

Plateforme électrique Automotrice – type EP

La plateforme automotrice électrique EP est spécialement conçue pour les travaux de soins et de récolte en serre.

L'EP est entraînée par un moteur à transmission de 24V. Une commande proportionnelle avec régulateur garantit une vitesse régulière et constante même sur des terrains irréguliers. Il n'est ainsi pas nécessaire de corriger la vitesse d'avancement.

L'EP est disponible en longueur 150 cm (120cm sur demande). Elle est destinée à circuler sur sol ferme et dispose d'un levier de direction qui peut être bloqué. Il est ainsi possible de circuler en ligne droite.

Le modèle C est conçu pour circuler sur les tuyauteries de chauffage des serres d'un écartement de 425 ou 550 mm. L'entraînement s'effectue par le biais de roues surmoulées de caoutchouc, positionnées sur l'essieu central. Grâce à un montage spécifique sur lequel sont fixées les roues d'entraînement, la charge est permanente ce qui permet un entraînement régulier et une vitesse constante.

Lorsque la plateforme est descendue des tuyaux, elles circulent sur les roues en caoutchouc.

La vitesse est librement réglable. Toutes les fonctions peuvent être commandées à partir du sélecteur fixé sur la main courante. Une commande au pied permet aussi de commander simplement et rapidement la fonction marche/arrêt.

L'autonomie de la batterie est d'env. 8 h

La hauteur de travail se règle simplement par le positionnement de la plaque en aluminium.



Modèle B – roue large arrière

Modèle C

Autres avantages de la plateforme EP Cart :

- Centre de gravité bas (en deçà de 50cm)
- Moteur facilement débrayable pour un déplacement manuel
- Braquage important des roues permettant de manœuvrer facilement dans les espaces réduits
- Pas d'entretien
- Tous les composants sont conçus pour une durée de vie longue



Modèle B avec ciseau

**Spécificités techniques
Modèle B**

**Spécificités techniques
Modèle C**



Blocage de la commande de direction

Angle de braquage important

Moteur débrayable facilement



La roue d'entraînement peut être levée très facilement.

Il est également possible de régler ainsi la pression exercée sur la tuyauterie

Les deux roues pleines permettent un déplacement sur sol dur.



Sélecteur de commandes

Fonctions :

- Marche/arrêt
- Vitesse
- Marche avant
- Marche arrière



Commande au pied :
Marche/arrêt

La plaque peut se régler à 4 hauteurs différentes :
75cm, 100cm, 125cm, 150cm

En option :
175cm et 200cm



Données Techniques

Modèle

Référence

Vitesse (marche avant / arrière)	B : 0-50m/min (2,25 km/h) C : 0-25m/min (1,20 km/h)	EP B (batterie 50 Ah) EP C (batterie 50 Ah)	77350 77200
-------------------------------------	--	--	----------------

Poids à vide :	B : 165kg (L=150cm)	C : 105kg (L=150cm)
Charge maximale	200 kg	
Couple nominal	B : 96 Nm	C : 240 Nm
Intensité max	10A	
Tension	24 V DC	
Batterie	B - C : 2 x 12V – 40Ah	
Roues	B : avant : 4.00-8PU - arrière 4.00-8AS	C : POM / PU - roue d'entraînement surmoulée caoutchouc

Accessoires et Options

- | | | | |
|---|-------|------------------------|-------|
| - Chargeur 24V-5A | 77420 | Chargeur rapide 24V-8A | 77490 |
| - Hauteur 175 ou 200 cm | 77440 | | |
| - Ciseaux 75-160cm manuel | 77460 | Electrique | 77480 |
| - Masse 30kg pour ciseau | 77450 | | |
| - Roues larges agricoles 18x8.00-8 - entrainement | 77430 | Roue large avant | 77435 |

Toutes modifications réservées