



AKIA Twin

DESCRIPTION



Chaque kit de motorisation se compose de deux modules tracteurs jumelés fixés de chaque côté de l'abri, soit une traction par deux moteurs et deux roues.

Chaque module comprend une roue fixée directement sur l'axe du motoréducteur. L'ensemble est solidaire d'un bras articulé verticalement pour assurer une parfaite adhérence et compenser les différences de niveaux et les imperfections du sol.

Un ressort à gaz à pression adaptée assure une adhérence permanente de chaque roue sur tout type de sol stabilisé. Les roues de diamètre 160 mm sont en caoutchouc hyper adhérent (type compétition).

Les roues ne sont pas porteuses, elles sont tractrices. Ce principe assure une parfaite régularité dans le déplacement simultané des deux côtés de l'abri.

Les motoréducteurs fonctionnent en 24 volts, alimentés par deux batteries de 12 volts 7 ampères. La puissance maximum de cette motorisation est d'environ 1 cv.

Le module A contient le boîtier de commande et les deux batteries. La motorisation est mise en service à l'aide d'un contacteur à clé accessible sur le capot du module A pour une durée limitée pendant laquelle la motorisation peut être télécommandée. Le module A, module de commande, peut être fixé indifféremment d'un côté ou de l'autre de l'abri.

Le module B est uniquement un module tracteur. Il est alimenté par un fil de 2 x 0,75 minimum, relié au module A.

Les deux modules sont fixés sur le châssis de l'abri par une plaque intermédiaire de fixation fournie dans chaque kit.

L'installation d'un kit AKIA Twin sur un abri de piscine est simple et très rapide.

Dimension des modules :

Longueur 36 cm

Largeur 20 cm

Hauteur hors tout 30 cm

Emballage expédition :

2 colis de 40 x 30 x 32

1 colis de 45 x 30 x 10

Poids total 33 Kg

