ELECTROMAN
ELECTRICAL LOGISTIC DESIGNER

CriQ 30
TOW

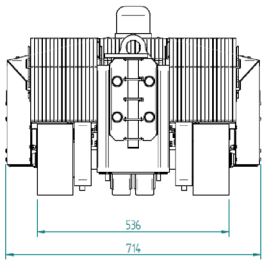
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
Nom du modèle : CriQ 30 TOW
Fabricant : SATES di Salvò Luca
Description : Tracteur/Pousseur a roues
Alimentation : Batterie 24 Vdc
Puissance nominale : 2200 W
Certification CE : Plaque arrière droit
Indice de protection IP : IP20 (option IP40 sur demande)

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)
Roues super élastiques d'origine

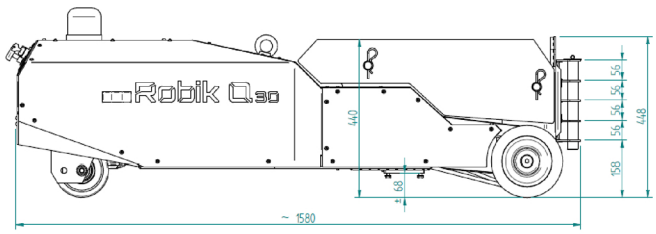
DONNÉES DE SÉCURITÉ
Commande opérateur à distance : Radiocommande professionnelle
Signal lumineux : Gyrophare clignotant
Signal sonore : Buzzer
Bouton d'arrêt d'urgence sur la machine
Arrêt d'urgence et coupure d'alimentation sur la radiocommande
Freins de stationnement électromagnétiques : 2 freins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

PERFORMANCES
Vitesse maximale avant et arrière : 3,5 km/h
Capacité de poussage sur sol plat (avec précharge de 500 kg) : 490 kg ~ 4805 N
Capacité de traction sur sol plat (avec précharge de 500 kg) : 450 kg ~ 4412 N
Pente franchissable avec réduction de 10x de la charge tractée : 15 %
Distance d'arrêt en décélération (sans charge) : 300 mm
Poids tractable théorique : de 20 tonnes avec remorque (2/4 roues, faible coefficient de friction).

BATTERIE
Nombre : 2 batteries
Type : Deep Dry Cycle Gel /AGM – Sans entretien – Traction – Cycle profond
Tension : 12 V chacune
Capacité nominale C20/h : 140 Ah
Option : système Lithium (batterie + chargeur + indicateur d'état de charge)

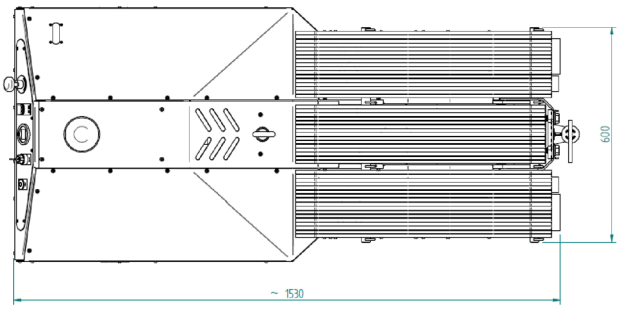


CHARGEUR
Type : Haute efficacité, faible consommation
Alimentation : 230 V – 50/60 Hz
Temps de charge : environ 8 h
Consommation max sur cycle complet : 2,5 kWh
Système de refroidissement : Ventilé
Indice de protection IP : IP66



MOTEUR
2 moteurs électriques avec réducteur
Direction par differentiel actif
Tension : 24 Vdc - 3 kW
Frein de service électromagnétique : 2
Transmission : mécanique
Indice de protection IP : IP20

DIMENSIONS
Longueur : 1530 mm
Largeur : 714 mm
Hauteur de la plateforme : 450 mm
Poids : ± 680 kg (selon configuration)



ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS
Roues de traction polyurethane Shore A95 High Flow Doubles
Roues de direction polyurethane Shore A92 High Flow
Kit ballast arrière 172 kg
Roues motrices Ø 200/50 x 2 Doubles
Roue directions Ø 150/50 x 2 Doubles