



La maîtrise de l'innovation

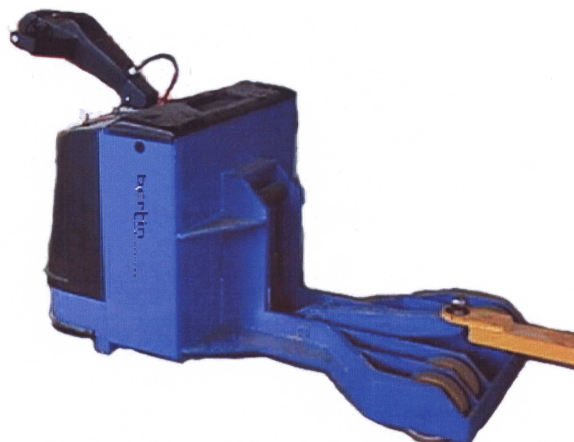
Motorisation extérieures des plates-formes à coussins d'air

Fonction

- Le pousseur P60 NG (Nouvelle Génération) est un engin destiné à assurer une motorisation d'assistance et un guidage pour les plates-formes à coussins d'air.

Principe

- L'adhérence de la roue motrice est assurée par un levier équipé d'une boule diamètre 50 qui s'arrime sur la plate-forme et un vérin hydraulique embarqué sur le pousseur donne l'adhérence nécessaire pour passer le couple.
- La fonction direction est donnée par rotation de la motorisation par l'intermédiaire du timon de commande.





La maîtrise de l'innovation

Motorisation extérieures des plates-formes à coussins d'air



Caractéristiques

- Force d'appui du crochet : 2000 kg
- Levée hydraulique du crochet : 300 mm
- Puissance de soulèvement : 2,6 Kw
- Guidage par timon
- Force au crochet : 300 daN
- Puissance de traction : 1,2 kW
- Moteur : 24 V
- Capacité batteries : 204 Ah
- Diamètre roue motrice : 240 mm
- Frein électromagnétique
- Vitesse d'avancement variable : 0 à 3,5 km/h
- Carrosserie en matériel antichoc
- Protection des pieds en caoutchouc
- Dimensions : longueur : 1315 mm, largeur : 750 mm
- Poids : 300 kg
- Consigne de sécurité : CE



Sol

Les caractéristiques du poussoir P60 NG permettent la traction ou la pou des plates-formes sur coussins d'air de 60 tonnes sous réserve que le d'évolution corresponde au cahier des charges 50-60 Bertin Technologies