

TRAVEL LITE+ E-BIKE

Sportieve alleskunner met power

Travel Lite+ E-bike

Een sportieve alleskunner met power

De Travel Lite+ is de eerste E-bike ontwikkeld vanuit vakantieperspectief. Een krachtpatser als het gaat om bagage, een openbaring op het gebied van souplesse en sportiviteit. Het is een geliefd vakantieganger en een trouw metgezel tijdens de ritten woon-werk.

De Travel Lite+ E-bike is gebouwd voor véél bagage. Zo'n 55 kg. Met zijn sterke frame en wielen rijdt hij stabiel onder alle omstandigheden. De krachtige GO Swissmotor zit in het achterwiel en de verwisselbare accu op de onderbuis van het frame, ook bij de damesvariant. Lekker stabiel.

Santos ontwikkelde speciale software met slimme ondersteuning. Kies voor de maximale actieradius óf voor maximale ondersteuning, net wat je wilt.

De Travel Lite+ E-bike is uitgerust met een onderhoudsarme Pinion versnellingsbak en riemaandrijving. De krachtige schijfremmen geven je alle controle en dragen bij aan zijn sportieve uiterlijk.

Daarnaast blijft er natuurlijk genoeg over om naar eigen smaak aan te passen. Om hem helemaal eigen te maken, passend bij jouw wensen. Custombuilt.



1^e reisfiets met power

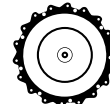
Super stabiel



55kg bagage,
achterdrager en lowrider
mogelijk



Super sterke
Santos XL vakantiewielen



Krachtige
achterwielaandrijving

Gebouwd voor het zware werk

De Travel Lite* E-bike is je betrouwbare pakezel. Hij heeft sterke wielen en nokjes voor een voor- en achterdrager die met gemak je zware bepakking dragen. Monteer daarbij een Santos Alleshouder voor een flinke PET-fles (of die lekkere fles wijn aan het einde van je fietsdag) en je kunt op weg.



* De alleshouder past op herenframes vanaf maat 49.

55kg bagage

Stabiel rijgedrag, ook met véél bagage

De Travel Lite+ E-bike kun je uitrusten met 55 kg bagage verdeeld over 5 tassen. Kies bijvoorbeeld een Santos TravelRack XL achterdrager (40 kg) en een Tubus lowrider (15 kg). Het sterke, stijve frame en de aluminium voorvork geven geen krimp als je met 25 km/u over een klinkerweg fietst of wat boomwortels tegenkomt. De dikke banden geven hem bovendien lekker veel comfort. Een bidon- of Alleshouder past bij het herenframe nog netjes naast de accu. Zo neem je alles mee wat je wilt en kun je zonder zwabberen, lekker sportief en comfortabel op vakantie.



Extra sterk en stabiel

Santos XL vakantiewielen

De Travel Lite+ E-bike heeft Santos XL vakantiewielen en die kunnen wel tegen een stootje! Ze zijn handgemaakt, hebben extra brede velgen en 36 spaken. Dat zorgt voor maximale stabiliteit. Zelfs met hele brede banden en bekapping kun je strak door de bochten.

Standaard 27,5 inch, 62 mm banden

De Travel Lite+ E-bike wordt standaard uitgerust met Santos XL vakantiewielen van 27,5 inch met 62 mm banden. De relatief korte spaken maken het wiel nóg sterker en de extra lucht in de brede banden zorgt voor

comfortabele vering. Blijf dus lekker in je zadel zitten, geniet van de omgeving, je banden doen het werk.

Plus+

In de Travel Lite+ E-bike passen twee wielmaten. Naast de eerder genoemde 27,5 inch exemplaren kun je dus ook kiezen voor Santos XL vakantiewielen in 28 inch uitvoering. Het frame is geschikt voor beiden! In het Travel Lite+ E-bike frame passen 28 inch wielen met banden van 42 tot 55 mm.



Tip

Luchtdruk kan een wereld van verschil maken bij 27,5 inch wielen met 62 mm banden. Rijd je zonder bagage over verharde wegen naar je werk, dan ben je meer gebaat bij een hardere band dan op vakantie mét bekapping. Over het algemeen raden we aan om de band tussen 1,7 en 2,7 bar op te pompen, afhankelijk van je gewicht, je bagage en je doel.

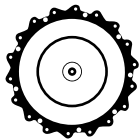


Wielen

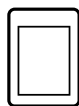
Standaard: 27,5 inch, 62 mm banden.
Optioneel: 28 inch, 42 tot 55 mm banden.

Nieuwe GO Swiss aandrijving

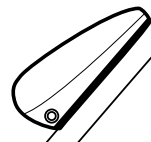
Krachtig en flexibel



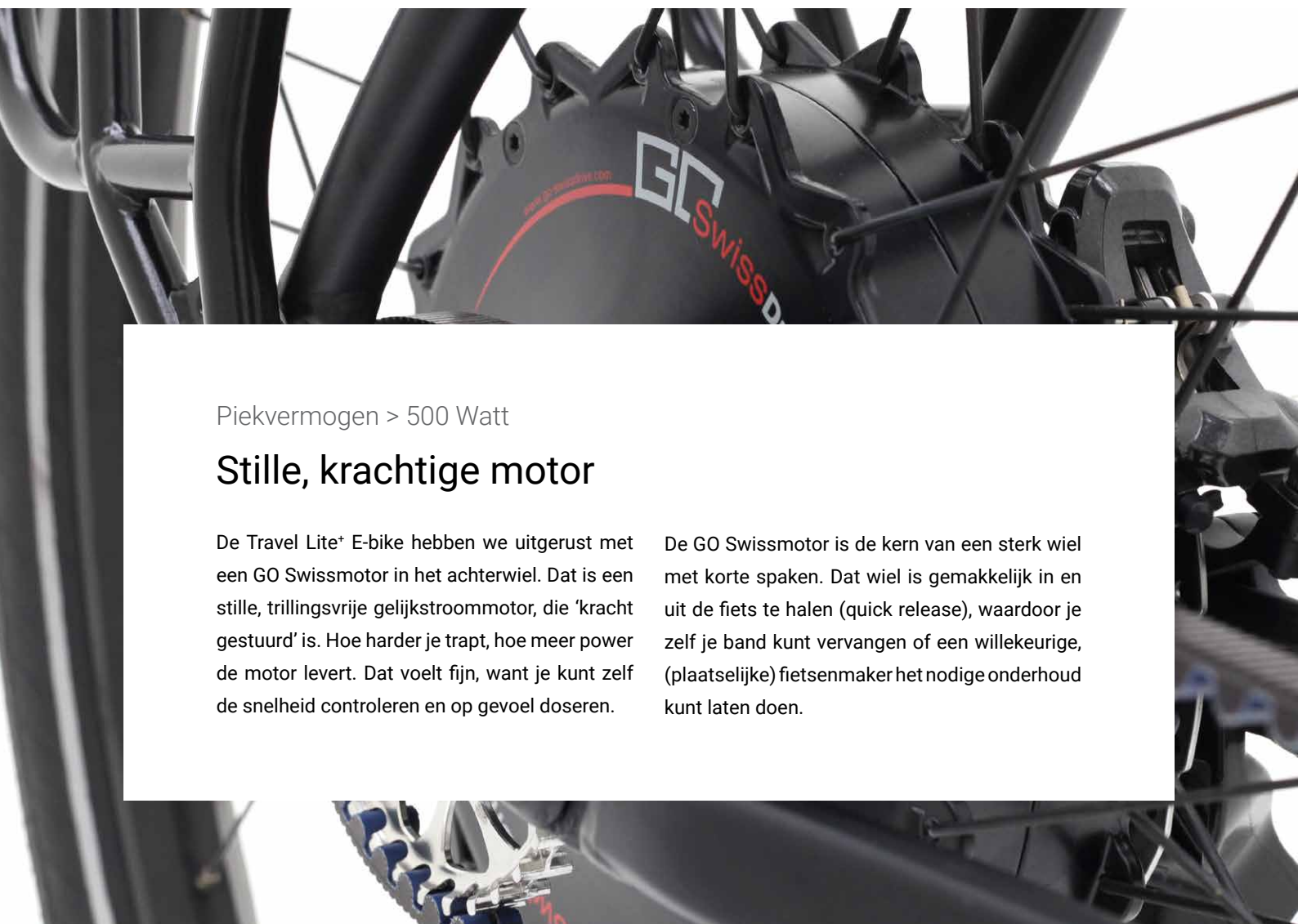
Nieuwe krachtige power-motor met quick release



Nieuw display en software 3.0



Grote accu op de onderbuis, ook bij dames



Piekvermogen > 500 Watt

Stille, krachtige motor

De Travel Lite+ E-bike hebben we uitgerust met een GO Swissmotor in het achterwiel. Dat is een stille, trillingsvrije gelijkstroommotor, die 'kracht gestuurd' is. Hoe harder je trapt, hoe meer power de motor levert. Dat voelt fijn, want je kunt zelf de snelheid controleren en op gevoel doseren.

De GO Swissmotor is de kern van een sterk wiel met korte spaken. Dat wiel is gemakkelijk in en uit de fiets te halen (quick release), waardoor je zelf je band kunt vervangen of een willekeurige, (plaatselijke) fietsenmaker het nodige onderhoud kunt laten doen.



Slimme ondersteuning

Speciale Santos Software

Santos ontwikkelde speciale software. Met deze slimme software bedien je de 5 standen van maximale actieradius naar maximale ondersteuning, net wat je wilt. De motor past zich geleidelijk aan aan het vermogen dat je levert. Dat zorgt voor soepele overgangen, rustige versnellingen, een prettige rijondersteuning.

Liefhebbers kunnen de software naderhand zelf tunen met een app. Naast de reguliere standen zijn er 2 regeneratieve standen, waarmee de motor energie terug levert aan de accu.

Het display is afneembaar.



558 Wh, 15,5 Ah accu

Grote accu, grote actieradius

De Travel Lite⁺ E-bike wordt uitgerust met een grote accu. Deze zit compact bevestigd op de onderbuis, ook bij het damesframe. Zo behoudt de Travel Lite⁺ E-bike zijn stabiele rijeigenschappen.

De actieradius van de Travel Lite⁺ E-bike hangt af van veel factoren. Denk aan luchtweerstand, rolweerstand, de mate waarin je zelf mee fietst, eigen gewicht en de stand waarin je fietst. Uit ervaring blijkt dat de actieradius ligt tussen de 50 en 150km. Heb je meer advies nodig? Vraag ons er gerust naar.

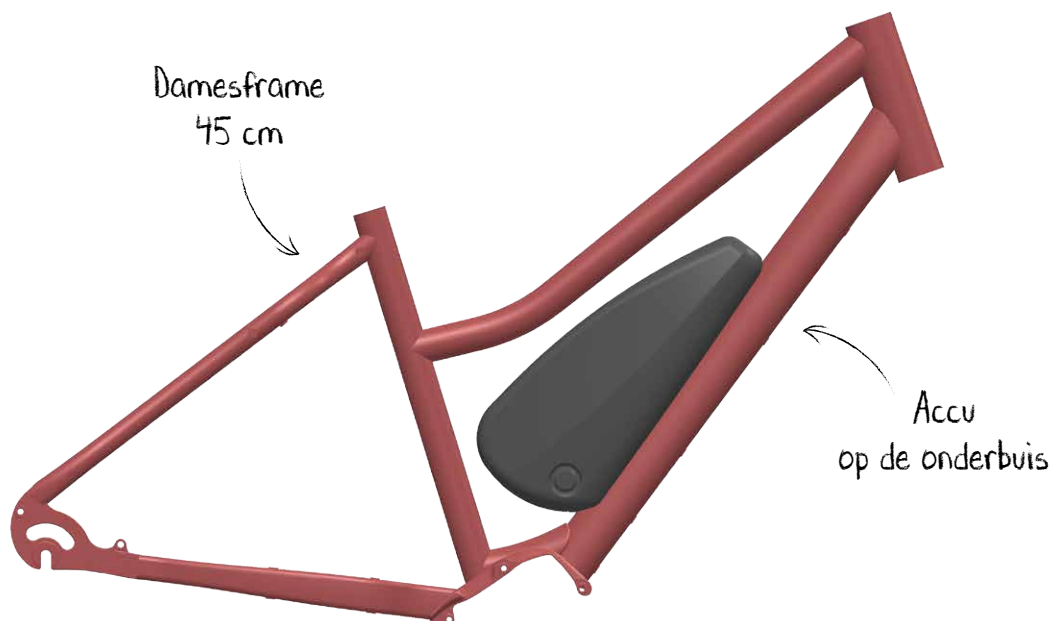
Stabiel en demontabel

Santos accu montage

De accu van de Travel Lite+ E-bike zit bevestigd op de onderbuis, ook bij het damesframe. Hij is demontabel en voorzien van magneetstekker en accuslot. Je kunt de accu gemakkelijk wisselen.

Het bracket waarop we de accu monteren past exact over de nieuwe onderbuis van de Travel Lite+. Het vormslot met de verstevigde bevestigingsnokjes houden hem stevig op zijn plaats. Dat rijdt wel zo stabiel.

De acculader die wordt meegeleverd is een stille lader.



Speciale onderbuis
met vormslot



Rijden in de bergen met een achterwielmotor

Belangrijk: Als je bergop rijdt met een snelheid die lager is dan 15km/u, kies dan voor stand 1 of 2.

Een achterwielmotor kan veel power leveren. Het is een gelijkstroommotor, die bij lage snelheden warm kan worden. Duurt dit lang, bijvoorbeeld als je de Alpe d'Huez op fietst, dan kan de motor zo warm worden dat de electronica het vermogen reduceert. Het kan gebeuren dat de thermische beveiliging de motor uit zet. Dit is niet schadelijk voor de motor. De Santos 3.0 software is erop gericht om dit laatste effect te minimaliseren, zodat je vol kunt profiteren van zijn kracht, zijn power.

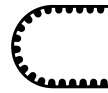


Pinion versnellingsbak

Veel fietsen, weinig onderhoud



Pinion versnellingsbak met 12 of 18 versnellingen



Duurzame Santos riemaandrijving

12 of 18 versnellingen

Onderhoudsarme Pinion versnellingsbak

De Travel Lite* E-bike heeft een Pinion versnellingsbak. Dit systeem komt samen met riemaandrijving, een super duurzame en onderhoudsarme combinatie. We leveren de Pinionbox standaard met 12 versnellingen, met keuze voor 18 speed voor de liefhebbers. Die laatste is er overigens in 5 kleuren, dus combineer er op los.



Rohloff 14 speed



Pinion 18 speed



Pinion 12 speed

Totaal bereik	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Toename per versnelling	↑ 13,6%	↑ 11,5%	↑ 17,6%
Gewicht	🏆	🏆🏆🏆	🏆🏆
Tandem geschikt	✓	✗	✗
E-bike geschikt	n.v.t.	✓	✓
Aangrijpmoment ⓘ	👍👍👍	👍👍	👍👍
Bewezen duurzaamheid	● ● ●	● ●	● ●
Op de markt sinds	1998	2011	2011
Onderhoud	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Travelmaster geschikt	✓	✓	✓

ⓘ Moment waarop de aandrijving 'aangrijpt'.



Stijver en nauwkeurig gemaakt

Verstevigde Pinion brug

Voor een duurzame aandrijving is een nauwkeurige Pinion passing van groot belang. Het frame van de Travel Lite⁺ heeft daarom een verstevigde Pinion brug, die zorgt dat de (riem)aandrijving geruisloos is en zo lang als mogelijk mee gaat. In het rijgedrag voel je dat ook; efficiëntie in elke trapbeweging.



Gates riem en Santos riemspanner

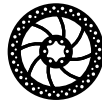
Duurzame Santos riemaandrijving

Met de juiste riem en tandwielen is de aandrijving van je fiets super duurzaam. Santos kiest in al haar modellen voor de beste onderdelen en ontwikkelde bovendien een eigen riemspanner. Dit wielkje voor de Pinionbox houdt de riem bij het bracket op spanning en heeft als voordeel dat het achterwiel er nog gemakkelijk uit kan.

De Travel Lite⁺ E-bike heeft deze duurzame Santos riemaandrijving. Dat betekent vaste achterpadden (zodat je achterwiel altijd recht staat), Gates riemaandrijving en de Santos riemspanner. Zo kun je véél en geruisloos fietsen. Wel zo fijn.

Schijfremmen als basis

Met vaste achterpadden



Krachtige
hydraulische schijfremmen

Krachtige hydraulische schijfremmen

Veel remkracht

We rusten de Travel Lite* E-bike standaard uit met Shimano XT schijfremmen met lange grepen. Lekker comfortabel. Afhankelijk van je doel kun je kiezen voor verschillende schijven. De XT variant is er in 180 en 203 mm. Kies wat jou het beste past.

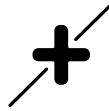


En verder...

SON SL, modulaire kabelgeleiders, veel kleuren...



SON SL
draadloze naafdynamo



PLUS concept,
twee wielmaten



Santos
modulaire kabelgeleiders



Veel kleuren



Custombuilt



10 maten



SON SL Verlichtingsset

Draadloze naafdynamo

Kies je voor SON verlichting, dan krijg je een mooie koplamp met een brede, heldere lichtbundel, die zo kenmerkend is voor SON koplampen. De aansluiting bij de naafdynamo is draadloos, zodat het wiel er gemakkelijk in en uit gehaald kan worden.

We monteren de lamp op een Santos lamphouder, want dan schijnt hij mooi over je band en blijft hij netjes rechtop staan.

De SON lampen zijn verkrijgbaar in 6 kleuren, net als de bijbehorende naafdynamo en achterlamp.

PLUS concept

Twée wielmaten

In de Travel Lite⁺ E-bike passen twee wielmaten. Standaard leveren we hem met 27,5 inch wielen en 62 mm banden. Die zijn wat ruiger en geven meer comfort op hobbelige/onverharde wegen. Er passen echter óók 28 inch exemplaren in met banden tot 55 mm. Dat geeft je de vrijheid om later van gedachten te veranderen.



Modulair, altijd netjes

Santos kabelgeleiders

Santos ontwikkelde eigen kabelgeleiders die modulair op het frame van de Travel Lite⁺ E-bike worden toegepast. Zo lopen de kabels netjes langs je frame en zijn er geen overbodige nokjes, welke opties je ook kiest.

Jouw Santos in je eigen kleur

Santos kleuren

Keuze uit 30 framekleuren, meer dan 50 letterkleuren, 6 SON naaf-kleuren en 5 Pinion kleuren. Kies waar jij blij van wordt.

