

Entretien  
d'espaces verts

Collecte de  
déchets

Arrosage de  
massifs et bacs  
floraux

Transports de  
proximité

Balayage des  
places et trottoirs

Formation

Loisir et tourisme

**Confort**

Un seul cheval à  
gérer pour le cocher,  
un effort équilibré  
pour le cheval

**Economie**

Des transports de  
charges plus lourdes  
et plus longtemps

**Ecologie**

Mobilité douce et  
respectueuse de  
l'environnement

**Pédagogie**

Une outil de  
formation et de  
sensibilisation

**Image**

Un utilisateur  
responsable et à  
l'avant-garde



**Endurant, puissant et robuste, ce véhicule bâti pour le travail est le compagnon idéal de tout cheval cantonnier. Exploitant l'énergie-cheval et le concept d'assistance électrique il s'adresse aux collectivités s'inscrivant dans un courant moderne et éthique.**

**D'un accès aisé, il fait le bonheur des employés communaux découvrant le plaisir de travailler avec un équidé.**

**Polyvalent, il s'adapte à votre parc d'outils existant ainsi qu'aux accessoires conçus pour la traction animale.**

## Fonctionnement

Le concept d'assistance est dérivé du vélo électrique. Il ne s'agit en aucun cas de se substituer au cheval, mais à l'instar du vélo électrique, de lui procurer une aide lors des moments difficiles.

Equipé d'un dispositif mesurant et amplifiant la force de traction fournie par le cheval, il confère à l'attelage puissance et endurance. Le meneur contrôle en permanence les paramètres de fonctionnement et peut ainsi donner à un équidé faiblement entraîné l'illusion de tracter un poids inférieur. A l'inverse, un cheval aguerri n'aura besoin d'assistance qu'en cas d'effort intense momentané.

Les descentes sont mises à profit pour recharger la batterie via à une gestion électronique du freinage.

## Construction

Ossature mécano-soudée avec plancher métal déployé

Appui fessier incliné

Roues avant auto-directrices sur support oscillant suspendu

Freins à tambour, commande par pédales, frein de parking à crémaillère

Marche-pieds arrière amovible

Attelage par chappe/boule réglable en hauteur

Brancards et timon interchangeables à débattement limité

## Caractéristiques techniques

Palonnier equiFORCE 250

Essieu motorisé 48 VDC 4 kW

Batterie LiFePo4 48 V 50 Ah



## Suisse

**METERUS Sàrl**  
15, route de Chavannes  
1695 Estavayer-le-Gibloux

tél: +41 (0)26 411 01 20  
marco.zandona@equishop.ch  
www.equishop.ch

## France

**Bernard Michon Hippomobile**  
En Tarrowx  
71260 Azé

tél: +33 (0)3 85 33 39 50  
bernard.michon.hippomobile@gmail.com  
www.bernard-michon-hippomobile.fr

Spécifications technique : malgré le soin apporté à la rédaction des documents, les caractéristiques techniques mentionnées dans nos publications n'ont qu'une valeur indicative.