

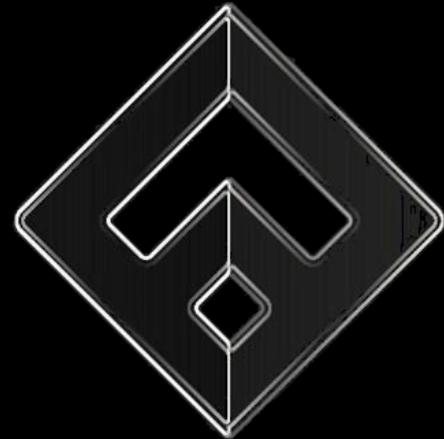


FILIALE DE FIRECO
EUROMAST.fr
MATS TELESCOPIQUES & MATERIELS INCENDIE

REMORQUE SIMPLY

Version légère : générateur

2024



EUROMAST SARL

1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

La remorque légère "Simply" Solar fabriquée par HISPAMAST (filiale de EUROMAST) est un système totalement autonome grâce à un système d'accumulation solaire permettant de fournir l'énergie nécessaire au mât télescopique Fireco et aux équipements CCTV installés à l'intérieur.

Elle se compose d'un châssis en profils structurels électro soudés, avec un PTAC de 750 kg, un frein de stationnement et à inertie. La structure porte les panneaux, le mât télescopique, et les éléments nécessaires au déploiement.

Elle permet une vitesse de 25 km/h sur terrains accidentés et jusqu'à 90 km/h sur route. **N'excédant pas 750 kg**, elle ne requiert ni permis spécial, ni immatriculation, ni contrôle technique.





2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA REMORQUE

2.1 REMORQUE ET CARROSSERIE

Dimensions et poids :

- Longueur (flèche excluse): 2.400 mm
- Largeur (pieds stabilisateurs repliés): 1.880 mm
- Hauteur avec mât déployé : ... mm
- Hauteur avec mât rétracté : ... mm
- PTAC: 750 Kg

Caractéristiques techniques de la remorque :

- Châssis électro soudé avec caractéristiques dimensionnelles pour supporter la charge indiquée.
- Essieu pour 1000 kg avec frein et suspension par barres de caoutchouc.
- Tête d'inertie avec boule de 50 mm pour 1000 kg.
- 3 roues 195/50x13 + roue de secours.
- 1 roue jockey.
- Installation électrique conforme aux normes DIN.
- 4 pieds télescopiques avec tendeur réglable en hauteur



Caractéristiques techniques de la carrosserie

- Plancher en aluminium antidérapant
- Structure porteuse pour mât et système de glissement des panneaux fabriquée en tube d'acier électrosoudé et galvanisé pour protection contre la corrosion.
- Peinture RAL 7047 de la structure porteuse du mât et de l'armoire à batteries
-

2.2 MÂT TÉLÉSCOPIQUE

Les mâts de la version STEADY sont spécifiquement conçus pour des installations de longue durée. Ils disposent d'un dispositif de verrouillage manuel installé sur chaque collier, permettant au mât de rester déployé sans nécessiter d'air comprimé à l'intérieur. Ils conviennent aux antennes de radio et de télévision, aux équipements météorologiques, aux dispositifs de mesure, aux capteurs, aux caméras, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MÂT : ... (140 kg max mât + équipement pour respecter le PTAC)

N° de section	...
Diamètre de la base	... mm
Diamètre de la dernière section	... mm
Hauteur déployé	... mm
Hauteur rétractée	... mm
Poids du mât seul	... kg
Charge maximum en tête	... kg
Cable spiral interne	...
Vitesse maximale de vent pour : km/h
Haubanage	Oui/non
Base	Fixe ou tournante



L'élévation du mât se fait à l'aide d'un compresseur d'air électrique alimenté en 12 Vdc, avec une télécommande à câble et un câble d'alimentation avec pinces pour se connecter directement aux bornes de la batterie du véhicule tracteur.

2.3 GÉNÉRATEUR

Le groupe générateur est de la marque KHOLER modèle : Thechnic 6500 E AVR C5 RCD avec les caractéristiques suivantes :

- Tension nominale : 230V
- Puissance maximale: 6,3 kW
- Carburant : Essence
- Réservoir : 11 L
- Prises :
 - o 1 prise 230 V 10/16^a - disjoncteur
 - o 1 prise 230V 32^a - disjoncteur
- Compteur d'heures



2.4 AUTRES ÉLÉMENTS AUXILIAIRES

- 2 cales et porte cales
- Extincteur 3 kg
- Système antivol sur boule d'attelage



2.5 DOCUMENTATION

1. Fiche technique de la remorque
2. Manuel d'opération et de fonctionnement de l'équipement de communication et de tous les équipements installés dans la remorque (générateur, mât, etc.).
3. Manuel de service et de maintenance, incluant les spécifications et procédures pour s'assurer que le service de maintenance préventive puisse être réalisé par du personnel de service spécialisé.

3. GARANTIE

EUROMAST s'engage à garantir les équipements complets et les équipements auxiliaires fournis contre toute défaillance de fonctionnement ou panne imputable à des défauts de fabrication ou de conception des systèmes, tant pour les éléments qu'il a construits que pour ceux qu'il a sous-traités.

Cette garantie aura une durée minimale de DEUX ANS pour les équipements et pour la remorque, à partir de la signature du Procès-verbal de Réception.

4. DÉLAI DE FABRICATION

Un délai de livraison de (à définir) mois est établi à partir de l'acceptation de la commande