



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

## F Moser e-Gravel Force



[www.cachera.be](http://www.cachera.be)

**GARANTIE**  
**5 ANS**

**SUR NOS VELOS A ASSISTANCE ELECTRIQUE**



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

Prix du produit :

**7 190,00 € taxe inclu**

Attributs du produit :

Batterie: 250 Wh, Dual Batterie 500 Wh

Taille de Roue: 700c

Taille Ebike : 44, 48, 51.5, 54.7

Description brève du produit :

**Modèle 2024 - Gravel traditionnel et à assistance électrique** équipé d'un Moteur FSA HM1, Batterie FSA 250 Wh ou 500 Wh avec batterie supplémentaire (Option), et d'un display Garmin.

Description du produit :

**Ce vélo Gravel F Moser e-Gravel Force, tantôt mécanique, tantôt électrique, est conçu pour surmonter de nouvelles limites, pour améliorer les séances d'entraînement en réduisant l'impact et en augmentant les distances. Ce Gravel est un vélo de course adapté aux routes de terre, de graviers, de racines et de boue ; Des lieux que ne demandent qu'à être découverts !**

### ***Changement de vitesse électronique***

Le dérailleur Sram Force AXS permet un changement de vitesse plus fluide, mais surtout plus rapide et plus précis que le changement de vitesse mécanique traditionnel.

### ***Dual Mode System***

Ce système breveté vous permet, en quelques minutes et en toute autonomie, de remplacer la roue motorisée par une roue traditionnelle. Vous pourrez de cette façon, selon votre envie, opter pour une version musculaire ou électrique.

### ***Cadre innovant***

Ce vélo F Moser vous donnera plus de stabilité avec une position de conduite détendue, idéale pour les longues distances. Il s'agit du résultat d'une géométrie qui offre un angle de braquage plus ouvert et un empattement plus important, tout en ne sacrifiant pas la réactivité.



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

### **Unité d'entraînement FSA**

Le système FSA est composé d'un moteur à assistance électrique de moyeu arrière, d'une unité de batterie de 250 Wh intégrée au tube diagonal, d'une éventuelle batterie supplémentaire de 250 Wh glissée dans le porte bidon (en option) et d'une unité de commande intégrée sur le vélo. Avec un poids total du système de 3,98 kg, la nouvelle offre de FSA est relativement légère et a une conception compacte.

### **Spécifications Composants Electriques**

#### **Moteur**

FSA HM1 Hub motor, moteur roue arrière 36 Volt, 250 Watt

Ce moteur a une puissance continue, stable et peut ajuster automatiquement la vitesse ; Avec un couple de démarrage important, il donne une excellente assistance en montée. Enfin, au delà des 25 km/h atteint par l'assistance, la résistance au pédalage est moindre et permet donc un mouvement de pédalage naturel et libre.

**Couple : 42 Nm.**

#### **Batterie**

FSA System (intégrée dans le cadre, amovible), Li-Ion 36V - 6,9 Ah (250 Wh), autonomie 40 - 70 Km (suivant le mode sélectionné et le type de parcours).

Possibilité d'ajouter une batterie FSA dans le porte bidon 36V - 6,9 Ah (250 Wh), autonomie supplémentaire de 40 - 70 Km (suivant le mode sélectionné et le type de parcours) :

**Supplément de 889 € tva (système de fixation compris).**

#### **Ecran**

Display Garmin : ce display vous permettra de choisir le niveau d'assistance et connaître l'état de la batterie de votre vélo ainsi que du display. En effet, un voyant lumineux disposé au centre de la commande clignote pour indiquer le niveau de batterie. Résistant à l'eau, il fonctionne à l'aide d'une pile CR2032 et est doté d'une mise en veille automatique. L'autonomie est estimée à environ 1 an et demi (en comptant une utilisation moyenne d'1h par jour). Enfin, ce display est compatible avec le GPS Garmin Edge.

#### **Modes**

5 modes disponibles, de Eco à Boost.

#### **Chargeur**

Fourni avec le vélo



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

### **Vitesse maximale**

25 Km/h

### **Spécifications Composants Vélo**

#### **Cadre**

Carbone

#### **Couleur**

Sage green/Noir

#### **Fourche**

Carbone

#### **Dérailleur arrière électronique**

Sram Force AXS, XPLR, 12 vitesses

#### **Manette de dérailleur électronique**

Sram Force eTap, 12 vitesses

#### **Cassette**

Sram XG 1271 XPLR, 10-44T

#### **Plateau**

40T chainring

#### **Chaîne**

Sram Force 12-vitesses

#### **Freins**

Freins à disques hydrauliques Sram Force

#### **Roues**

Vision AGX, aluminium renforcé

#### **Pneus**

Vittoria Terreno Dry, 700x35c



<https://www.cachera.be> / 0032 (0) 71 34 62 50  
Rue du Petit Piersoulx 1 - 6041 Gosselies /  
Ouvert du lundi au samedi de 10h à 18h sauf de  
novembre à février fermé les mardis et jeudis

---

### **Guidon**

FSA A-Wing Pro AGX, guidoline Gist

### **Potence**

FSA AGX NS SMR

### **Selle**

SelleItalia Novus Boost EVO

### **Tige de selle**

Carbone

### **Pédales**

(Info à venir)

### **Poids total autorisé**

120 kg

### **Poids du vélo** (batterie comprise)

-- Kg

### **Codes produits :**

Référence -

EAN13 : -

CUP : -

### **Galerie de produits :**

