

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 planché 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.

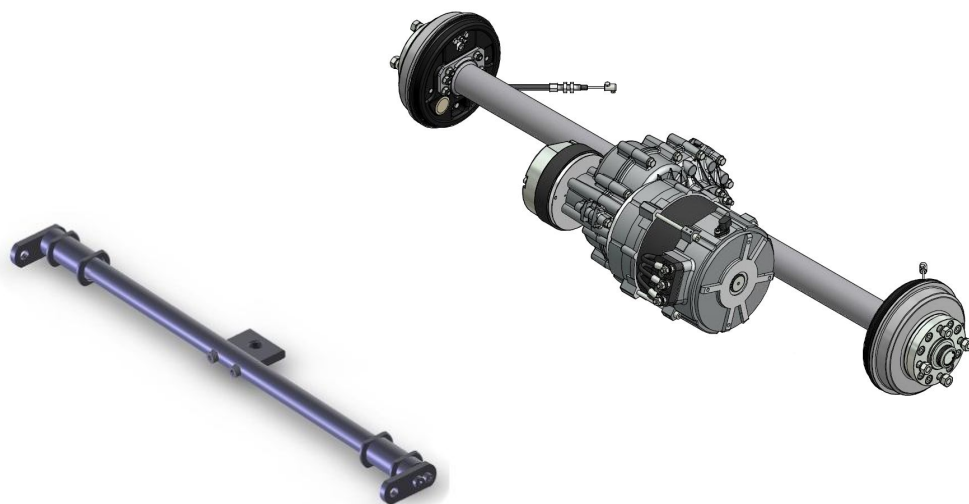
Brancards et timon interchangeable à débattement limité.

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 Tarroux
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.