

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Nom du modèle : CriQ 130 TOW
Fabricant : SATES di Salvò Luca
Description : Tracteur/Pousseur a roues
Alimentation : Batterie 48 Vdc
Puissance nominale : 6 kW
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)

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 km/h
Capacité de traction sur sol plat (sans charge sur la plateforme) : 1250 kg ~ 12258 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 : 13 %
Distance d'arrêt en décélération (sans charge) : 300 mm
Poids tractable théorique : de 15 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
Direction par différentiel actif
Tension : 48 Vdc - 3 kW
Frein de service électromagnétique : 2
Transmission : mécanique en bain d'huile
Indice de protection IP : IP60

DIMENSIONS

Longueur : 2053 mm
Largeur : 770 mm
Hauteur de la plateforme : 491 mm
Poids : ± 1500 kg (selon configuration)

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Roues de traction super-élastiques
Roues de direction super élastiques

