

VÉLOS À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

MTF

VTT / Cross / VTC / Ville / Pliant



Mountfield
pool & garden

www.mountfield-export.com

2023

Dans l'offre de vélos à assistance électrique VTT, CROSS, VTC, VILLE, PLIANT



Il existe pour chaque modèle **plusieurs types de batterie au choix, de capacité et d'autonomie différentes – au moins deux, voire quatre!**

Ainsi que des modèles de vélos à assistance électrique haut de gamme avec des moteurs **SHIMANO**

MTF

Sur nos **VÉLOS À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE**, vous pouvez par exemple trouver les:



Batteries **SAMSUNG** et **SHIMANO**



Nouveaux moteurs centraux **SHIMANO** et **BAFANG M510**



Freins à disque hydrauliques **SHIMANO**



Dérailleurs **SHIMANO Deore**



Fourches pneumatiques **ZOOM VAXA**



Écrans **LCD** couleur avec chargement **USB**



Cinq niveaux d'assistance motrice

BATTERIE intégrée LA PLUS PUISSANTE DU MARCHÉ avec une capacité de **25 Ah!** Autonomie jusqu'à 200 km!

Quelles sont les nouveautés?

Nous vous présentons une offre cohérente de vélos à assistance électrique **MTF** pour l'année **2023. 76 modèles** au total: vélos à assistance électrique pour hommes et femmes, cadres de différentes tailles et designs exclusifs, moteurs centraux et arrière, batteries au choix. Vous pouvez même choisir cette saison, pour plus de confort, parmi plusieurs types de batterie de vélos à assistance électrique pour chaque modèle (au minimum deux et, pour certains nouveaux modèles, jusqu'à quatre), ces types différant par leur capacité et leur autonomie par charge. Si vous choisissez **la batterie intégrée la plus puissante du marché dotée d'une capacité de 25 Ah**, vous pourrez parcourir **jusqu'à 200 km** en une seule charge!

Vous trouverez sur les vélos à assistance électrique **MTF** un certain nombre de composants haut de gamme tels que les batteries **Shimano** et **Samsung**, les nouveaux moteurs centraux **Shimano Steps EP8**, **Bafang M510**, **M410**, les freins à disque hydrauliques **Shimano**, les fourches à suspension **ZOOM Vaxa** (pneumatiques) et **SR Suntour**, les pneus haut de gamme **Maxxis**, les écrans **LCD** couleur avec chargement **USB** et bien plus encore.

Les vélos à assistance électrique MTF sont assemblés exclusivement en République tchèque et à Taiwan. Le travail manuel, hautement qualifié, est supervisé par notre personnel. La fonctionnalité de tous les composants est plusieurs fois contrôlée lors du montage, y compris le raccordement de l'ensemble de l'installation électrique.



Nouveaux moteurs centraux SHIMANO et BAFANG

Vous pouvez également trouver cette année de nouveaux moteurs centraux sur nos vélos à assistance électrique sélectionnés de montagne, de cross et de randonnée. Nous avons inclus dans la gamme des modèles avec des moteurs haut de gamme Shimano Steps EP8 et les nouveautés de Bafang, les moteurs M510 et M410.

Shimano Steps EP8

Par rapport à son prédécesseur et grâce à l'utilisation d'un alliage de magnésium sur le corps du moteur, le poids a pu être réduit de 300 g, pour arriver à 2,6 kg. Le couple est passé à 85 Nm et les résistances internes sont réduites de 36 %. Le moteur n'offre ainsi presque aucune résistance lors du pédalage sans assistance. Le logiciel a également subi des modifications. Pour chaque mode de conduite (modes ECO, Trail, Boost plus Walk pour l'assistance à la conduite du VAE), il est possible de régler individuellement le niveau de l'assistance, le couple et la vitesse de réaction du moteur. Ce moteur permet de définir deux profils différents si vous êtes par exemple plusieurs à l'utiliser à la maison. L'application mobile Shimano E-Tube permet de tout gérer.

Bafang M510

C'est le moteur le plus puissant de sa catégorie avec une puissance maximale de 750 W. Il est 20 % plus puissant que son concurrent le plus proche. Il dispose d'un couple de 95 Nm, et c'est déjà beaucoup ! La prise en charge de la cadence maximale passe à 120 tours par minute. Il est plus léger de 500 grammes par rapport à son prédécesseur M500, avec ses 2,9 kg. Le poids a été réduit grâce à plusieurs modifications structurelles, notamment le nouveau corps en magnésium. Le logiciel du moteur a été reconfiguré pour permettre des démarrages plus souples. Un capteur de couple sensible contribue à rendre les performances plus fluides et plus naturelles. Le moteur dose de manière optimale la puissance en fonction de la force de pédalage du cycliste. Vous apprécierez la fluidité sans à-coups, notamment sur les passages étroits ou les virages courts. Les 5 niveaux d'assistance du moteur sont maintenus.

Bafang M410

Il s'agit là aussi d'une version améliorée de son prédécesseur M400, également connu sous le nom de Max Drive. Ce moteur atteint une puissance maximale de 500 W pour un couple de 80 Nm. Comparé au moteur M400, son successeur est 18 % plus puissant. La réduction du poids a également été prévue (à 3,4 kg). C'est le moteur central le plus utilisé, son prix ayant été légèrement revu à la baisse. Grâce au capteur de couple, la puissance est dosée en continu, ce qui est surtout appréciable au niveau des passages plus difficiles.

Site Internet

L'offre complète de vélos à assistance électrique est également disponible sur www.mountfield-export.com

Vélos Electrique VTT MTF



Cadre **CARBONE UDG**

29"



VTT à assistance électrique

VTT à assistance électrique

Composants haut de gamme, moteurs de pointe

Vélos à assistance électrique particulièrement adaptés au tout-terrain et aux pistes cyclables. L'offre satisfera tout le monde : des amateurs d'adrénaline à ceux qui ont une conception plus touristique du vélo à assistance électrique.

L'offre se compose exclusivement de vélos à assistance électrique à moteur central. Vous trouverez sur deux modèles des moteurs haut de gamme **Shimano Steps EP8**, sur d'autres les moteurs Bafang M510 les plus puissants, par exemple avec une puissance maximale de 750 W et un couple de 95 Nm, ou encore une autre nouveauté de la gamme, les moteurs M410.

Pour convenir même en terrain difficile, l'accent est mis sur la sélection des composants de qualité. Vous pouvez par exemple compter sur des fourches pneumatiques **ZOOM Vaxa**, avec débattement de 120 mm et blocage au guidon, des freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT 401**, des dérailleurs **Shimano Deore** 11 vitesses, des pneus **Maxxis** et bien plus encore.

En dehors des vélos à assistance électrique classiques à cadre fixe, l'offre comprend également le modèle en carbone Tout-suspendu Xtreme 9.4 pour ceux qui recherchent un maximum de confort en tout-terrain. Vous pouvez choisir des vélos à assistance électrique pour homme et femme, avec des cadres de 16" à 21" et des roues de diamètre 27,5" ou 29".

Vous pouvez également pour la première fois trouver parmi les vélos à assistance électrique MTF un modèle de la catégorie SUV, qui est récemment apparu sur le devant de la scène. Il s'agit d'un VAE de montagne avec une géométrie adaptée au garde-boue avec porte-bagages, le vélo en étant équipé par défaut.

Moteurs centraux haut de gamme **Shimano Steps EP8 et Bafang M510.**



XTREME 9.4 – carbone Tout-suspendu

Moteur central Bafang M510 (250 W/max. 750 W, 95 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: **1 14 Ah (600 Wh) – AUTONOMIE max. 140 km**

Vélo à assistance électrique Tout-suspendu en carbone pour les utilisateurs exigeants voulant profiter au maximum de la conduite sur des terrains difficiles. Diamètre de roue **29"** | Dimensions du cadre **19"** et **21"** | Dérailleur **Shimano Deore RD-M5100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Deore SL-M5100**, 11 vitesses | Fourche pneumatique **ZOOM VAXA RLO Air**, débattement 120 mm, blocage au guidon | Amortisseur arrière **ZOOM EXA 588RL**, 150/33 mm, pneumatique | Freins à disque hydrauliques **Tektro Gemini HD-M530** | Pneus **Maxxis Forekaster 29 x 2,35** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** (5 niveaux d'assistance)



Cadre **ALU 6061-T6**

29"

**SHIMANO
DRIVETRAIN**



Cadre **ALU 6061-T6**

29"

**SHIMANO
DRIVETRAIN**



MOUNT 11.4

Moteur central Shimano EP8 (250 W/max. 600 W, 85 Nm)

BATTERIES SHIMANO STEPS: 1 **13 Ah** (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique avec moteur central Shimano EP8 et batterie Shimano Steps entièrement intégrée dans le cadre. Modèle avec des composants de pointe pour les terrains les plus difficiles. Diamètre de roue **29"** | Dimension du cadre **19"** et **21"** | Dérailleur **Shimano Deore RD-M5100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Deore SL-M5100**, 11 vitesses | Fourche pneumatique **ZOOM VAXA HLO Air**, débattement 120 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **CLARKS M4**, étrier à 4 pistons | Poignées **Shimano**, longueur 170 mm | Pneus **CST Jack Rabbit 29 x 2,25** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur Shimano STEPS SC-EM800** (3 niveaux d'assistance) et possibilité de connexion sans fil avec un portable ou une tablette via l'application Shimano E-tube



MOUNT 11.4 W

Moteur central Shimano EP8 (250 W/max. 600 W, 85 Nm)

BATTERIES SHIMANO STEPS: 1 **13 Ah** (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique pour femme avec moteur central Shimano EP8 et batterie Shimano Steps entièrement intégrée dans le cadre. Modèle avec des composants de pointe adéquats, y compris pour les terrains les plus difficiles. Diamètre de roue **29"** | Dimension du cadre **16"** et **18"** | Dérailleur **Shimano Deore RD-M5100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Deore SL-M5100**, 11 vitesses | Fourche pneumatique **ZOOM VAXA HLO Air**, débattement 120 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **CLARKS M4**, étrier à 4 pistons | Poignées **Shimano**, longueur 170 mm | Pneus **CST Jack Rabbit 29 x 2,25** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur Shimano STEPS SC-EM800** (3 niveaux d'assistance) et possibilité de connexion sans fil avec un portable ou une tablette via l'application Shimano E-tube



29"



MOUNT 8.4

Moteur central Bafang M510 (250 W/max. 750 W, 95 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX: 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne haut de gamme à assistance électrique pour les amateurs de conduite sportive - un vingt-neuf pouce résistant même sur les terrains les plus difficiles. Diamètre de roue **29"** | Dimension du cadre **19"** et **21"** | Dérailleur **Shimano Deore RD-M5100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Deore SL-M5100**, 11 vitesses | Fourche pneumatique **ZOOM VAXA RLO Air**, débattement 120 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Tektro Gemini HD-M530** | Pneus **Maxxis Rekon 29 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise



27,5"



HILL 8.4 W

Moteur central Bafang M510 (250 W/ max. 750 W, 95 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX: 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo à assistance électrique pour femme avec des composants de pointe et un puissant moteur central Bafang M510. Diamètre de roue **27,5"** | Dimension du cadre **16"** et **18"** | Dérailleur Shimano Deore RD-M5100 | Sélecteur de vitesses **Shimano Deore SL-M5100**, 11 vitesses | Fourche pneumatique **ZOOM VAXA RLO Air**, débattement 120 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Tektro Gemini HD-M530** | Pneus **Maxxis Forekaster 27,5 x 2,35** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise





29"

MOUNT 7.4

Moteur central Bafang M510 (250 W/max. 750 W, 95 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX: 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique pour les amateurs de conduite sportive - un vingt-neuf pouce entraîné par le nouveau moteur central Bafang M510. Diamètre de roue **29"** | Dimension du cadre **19"** et **21"** | Dérailleur **Shimano Alivio RD-M3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCM RLO**, débattement 100 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **Maxxis Rekon 29 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise



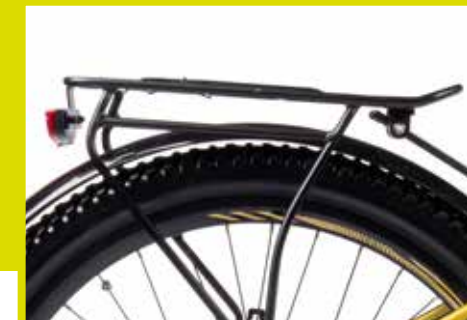
29"

SUV 6.4

Moteur central Bafang M410 (250 W/max. 500 W, 80 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX: 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique de la populaire catégorie SUV avec moteur central et géométrie adaptée au garde-boue avec porte-bagages. Le vélo est équipé de ces composants par défaut. Diamètre de roue **29"** | Dimension du cadre **19"** et **21"** | Dérailleur **Shimano Alivio RD-M3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCM RLO**, débattement 100 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **Maxxis Rekon 29 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



29"



MOUNT 6.4

Moteur central Bafang M410 (250 W/max. 500 W, 80 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:

1	25 Ah (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km	2	20 Ah (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3	14,5 Ah (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km	4	13 Ah (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique avec moteur central et roues de 29", adapté aux terrains difficiles et aux pistes cyclables. Diamètre de roue 29" | Dimension du cadre 19" et 21" | Dérailleur **Shimano Alivio RDM3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCM RLO**, débattement 100 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **Maxxis Rekon 29 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise



29"



MOUNT 6.4 W

Moteur central Bafang M410 (250 W/max. 500 W, 80 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:

1	25 Ah (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km	2	20 Ah (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3	14,5 Ah (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km	4	13 Ah (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique pour femme au design élégant noir et rose avec moteur central. Diamètre de roue 29" | Dimension du cadre 17" et 19" | Dérailleur **Shimano Alivio RD-M3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCM RLO**, débattement 100 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **Maxxis Rekon 29 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise



27,5"

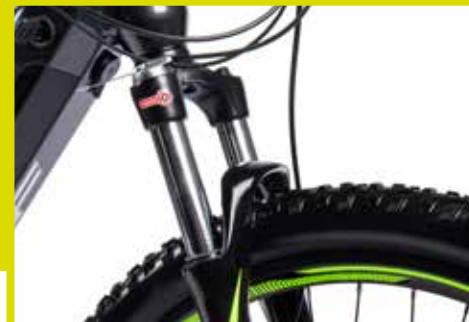


HILL 6.4

Moteur central Bafang M410 (250 W/max. 500 W, 80 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:
 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km
 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km
 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne à assistance électrique pour homme et femme avec roues de 27,5". Diamètre de roue **27,5"** | Dimension du cadre **18"** et **20"** | Dérailleur **Shimano Alivio RD-M3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCM RLO**, débattement 100 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **Maxxis Forekaster 27,5 x 2,35** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise



29"



MOUNT 5.4

Moteur central Bafang M200 (250 W/max. 500 W, 65 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:
 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km
 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km
 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Un 29 pouce avec un moteur central Bafang M200 spécialement conçu pour les cyclistes qui préfèrent une conduite plus touristique. Diamètre de roue **29"** | Dimension du cadre **19"** et **21"** | Dérailleur **Shimano Altus RD-M2000** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M2010**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCT HLO**, débattement 100 mm | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **CST Patrol 29 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD clair** (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise





27,5"

Vélos à assistance électrique de Cross MTF



HILL 5.4 W

Moteur central Bafang M200 (250 W/max. 500 W, 65 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:
 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km
 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km
 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de montagne pour femme à assistance électrique avec moteur central Bafang M200, spécialement conçu pour les pistes cyclables et les routes goudronnées. Diamètre de roue **27,5"** | Dimension du cadre **16"** et **18"** | Dérailleur **Shimano Altus RD-M2000** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M2010**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR XCT HLO**, débattement 100 mm | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **CST Patrol 27,5 x 2,40** | Selle **MTF NoPressure Sport** | Commande sur écran **LCD clair** (5 niveaux d'assistance) | Béquille comprise



Vélos tout terrain et routiers. Utilisation universelle

Les vélos de cross à assistance électrique conviennent à la fois à une utilisation tout terrain et sur route. Parfaits pour rouler sur des pistes cyclables ou des routes goudronnées, ils s'adaptent bien à la route du fait de pneus plus étroits. Leur utilisation est tout simplement élargie. Un porte-bagages et des garde-boue peuvent facilement être montés sur les vélos de cross à assistance électrique dans les versions homme et femme avec un diamètre de roue 28".

Vous trouverez des moteurs de moyeu arrière, des freins à disque hydrauliques **Tektro**, des dérailleurs **Shimano Altus**, des fourches à suspension Zoom, des selles à suspension ou encore des écrans **LCD en couleur**. Ce sont des vélos à assistance électrique plus adaptés à un style de conduite touristique et à des excursions de loisirs.

Vous pouvez aussi choisir parmi plusieurs types de batterie de capacité et d'autonomie différentes (jusqu'à 200 km). Elles sont toutes entièrement intégrées dans le cadre.

Commande pratique

Écran **LCD en couleur** réglage du niveau d'assistance du moteur, servant également de compteur de vélo.





28"

CROSS 4.4

Moteur Bafang idans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG **1 25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km **2 20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 AU CHOIX: **3 14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km **4 13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de cross pour homme à assistance électrique et usage universel. Idéal pour les terrains légers et sur route. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **18"** et **20"** | Dérailleur **Shimano Altus RD-M310** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M315**, 3 x 8 vitesses | Dérailleur avant **Shimano Tourney FD-TZ510** | Fourche à suspension **ZOOM**, débattement 50 mm | Freins à disque hydrauliques **Tektro HD-E350** | Pneus **CST 700 x 45C** | Selle **MTF Comfort man** | Commande sur écran **LCD en couleur** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"

CROSS 4.4 W

Moteur Bafang idans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG **1 25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km **2 20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 AU CHOIX: **3 14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km **4 13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de cross à assistance électrique pour femme avec un tube de cadre supérieur abaissé et un enfourchement aisé. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **17"** et **19"** | Dérailleur **Shimano Altus RD-M310** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M315**, 3 x 8 vitesses | Dérailleur avant **Shimano Tourney FD-TZ510** | Fourche à suspension **ZOOM**, débattement 50 mm | Freins à disque hydrauliques **Tektro HD-E350** | Pneus **CST 700 x 45C** | Selle **MTF Comfort lady** | Commande sur écran **LCD en couleur** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



VAE VTC MTF à assistance électrique



28"

VTC à assistance électrique

VTC à assistance électrique

Balades relaxantes avec un maximum de confort

Pour tous ceux qui veulent faire du cyclisme sur la selle d'un vélo à assistance électrique. Ce sont des vélos pour les amateurs de balades tranquilles, notamment sur les pistes cyclables et les routes goudronnées. Les vélos de randonnée à assistance électrique s'adaptent parfaitement à l'asphalte mais ne conviennent pas aux terrains difficiles. Ils disposent d'un équipement complet pour la conduite de loisir : garde-boue, éclairage, porte-bagages ou béquille pratique. Tout est inclus dans le prix du vélo à assistance électrique, vous n'avez rien à acheter.

L'offre comprend des vélos à assistance électrique à moteur central (**nouveau Bafang M410**) et arrière, des composants de première classe, avec des batteries **Samsung** au choix. Pour chaque modèle de randonnée, vous pouvez choisir parmi quatre types de batterie qui diffèrent par leur capacité et leur autonomie. En cas de choix d'une batterie de capacité **25 AH, l'autonomie peut atteindre 200 km!**

Nous avons des vélos à assistance électrique de randonnée pour homme et femme, dans différentes dimensions de cadre. Ils ont tous un diamètre de roue 28". Les cadres sont conçus pour rendre la conduite aussi confortable que possible. Pour les modèles réservés aux femmes, le tube supérieur du cadre est abaissé, ce qui facilite l'enfourchement.

Dosage optimal de la puissance

Les vélos à assistance électrique de randonnée de la gamme 6.4 sont dotés du **nouveau moteur central Bafang M410** avec un couple de 80 Nm.



ROAD 6.4

Moteur central Bafang M410 (250 W/max. 500 W, 80 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:

1	25 Ah (900 Wh) – AUTONOMIE max. 200 km	2	20 Ah (720 Wh) – AUTONOMIE max. 160 km
3	14,5 Ah (522 Wh) – AUTONOMIE max. 110 km	4	13 Ah (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de randonnée à assistance électrique pour homme avec un moteur central adapté aux longs trajets sur les pistes cyclables et les routes goudronnées. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **18"** et **20"** | Dérailleur **Shimano Alivio RD-M3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR NEX RLO**, débattement 63 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT201** | Pneus **Maxxis Ravager 700 x 40C** | Selle **MTF Comfort man** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"



ROAD 6.4 W

Moteur central Bafang M410 (250 W/max. 500 W, 80 Nm)

BATTERIES SAMSUNG 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 AU CHOIX: 3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de randonnée à assistance électrique pour femme avec moteur central et tube de cadre supérieur abaissé pour faciliter l'enfourchement. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **17"** et **19"** | Dérailleur **Shimano Alivio RD-M3100** | Sélecteur de vitesses **Shimano Alivio SL-M3100**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR NEX RLO**, débattement 63 mm, blocage au guidon | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT 201** | Pneus **Maxxis Ravager 700 x 40C** | Selle **MTF Comfort lady** | Commande sur écran **LCD en couleur** avec chargement USB (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"

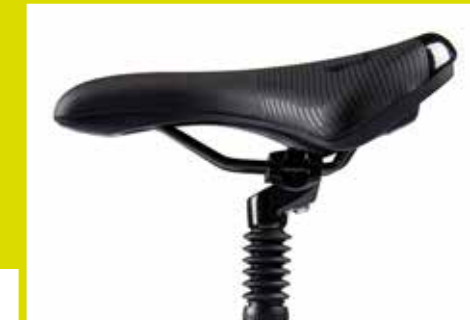


ROAD 3.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG 1 **25 Ah** (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km 2 **20 Ah** (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
 AU CHOIX: 3 **14,5 Ah** (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km 4 **13 Ah** (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de randonnée à assistance électrique avec un moteur dans le moyeu arrière et un axe de selle à ressort. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **18"** et **20"** | Dérailleur **Shimano Altus RD-M310** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M315**, 3 x 8 vitesses | Dérailleur avant **Shimano Tourney FD-TZ510** | Fourche à suspension verrouillable **ZOOM**, débattement 50 mm | Freins en **TEKTRO 837AL** | Pneus **CST 700 x 45C** | Selle **MTF Comfort man** | Commande sur écran **LCD en couleur** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"



Vélos ville à assistance électrique MTF



ROAD 3.4 W

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG AU CHOIX:

1	25 Ah (900 Wh) - AUTONOMIE max. 200 km	2	20 Ah (720 Wh) - AUTONOMIE max. 160 km
3	14,5 Ah (522 Wh) - AUTONOMIE max. 110 km	4	13 Ah (468 Wh) - AUTONOMIE max. 100 km

Vélo de randonnée pour femme à assistance électrique avec un moteur dans le moyeu arrière et un équipement complet pour des balades relaxantes. Diamètre de roue 28" | Dimension du cadre 17" et 19" | Dérailleur **Altus RD-M310** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M315**, 3 x 8 vitesses | Dérailleur avant **Shimano Tourney FD-TZ510** | Fourche à suspension verrouillable **ZOOM**, débattement 50 mm | Freins en V **TEKTRO 837AL** | Pneus **CST 700 x 45C** | Selle **MTF Comfort lady** | Commande sur écran **LCD en couleur** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



Balades confortables à travers les villes et les villages. Pour le shopping ou une courte balade.

Des vélos à assistance électrique confortables pour toutes les générations, y compris les seniors. On se sent chez soi sur les routes goudronnées. Ils conviennent à la conduite en ville et à la campagne. Vous pouvez les utiliser de manière fiable pour faire des petites courses, une visite ou une courte balade, sans ressentir la moindre fatigue. Vous pouvez choisir des vélos à assistance électrique à **moteur central ou arrière**, avec un diamètre de roue 28" ou 26". Pour homme et femme.

Tous les vélos urbains à assistance électrique ont une selle confortable et un porte-bagages pour accrocher un panier. Vous trouverez également en équipement des **garde-boue, éclairage, sonnette, béquille pratique ou poignées cousues en similicuir** pour une prise en main plus confortable. L'absence de tube de cadre supérieur facilite grandement l'enfourchement. Ils seront par exemple appréciés par celles qui aiment faire du shopping ou travailler en jupe, ou par des personnes de plus petite taille.

Certains modèles ont la batterie entièrement intégrée dans le cadre, d'autres située sur le porte-bagages.

Les vélos à assistance électrique urbains se voient aussi proposer plusieurs types de batterie avec des capacités et des autonomies différentes.

Moteur central, même pour la ville

Vous trouverez même parmi les vélos urbains à assistance électrique des modèles avec un moteur central, en particulier le **Bafang M200**.



28"



TOUR 5.4

Moteur central Bafang M200 (250 W/max. 500 W, 65 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **14,5 Ah** (522 Wh) – AUTONOMIE max. 110 km

Vélo urbain à assistance électrique haut de gamme avec moteur central et batterie entièrement intégrée au cadre. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **17"** et **19"** | Dérailleur **Shimano Altus RD-M2000** | Sélecteur de vitesses **Shimano Altus SL-M2010**, 9 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR NEX RLO**, débattement 63 mm | Freins à disque hydrauliques **Shimano BR-MT 201** | Pneus **Maxxis Rambler 700 x 40C** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD clair** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



26"



GRAND 2.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **14,5 Ah** (522 Wh) – AUTONOMIE max. 110 km

Vélo urbain à assistance électrique au design élégant doté d'une batterie intégrée dans le cadre. Diamètre de roue **26"** | Dimension du cadre **17"** et **19"** | Dérailleur **Shimano Tourney RD-TY300D** | Sélecteur de vitesses **Shimano SL-TX50**, 7 vitesses | Fourche à suspension **ZOOM**, débattement 45 mm | Freins en V **Tektro C310** | Pneus **CST 26 x 1,75** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"



TOUR 1.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **13 Ah** (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Vélo urbain à assistance électrique avec batterie au niveau du porte-bagages, convenant aussi bien aux hommes qu'aux femmes. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **17"** et **19"** | Dérailleur **Shimano Tourney RD-TY300D** | Sélecteur de vitesses **Shimano SL-TX50**, 7 vitesses | Fourche à suspension **ZOOM**, débattement 45 mm | Freins en V **Tektro C310** | Pneus **CST 700 x 40C** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



26"



GRAND 1.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **13 Ah** (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Vélo urbain à assistance électrique avec enfourchement aisé, aussi adapté aux personnes de petite taille. Diamètre de roue **26"** | Dimension du cadre **17"** et **19"** | Dérailleur **Shimano Tourney RD-TY300D** | Sélecteur de vitesses **Shimano SL-TX50**, 7 vitesses | Fourche à suspension **ZOOM**, débattement 45 mm | Freins en V **Tektro C310** | Pneus **CST 26 x 1,75** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"



CITY 5.4

Moteur central Bafang M200 (250 W/max. 500 W, 65 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **14,5 Ah** (522 Wh) – AUTONOMIE max. 110 km

Vélo très bien équipé avec freins à disque, moteur central fiable et puissant et batterie entièrement intégrée d'une capacité de 522 Wh, offrant jusqu'à 110 km de distance de déplacement sur une seule charge. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **18"** and **20"** | Dérailleur **Shimano Nexus 7 Shift Lever SLC30007** | Sélecteur de vitesses **Shimano Nexus SGC30017R**, 7 vitesses | Fourche à suspension **SR SUNTOUR NEX RLO**, débattement 65 mm | Freins à disque hydrauliques **Clarks CLK-2B noir** | Pneus **CST Xpedium Ampero 47-622 RF** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** clair (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



28"



CITY 1.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 65 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **13 Ah** (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Une version économique avec moteur avant et batterie montée à l'arrière, parfaite pour les trajets en ville, offrant jusqu'à 110 km sur une seule charge avec une batterie de 468 Wh. Diamètre de roue **28"** | Dimension du cadre **18"** and **20"** | Dérailleur **Shimano Nexus 3 Shift Lever SLC3S41** | Sélecteur de vitesses **Shimano Nexus SG-3C41**, 3 vitesses | Fourche à suspension **ZOOM**, débattement 65 mm | Freins en V Clarks **CLK-115X2** | Pneus **CST Xpedium Ampero 47-622** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** clair (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



Vélos pliants à assistance électrique MTF

20"



Vélos **PLIANTS** à assistance électrique

Vélos **PLIANTS** à assistance électrique

Ils se glissent partout. Pratiques, stockables et pliés très rapidement.

Les modèles pliants deviennent également populaires dans le secteur des vélos à assistance électrique. Ils s'adressent à tous ceux qui recherchent un VAE compact et confortable, pour des trajets plus courts. **Pour hommes et femmes adultes, seniors et adolescents.** De fait, pour tout le monde. Ces vélos à assistance électrique se fauflent dans la circulation urbaine et sont adaptés pour se rendre au travail, à l'école ou même pour faire un peu de shopping.

Tous les modèles **disposent d'un support pour fixer le panier, ils disposent également d'une béquille** pratique pour garer le vélo pendant un certain temps. Le pliage et le déploiement de ces vélos à assistance électrique est très facile et rapide. Tout le monde peut le faire. Les vélos pliants sont particulièrement adaptés aux routes asphaltées et pavées. Étant très faciles à enfourcher, ils sont très demandés par les seniors et les personnes de petite taille. Ils sont également appréciés des propriétaires de caravanes ou de camping-cars, qui emportent avec eux des vélos à assistance électrique pliants en voyage.

Il existe des modèles dotés d'une batterie entièrement intégrée au cadre ou située derrière l'axe de selle. Pour plus de confort, vous avez le choix entre deux types de batterie aux capacités et autonomies différentes.

Pliage en quelques secondes

Vous pouvez facilement transporter le **vélo à assistance électrique plié**, même dans le coffre d'une petite voiture.



FOLD 3.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: **1 10,5 Ah (378 Wh) – AUTONOMIE max. 70 km**

Vélo tendance pliant avec une géométrie de cadre spéciale pour se rendre au travail ou à l'école. Diamètre de roue **20"** | Dimension du cadre **15"** | Dérailleur **Shimano Tourney RD-TY300D** | Sélecteur de vitesses **Shimano SL-RS45-R, 7 vitesses** | Fourche **ZOOM** | Freins en V **Tektro C310** | Pneus **CST 26 x 1,75** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris





20"

FOLD 2.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **14 Ah** (504 Wh) – AUTONOMIE max. 110 km

Elegant folding e-bike with battery fully integrated in the frame. Wheel diameter 20" | Frame size 15" | Shifter **Shimano Tourney RD-TY300D** | Shifting **Shimano SL-RS45-R**, 7 speeds | Forks **ZOOM** | V-brakes **Tektro C310** | Tyres **CST 20 x 1.75** | Saddle **MTF Comfort+** | Controls on **LED display** (5 levels of assistance) | Free stand and lights



20"

FOLD 1.4

Moteur Bafang dans le moyeu arrière (250 W/max. 500 W, 32 Nm)

BATTERIES SAMSUNG: 1 **13 Ah** (468 Wh) – AUTONOMIE max. 100 km

Modèle de vélo pliant à assistance électrique avec une batterie située derrière l'axe de selle et un moteur arrière. Diamètre de roue 20" | Dimension du cadre 15" | Dérailleur **Shimano Tourney RD-TY300D** | Sélecteur de vitesses **Shimano SL-RS45-R**, 7 vitesses | Fourche **ZOOM** | Freins en V **Tektro C310** | Pneus **CST 20 x 1,75** | Selle **MTF Comfort+** | Commande sur écran **LCD** (5 niveaux d'assistance) | Béquille et éclairage compris



Trottinettes électriques MTF

Plus de **100 types** disponibles



TROTTINETTES

ACCESSOIRES

MTF MAX 2 Moteur dans la roue arrière

BATTERIE: **10 Ah** (480 Wh) – AUTONOMIE max. 30 km

Trottinette électrique unique dotée de roues larges et de pneus sans défaut | Suspension avant et arrière | Moteur électrique de **puissance 500 W** | Vitesse max. **25 km/h** | Capacité de charge max. **150 kg** | Plateau repose-pieds large pour une meilleure stabilité | **Freins à disque** arrière | Commande des vitesses **par la manette d'accélération** située sur le côté droit du guidon | **Éclairage LED** avant et arrière | Possibilité d'**acheter un siège** | Béquille pratique



MTF CITY 1 Moteur dans la roue arrière

BATTERIE: **7,5 Ah** (270 Wh) – AUTONOMIE max. 25 km

Trottinette électrique pratique pour le trafic urbain. Moteur électrique d'une **puissance de 350 W** | Vitesse max. **25 km/h** | Capacité de charge max. **110 kg** | **Éclairage LED** avant et arrière | Béquille pratique



Accessoires

Nous proposons également une large gamme d'accessoires pour les vélos à assistance électrique MTF : **maillots, chemises et shorts de loisirs, casques, gants, chaussettes, porte-vélo à assistance électrique pour la voiture, gourdes, lampes, antivol, sacoches, compteurs de vélo, pompes, outils, produits d'entretien pour le vélo** et bien plus encore.

Casques MTF 8 types proposés

Tailles **S/M** et **L/XL** | Nombreuses **versions de forme et de couleur** | Pour **hommes, femmes et enfants** | Technologie **INMOLD** | **Aération parfaite** | **Poids léger** | **Visière amovible et moustiquaire** sur certains modèles



Gourdes de vélo

Volume **0,5** ou **0,75 l** | Deux **versions de couleur** | **Qualité hollandaise** de pointe



Outil multifonction 14 en 1

Contenu du colis:

Clés 8, 6, 5, 4, 3, 2,5 et 2 mm ; tournevis; valve pour bombe; 2 leviers de montage ; boîte de rangement avec 3 patches autocollants



Compteur de vélo 19 fonctions

Pour **vélos à assistance électrique et classiques** | **2 versions** y compris sans fil | Écran clair avec **rétro-éclairage éventuel** | **Commande aisée** avec deux boutons | Montage **sans outils** | **Imperméable**



Produits d'entretien pour le vélo 10 types disponibles

Entretien complet de la plus haute qualité pour tous les vélos, de la marque tchèque reconnue **Carlson**. Nous proposons des nettoyeurs pour roues, freins, chaînes, des lingettes nettoyantes, des huiles de silicone et bien plus encore



Porte-vélo à assistance électrique Peruzzo Zephyr sur un dispositif de remorquage

Porte-vélo dédié sur un dispositif de remorquage de voiture | Capacité de charge **60 kg**, pour **2 vélos à assistance électrique** | Aux fins de sécurité maximale et de protection contre le vol, **verrouillage du porte-vélo directement sur le dispositif de remorquage** avec un antivol intégré | Fabriqué en **matériau durable avec une finition anti-rayure** | **Montage aisé et rapide** sans outil grâce à un système de dégagement rapide | **Rampe d'accès** à assistance électrique éliminant la nécessité de soulever le vélo | **Possibilité de simplement rabattre** le porte-vélo pour faciliter l'accès au coffre de la voiture | **Feux de freinage et de direction complets + support de plaque d'immatriculation** compris



Made in ITALY



Pompes MTF

Pompe à pied avec corps en aluminium

Grand **manomètre** | **Vanne double** universelle | Hauteur **60 cm**

Aluminium mini-pompe avec manomètre

Convient pour le montage sur le cadre | Ajustement parfait à la valve | Longueur **200mm**



Vêtements MTF

La qualité haut de gamme est garantie par la coopération avec la société tchèque **KALAS Sportswear**, spécialisée dans la production de vêtements de cyclisme depuis de nombreuses années. Elle fournit des maillots pour le grand public comme pour les équipes professionnelles. Elle habille également les équipes cyclistes tchèques et britanniques.

Vous trouverez dans notre offre **des maillots, des shorts et des t-shirts pour femme et homme** dédiés au sport et aux loisirs. **Gants et chaussettes** de cyclisme.

Maillots MTF Elite (homme, femme)

Tailles **S-XXXL** | **Parfaite évacuation de la transpiration**

grâce au tissu **Carbon X7** |

Grande **respirabilité** |

Design élégant | **Bande réfléchissante** en silicone

| **Trois poches** à l'arrière avec une poche détachable et étanche pour les objets de valeur



KALAS



Antivol MTF pour vélo à assistance électrique

Longueur **100** et **180 cm** | **Câble en acier** de diamètre **12 mm**



Éclairage MTF

Différents types de feux et feux clignotants sont disponibles **pour tous les vélos à assistance électrique et classiques**

Éclairage avant MTF 1000

Chargement **USB** | Luminosité **1000 lumens** | Câble **micro-USB** compris dans le colis



Ensemble de lampes LED rechargeables par USB

Avec **indicateur** de batterie faible | Adapté à **tous les types de vélos**



Sacoche de selle

Avec poche **zippée** | **3 tailles** | Facile à attacher



Sacoche de vélo

L'offre comprend des sacoches pour **porte-bagages, guidon, cadre et selle** de différentes formes et tailles.

Sacoche de porte-bagage arrière

Dimensions **30,5 x 16,5 x 21 cm** | Fabriqué en **matériau imperméable** | Compartiment principal **renforcé** | **poche zippée** latérale



Sacoche double de porte-bagages arrière

Dimensions **26 x 11 x 30 cm** | Volume **2 x 18 l** | Matériau **imperméable**



Chemises de loisirs fonctionnelles MTF (homme, femme)

Tailles **S-XXXL** | Dédiées au **sport** et aux **loisirs** | Fabriqué en matériau **MicroFit** à **séchage rapide**



Gants MTF (7 types)

Pour **femmes, hommes et enfants** en différentes tailles et couleurs | Face intérieure en **matériau antidérapant** | **Coussinets** de paume **souples** | Face externe du pouce en éponge fine pour essuyer le nez



Chaussettes MTF

Dédiées au **cyclisme** et aux **autres sports** | Disponible en **3 tailles** (35-38, 39-42, 43-45) | Fibre spéciale avec un **mélange d'argent** absorbant les odeurs



Short polyvalent MTF

Adapté aux **longues balades** en VAE de randonnée ou de montagne (idéalement en combinaison avec un short intérieur MTF) | Matériel de sport fonctionnel **Mavar** | **Largeur de taille réglable** avec velcro | **Deux poches avant** zippées | **Éléments réfléchissants** pour plus de sécurité | Également utilisable comme **short de loisirs**





Mountfield se réserve le droit de modifier toutes les informations de ce catalogue sans préavis.
Les images et les graphiques sont à titre indicatif seulement.
Les erreurs de valeurs et d'impression sont susceptibles d'être modifiées.

www.mountfield-export.com

Mountfield
pool & garden