



ELECTROMAN

Robik CRAWLER M/R 6x6 Tracteur - Pousseur électrique



Informations Générales

Nom de modèle	Robik Crawler M/R - 6X6
Fabricant	Sates Di Salvo Luca
Distributeur	Electroman
Energie	Batteries 4x12V / 48V DC
Puissance nominale	2 kW
Protection Machine	IP40

Caractéristiques de châssis

Matériau châssis	Acier
Traitement de surface (standard)	Peinture epoxy
Traitement de surface (en option)	Cataphorèse + peinture
Carter optionnel (Sur demande spéciale)	Acier Inoxydable 316
Couleurs	Orange (RAL 2009) et Noir (RAL9005)

Informations sécurité

Opérateur Distant	Via radiocommande à clavier Professionnelle
Signal lumineux (Option)	Flash orange
Signal acoustique	Buzzer
Arrêt d'urgence	Par télécommande
Distance d'arrêt (A vide et sur surface non glissante)	300 mm
Contrôle de la marche	Déclenchement par Radio-commande - Maintien de la fonction
Fréquence d'émission de la télécommande	870 MHz (Bascule future prévue vers 2,4GHz)
Emission sonore en marche (Hors signal sonore)	+/- dB < 45

Performances

Vitesse Max. (Avant et arrière)	4 km/h
Capacité de transport sur plateau	400 kg
Capacité de tractage / Poussage sur surface industrielle plate (Sans charge sur plateau) *	220kg ~ 2157 N
Capacité de tractage / Poussage sur surface industrielle plate(avec charge de 250 g sur plateau)	380kg ~ 3727 N
Performance théorique Masse tractable	≈ 6 T sur remorque 2/4 roues et coefficient de friction moyen/ bas (type roues acier)
	15%

Pente maximale (avec réduction par 10 du poids transporté et tracté)

*Le poids remorquable est déterminé par la pente, la surface et la continuité du travail. La capacité de remorquage exprimée en Nm-Kg peut varier considérablement par rapport à la valeur nominale indiquée ici en fonction du type de terrain sur lequel le remorquage est effectué, du type, du nombre et de l'état des roues montées sur la remorque, de la présence de pentes, de montées, des frottements totaux et d'autres facteurs présents et générés dans le système.

Autonomie** ≈ 4 heures et/ou ≈ 8 km

** (test effectué avec une remorque de 570 Kg sur route plate - l'autonomie varie selon le type de conditions de poids transporté/tracté, les roues, la pente et le type de surface de déplacement)

Certification du crochet d'attelage	DE 70 (KN 23)
Poids maximal applicable sur crochet d'attelage	350 kg
Distribution de la masse de la machine sur le sol	1,2 kg / cm2

Spécifications batteries

Batteries	Batteries de traction
Type	Hermétique - Décharge profonde
Capacité nominale	4x12v 48V DC / 100 Ah

Chargeur

Type	Haute fréquence - Haut rendement - faible consommation - Externe
Voltage entrée	230v / 50-60 Hz
Temps de charge	+/- 8h
Capacité du chargeur	+/- 15 Ah
Consommation pour un cycle complet de charge	max 5 kWh
Plage de températures d'utilisation	-20°C / +45°C
Fusible interne	15 A
Affichage	LED
Refroidissement	Ventilation
Degré de protection	IP66

Moteurs

Nombre	2 (avec réducteurs)
Voltage	48 V
Frein de service automatique	2
Degré de protection	IP20
Système de transmission	Par chaîne

Dimensions (Voir illustrations techniques)

Longueur (avec bras de levage)	≈ 1360 mm
Largeur	≈ 940 mm
Hauteur minimale de la plateforme	530 mm
Diamètre de demi-tour (hors charge)	Sur place
Poids (Selon configuration)	+/- 430 kg

Roues

Option A : Jante 8 pouces
Pneu MT 16x6.5
Ø 412x170



Option B : Jante 8 pouces
Pneu TMS 16x6.5
Ø 407x174



Accessoires (selon dessins techniques)

Set de plaques de ballast (set de 12 plaques - 25 kg chaque) total 300 kg
Kit treuil professionnel 24V capacité 2 200 kg
Attelage à hauteur variable électrique (capacité de levage 350 kg)
Kit chappe + goupille / boule d'attelage



ELECTROMAN

09 61 63 52 21
www.electroman.fr

ZA - 6 Place Caillemare
27310 Saint-Ouen de Thouberville

