

AKIA Bi-Twin

DESCRIPTION



Chaque kit de motorisation Bi-Twin se compose toujours de deux modules tracteurs jumelés, fixés de chaque côté de l'abri.

Le kit Bi-Twin est constitué des mêmes composants que le kit Twin mais chaque module se compose de deux moteurs et deux roues, soit une traction par 4 moteurs et 4 roues.

Les motopropulseurs sont placés sur des bras articulés à géométrie inversée, ce qui assure une parfaite adhérence des roues pour des efforts soutenus dans les deux sens du déplacement. La puissance maximum de cette motorisation se situe aux environs de 2 cv.

Chaque module du Bi-Twin possède son boîtier de commande et ses deux batteries d'alimentation contrairement au Twin où un seul boîtier commande les deux modules.

Le module Ax, module de commande du kit Bi-Twin, diffère de son jumeau, le module Z, parce qu'il possède en plus le récepteur radio et le contacteur à clé de mise en service temporisée.

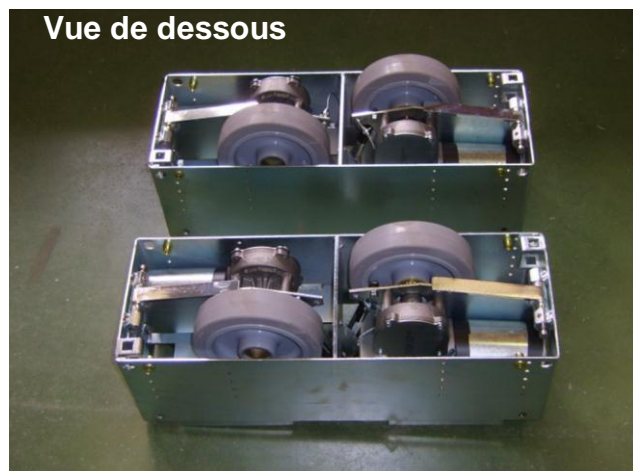
Les modules Ax et Z sont reliés par un câble de 4 x 0,75 minimum pour assurer la charge, l'équilibre des batteries et la commande simultanée du déplacement des deux modules.

Dimension des modules :

Longueur 54 cm

Largeur 20 cm

Hauteur hors tout 30 cm



AKIA Bi-Twin X 2



Chaque kit Bi-Twin X 2 se compose de quatre modules tracteurs couplés, un module Ax et trois modules Z, soit une traction par 8 moteurs et 8 roues. Cet ensemble développe une puissance maximum d'environ 4 cv.

Ces modules sont reliés par un câble de 4 x 0,75 minimum pour assurer la charge, l'équilibre des batteries et la commande simultanée du déplacement des quatre modules.

Dimension des modules : Longueur 108 cm - Largeur 20 cm – Hauteur hors tout 30 cm

AKIA Bi-Twin X 3



Kit identique au Bi-Twin X 2 avec deux modules en supplément, soit un module Ax et cinq modules Z. Cette motorisation se compose de 12 moteurs et 12 roues d'une puissance maximum d'environ 6 cv.

Dimension des modules : Longueur 162 cm - Largeur 20 cm – Hauteur hors tout 30 cm

AKIA Bi-Twin X plus

Kit identique au Bi-Twin X 3 avec des modules Z en supplément. La puissance requise est obtenue en ajoutant des modules Z jumelés.

L'extrême simplicité des motorisations AKIA System leur confère **une fiabilité inégalée**.
AKIA System offre aux utilisateurs de ses motorisations **une garantie constructeur de 5 ans**.