

1 E-BIKES

BOSCH



XENION

Für alle auf der Suche nach neuen sportlichen Herausforderungen und dynamischem Fahrvergnügen. Höchste Präzision ergänzt die Leistung des Radfahrers und sorgt für Unterstützung, die jedes Gelände und jede Gangart bewältigt.

Sein leiser Hochleistungsmotor in der Rahmenmitte sorgt für einen tiefen Schwerpunkt und hohe Stabilität.

BOSCH-MOTOR PERFORMANCE UND CX



250W, HOHES DREHMOMENT 75NM

Kompakter 250W-Getriebemotor mit 4 kg Gewicht und 25 km/h Höchstgeschwindigkeit. Der Antrieb mit tiefem Schwerpunkt ist optisch unauffällig in den Rahmen integriert und bietet keinerlei Widerstand bei nicht zugeschaltetem Motor.

AKKU 500WH, 400WH



LITHIUM-IONEN-AKKU POWERPACK

Ermöglicht eine Reichweite von bis zu 105 km (500Wh-Akku Standard) bzw. 85 km (400Wh-Akku Lite) in der Stufe Mixto unter günstigen Bedingungen.

LCD-DISPLAY



INTUVIA

Das am Lenker angebrachte, abnehmbare Display Intuvia fungiert als Bordcomputer, der den Nutzer während der Fahrt unterstützt. Seine zahlreichen Funktionen umfassen: Reichweite, Unterstützungsstufen, Strecke, Geschwindigkeit, Licht ... und einen USB-Ladeanschluss.

3 SENSOREN



für DREHMOMENT, TAKT

Die drei Sensoren bieten höchste Präzision während der Fahrt und sorgen für leistungsstarke, ruckfreie und enorm reaktionsschnelle Unterstützung.

1 E-BIKES

XENION

BOSCH-MOTOR PERFORMANCE UND CX



Die umfassendste, kraftvollste und leichteste Motorenreihe von Bosch - die Mittelmotoren Performance CX und Performance. Bei einem Drehmoment von bis zu 75 Nm (Performance CX) und 60 Nm (Performance) weisen sie keinerlei Widerstand bei nicht zugeschaltetem Motor auf.

Kompakter 250W-Getriebemotor mit 4 kg Gewicht und 25 km/h Höchstgeschwindigkeit. Der Antrieb mit tiefem Schwerpunkt ist optisch unauffällig in den Rahmen integriert und bietet keinerlei Widerstand bei nicht zugeschaltetem Motor.

UNTERSTÜTZUNGSSTUFEN

Motor Performance CX.

- Eco 1:0,5
- Standard 1:1,2
- Sport 1:1,9
- Boost 1:3

Motor Performance.

- Eco 1:0,5
- Standard 1:1,2
- Sport 1:1,9
- Boost 1:2,75

XENION-AKKU

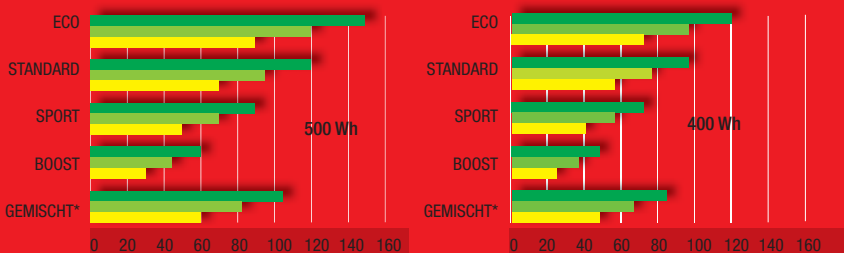


Der Lithium-Ionen-Akku Powerpack von Bosch (400 oder 500 Wh) ist vorderen Rahmendreieck integriert und ermöglicht eine Reichweite von bis zu 105 km (500Wh-Akku Standard) bzw. 85 km (400Wh-Akku Lite)*.

*Abwechselnde Stufen unter günstigen Bedingungen

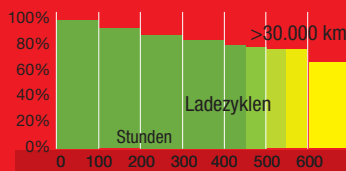
AKKUREICHWEITE

Bedingungen: ■ Ideal ■ Günstig ■ Schwierig



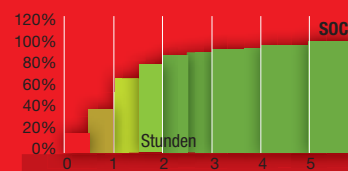
NUTZBARE LEBENSDAUER

Ein maximaler Verlust von 20 % nach 500 kompletten Ladungen und Entladungen (>30.000 Kilometer).



LADEZEIT

Der Akku kann direkt von einem in den Rahmen integrierten Anschluss geladen werden oder über den Akku selbst, was ein schnelles Aufladen mit 80 % der Leistung in 1,5 Stunden erlaubt.



LCD-DISPLAY KOMPAKT UND ABNEHMBAR



Das abnehmbare LCD-Display INTUVIA umfasst zahlreiche Funktionen:

- Anzeige von Reichweite, Akku-Kapazität, Zeit, Drehzahl, Gesamtstrecke oder zurückgelegte Teilstrecke.
- Wahl der Unterstützungsstufe
- Ein-/Ausschalten der Beleuchtung
- Anfahrhilfe mit bis zu 6 km/h Beschleunigung
- USB-Ladeanschluss

3 SENSOREN: für DREHMOMENT, TAKT, DREHZAHL



Die vollkommen in das Motormodul integrierten Drehmoment- und Taktsensoren der Bosch-Reihe bieten höchste Präzision und sorgen für leistungsstarke, ruckfreie und reaktionsschnelle Unterstützung.

Der externe Drehzahlmesser misst die Umdrehung der Räder und liefert dem System weitere Informationen für eine optimierte Unterstützung.