

version portatif avec brouette

Dans cette version l'utilisateur transporte le combustible sur une brouette, supportant une bouteille de 13 kg de gaz. Cette brouette permet de transporter le désherbeur portatif, elle comporte un réceptacle pour les déchets et un dérouleur enrouleur automatique de 15m de tuyau de gaz. Sa roue de grand diamètre (60cm) permet de passage d'obstacle facilement. Celui-ci fonctionne grâce à une poignée de commande ergonomique assurant l'allumage et l'arrêt du diffuseur ainsi que toutes les fonctions de sécurité. Une batterie rechargeable sur secteur offre une autonomie de l'ensemble de 15h. Sa cloche tourne au contact d'un obstacle.



Option : - support porte outils

Tous nos appareils sont livrés avec un support de bouteilles de gaz, une notice d'utilisation, un certificat de conformité, gilet de sécurité fluorescent, chargeur de batterie, baudrier, manodétendeur et clef de réglage ergonomique.

Combustible	Propane phase gazeuse
Largeur traitement	20 cm
Vitesse avance	1,5 à 2,5 km/h
Pression utilisation	0,8 à 1,2 bars
Poids à vide	6 kg
Longueur tuyau de gaz	10 m
Autonomie en traitement	13 h
Puissance	11 à 17 kw

Calcul du rendement pour une traitement thermique:

$$\text{Vitesse avance (m/h)} \times \text{Largeur traitement (m)} = \text{m}^2/\text{h}$$

Quantité gaz	13 kg
Temps de fonctionnement	13 h
Surface traité	$2000 \times 0,2 = 400 \text{ m}^2/\text{h}$
Total surface traité avec 13kg de gaz	$5200 \text{ m}^2 (0,52 \text{ ha})$
Coût traitement pour un professionnel P13 = 23,93 TTC	46,01€/ha 4,60 €/a *
Coût de traitement pour un particulier P13 = 27,5€ TTC la bouteille	52,8€/ha 5,28 €/a *

* Exemple : $1a = 1000\text{m}^2$

Toutes les informations techniques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.