



PROLITHIUM
E-BIKES

COLLECTIE 2016 - 2017





Prolithium elektrische fietsen

Sinds 2007 op de markt en heeft jarenlange ervaring in de fietsenbranche op het gebied van elektrische fietsen en elektrische systemen. Het merk Prolithium wordt gefabriceerd door RJA/T - Holland en verdeeld deze over meer dan 150 fietsenwinkels in Nederland en België.

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 motoren, krachtige motoren en gebruiksvriendelijke bediening zorgt dat u met veel plezier en onbezorgd kan fietsen.

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.

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 elektrische fietsen van dit jaar, mocht u vragen hebben vraag het aan uw dealer.



PROLITHIUM SPRINTER
mat zilver

PROLITHIUM SPRINTER

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 mat zilver damesmodel
- Framemaat: 50 cm damesmodel uitgevoerd in hoogwaardig aluminium
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 8 versnellingen Shimano Nexus
- Accu: 36Volt / 13Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar), USB poort smartphone (max 0,5A)
- Lader: 2A lader
- Motor: Bafang Max middenmotor 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 75 - 90 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: aluminium
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





PROLITHIUM BLACKSWAN PRO
damesmodel

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 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
- Framemaat: 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: 36Volt / 18,2Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar)
- Lader: 2A lader
- Motor: Borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 100 Km - 180 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: Aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





PROLITHIUM BLACKSWAN PRO
herenmodel

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 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
- Framemaat: 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: 36Volt / 18,2Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar)
- Lader: 2A lader
- Motor: Borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 100 Km - 180 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



De Prolithium Juice damesmodel 2016 wordt geleverd in een trendy mat witte kleur. De krachtige en betrouwbare 250 Watt motor in combinatie met de 8 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 36Volt/13Ah Lithium High Grade batterij met USB aansluiting.

- Kleur: mat wit
- Framemaat: 50 cm damesmodel hoogwaardig aluminium frame
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 8 versnellingen Shimano Nexus
- Accu: 36Volt / 13Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar), USB poort smartphone (max 0,5A)
- Lader: 2A lader
- Motor: Borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 75 - 90 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / Schijfrem voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: aluminium
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



De Prolithium Stick is een robuust model 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 8 versnellingen in de achternaaf maken het fietsen zeer aangenaam. Extra comfort wordt gecreëerd door de verende zadelpen. De Prolithium Stick heeft een hoge kwaliteit 36Volt/13Ah Lithium High Grade batterij met USB aansluiting.

- Kleur: mat zwart
- Framemaat: 50 cm unisex model hoogwaardig aluminium frame
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 8 versnellingen Shimano Nexus
- Accu: 36Volt / 13Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar), USB poort smartphone (max 0,5A)
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 75 - 90 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / Schijfrem voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: aluminium
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager en transportrek: aluminium gecoat max: 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 3 versnellingen geïntegreerd in de achternaaf maken het fietsen zeer comfortabel. De Daily Driver is uw onmisbare hulp voor uw dagelijkse fietstocht.



- Kleur: blauw hoogglans
- Framemaat: 50 cm damesmodel aluminium frame
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 3 versnellingen Shimano Nexus
- Accu: 36Volt / 10,4 Ah Li-ION
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor, fluisterstil
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 60 - 70 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: Aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen







PROLITHIUM **BLACKSWAN**
damesmodel

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 metallic hoogglans
- Framemaat: 50 cm damesmodel en herenmodel 52 cm aluminium frame.
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 3 versnellingen Shimano Nexus
- Accu: 24Volt / 10 Ah Li-ION
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 35 - 45 km
- Display: 5 assistentie standen / LED uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / v-brake voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Spatborden: kunststof
- Kettingkast: dichte kettingkast
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



De Prolithium Spark is het basismodel uit onze serie met lage instap. Uitgevoerd met een degelijk elektrisch systeem vergelijkbaar met de 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: zilver
- Framemaat: 50 cm damesmodel aluminium frame
- Wielen: 28" dubbelwandige aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 7 versnellingen Shimano derailleur
- Accu: 24Volt / 10 Ah Li-ION
- Lader: 2A lader
- Motor: borstelloze 250 Watt motor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 35 - 45 km
- Display: 5 assistentie standen / LED uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / v-brake voor
- Voorvork: TGS verende voorvork
- Kettingkast: half open
- Spatborden: kunststof
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Bagagedrager: aluminium gecoat max: 20 kg belastbaar
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar





PROLITHIUM LITTLE MONSTER

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
- Framemaat: unisex, vouwbaar
- Wielen: 20" aluminium velgen FAT 4.0 (10 cm breed)
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 6 versnellingen Shimano derailleur
- Accu: 36Volt / 10,4Ah Li-ION uitneembaar
- Lader: 2A lader
- Motor: sterke 250 Watt borstelloze achterwielmotor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 40 - 50 km
- Display: 5 assistentie standen / LED uitvoering
- Remmen: schijfrem achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium voorvork
- 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 36Volt/10,4Ah afneembare Lithium High Grade batterij gemonteerd op het frame.



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



De Prolithium Heavy Duty elektrische fiets is een echte transportfiets die extra sterk geconstrueerd is voor zware belastingen. Een echte werkfiets voor bijvoorbeeld kranten, postbezorging of privé om spullen te vervoeren. Het materiaal van het frame en de rekken zijn dubbel zo dik als bij standaard fietsen maar door het aluminium zeer licht en robuust gebouwd. Deze elektrische fiets is geschikt voor zowel dames als voor heren. Er is een extra krachtige en betrouwbare 36 Volt 250 Watt voorwiel-motor speciaal gekozen voor dit model. Deze fiets heeft een zeer comfortabele zitpositie.

- Kleur: geel hoogglans
- Framemaat: 50 cm, hoogwaardig aluminium frame (geschikt tot maximaal 1.95 cm lengte)
- Transport gewicht toelaatbaar: 100 kg, totaal maximaal 200 kg
- Wielen: 26" aluminium velgen
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 3 versnellingen Shimano Nexus
- Accu: 36Volt / 10,4Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar)
- Lader: 2A lader
- Motor: sterke 250 Watt achterwielmotor
- Snelheid: 25 km/u
- Actieradius: max. 40 - 50 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: rollerbrake achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium verende voorvork
- Spatborden: aluminium
- Kettingkast: open kettingkast
- Bagagedragers: aluminium dikwandig met stand-functie
- Tassen: inclusief waterdichte tassen
- Stuur: aluminium
- Verlichting: L.E.D.
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen



Optioneel 3 delige tassenset hoogwaardige kwaliteit met regenkleppen.







PROLITHIUM MONSTER

De Prolithium Monster is een ruig model gemaakt van hoge kwaliteit onderdelen en zoals u gewend bent van ons voor een eerlijke prijs en een topsnelheid van 40 km/u! 'Het monster' is krachtig en fun in gebruik. Met zijn "oversized banden" en 500 Watt motor is het model geschikt voor ruig terrein. De krachtige en betrouwbare 500 Watt 48 Volt motor in combinatie met de 6 versnellingen maken het fietsen op verschillende ondergronden makkelijk. Extra comfort wordt gecreëerd door de dikke banden. De Prolithium Monster heeft een hoge kwaliteit 48Volt / 10,4Ah Lithium High Grade batterij die uitneembaar is.



- Kleur: mat zwart
- Framemaat: 48 cm, hoogwaardig aluminium frame
- Wielen: 26" aluminium velgen FAT 4.0 (10 cm breed)
- Spaken: roestvast stalen spaken
- Versnellingen: 6 versnellingen Shimano derailleur
- Accu: 48Volt / 10,4Ah Lithium High Grade batterij (uitneembaar)
- Lader: 2A lader
- Motor: directdrive 500 Watt sterke achterwielmotor,
- Snelheid: 40 km/u
- Actieradius: max. 25 - 35 km
- Display: 9 assistentie standen / LCD uitvoering
- Remmen: schijfrem achter / schijfrem voor
- Voorvork: aluminium voorvork
- Spatborden: optioneel
- Kettingkast: open kettingkast
- Stuur: aluminium
- Slot: exclusief
- Garantie: 2 jaar m.u.v. slijtende onderdelen





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

Dealer:

