

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 entrainée 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'entrainement, la charge est permanente ce qui permet un entrainement 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 C

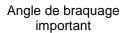
Spécificités techniques Modèle B



Blocage de la commande de direction

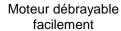


La roue d'entrainement peut être levée très facilement.





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

Roues

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

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