

Caractéristiques techniques du Multipath - Version Cargo Mini



*Photo du Multipath avec options

Moteur	Valeo (48v) avec boîte de vitesses adaptative intégrée (7 vitesses) 5 Modes : eco, predict (automatique), turbo, manuel (sans assistance) - "Walk assist" Assistance progressive jusqu'à 25 Km/h Puissance nominale : 250 W Assistance jusqu'à 325 %
Frein	Verrouillage du vélo en mode draisienne (désynchronisation entre le moteur et la boîte de vitesse, les pédales n'entraînent plus le vélo)
Batterie	Valeo Longue range: 630 Wh Intégrée dans le cadre - Non amovible
Autonomie	jusqu'à 105 km pour la 630 Wh
Couple	130 Nm
Chargeur	Valeo batterie 3A
Écran interface utilisateur	Valeo écran view plus 2,5" + sortie usb-C pour charge téléphone
Type de dérailleur	Pas de dérailleur (boîte de vitesses intégrées dans le moteur)

Plateau et Pignon AR	Stronglight 28 dents - Rapport 1:1
Manette	Commande déportée pour changement de vitesse manuel pour les modes : Eco - Turbo - Manuel (sans assistance) (Changement de vitesse automatique en mode predict)
Transmission	Chaîne VAE
Cadre	Technologie breveté monocoque "carbone et plastique injecté" par Ultima et Protoforme
Fourche	Cargo Mini Joker 100 cm x 60 cm x 45 cm (60 Litres) Charge max. 40kg
Contenant	Version : Panier textile déperlant : 50 x 50 x 30 - Contenance : 100 L Version : Caisse bois: 5 planches en bois (bouleau) : 48,5 x 47 x 25 - Contenance : 70 L
Freins	Magura MT Trail - Freins à disques hydrauliques Etrier 4 pistons (AV) et 2 pistons (AR)
Jantes	Roue arrière: Mavic SpeedCity AR148x12 Jantes et moyeux conçu pour de grandes distances Roue avant : Joker roue cargo 20"
Pneus	AV : 50-406 (20"x 2.0) AR : Hutchinson Override 45-622 (700x45 C)
Tige de selle	Ajustable - Ø tube : 27,2 mm
Selle	Selle Italia ST 7 Vision SF
Guidon	Guidon breveté Baramind - Flex control system et ergonomie active Absorbe les choc et garantie une parfaite maniabilité du vélo
Potence	Technologie breveté monocoque "carbone et plastique injecté" par Ultima et Protoforme
Poignées	Ergon
Pédales	Look Geocity
Éclairage AV	Busch + Muller IQ-X 100 Lux
Éclairage AR	Busch + Muller µ LED
Garde-boue	OPTION - Hebie Allumee wingee mudgard 40mm
Porte-bagages	OPTION - Stronglight - Charge: 16kg max (8kg de chaque côté)
Béquille	Béquille centrale sur roue Cargo Joker

Antivol de cadre	OPTION - Zefal K-traz F16
Disques AV/AR	Magura Storm HC - Ø 160mm
Garantie	Cadre 5 ans / moteur et parties mécaniques 2 ans
Type de cadre	Cadre ouvert monocoque
Couleurs	Carbone OPTION : Sable, Indigo, Very Peri
Collection	2022
Type de vélo	Vélo de ville
Poids total autorisé	150 kg
Poids	31 kg (hors options)
Taille	Taille unique entre 1,40 m et 1,90m
Gravage laser	OPTION - Logo ou lettrage sur le hauban inférieur ou sur les bases (tube oblique) du cadre
Modularité	Oui - Evolution cargo city ou Trekking (Tout-chemin)



La modularité du Multipath : Faites évoluer votre vélo city pour passer en configuration Trekking ou Cargo simplement et à moindre coût !



Les composants du Multipath

Guidon BREVETE (Baramind)
flexible

GPS tracker (Velco)
En plus de pouvoir localiser le Multipath, ce tracker permet de le verrouiller à distance

Selle (Selle Italia)
Diamètre tige de selle
27,2 mm

Fourche + cadre** (Ultima & Protoform)
La technologie **BREVETEE** monocoque "carbone
et plastique" injectée

Phares (Busch + Muller)

Gardes-boue (Hebie)
Option customisable assurant une
conduite agréable

Potence (Ultima)

**Garde-boue Trekking* /
Manivelles / Pignons AV/AR
(Stronglight)**

Fourche (Motion Engineering)*
Fourche trekking monobras
permettant un meilleur amortissement

Freins (Magura)
MT Trail
4 pistons av, 2 pistons ar

Roues (Mavic)
SpeedCity Ar148x12 - Av110x12
Jantes et moyeux conçus pour les grandes
courses

Disques (Magura)
160mm
Une puissance de freinage maximale,
accompagnée d'un dosage parfait

Pneu city (Hutchinson)
Override 45-622 (700x45C)
Pneu Trekking (Hutchinson)
Skeleton 29"x2,15

Pédales (Look)

Batterie (Neogy)
autonomie longue

Béquille (Ursus)

Valeo ebike system (Valéo + Effigear)
Moteur de 48V (Valéo) + boîte de transmission
automatique 7 niveaux de vitesse (Effigear)

Chambre à air (Hutchinson)
CV658110 - 700 X 37 / 50 valve Presta 48 mm
Une bonne résistance à la crevaisson sans
altérer le poids, pression préservée grâce à
la valve de petite taille