

## Caractéristique DE LA REMORQUE

Matière : acier

Dimensions de la remorque : Longueur 245 cm, largeur 140 cm, hauteur 61 cm.

Attelage : boule d'attelage @ 5.08 cm, poids tiré 800 kg.

Essieu de chantier non freiné.

Suspension : 2 ressorts à lames double œil.

Roues : jantes en acier 13x5J.

Pneus : 155R70/13 radial tubless, charge maximale 387kg, température À, traction A.

Dimension (transport): Longueur 318 cm, largeur 164 cm, hauteur 102 cm.

Dimensions (déployée max) : Longueur 318 cm,

largeur 253 cm, hauteur 540 cm.

Poids : 540 kg.

Feux de signalement (jaune et rouge).

Pieds d'appuis : 4 pieds en acier tube carré 50x50.

Support de réglage : A/G B 5 cm, avec roue,

hauteur 56/82 cm, double position V/H.

## CARACTÉRISTIQUE LUMIÈRE ET MAT

Projecteur : 04 unités, orientable (H/V).

Puissance : 4 x 115W, type LED SMD.

Flux lumineux : 4 x 17.250 lumens.

Surface éclairée : 3.600 m<sup>2</sup> avec 20 lux (variable selon intensité recherchée).

Durée de vie : 50.000 heures.

Température de couleur : 5000 K°.

Câble d'alimentation : plats 7 fils, démontable (2 prises étanches)

Longueur de la tour : 540 cm.

Nombre de Niveaux : 5

Hauteur de la tête : 32 cm,

Longueur de la tête : 70 cm.

Finition : peinture thermolaquée.

Exploitation : manivelle manuelle.

Câble de manutention : câble en acier galvanisé.

Résistance au vent (en extension): 75 mph

Résistance au vent (abaissé, en position transport) : 125mph

## CARACTÉRISTIQUE DE PANNEAUX SOLAIRE

Panneaux photovoltaïques : 2 x 315 W.

Voltage maximum 33.2 V.

Courant maximum : 9.49 A.

Temp. Nom.de fonction. cell: 45 ± ° 2 C.

Temp.de fonctionnement : -45° à +85° C.

Mode de déploiement des panneaux : glissière réglable à 45°.

Voltage du système : 24 V.

Régulateur de charge : 40 A.

Type de batterie : LifePo (lithium fer phosphate)

Banque de batterie : 8 unités.

Capacité de la batterie : 26 Ah.

Autonomie : 12 heures.

Temps de charge : 6 à 8 heures.

## MODE D'UTILISATION

Lors du transport vérifier que tous les goupilles

de sécurités sont en places.

Avant toute installation, mettre les pieds d'appuis en position,

régler la planéité de l'équipement grâce au support réglable.

Déployé les panneaux et les mettre à 45°.

Mettre le mat en position verticale.

Mettre l'ensemble d'éclairage en place et orienter les projecteurs selon besoin.

Raccorder le câble d'alimentation.

Déployer le mat et mettre la goupille de sécurité.

Enclencher les disjoncteurs et vérifier le fonctionnement du système.

Votre matériel est prêt à être utilisé