



C O L L E C T I E 2 0 1 9 - 2 0 2 0





Prolithium elektrische fietsen sinds 2007

De Prolithium elektrische fietsen worden sinds 2007 gefabriceerd door R|A|T - Holland en verdeeld deze over meer dan 250 fietsenwinkels in Nederland en België. R|A|T - Holland heeft jarenlange ervaring in de fietsenbranche op het gebied van elektrische fietsen en elektrische systemen.

Design

Prolithium elektrische fietsen zijn betrouwbare en mooie elektrische fietsen voor een eerlijke prijs. De verschillende modellen zijn modern en hebben ieder hun eigen identiteit voor verschillende doelgroepen. De Prolithium elektrische fietsen worden altijd uitgerust met de laatste techniek en met hoge kwaliteit accu's en onderdelen. Stille, krachtige motoren en gebruiksvriendelijke bediening zorgt dat u met veel plezier en onbezorgd kan fietsen.

Service & Garantie

Ons uitgebreide dealernetwerk zorgt ervoor dat u altijd beschikt over een professioneel servicepunt bij u in de buurt. De garantie die wordt gegeven op de elektrische fietsen is 2 jaar met uitzondering van slijtende delen.

Assortiment

Binnen deze brochure vindt u onze collectie elektrische fietsen, mocht u hierover vragen hebben neem dan contact op met een aangesloten dealer in uw buurt.

Techniek

De techniek die wordt toegepast op de elektrische fietsen is van hoge kwaliteit om gebruikszekerheid te kunnen garanderen. De laatste technieken in batterijen, motoren en besturing worden gemonteerd op de fietsen voor langdurig rijplezier.





PROLITHIUM SPRINTER

Het topmodel uit onze serie, de Prolithium Sprinter, met geïntegreerde, betrouwbare en stilste motor in de markt. Het Bafang Max middenmotor systeem presteert boven de standaard van de bekendere merken, deze motor staat bekend om fluweelzachte rij ervaring en is muisstil. Door het gebruik van een interne torque sensor kunt u met pedaalkracht uw behoefte aan ondersteuningskracht bepalen. Afhankelijk van uw rijstijl kunt u een hoge actieradius behalen. Met een slank frame met ruime instap en moderne kleuren is de Sprinter voor iedereen een goede en verstandige keuze. Een modern design met LCD - display die opvalt tussen andere fietsen, comfortabel voor lange ritten! Let op de uitstekende specificaties versus prijs, vergelijk zelf!



- Kleur: mat zwart en metallic antraciet
- Frame: 50 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 7 versnellingen Shimano Nexus
- Accumodel 1: 36Volt/10Ah (360Wh) Lithium High Grade batterij
- Accumodel 2: 36Volt/13Ah (468Wh) Lithium High Grade batterij
- Accumodel 3: 36Volt/18Ah (648Wh) Lithium High Grade batterij (excl. usb)
- Accumodel 4: 36Volt/21Ah (756Wh) Lithium High Grade batterij (excl. usb)
- USB poort in de batterij voor smartphone of navigatie (maximaal 0,5A)
- Lader: 2A lader
- Motor: Bafang Max middenmotor 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 75 - 90 km in de uitvoering met 13Ah batterij
- Display: 5 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: Aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





PROLITHIUM BLACKSWAN PRO

Deze uitzonderlijke elektrische fiets met fantastische prestaties is al reeds meerdere jaren een succesvol model. De BlackSwan Pro is stil, krachtig en heeft een hoge actieradius tot wel 180 km afhankelijk van omstandigheden. Een modern design met kleuren LCD - display die opvalt tussen andere fietsen, comfortabel voor lange ritten! Let op de uitstekende specificaties versus prijs, vergelijk zelf!

- Kleur: mat zwart en hoogglans zilver zowel dames als herenmodel beschikbaar
- Frame: 49 cm damesmodel en 53 cm herenmodel uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 8 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/13Ah (468Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/18,2Ah (655Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 120 - 180 km in de uitvoering met 18,2Ah batterij
- Display: 9 assistentie standen / kleuren LCD uitvoering / USB aansluiting
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





Deze uitzonderlijke elektrische fiets met fantastische prestaties is al reeds meerdere jaren een succesvol model. De BlackSwan Pro is stil, krachtig en heeft een hoge actieradius tot wel 180 km afhankelijk van omstandigheden. Een modern design met kleuren LCD - display die opvalt tussen andere fietsen, comfortabel voor lange ritten! Let op de uitstekende specificaties versus prijs, vergelijk zelf!

- Kleur: mat zwart en mat zilver zowel dames als herenmodel beschikbaar
- Frame: 49 cm damesmodel en 53 cm herenmodel uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 8 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/13Ah (468Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/18,2Ah (655Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 120 - 180 km in de uitvoering met 18,2Ah batterij
- Display: 9 assistentie standen / kleuren LCD uitvoering / USB aansluiting
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





De Prolithium Juice damesmodel wordt geleverd in een trendy witte kleur. De krachtige en betrouwbare 250 Watt motor in combinatie met de 7 versnellingen in de achternaaf maken het fietsen zeer aangenaam. Extra comfort wordt gecreëerd door de verende zadelpen en voorvork. De Prolithium Juice heeft een hoge kwaliteit Lithium High Grade batterij met USB aansluiting.

- Kleur: wit hoogglans en rood hoogglans
- Frame: 50 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 7 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/10Ah/360Wh Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/13Ah/468Wh Lithium High Grade batterij
- USB poort in de batterij voor smartphone of navigatie (maximaal 0,5A)
- Lader: 2A lader
- Motor: Borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 75 - 90 km in de uitvoering met 13Ah batterij
- Display: 9 assistentie standen / kleuren LCD uitvoering / USB aansluiting
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: aluminium
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



De Prolithium "BlackSwan" elektrische fiets: hoge kwaliteit voor een eerlijke prijs! Een tijdloos model voor alledaags gebruik met een chique uitstraling en beproefde techniek. Zeer betrouwbare elektrische fiets!

- Kleur: zwart hoogglans en lichtblauw metallic hoogglans
- Frame: 50 cm damesmodel en 52 cm herenmodel uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 3 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/8Ah (288Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/10Ah (360Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt voorwiel motor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 50 - 70 km in de uitvoering met 10Ah batterij
- Display: 5 assistentie standen / LED uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / v-brake voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



De Prolithium Daily Driver elektrische fiets is de optimale keuze voor het dagelijks gebruik! De Daily Driver heeft de laagste instap van ons assortiment elektrische fietsen en is geschikt voor zowel dames als heren. De krachtige en betrouwbare 36 Volt 250 Watt voorwiel-motor in combinatie met de 7 versnellingen geïntegreerd in de achternaaf maken het fietsen zeer comfortabel. De Daily Driver is uw onmisbare hulp voor uw dagelijkse fietstocht.

- Kleur: blauw hoogglans metallic, mosgroen hoogglans metallic
- Frame: 50 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 7 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/8Ah (288Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/10Ah (360Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 50 - 70 km in de uitvoering met 10Ah batterij
- Display: 9 assistentie standen / kleuren LCD uitvoering / USB aansluiting
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





De Prolithium Stick is een robuust model transportfiets gemaakt van hoge kwaliteit onderdelen en zoals u gewend bent van ons voor een eerlijke prijs! De Stick heeft een krachtige uitstraling en is praktisch in gebruik. De krachtige en betrouwbare 250 Watt motor in combinatie met de 7 versnellingen in de achternaaf maken het fietsen zeer aangenaam. Extra comfort wordt gecreëerd door de verende voorvork en zadelpen. De Prolithium Stick heeft een hoge kwaliteit Lithium High Grade batterij met USB aansluiting.



- Kleur: mat zwart en hoogglans groen
- Frame: 50 cm unisex model uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 7 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/10Ah (360Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/13Ah (468Wh) Lithium High Grade batterij
- USB poort in de batterij voor smartphone of navigatie (maximaal 0,5A)
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 75 - 90 km in de uitvoering met 13Ah batterij
- Display: 9 assistentie standen / kleuren LCD uitvoering / USB aansluiting
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: aluminium
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: Aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager en transport rek: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





PROLITHIUM DRIVER 3.0

PROLITHIUM DRIVER 3.0

De Prolithium Driver 3.0 elektrische fiets wordt geleverd in 2 bijzondere kleuren. Een niet alledaagse verschijning op de weg maar desalniettemin een unieke trendy fiets. De Driver 3.0 heeft de laagste instap van ons assortiment elektrische fietsen en is geschikt voor zowel dames als heren. De krachtige en betrouwbare 36 Volt 250 Watt voorwiel-motor in combinatie met de 3 versnellingen geïntegreerd in de achternaaf maken het fietsen zeer comfortabel.

- Kleur: jeans-blauw metallic hoogglans en koper metallic hoogglans
- Frame: 50 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen in unieke kleuren
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 3 versnellingen Shimano Nexus
- Accu model 1: 36Volt/8Ah (288Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/10Ah (360Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 50 - 70 km in de uitvoering met 10Ah batterij
- Display: 9 assistentie standen / kleuren LCD uitvoering / USB aansluiting
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verend
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: gesloten kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





De Prolithium Spark is het sportieve basismodel uit onze serie met lage instap. Uitgevoerd met een degelijk elektrisch systeem vergelijkbaar met de Prolithium BlackSwan. Deze fiets is uitgevoerd met 7 versnellingen met derailleur. De fiets voldoet in alle basisbehoeften als het gaat om dagelijks gebruik, betrouwbaarheid en eenvoud. Een goede en tegelijk een goedkope fiets met de kwaliteit en betrouwbaarheid zoals u van ons mag verwachten !

- Kleur: metallic zilver hoogglans
- Frame: 50 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 7 versnellingen Shimano derailleur
- Accu model 1: 36Volt/8Ah (288Wh) Lithium High Grade batterij
- Accu model 2: 36Volt/10Ah (360Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt voorwiel motor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 50 - 70 km in de uitvoering met 10Ah batterij
- Display: 5 assistentie standen / LED uitvoering
- Remmen: v-brake achter / v-brake voor
- Voorvork: aluminium verend
- Kettingkast: half open
- Spatborden: kunststof
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat maximaal 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar





PROLITHIUM COMMANDO

De Prolithium Commando, een stoere fatbike, afgetraind en klaar voor de strijd. De Commando is gemaakt van hoge kwaliteit onderdelen en zoals u gewend bent van ons voor een eerlijke prijs! De Commando is sterk en is fun in gebruik, een echte opvaller. Met zijn "oversized banden" is het leuk om op onverharde stukken te rijden. De krachtige en betrouwbare 250 watt en 500 watt motor in combinatie met de 6 versnellingen maken het fietsen op verschillende ondergronden makkelijk. De batterij is geïntegreerd op het frame, deze kan je eenvoudig zijwaarts afnemen. De Prolithium Commando heeft een hoge kwaliteit 48Volt/10,4Ah Lithium High Grade batterij met 2 jaar garantie.

- Kleur: mat wit / of mat zwart.
- Frame: 48 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 26" aluminium velgen FAT 4.0 (10 cm breed)
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 6 versnellingen Shimano derailleur
- Accu model : 48Volt/10,4Ah (500Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: sterke 250 of 500 Watt borstelloze achterwielmotor
- Snelheid: 25 km/u en 35 km/u
Actieradius: maximaal 35 - 45 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: schijfrem achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium, verend met lock-out
- Spatborden: optioneel, kunststof, zwart / optioneel, metaal, zwart met metaalkleurige spatbord-stangen.
- Bagagedrager: optioneel, metaal, zwart.
- Kettingkast: open kettingkast
- Stuur: aluminium
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen.



De Prolithium Little Monster is het nieuwste dat er te verkrijgen is op het gebied van elektrische vouwfietsen. Met zijn ruige uiterlijk, FAT tyres en krachtige motor geschikt voor alle ondergronden. Met een onverwacht goed rijcomfort is de fun factor hoog en sta vooral niet raar te kijken als mensen u gaan aanspreken op dit bijzondere doch praktische model.

- Kleur: mat zwart
- Frame: unisex & vouwbaar uitgevoerd in hoogwaardig aluminium.
- Wielen: 20" aluminium velgen FAT 4.0 (10 cm breed)
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 6 versnellingen Shimano derailleur
- Accu: 36Volt/10,4Ah (375Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: sterke 250 Watt borstelloze achterwielmotor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 40 - 50 km
- Display: 5 assistentie standen / LED uitvoering
- Remmen: schijfrem achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium
- Spatborden: optioneel kunststof
- Kettingkast: open kettingkast
- Stuur: aluminium, deelbaar en inschuifbaar
- Verlichting: L.E.D. koplamp
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



De Prolithium Hammer is een robuust model gemaakt van hoge kwaliteit onderdelen en zoals u gewend bent van ons voor een eerlijke prijs! De Hammer heeft een krachtige uitstraling en is fun in gebruik. Met zijn "oversized FAT banden" is het leuk om op onverharde stukken te rijden. De krachtige en betrouwbare 250 Watt motor in combinatie met de 6 versnellingen maken het fietsen op verschillende ondergronden makkelijk. Extra comfort wordt gecreëerd door de dikke banden. De Prolithium Hammer beschikt een hoge kwaliteit afneembare Lithium High Grade batterij gemonteerd op het frame.

- Kleur: mat zwart
- Frame: 48 cm uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 26" aluminium velgen FAT 4.0 (10 cm breed)
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 6 versnellingen Shimano derailleur
- Accu: 36Volt/10,4Ah (375Wh) Lithium High Grade batterij
- Lader: 2A lader
- Motor: sterke 250 Watt borstelloze achterwielmotor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: maximaal 40 - 50 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: schijfrem achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium
- Spatborden: optioneel kunststof / optioneel metaal
- Kettingkast: open kettingkast
- Stuur: aluminium
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





Herenweg 344 | 2211 VG Noordwijkerhout (op afspraak)
Tel. +31 (0)252 - 34 88 27 | info@rat-holland.nl
www.rat-holland.nl

Deze brochure is met grote zorgvuldigheid tot stand gekomen.
Aan de inhoud ervan kunnen echter geen rechten worden ontleend.



Dealer: