



EN DURO TECHNOLOGY®



**aide à la manœuvres
et accessoires**



**Manoeuvre précise
sur l'attelage**

Certificat TÜV



**Facile à manoeuvrer
même dans les espaces réduits**

en toute sécurité



**Sans problème sur
des surfaces difficiles
et des pentes**

garantie 3 ans

ENDURO®

EM203



Facile d'emploi
et prix imbattable

Référence: 11825 - set de 2 moteurs

Mise en place des galets de propulsion en simultanément à l'aide d'une manivelle
Poids total caravane 1800 kg (simple essieu)



Données techniques ENDURO® EM203:

Poids maximal	1800 kg 1450 kg avec 20 % inclinaison
Alimentation	12 Volts / min. 85 Ah *
Consommation moyenne/max	20 A / 120 A
Vitesse	environ 10 cm / sec.
Largeur d'axe de	1800 - max. 2500 mm
Largeur de pneu max	205 mm
Poids	environ 37 kg (sans batterie)

Video de montage
Mécanique+Electrique

Video du produit



* Batteries plomb-acides

Arguments incontestables pour les aides à la manoeuvre ENDURO®

- Garde au sol optimale - pas de parties basses
- Permet la rotation de la caravane de 360° sur son propre axe
- Arrêt sécurisé en pentes avec 1450 kg (EM203 / EM303A) et 1650 kg (EM405) poids total et 20 % d'inclinaison
- Permet de déplacer une caravane sans effort
- Affichage LED sur le boîtier de contrôle en cas de surcharge et dysfonctionnement (et la télécommande EM303A / EM405)
- Protégé contre les éclaboussures et résistant à la corrosion

ENDURO®

EM303A



Automatique avec
moteur électrique
Démarrage souple
Arrêt souple

Réf: 11828 - set de 2 moteurs

Avec moteur électrique

Mise en place des galets de propulsion toute automatique

Poids total caravane 1800 kg (simple essieu / 2 moteurs)
1800 kg (double essieu / 2 moteurs)
2500 kg (double essieu / 4 moteurs)



Simple essieu
Charge max. 1450 kg



Double essieux
2 Moteurs
Charge max. 1450 kg



Double essieux
4 Moteurs
Charge max. 1800 kg

Données techniques ENDURO® EM303A:

Poids maximal	1800 kg simple essieu 1450 kg avec 20 % d'inclinaison 1800 kg double essieu / 2 moteurs 1450 kg avec 20 % d'inclinaison 2500 kg double essieu / 4 moteurs 1800 kg avec 20 % d'inclinaison
Alimentation	12 Volt / min. 85 Ah *
Courant absorbé moyen/max	20 A / 120 A
Vitesse	environ 10 cm / sec.
Largeur d'axe	1800 - max. 2500 mm
Largeur de pneu max	205 mm
Poids	environ 34 kg (sans batterie)

Arguments incontestables pour les aides à la manoeuvre ENDURO®

- Garde au sol optimale - pas de parties basses
- Permet la rotation de la caravane de 360° sur son propre axe
- Arrêt sécurisé en pentes avec 1450 kg (EM203 / EM303A) et 1650 kg (EM405) poids total et 20 % d'inclinaison

NEW

ENDURO®

EM405



Automatique
moteur électrique

Démarrage souple
Arrêt souple

Réf: 11829 - set de 2 moteurs

Avec moteur électrique

Mise en place des galets de propulsion toute automatique

Poids total caravane 2000 kg (simple essieu / 2 moteurs)
2000 kg (double essieu / 2 moteurs)
3000 kg (double essieu / 4 moteurs)



Simple essieu
Charge max. 1650 kg



Double essieux
2 Moteurs
Charge max. 1650 kg



Double essieux
4 Moteurs
Charge max. 1800 kg

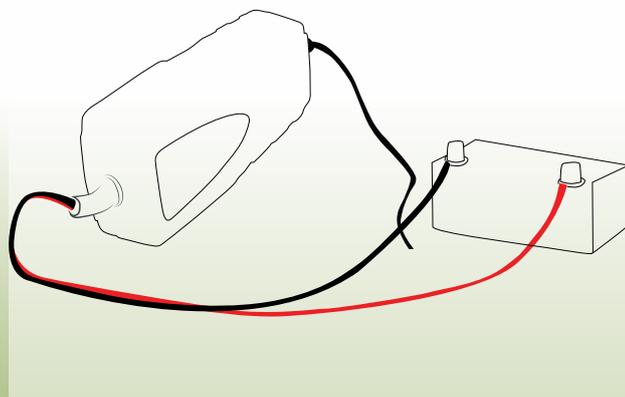
Données techniques ENDURO® EM405:

Poids maximal	2000 kg simple essieu 1650 kg en cas de 20 % inclinaison 2000 kg double essieu / 2 moteurs 1650 kg avec 20 % inclinaison 3000 kg double essieu / 4 moteurs 2250 kg avec 20 % inclinaison
Alimentation	12 Volt / min. 85 Ah *
courant absorbé moyen/max	20 A / 120 A
Vitesse	environ 12 cm / sec.
Largeur d'axe de	1800 - max. 2500 mm
Für max. Reifenbreite von	205 mm
Poids	environ 34 kg (sans batterie)

Arguments incontestables pour les aides à la manoeuvre ENDURO®

- Galets en aluminium entraînés par un moteur de 12 V
- Livré avec boîtier de contrôle et télécommande
- Facile et rapide à installer sur caravane et remorque

ENDURO TECHNOLOGY®



AS1210

Réf: 16609



Chargement sûr, rapide et automatique de batterie gel ou batterie à plomb

Technologie par microprocesseurs

Inclus pinces de batterie pour le branchement permanent de la batterie

Installation permanent en caravane / mobil home / bateau permanente inbouw in caravan, camper of boot

Spécifications ENDURO® AS1210:

Alimentation	12 Volts
Poids	environ 0,75 kg
Mesures	environ 20,5 x 9,5 x 5 cm
Capacité	14 Ah-230 Ah, 12 Volt DC
Tension	230 Volts, 50 Hz
Courant de charge	12 Volts/min. 50 Ah
Protégé contre éclaboussures	IP65

Arguments incontestables pour les accessoires ENDURO

- Charge silencieuse sans ventilateur
- 9 niveaux de caractéristiques de charge
- LED affichage de charge, alimentation et inversion de polarité
- Protection électronique d'inversion de polarité et de surcharge
- Design compact pour montage permanent
- Inclus pinces pour la fixation permanente de la batterie



autoSteady

Réf: 11830



Les béquilles d'origine de la caravane deviennent automatiques

Stabilise votre caravane en seulement 90 secondes

Remplace la vis sans fin des béquilles d'origine

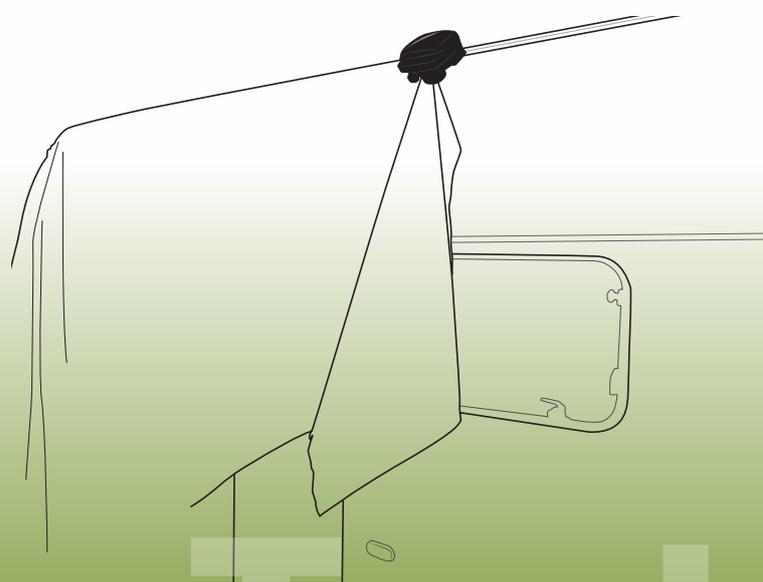
Spécifications ENDURO® autoSteady AS101:

Alimentation	12 Volts
Poids total	environ 13,5 kg
Poids supplémentaire caravane	environ 9 kg
Poids total caravane max.	max. 2000 kg
Absorption courant moyenne/max	2 A / 20 A
Alimentation (batterie)	12 Volts/au moins 50 Ah
Télécommande	inclus 1 x PP3 9 V batteries

Arguments incontestables pour les accessoires ENDURO

- Ensemble de 4 moteurs de 12 Volts avec télécommande
- Affichage LED en cas de surcharge et de dysfonctionnement sur la mise en place
- Affichage LED sonore sur la télécommande
- Deux fonctions d'utilisation, AUTO (commander tous les supports de façon automatique) ou INDIVIDUEL (commande des supports individuellement)
- Montage facile des axes autoSteady sur les supports
- Convient aux supports AL-KO "Stabiell" et "Premium"
- Inclus : 4 plaques pour pied de béquille en plastique. Empêche l'affaissement et assurent la stabilité.
- Inclus niveau à bulles d'air

EN TECHNOLOGY®
DURO



easyTent

Réf: 11831



Pour l'installation rapide de l'auvent ou de la marquise sur la caravane

Installation simple et sûre de l'auvent par seulement 1 personne

Plus de problèmes avec la hauteur de la caravane

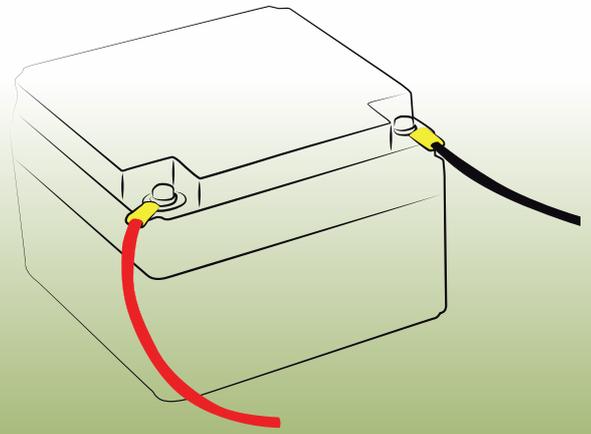
Sans aide extérieure

Spécifications ENDURO® easyTent ET101:

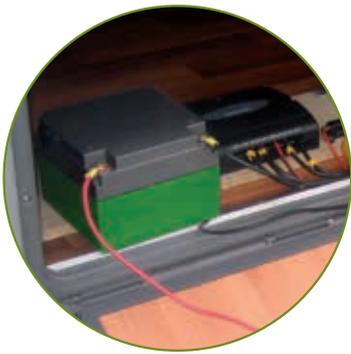
Alimentation	12 Volts batterie rechargeable
Chargeur inclus	230 V
Mesures	environ 16 x 11 x 13 cm
Poids	environ 1,5 kg
Télécommande	inclus 2 x 3 Volts CR2016 batteries

Arguments incontestables pour les accessoires ENDURO

- Moteur de 12 Volts sans télécommande
- Universel
- Haute performance de propulsion
- Protection contre les éclaboussures et résistant à la corrosion
- Guidage automatique dans les rails de la caravane
- Fixation facile de l'auvent sur le moteur
- Valise de rangement incluse



LiFePO4 Battery



Très léger

Technologie-batterie propre

Sans aucun entretien

Haute performance

Spécifications LiFePO4:

Type de batterie	Lithium-ion
Tension	12V nominal
Capacité	20 Ah
Courant de départ max.	90 A
Mesures	environ 175 x 175 x 120 mm
Poids	4,3 kg y inclus chargeur
Chargeur Input	100-240 V AC 50/60 Hz
Chargeur Output	14,6 V / 3 A

Arguments incontestables pour les accessoires ENDURO

- Très léger (environ 4,3 kg y inclus le chargeur)
- Idéal en combinaison avec (ENDURO®) systèmes de manoeuvre
- Extrême longévité avec au total jusqu'à 1500 de charges et décharges

Demandez nous nos



Enjoliveurs



Portage



Chargeurs



Convertisseurs

autres catalogues

Caméras de recul



Remorques



Gamme d'accessoires



EN DURO TECHNOLOGY®

pour caravane ou remorque

EUROPEAN TRADING COMPANY

50 Rue Panicale
78320 LA VERRIERE
FRANCE

Tel.: 01.30.50.61.65
Fax: 01.34.61.08.29

www.e-t-c.pro
commercial@e-t-c.pro

autoSteady



easyTent



Chargeur AS1210



Maintenant disponible : l'ensemble avec l'ENDURO® aide à la manoeuvre



Batterie AGM POWER

Utilisation / Service	comme batterie de démarrage et batterie pour camping-car et caravane; alimentation idéale pour l'aide à la manoeuvre ENDURO®
Capacité	90 Ah
courant contrôle froid (EN)	850 A
Tension	12 Volt DC
Taille (LxBxH)	environ 35,5 x 17,5 x 19 cm
Poids	environ 24,5 kg
Référence	11819