

MELLEN

Moves you



2 VISION

3 PURE
Specificaties

5 NATURE
Specificaties

7 TECHNIEK

9 GARANTIE



Move with us

The Mellen e-bikes will bring you a new experience.

The moment you step on these bikes, you will enter a world of silence, thanks to the powerful but silent Brose motor.

Our E-bikes give you the opportunity to focus on your environment again, reaching the speed of 25 km per hour easily.

Feel the wind and experience the sound of nature.

Just ride it,
your way.

MELLEN

Moves you



Pure

Deze Pure serie e-bikes laat u kennismaken met de perfecte balans tussen innovatie en design. Het robuuste frame biedt comfort en een optimale zithouding onder alle omstandigheden en is bovendien zeer wendbaar. Het pure karakter van deze fiets maakt hem ideaal voor het dagelijks gebruik.

Pure 8

Frame	Aluminium 6061
Kleur	Mat Zwart / Olijf Grijs
Motor	Brose drive unit
Accu	375Wh Samsung
Aandrijving	Nexus 8, ketting
Remmen	Rollerbrake
Voorvork	RST Mars
Stuurpen	TranzX Verstelbaar
Banden	Schwalbe Marathon
Crankstel	FSA
Zadel	D: Selle Royal Freeway / H: Selle Royal Ariel
Zadelpen	Promax niet geveerd aluminium
Verlichting	LED - Spanninga, powered by AA
Frame maat	Dames 49cm en 53cm / Heren 53cm en 59cm

Pure 330

Frame	Aluminium 6061
Kleur	Mat Zwart / Olijf Grijs
Motor	Brose drive unit
Accu	375Wh Samsung
Aandrijving	NuVinci 330, ketting
Remmen	Magura HS22
Voorvork	Suntour Nex
Stuurpen	TranzX Verstelbaar
Banden	Schwalbe Marathon
Crankstel	FSA
Zadel	D: Selle Royal Freeway / H: Selle Royal Ariel
Zadelpen	Promax niet geveerd aluminium
Verlichting	LED - Spanninga, powered by AA
Frame maat	Dames 49cm en 53cm / Heren 53cm en 59cm

Pure Gates 330

Frame	Aluminium 6061
Kleur	Mat Zwart / Olijf Grijs
Motor	Brose drive unit
Accu	470Wh Samsung
Aandrijving	NuVinci 330, Gates Belt Drive
Remmen	Magura HS22
Voorvork	Suntour Nex
Stuurpen	TranzX Verstelbaar
Banden	Schwalbe Marathon
Crankstel	FSA
Zadel	D: Selle Royal Freeway / H: Selle Royal Ariel
Zadelpen	Promax niet geveerd aluminium
Verlichting	LED - Spanninga, powered by AA
Frame maat	Dames 49cm en 53cm / Heren 53cm en 59cm



MELLEN

Moves you

Nature

Met de serie Nature e-bikes is men erin geslaagd om naast een perfecte balans tussen innovatie en design, de fiets voor een ieder toegankelijk te maken. Dit model neemt het verschil tussen leeftijd, sekse en fysiek weg, waardoor iedereen kan profiteren van een optimale rijervaring van hoogstaande kwaliteit.

Nature 8

Frame	Aluminium 6061
Kleur	Mat Zwart / Olijf Grijs
Motor	Brose drive unit
Accu	375Wh Samsung
Aandrijving	Nexus 8, ketting
Remmen	Rollerbrake
Voorvork	RST Mars
Stuurpen	TranzX Verstelbaar
Banden	Schwalbe Marathon
Crankstel	FSA
Zadel	Selle Royal Hertz
Zadelpen	Post Moderne geveerd aluminium
Verlichting	LED - Spanninga, powered by AA
Frame maat	Dames lage instap 49cm en 53cm



Nature 330

Frame	Aluminium 6061
Kleur	Mat Zwart / Olijf Grijs
Motor	Brose drive unit
Accu	375Wh Samsung
Aandrijving	NuVinci 330, ketting
Remmen	Magura HS22
Voorvork	Suntour Nex
Stuurpen	TranzX Verstelbaar
Banden	Schwalbe Marathon
Crankstel	FSA
Zadel	Selle Royal Hertz
Zadelpen	Post Moderne geveerd aluminium
Verlichting	LED - Spanninga, powered by AA
Frame maat	Dames lage instap 49cm en 53cm

MELLEN

Moves you

NuVinci De unieke N330 versnellingsnaaf is onderdeel van de Nfinity productgroep. Deze geeft u de mogelijkheid om de overbrengingsverhouding tussen de pedalen en het achterwiel in een continue beweging te veranderen. Dit gaat altijd heel gemakkelijk en comfortabel waarbij het niet uitmaakt of u aan het freewheelen bent, de pedalen belast. Daarnaast is de N330 vrijwel onderhoudsvrij omdat het een gesloten systeem is. Ze zijn bovendien ontworpen om het hogere koppel van een E-bike te kunnen verwerken en ze kunnen worden gecombineerd met een riemaandrijving.

1

Gates Belt Drive Op de Mellen Pure Gates 330 maken we gebruik van de Gates Belt Drive. Geen gewone ketting, maar een tandriem van carbon. Het zorgt voor een geruisloze fietsbeleving. Met een tandriem maak je veel efficiënter gebruik van de energie dan bij conventionele aandrijvingen zoals kettingen. Daarnaast is een tandriem erg onderhoudsvrij, het heeft geen smering nodig en gaat veel langer mee dan de traditionele ketting.

2

BROSE Het Duitse bedrijf BROSE gebruikt dezelfde productietechnologie voor de E-bike motor als voor die van de Brose auto-onderdelen. In de fabriek in Berlijn worden onderdelen gemaakt voor bijna alle automerken. Ze hebben een leidende positie op de markt voor elektromotoren en door de integratie van het E-bike competentiecentrum in de Brose fabriek in Berlijn kunnen onze e-bikes volop meeprofiten van de hoge kwaliteitseisen die de auto-industrie stelt. Naar onze mening is de BROSE middenmotor dan ook het beste wat je kan vinden op dit ogenblik onder de E-bikes. Enorme kracht (90Nm), soepel, stil en ijzersterk.

3

Samsung We maken enkel gebruik van de batterijen van Samsung. De hoogwaardige Samsung cellen met Lithium-ion technologie hebben een lange levensduur en kunnen tot wel 700x opgeladen worden. U heeft de keuze uit 3 verschillende batterijen: 375Wh, 470Wh en 560Wh.

4

Techniek

1



2



4



3



MELLEN

Moves you



WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEID

De wettelijke garantieperiode voor uw e-bike bedraagt twee jaar, gerekend vanaf het moment waarop u uw e-bike afhaalt bij uw rijwielhandelaar. Hoewel wij twee jaar lang instaan voor het foutloos functioneren van alle onderdelen, zijn bepaalde onderdelen onderhevig aan functionele slijtage en moeten deze worden vervangen aan het eind van hun levensduur. Daartoe behoren in principe alle onderdelen van de aandrijving (ketting, tandwielen en kettingblad) de versnellingen, de remkabels, de remblokken en de velgen, de banden en alsmede de handvatten. Deze aan normale slijtage onderhevige onderdelen vallen niet onder de garantie. Daarnaast is ook de accu (accucellen) van uw e-bike onderhevig aan slijtage. Hier moeten bijzondere bedienings- en onderhoudsinstructies in acht genomen worden.

GARANTIE

In geval van gebreken geven wij u bij alle e-bike-modellen, ongeacht de wettelijke garantie, volgens onze voorwaarden tien jaar garantie bij framebreuk. Daarnaast geven wij vrijwillig een garantie van één jaar op de accu: Wij garanderen dat de accu na één jaar of na 500 laadcycli (wat het eerst bereikt wordt) nog steeds een capaciteit van 60% heeft. Zelfs een gebruikte accu die misschien nog een restcapaciteit van 55% heeft, kan nog lang worden gebruikt met stabiele prestaties. Alle garantiebeloften hebben betrekking op de eerste eigenaar.

Will you move with us?



Contact

Jagerserf 43
3851 SM Ermelo
T +31 (0)341 70 16 56
E ebike@mellen.eu

Voor meer informatie over onze e-bikes gaat u naar: www.mellen.eu