

# Atala®

# ECOlogic

EcoLogic è la famiglia di eBike realizzate da Atala con motore all'interno del mozzo ruota. Per rispondere ai nuovi requisiti di sicurezza della Norma Europea EN:15194:2017 sulle bici a pedalata assistita, la gamma si presenta rinnovata per tutte le parti elettriche.



MOTORE

## **MOTORE AL MOZZO**

Nuovi motori EcoLogic con 2 differenti livelli di coppia massima: 35 Nm e 45 Nm. Motori compatti e affidabili, con coppia aumentata a 35N per le famiglie E-Run/E-Way/E-Folding, tutti da 36V.

Sono tutti dotati di sensori ad effetto hall per una partenza silenziosa. Il riduttore di velocità interno ha ingranaggi elicoidali doppi, per ridurre la silenziosità in marcia e allungarne la durata per usura

## **SENSORE**

Il sensore di pedalata è di tipo integrato in un unico modulo. Sostituisce il disco magnetico più sensore esterno che talvolta possono causare malfunzionamenti per la loro posizione relativa non corretta.

I 12 impulsi per giro offrono un angolo di ingaggio della pedivella molto più ridotto. Si passa dai 100-150° tipico delle bici tradizionali a ben 30-60°. L'utente ha controllo più diretto della bici e una partenza più veloce.



# BOSCH

## it Bosh - il tuo kit per la bici elettrica

Feel the Flow! L'ebike mette le ali alla nostra mobilità e rappresenta uno dei mezzi di trasporto più agili, comodi e intelligenti dei nostri tempi.

I **motori elettrici per biciclette** Bosch si distinguono per la loro straordinaria qualità e per la lunga durata, per una tecnologia all'avanguardia integrata con un design ultra moderno. Ciascun **kit motore per bici** sviluppato da Bosch è caratterizzato da un'elevata efficienza e qualità di tutte le parti costitutive, e da ciclo-computer estremamente intelligenti.

Il tutto, in associazione con l'eccezionale competenza tecnica dell'R&D Department di Atala, in grado di realizzare la perfetta integrazione di tutti i componenti.

Scopri qui di seguito tutto quel che c'è da sapere sui **kit bici elettriche** proposti da Atala.



Drive Unit

In città, nei trail o in montagna: con la giusta Drive Unit ogni percorso diventa un'esperienza eBike entusiasmante

Che tu sia un pendolare, un eBiker appassionato di trekking, di escursioni all' mountain o enduro, esiste una Drive Unit sviluppata appositamente per te. Le 4 Drive unit, Performance CX, Performance, Active Plus e Active, comprendono nel movimento centrale: **motore per bici elettriche**, centralina elettronica e sensori che consentono un'assistenza energica, progressiva e diretta su tutto il range di velocità con una spinta fino ai 25 km/h. Il sistema intelligente a tre sensori Bosch misura oltre 1.000 volte al secondo coppia, velocità e accelerazione, dando così una sensazione di pedalata armonica e riducendo al minimo le vibrazioni.



Bosch Active Line

## Il tuo fidato compagno per la mobilità urbana

Ideale per tutti coloro che prediligono una linea minimal ed elegante. Le sue dimensioni compatte ne consentono una migliore integrazione nel telaio della bici.

### **COPPIA MASSIMA 40 Nm**

La coppia massima di 40 Nm garantisce un'accelerazione di supporto armonica.

### **SUPPORTO MASSIMO 250%**

Supporto fluido e perfetto per viaggiare in città o su percorsi di bassa difficoltà.



Bosch Active Line Plus

## Il “tuttofare”

### **COPPIA MASSIMA 50 Nm**

La coppia massima di 50 Nm garantisce un'accelerazione agile e armonica.

### **SUPPORTO MASSIMO 270%**

Supporto sufficiente e perfetto per viaggiare in città o su percorsi di bassa difficoltà.



Bosch Performance Line

## PRONTI ALL'AVVENTURA

La trazione sportiva Performance Line è ideale per tutti i ciclisti più ambiziosi, appassionati di trekking, mtb o pendolari. Chiunque trarrà vantaggio dal suo sistema bilanciato con precisione che garantisce elevata potenza per uno stile di guida sportivo.

### **COPPIA MASSIMA 85 Nm**

Consente un'accelerazione sportiva anche con frequenze di pedalata elevate.

### **SUPPORTO MASSIMO 340%**

La Drive Unit garantisce un potente supporto anche a basse frequenze di pedalata, ad esempio per fornire più potenza durante la partenza in salita.



Bosch Performance Line CX

## SOLO IL TOP!!

Una vera "potenza" che entusiasma!

**1. Potenza in salita** - La coppia massima di 85 Nm migliora sensibilmente la tua guida durante l'eMountain biking. Il motore ad alte prestazioni consente un'accelerazione potente a frequenze di pedalata basse dopo curve strette ed ostacoli e semplifica la partenza in salita.

**2. Manovrabilità intuitiva** - Una modalità per maggiore concentrazione: Con la modalità eMTB concepita appositamente per l'uso sportivo, hai a disposizione

un controllo ottimale e una maneggevolezza intuitiva, perché devi cambiare modalità di assistenza meno spesso.

**3. Massima agilità** - Il sistema intelligente a più sensori consente una marcia controllata e maneggevole anche su trail tecnicamente complessi.

**4. Sportivo e pratico** - Sportivamente in viaggio sulla bici da trekking o l'eMTB: Grazie alla modalità di marcia Tour+ di Performance Line CX, l'attenzione è sempre concentrata sul divertimento. Elimina la necessità di cambiare manualmente tra le modalità di guida e risparmia energia aumentando l'impiego di forza da parte del ciclista.

**5. Esperienza di guida personale** - Affinché la guida dell'eBike si adatti al proprio stile o al percorso scelto, è possibile personalizzare le modalità di marcia disponibili nell'app eBike Flow. La forza del supporto, la dinamica, la velocità massima e la coppia massima della trazione possono quindi essere adattate in modo flessibile alle tue esigenze e ai tuoi gusti.