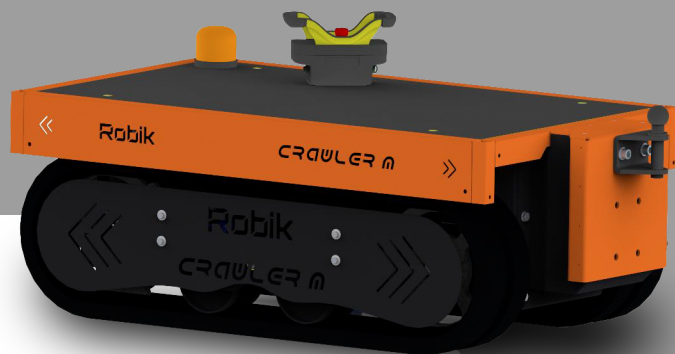




Robik
CRAWLER M R

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Nom du modèle : Robik Crawler M/R
Fabricant : SATES di Salvò Luca
Description : Tracteur/Pousseur à chenilles + Plateforme
Alimentation : Batterie 48 Vdc
Puissance nominale : 2 kW
Certification CE : côté gauche
Indice de protection IP : IP40

CHÂSSIS

Structure en acier peint par poudrage époxy
Traitement spécial (sur demande) : cataphorèse + peinture
Carter spécial (sur demande client) : inox 316
Couleur : Noir (RAL 9005) et Orange (RAL 2004)

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Commande opérateur à distance : Radiocommande professionnelle
Signal lumineux : Gyrophare clignotant
Signal sonore : Buzzer
Bouton d'arrêt d'urgence sur la machine
Arrêt d'urgence et coupure d'alimentation sur la radiocommande
Freins de stationnement électromagnétiques : 2 freins
Commande de marche : bouton homme mort
Vibrations main-bras : Absentes
Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur : < 45 dB

PERFORMANCES

Vitesse maximale avant : 1 – 2 – 3 km/h
Vitesse maximale arrière : 1 – 2 – 3 km/h
Charge utile sur la plateforme : max 300 kg
Capacité de traction sur sol plat (sans charge sur la plateforme) : 300 kg ~ 2.900 N
Capacité de traction sur sol plat (avec 200 – 300 kg de charge sur plateforme) : 450 kg ~ 4.113 N
Pente franchissable avec réduction de 10x de la charge tractée : 15 %
Distance d'arrêt en décélération (sans charge) : 150 mm
Poids tractable théorique : de 10 à 30 tonnes avec remorque (2/4 roues, faible coefficient de friction).

BATTERIE

Nombre : 4 batteries
Type : Abt Power Cycle – Sans entretien – Traction – Cycle profond
Tension : 12 V chacune
Capacité nominale C20/h : 100 Ah
Option : système Lithium (batterie + chargeur + indicateur d'état de charge)

CHARGEUR

Type : Haute efficacité, faible consommation
Alimentation : 230 V – 50/60 Hz
Temps de charge : environ 8 h
Consommation max sur cycle complet : 5 kWh
Système de refroidissement : Ventilé
Indice de protection IP : IP66

MOTEUR

2 moteurs électriques avec réducteur
Tension : 48 Vdc
Frein de service électromagnétique : 2
Transmission : mécanique
Indice de protection IP : IP60

DIMENSIONS

Longueur : 1328 mm
Largeur : 798 mm
Hauteur min. de la plateforme : 491 mm
Poids : ± 515 kg (selon configuration)

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Kit contrepoids 300 kg
Treuil pro 24 V – 2200 kg
Kit positionneur/levage vertical : 350 kg max
Kit crochet / support