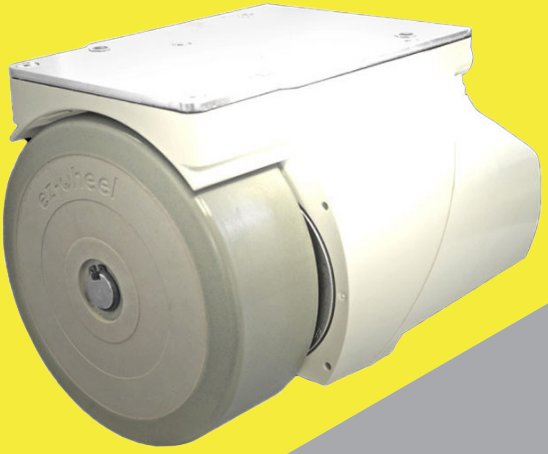


EasyTroll

EasyTroll

LUQUET & DURANTON

GROUPE **LUQUET DURANTON**

EASYTROLL ?

EasyTroll est un tracteur électrique accompagnant léger, compact et innovant. Il vous apporte la meilleure solution logistique pour les transferts de matériels roulants puisque vous augmenterez l'efficacité des opérateurs par 3 ou 4, tout en diminuant les nombreux troubles musculosquelettiques dus à la manipulation de charges lourdes.

Ses ⊕ :

- la fin des efforts musculaires pour l'utilisateur
- le moins encombrant et le plus maniable du marché
- une utilisation très simple
- il est paramétrable en vitesse et en puissance
- les batteries sont garanties sans entretien pendant 5 ans

POUR L'ACHAT D'UN EASYTROLL VOUS POUVEZ BÉNÉFICIER D'UNE AIDE FINANCIÈRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES DES TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES (TMS).

EASYTROLL B@ZIK

Le B@zik est un **tracteur compact** (60x60 cm au sol), **maniable** (60 kg), puissant (**il tracte jusqu'à 1 tonne**) et très simple (**1 seul bouton de marche/arrêt**).

Le modèle B@zik a été mis au point directement avec les utilisateurs potentiels en respectant les contraintes suivantes : compacité, maniabilité, puissance et simplicité d'utilisation. **Se recharge sur secteur en 3h sur une simple prise de courant** sans nécessiter de local sécurisé. Livré avec une attache standard qui lui permet de tracter n'importe quel matériel roulant équipé de timon.

Caractéristiques techniques :

- fonctionne en tireur/pousseur
- 10-12 km de tenu de la batterie en roulant en moyenne à 4km/h
- capacité de traction : 1T
- vitesse : de 3 à 6 km/h
- démarrage graduel
- alimentation de charge : 220V 50Hz alternatif
- niveau de bruit : <70dB

Possibilité de l'équiper des pinces Tirly, Pinchy ou Scaraby.

EASYTROLL BULLY

Le concept du Bully est né de la confrontation avec le milieu industriel et des charges à déplacer dépassant souvent la tonne. **Nous avons donc doublé la puissance en équipant le Bully de 2 roues motrices !**

De plus, l'implantation des roues lui confère **une grande efficacité en mode pousseur**, ce qui est utile lorsqu'il est nécessaire de «garer» des chariots (stockage, entrée dans des fours, cuves de nettoyage, zones restreintes d'atelier, etc..).

Les qualités EasyTroll sont conservées : **compacité, maniabilité, puissance et simplicité d'utilisation.**

Caractéristiques techniques :

- rechargeable sur secteur
- autonomie : 15km
- **capacité de traction : 2T**
- vitesse : de 3 à 6 km/h
- démarrage graduel
- dimensions hors tout : H120 x L60 x P65 cm
- poids : 100 kg

Possibilité de l'équiper des pinces Pinchy ou Scaraby.

EASYTROLL BEWHELL 160

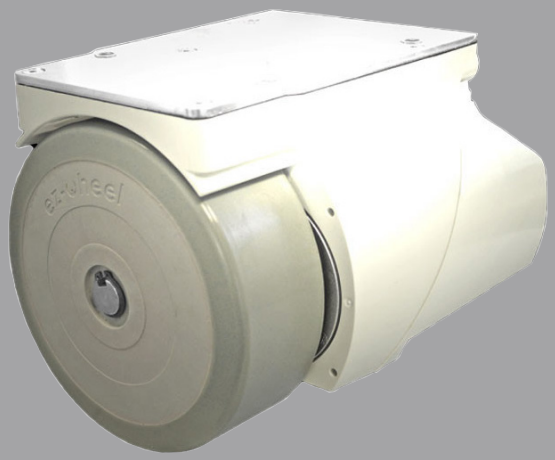
Manipulez sans efforts des chariots jusqu'à 500kg !

Dans certains cas, l'utilisation du tracteur Easytroll n'est pas adaptée...pour des raisons de maniabilité, de coût unitaire, de typologie de parcours ou de profil d'utilisateur.

Nous procédons, après validation technique, à **l'intégration directe sur votre matériel roulant d'un système de motorisation électrique** architecturé autour d'une roue de diamètre 160mm et d'un système de pilotage et commande par poignées rotatives ou mini-têtes de timon. Cette motorisation vous permettra de manipuler sans efforts des chariots jusqu'à 500kg.

Les applications sont très diverses : chariots repas, de stérilisation, d'archives, de blanchisserie, de vaguemestre, rolls...

Caractéristiques techniques :



- diamètre roue : 158 mm
- type de bandage : bandage PU 70 sh.A couleur orange ou gris
- vitesse : de 1 à 5 km/h (réglable), régulation par codeur intégré
- accélération : 1 à 10 secondes
- effort de poussée : 20 daN
- couple de pointe : 17 Nm de pointe
- puissance nominale 70W permanent à 4km/h
- poids avec une batterie : 6 kg
- charge mécanique admissible : 50 kg
- capacité batterie : 70Wh 1 batterie / 140Wh 2 batteries, durée de vie 2 ans
- temps de charge : 1h (pour 90% d'une batterie)
- indice de protection : industriel IP54, médical IP66
- conditions d'utilisation : -10 à +40°C
- options : 0-1-2 batteries intégrées
- affichage : état, charge batterie
- sortie alimentation extérieur : 24 Vdc – 6A nominal

POSSIBILITÉ D'AVOIR UN SOCLE DE RECHARGE

www.easytroll.com

Luquet & Duranton
2 route de Californie BP 135 07104 Annonay Cedex
Tél : +33 (0)4 75 69 20 50
Fax : +33 (0)4 75 32 12 54
www.easytroll.com / www.luquet-duranton.fr