

X | OMEGA



De X-Omega is net als onze andere E-bikes geheel in eigen huis ontwikkeld. De krachtige RIH middenmotor (70 Nm) is mooi geïntegreerd in het frame. Het rijgedrag is bijzonder prettig door de comfortabele, vloeiende ondersteuning. De extra krachtige motor kan ook in echt heuvelachtig gebied voldoende power leveren.

De batterij (Lithium-ion polymeer) heeft een capaciteit van ruim 500 Wh (36V x 14 Ah). Doordat het totale systeem efficiënt ontworpen is, staat dit garant voor een groot bereik. Bij gemiddeld gebruik is 70 km gemakkelijk haalbaar, bij gunstige omstandigheden zelfs een afstand van 150 km.

Op het luxe display kunt u alle relevante gegevens zien, zoals batterij lading, mate van ondersteuning, tijd en omgevingstemperatuur. Het display is gemakkelijk afneembaar en werkt als een startonderbreker. Alleen met uw eigen display(s) kan de fiets opstarten en de batterij uitgenomen worden. Dat maakt diefstal van de fiets onaantrekkelijk.

U kunt alle functies van het display handig en veilig bedienen via het bedieningspaneel dat direct naast het handvat op het stuur gemonteerd is, zodat beide handen aan het stuur kunnen blijven. Hiermee kunt u ook schakelen tussen diverse rijprogramma's waaronder cruise control, en de power functie oproepen. Verder heeft de fiets een wandel-functie zodat deze met 3-4 km/u op eigen kracht met u "meeloopt", ook bergop.



RIH bedieningspaneel



Afnembaar display



Schijfrem



Shimano Nexus 5E

De X-Omega is voorzien van een Shimano Nexus 5E versnellingsnaaf. Met deze speciaal voor E-bikes ontwikkelde naaf kunt u altijd schakelen, ook als de motor is ingeschakeld. Dankzij de hydraulische schijfremmen kunt u de remkracht goed doseren met slechts weinig handkracht. Net als het frame is de monoshock voorvork ontwikkeld in eigen beheer. Deze heeft een gestroomlijnde uitstraling en zorgt voor extra comfort.

De X-Omega is voorzien van luxe lederen handvatten met een foam kussentje voor ondersteuning en optimaal comfort van de handen. Het stiksel is met de hand gestikt en zorgt voor een chique look. De koplamp, die mooi geïntegreerd is in de voorvork, is voorzien van een standlicht dat aan blijft als de fiets stil staat. Door de USB-poort in de koplamp is het mogelijk om tijdens het fietsen de mobiele telefoon, navigatie systeem of camera bij te laden.

Op alle onderdelen zit 3 jaar garantie, dus ook de onderdelen van het elektrisch systeem zoals bijvoorbeeld de batterij.

SPECIFICATIES

Kleur: mat petrol

Versnelling: Shimano Nexus 5E

Gewichtsindicatie: 23.5 kg (incl. slot, excl. batterij van 3.8 kg)

Framehoogte: lage instap 49/54; dames 58/62; heren 56/60/65

Instaphoogte: dames 48 cm; dames lage instap 41 cm

Prijs: € 2899,- (excl. recyclingbijdrage)

Garantie: 3 jaar (ook op de batterij ongeacht aantal ladingen)