

PRESSKIT 2024 BENELUX

RECO URBAN



ADVANCED[®]

WAAROM ADVANCED EBIKE

03 WAAROM ADVANCED EBIKE

08 INTERVIEW MET INGA BECKMANN HOOFD MARKETING & BRAND DUITSLAND

04 DE RECO URBAN

10 DE TECHNIK IN DETAIL

07 EEN-BIKE ALS STATEMENT

Bij ADVANCDE Ebike praten we niet over duurzaamheid maar zetten we ons in voor echte vooruitgang. We vinden dat een herbezinning nodig is om echt een verschil te maken in mobiliteitsgedrag. Niet kiezen voor de gemakkelijkste weg maar zoeken naar oplossingen die op de lange termijn de sterkste positieve impact hebben. Onze zoektocht leidt ons vaak langs onconventionele paden. We willen geen wangedrag compenseren met inkoopcertificaten of processen en kiezen er ook niet voor om materialen slechts een beetje milieuvriendelijker maken. In onze lange termijnmissie staat de circulaire economie centraal.

Alleen door het ontwerp van onze producten, met gesloten kringlopen, kunnen afval- en emissievrije e-bikes werkelijkheid worden. We willen een revolutie teweegbrengen in e-mobiliteit, als pionier in de productie van recyclebare e-bikes. Dat houdt niet op bij de productie: elke stap in de richting van een lagere uitstoot en circulaire economie telt en onze gezamenlijke inspanningen kunnen het verschil maken.

Onze eerste stap was de gedeeltelijke verplaatsing van de frameproductie naar Duitsland. We staan aan het begin, maar zullen de manier waarop de wereld over mobiliteit

denkt, veranderen. We gaan door met onderzoeken, ontwikkelen en innoveren – steeds met het doel om echte vooruitgang te boeken en bij te dragen aan een holistische benadering van mobiliteit, en met name die van e-bikes. Samen kunnen we een toekomst vormgeven waarin mobiliteit en milieubewustzijn hand in hand gaan. Bij Advanced Ebike zijn we op een spannende reis en we hopen dat je ons op deze weg zult vergezellen.

Be Advanced!

DE RECO URBAN

Al bij de eerste aanblik zijn de vloeiende vormen van de Reco Urban fascinerend. Op het tweede gezicht valt de perfect samengestelde uitrusting voor stedelijk gebruik op. Toch is de nieuwe Reco veel meer dan alleen een esthetisch en technisch overtuigende urban e-bike.

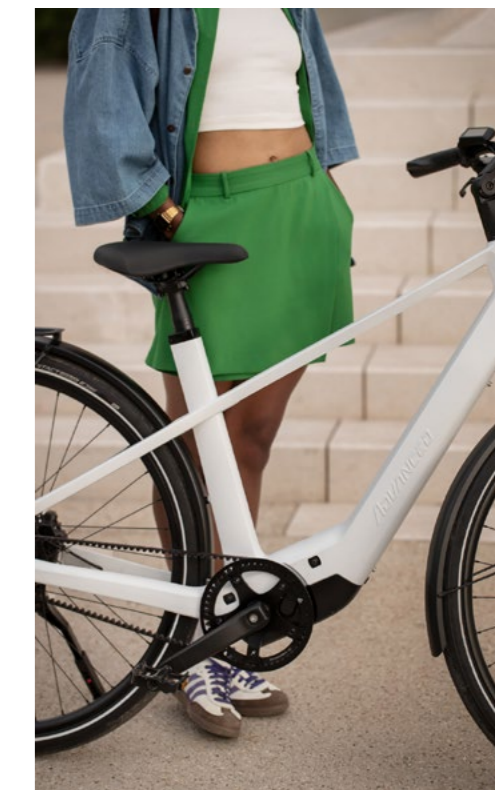


EEN E-BIKE ALS STATEMENT

'Nine million bicycles (in Beijing)' is de titel van Katie Melua's eerste grote hit uit 2005. Sindsdien is er in de wereld veel gebeurd op het gebied van milieuvriendelijke en gezondheid bevorderende mobiliteit. In Nederland groeide het aantal fietsen in de

laatste twintig jaar uit tot meer dan 24 miljoen. Daarbinnen wint de e-bike sterk terrein: van de 10 verkochte nieuwe fietsen zijn er nu al circa 7 elektrisch ondersteund. De e-bike heeft nog veel groeipotentieel in stedelijke gebieden en dit geldt in het bijzonder voor de

nieuwe Advanced RECO Urban. Een e-bike die stijl, duurzaamheid, geschiktheid voor dagelijks gebruik, eenvoudige bediening en onderhoudsarme componenten op een unieke manier combineert.



VLOEIENDE VORMEN

'Het gezicht in de menigte', het zou een krantenkop kunnen zijn voor deze Advanced nieuwkomer, want de naadloze, vloeiende vorm van het uni-sex-frame trekt de aandacht. Naast het design van het composiet Reco-frame, zet de revolutionaire technologie ook sterke accenten op het gebied van duurzaamheid. Net als de Reco (Wave) bespaart de Reco Urban ongeveer 68% aan CO₂-uitstoot, vergeleken met de traditionele productie van aluminium frames in Azië, dankzij de innovatieve productie in Duitsland. Ook kan het Urban-frame, dat ook gemaakt is van Advanced-granulaat, aan het einde van de levenscyclus worden vernalen, waarna het gerecyclede materiaal weer in de productiecyclus kan worden opgenomen.

EEN VOOR – BIJNA – ALLEN

Niet alleen het duurzaamheidsargument maakt de Reco Urban bijzonder. Dankzij de ingenieuze geometrie wordt de Reco Urban in één universele maat geleverd. Voor zowel kleinere als grotere mensen (1,60 – 1,85 meter) is een aangename, ontspannen en rechte zithouding gegarandeerd. Juist in druk stadsverkeer is een zitpositie met goed overzicht belangrijk.

EENVOUDIGE BEDIENING

Bij een stads-e-bike moet de aandacht vooral op de weg gericht zijn, zonder dat deze wordt verstoord door de handling, zoals bij het schakelen en het bedienen van de motor. Dat is bij de Reco Urban gewaarborgd. Met de Enviolo-naafversnelling kan intuïtief en traploos worden geschakeld via een korte draai aan de versnellingshendel. Ook de Bosch Purion 200 displaybediening is dicht bij het stuur geplaatst en kan eenvoudig met een duimdruk worden bediend.



LICHTE AANDRIJVING

De compacte Bosch Performance Line SX power pack zorgt voor veel rijplezier in het dagelijks gebruik. Het is een heel compacte en lichte motor (ca. 2 kg), die desondanks een maximumkoppel van 55 Nm ontwikkelt. Er is dus altijd voldoende ondersteuning beschikbaar. Zelfs meer dan dat, want de ruim 50% verminderde trapweerstand en de fijngevoelige respons zorgen voor puur rijcomfort en plezier, ook bij snelheden boven de uitschakelgrens van de motor. De CompactTube 400 accu met een capaciteit van 400 Wh is met circa twee kilo eveneens een lichtgewicht. De accu zit in de onderbuis van het



frame en is daar perfect beschermd tegen diefstal en vandalisme.

MEER COMFORT

Ook op een ongelijke ondergrond is rijcomfort gewenst. De Suntour GVX32 Air lucht geveerde voorvork met een veerweg van 40 mm en de stuurstabiliteit bevorderende steekas zorgen daarvoor. Extra comfort geven ook de Ergotec EG Ambition handvatten met ergonomische handsteunen en het SMP-gelzadel. Allen componenten die niet in Azië maar lokaal in Duitsland worden geproduceerd en dus ook bijdragen aan een CO₂-reductie.

Dat geldt ook voor de prachtig vormgegeven Hebie Alumee spatborden uit Duitsland. Met een poedercoating voor een sterke weerbestendigheid, een elegant geïntegreerd achterlicht en bagagerails voor zijtassen. Puristische looks en praktisch gebruik hoeven elkaar niet uit te sluiten. Het Reco Urban topmodel is uitgerust met een extra MicroRack met Snap-It-systeem, waarop compatibele tassen en manden met één klik kunnen worden bevestigd. De in hoek verstelbare stuurpen is standaard op alle modellen, en heeft bovendien een geïntegreerde houder voor SP smartphone cases of interfaces. Dit maakt het veilig navigeren met een smartphone mogelijk en gemakkelijk.

Vele kleine factoren dragen zo bij aan extra comfortabele rijervaringen, waarin eenvoud en lichtgewicht de boventoon voeren. De Reco Urban is met een gewicht van circa 22 kg, afhankelijk van de uitrusting, aanzienlijk lichter dan vele traditionele stads-e-bikes. Zonder daarbij concessies te doen aan eisen van dagelijks gebruik en inclusief een geveerde voorvork, bagagedrager, verlichting en een fietsstandaard.

ONDERHOUDSARME ONDERDELEN

De Reco Urban vraagt weinig onderhoud, zowel bij dagelijks gebruik als voor toertochten in het weekend. Dat is te danken aan de onderhoudsarme aandrijf- en remonderdelen die voornamelijk regulier onderhoud nodig hebben. De ingekapselde Enviolo-versnelling is zeer goed beschermd tegen weersinvloeden en de duurzame Gates riemaandrijving hoeft minder vaak gespannen te worden dan een ketting en hoeft geen smering. Zwarte kettingolievlekken op een wit frame zijn daarmee dus verleden tijd. Behalve het af en toe vervangen van remblokken en -schijven, hebben de hydraulische schijfremmen ook geen speciale aandacht nodig in het dagelijks gebruik.

READY TO GO

Met het uiterlijk van een stijlicoon is de duurzame Advanced Reco toch volledig geschikt voor dagelijks gebruik. Het via een revolutionair kunststofspuitgietproces geproduceerde en volledig recyclebare composietframe verenigt uitzonderlijk design en onbeperkt gebruik in stedelijke gebieden.



VEEL MINDER EMISSIE. MADE IN GERMANY.

Made in Germany

VRAGEN EN
ANTWOORDEN MET



Inga Beckmann
Hoofd Marketing & Brand Duitsland

De Reco Urban is een geheel nieuw product. Wat maakt het voor jou zo bijzonder?

De Reco Urban is echt een ongelooflijk spannend product. Voor mij is het speciale de combinatie van innovatieve technologie en stijlvol design. Het is niet zomaar een e-bike, maar een statement voor duurzame en vooruitstrevende mobiliteit. Onze Reco-technologie, waarbij het frame volledig van recyclebare materialen wordt gemaakt in Duitsland, is uniek en zet nieuwe standaarden op het gebied van milieuvriendelijkheid en kwaliteit. Hij is cool, tijdloos en verfijnd - precies wat de stad nodig heeft!

Waarom is de Reco Urban de ideale dagelijkse metgezel? Wat onderscheidt hem van andere e-bikes?

Het product is praktisch, robuust, onderhoudsarm en veelzijdig. Uitgerust met de nieuwste technologie, waaronder een krachtige motor en een duurzame accu die moeiteloos langere afstanden aankunnen. Het unisex frame is universeel en biedt zowel mannen als vrouwen maximaal comfort en een optimale ergonomie.

Dankzij het doordachte ontwerp kunnen mensen van verschillende lengtes en lichaamsbouw deze e-bike comfortabel gebruiken. Dat vergroot de flexibiliteit en het gebruiksbereik. Vergeleken met andere e-bikes heeft de Urban Reco een laag gewicht en een heel goede balans, wat het rijden in de stad heel plezierig maakt.

Het frame wordt volledig in Duitsland geproduceerd. Waarom vind je dat belangrijk?

Made in Germany is een echte highlight en heeft talloze voordelen. Door de lokale productie kunnen we de logistieke routes en daarmee de levertijden kort houden, wat bovendien gunstig is voor het milieu. Ook geven we een sterk signaal af richting kwaliteit en duurzaamheid. Met onze unieke Reco-technologie maken we recyclebare frames, die de ecologische voetafdruk aanzienlijk verkleinen. Het voelt goed om een product op de markt te brengen dat niet alleen technisch volmaakt is, maar ook een positieve impact heeft op het milieu.

Voor Advanced staat mobiliteit voor vooruitgang, individualisme en vrijheid. Vind je dat de Reco Urban deze waarden uitstraalt?

Absoluut! De Reco Urban belichaamt precies deze waarden. De innovatieve technologie en duurzame productie staan voor vooruitgang. De Reco toont individualisme met het elegante, geometrische ontwerp en de mogelijkheid om deze te personaliseren met verschillende accessoires. Vrijheid is waarschijnlijk het belangrijkste element - met de Reco Urban ben je onafhankelijk van files, dienstregelingen en parkeorzorgen. Je kunt de stad op een volledig nieuwe manier ervaren en je vrij bewegen.

Advanced wil van de e-bike het meest geavanceerde vervoermiddel in de stad maken. Hoe ver is de Reco Urban hiervan verwijderd?

We zijn dit doel al heel dicht genaderd! De Reco Urban combineert geavanceerde technologie, duurzame materialen en een doordacht ontwerp dat is afgestemd op de behoeften

van stedelingen. Natuurlijk is er altijd ruimte voor innovatie en verbetering, maar met de Reco Urban hebben we een e-bike op de markt gebracht die de lat heel hoog legt en laat zien wat er mogelijk is.

Je bent zelf nieuw in de fietsindustrie. Waar let jij op bij een e-bike?

Om een e-bike onderdeel te laten zijn van het dagelijks leven, moet deze intuïtief te bedienen en comfortabel zijn. Voor mij zijn gebruiksvriendelijkheid en de rijervaring erg belangrijk. Ook het design speelt een grote rol - het moet leuk zijn om de e-bike te rijden en het moet een bepaalde stijl hebben.

“

**De Reco Urban is cool,
tijdloos en verfijnd - precies wat
de stad nodig heeft.**

INGA BECKMANN / Hoofd Marketing & Brand Duitsland

STRAKKE LIJNEN

Het verfijnde design van het Reco Urban frame springt direct in het oog: strakke lijnen en vloeiende vormen, vanuit elke invalshoek.

MARKANT MERKLOGO

Niet verlijmd, maar onderdeel van het frame: het Advanced 3D-logo toont slechts één van de vele voordelen van de kunststof spuitgiettechnologie.

CLEANER LOOK

Vanuit elke hoek maakt de Reco Urban indruk: dankzij de weggewerkte versnellings- en remkabels naar het achterwiel komt het frameontwerp volledig en zonder verstoringen tot zijn recht.

ALLES IN ZICHT

De stuurpen met verstelbare hoek maakt een ontspannen, rechte rijpositie mogelijk en is standaard voorbereid voor het plaatsen van een SP Connect smartphonehoesje of interface.



TRAPLOOS SCHAKELEN

Comfortabeler kan het bijna niet: met een draai van de schakelhendel kan de versnelling eenvoudig en traploos aan de wegsituatie worden aangepast.



ONDERHOUDSARME AANDRIJVING

De Enviolo-Urban naaf is de ideale schakelcentrale: het schakelmechanisme is beschermd in het binnenste van de naaf en het bereik van de overbrengingsverhouding van 250% is goed gekozen. Stilstaand schakelen en schakelen onder belasting is mogelijk.



LICHTGEWICHT KRACHTPATSER

Licht, stil, en verfijnd ondersteunend: met een gewicht van slechts ongeveer 2 kg en een koppel van 55 Nm is de Bosch Performance SX motor de ideale aandrijving voor de Reco Urban.



RIEM IN PLAATS VAN KETTING

Geen sporen meer van kettingsmeer die het glanzende wit van het frame aantasten: de stille, schone en onderhoudsvriendelijke riemaandrijving past perfect bij de Reco.



PRAKTISCHE DISPLAY

Display en bedieningseenheid in één: de slimme Bosch Purion 200, gemonteerd binnen handbereik, scoort met een haarscherp kleurendisplay, creëert ruimte voor een smartphonehouder en is beter beschermd tegen diefstal dankzij een vaste schroefverbinding.



BESCHERMDE ACCU

Slechts twee kilo licht, compact en perfect beschermd tegen diefstal en vandalisme: de CompactTube 400 batterij met een capaciteit van 400Wh.



DRAAGBARE OPLOSSINGEN

De geïntegreerde zijdragers in het spatbord en het MicroRack nodigen uit om met de Reco Urban te gaan shoppen. Het MicroRack kan 8 kg dragen, met een maximale totaalbelasting van 16 kg.







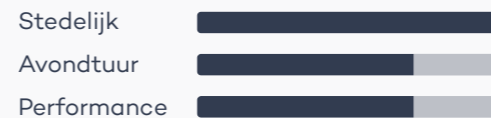
RECO URBAN

Riem aandrijving



3999 €

De duurzame allrounder.



Kleur

Cloud

Framemaat

One Size
46 cm

Specificaties

Voorvork	Suntour SF23-GVX32 40mm
Motor	Bosch Performance SX 55 Nm
Display	Bosch Purion 200
Accu	Bosch PowerTube 400 Wh
Schakelsysteem	Enviolo Urban - Freilauf
Tandriem	Gates CDX Belt drive
Remmen	Shimano MT200 180 / 160 mm
Banden	Continental Contact Urban 42-622
Stuurbocht / Stuurpen	Advanced verstelbaar met kabelintegratie 90mm
Zadel	Selle SMP Gel
Koplamp	Lezyne Mini E65 210 Lumen
Achterlamp	Trelock LS421 Fender
Spatborden	Aluminium 52mm
Bagagedrager	Aluminium Side Rail / Mini Rack 2.0
Toegestaan totaalgewicht	140 kg

FAQ

Wat is de accucapaciteit van de Reco Urban en wat is de actieradius?

De Reco Urban heeft een 400Wh Powermore accu van Bosch. De actieradius hangt af van verschillende factoren, zoals tegenwind, gewicht van de fietser, rijstijl en ondergrond. Voor een nauwkeurige schatting van de actieradius wordt de Reikwijdte-Assistent van Bosch aanbevolen:

www.bosch-ebike.com/nl/service/actieradius-calculator

Is de Reco Urban onderhoudsgevoelig?

Nee, de Reco Urban vraagt niet veel onderhoud, vooral dankzij de riemaandrijving. Ook door de andere hoogwaardige onderdelen en door het robuuste ontwerp kun je vertrouwen op betrouwbare prestaties en een lange levensduur van deze e-bike. Laat wel regelmatig inspecties en onderhoud verrichten, zodat je altijd veilig onderweg bent en lang van je e-bike kunt genieten.

Kan ik accessoires zoals een bagagedragertas aan de Reco Urban bevestigen?

Ja, aan de Reco Urban kunnen accessoires zoals een bagagedragertas worden bevestigd. De Urban Reco met bagagedrager kan tot 16 kg vervoeren. Accessoires kunnen worden bevestigd aan de Siderails of aan het Mini-Rack. Op de bovenzijde passen accessoires met Racktime aansluiting.

Wat betekent „Made in Germany“ met betrekking tot de Reco Urban?

Dat betekent kwaliteit en CO2-besparing. De frames worden in Duitsland geproduceerd via een uniek spuitgietproces en daarna ook in Duitsland geassembleerd. Met deze moderne productie wordt 68% CO2-uitstoot bespaard ten opzichte van de conventionele productie van een aluminium frame.

Hoelang duurt het om de accu volledig op te laden?

De laadtijd van de Bosch Powermore accu bedraagt doorgaans 3 tot 4 uur om volledig op te laden, afhankelijk van de accucapaciteit, de oplader en de omgevingstemperatuur.

Hoe vind ik de juiste framemaat?

De Reco Urban wordt in één framemaat geleverd. De e-bike is zo ontworpen dat je met de zadelpen en stuurpen alle nodige aanpassingen kunt doen aan je ergonomie. Als je hierbij hulp nodig hebt, ga dan naar een van onze gespecialiseerde dealers en vraag om advies.

Kan ik een smartphonehouder aan het stuur bevestigen?

Ja, aan het stuur van het Reco Urban kan een smartphonehouder worden bevestigd. Standaard is er een SP-Connect smartphonehouder aanwezig, die gebruikt kan worden met een geschikte telefoonhoes.

Wat is een traploos versnellingsstelsel?

De traploze naafversnelling van de Reco Urban maakt een continue aanpassing van de overbrengingsverhouding mogelijk, in tegenstelling tot de klassieke kettingversnellingen. Dat maakt deze e-bike bijzonder geschikt voor veilig rijden in de stad, omdat er zowel bij stilstand als bij lage snelheden kan worden geschakeld.

Ebike-Factory B.V.
De Gruisdonk 6b
5928 RT Venlo

info@ebike-factory.nl
www.advancedbike.nl



Disclaimer De brochure van Ebike-Factory B.V. wordt met de grootste zorg gepresenteerd. Doch geven Ebike-factory en derden - die aan deze brochure hebben bijgedragen geen garantie voor de juistheid en/of volledigheid van gegevens, ontwerpen, constructies en producten, die worden weergegeven indeze brochure. Aan deze brochure kunnen onder geen enkele voorwaarde rechten worden ontleend. Alle vermelde adviesprijzen zijn inclusief BTW, exclusief kosten van rijklaar maken en gelden vanaf 1 juli 2024. Voorgaande prijzen komen hiermee te vervallen.