie

Deze acculader kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een fysieke, zintuiglijke of mentale beperking of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij op een veilige manier toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van de acculader en de risico's ervan begrijpen.

Kinderen mogen niet met de acculader spelen.

Kinderen mogen niet zonder toezicht reinigen en onderhoud uitvoeren.

YeSS

Yamaha eBike Systems Service

Gebaseerd op de vier hoofdpijlers Technische ondersteuning, Garantie, Training en Reserveonderdelen, is Yamaha eBike Systems Service (YeSS) een uitgebreide back-upregeling die snelle en effectieve ondersteuning biedt via lokaal gevestigde teams.

Technische ondersteuning

Dankzij een nauwe relatie met eBike-fabrikanten en inzicht in hun specifieke behoeften om fietsdealers te ondersteunen, zorgen Yamaha's technische ondersteuningsteams voor een snelle en efficiënte back-up. De diagnostool van Yamaha biedt fietsdealers de volgende mogelijkheden:

- Directe foutdiagnose
- Inspectierapporten vóór aflevering
- Individuele reparatierapporten en -registraties
- Controle van de laatste foutcodes en technische gegevens voor eKit-componenten
- Eenvoudige toegang tot eBike-reparatiehandleidingen en -onderdelenboeken



Garantie

Yamaha's PW series-aandrijfeenheden behoren tot de meest betrouwbare systemen op de markt. Bij een garantieclaim zijn de technische ondersteuningsteams getraind om snel te reageren en de betrokken partijen te allen tijde volledig op de hoogte te houden.

De diagnostool kan een diagnoserapport genereren dat samen met een garantieverzoek kan worden ingediend bij de eBike-fabrikant.

- Snelle en efficiënte garantieservice van eerste claim tot uiteindelijke goedkeuring
- Onmiddellijke toegang tot alle specificaties van het Yamaha eBike-systeem
- Zoekfunctie op basis van onderdeel voor aandrijfeenheden, displays, accu's en onderdelen



Reserveonderdelen

Yamaha streeft ernaar een van de snelste en meest efficiënte systemen voor reserveonderdelen in de branche aan te bieden.

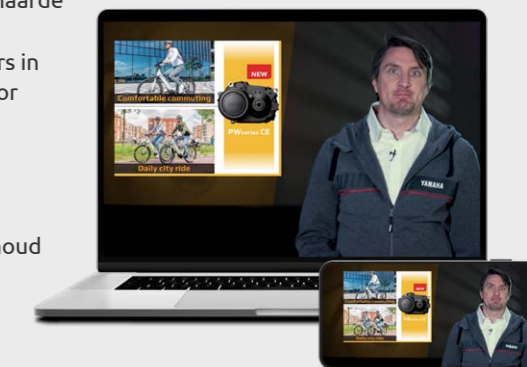
Het bedrijf distribueert onderdelen en accessoires in heel Europa vanuit twee strategisch gekozen locaties in Nederland en Frankrijk.

- Snelle en efficiënte service voor reserveonderdelen
- 24-48 uur levering
- Centrale locatie Schiphol-Rijk

Training

Yamaha heeft ongeëvenaarde kennis van het ontwerp en de productie van eBike-systemen, en de Yamaha Motor Academy leidt voortdurend dealers in heel Europa op met een serie zeer toegankelijke en boeiende online en offline cursussen. Met een mix van leren op de werkplek, interactieve e-learnings, coöperatieve interacties en traditionele workshops biedt Yamaha Motor Academy dealers een eersteklas leerervaring.

- Profiteer van Yamaha's ongeëvenaarde eBike-ervaring
- Voortdurende training van dealers in heel Europa met de Yamaha Motor Academy
- Online en offline cursussen voor Yamaha eBike-monteurs
- Alle aspecten van eBike-aandrijfeenheden, accu's, onderhoud en diagnoses
- 24/7 toegang tot cursussen op elk moment van de dag of nacht via pc of smartphone







YAMAHA
Revs Your Heart



www.yamaha-motor.nl

YOU YAMAHA MOTOR EXPERIENCE

YOU YAMAHA MOTOR SERVICES

Volg ons op:



Yamaha Motor Europe N.V., branch Benelux

Dealer

Download de brochure van onze website:



Yamaha behoudt zich het recht voor om specificaties en uiterlijk zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De details en kleuren van producten op catalogus-foto's kunnen afwijken van de werkelijke producten. De fietsen in deze catalogus zijn prototypen die uitsluitend voor promotiedoeleinden zijn vervaardigd. De berijder in deze catalogus is zeer ervaren en rijdt in een afgesloten gebied. Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Yamaha Motor Co., Ltd. vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn die van hun respectieve eigenaren.

YAMAHA
GENUINE
Parts & Accessories

YAMALUBE

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