

Les désherbeurs thermiques à infrarouge

Comparaison entre 2 modèles :

Système à rampe de brûleurs
Largeur de travail de 0,65 mètre

Weedboy 65
Cecotec



HW65
M.M.E
Onzain agricole



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Weedboy 65	HW65
Consommation gaz en kg/h ¹	4	4,5
Puissance maximale totale en kW ²	53	63
Mode d'alimentation	phase gazeuse	phase liquide
Vitesse moyenne de travail en km/h	2	
Nombre de bouteilles gaz 13 kg	1	1
Liquide gaz	propane	propane carburation
Poids sans bouteille en kg ³	55	40

¹ Pour un réglage en puissance maximale.

² La puissance d'un désherbeur thermique à infrarouge n'est pas comparable avec celle d'un désherbeur thermique à gaz, le principe utilisé étant bien distinct.

³ Poids d'une bouteille pleine : environ le double du poids en gaz de la bouteille.

COUTS INDICATIFS

Investissement HT, en euros (hors port)	2259,50	3582,00
Consommable : charge de 13 kg HT, en euros	Grand public : 18,50 Professionnels : jusqu'à 40 % de remise soit 11,10	
Coût consommable pour 100m ² HT, en euros (avec remise)	0,26	0,29
Rendement de travail global en m ² /h	1300	
Nombre de passages à effectuer dans l'année	Surfaces imperméables et perméables : 6 à 8 passages	
Rendement de travail avec une bouteille : Autonomie approximative en heure Surface couverte (en plein) en m ²	plus de 3 4200	moins de 3 3700



Fiche comparative de matériels

AVANTAGES ET INCONVENIENTS

	Avantages	Inconvénients
Weedboy 65	<ul style="list-style-type: none"> • Coût d'investissement plus faible • Réglages possibles de : la longueur du guidon, la hauteur du capot par rapport au sol, l'emplacement des roues sur l'axe horizontal. • Lance mobile (120 kW) pouvant être branchée sur la même bouteille, en option. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matériel plus lourd
HW65	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance légèrement supérieure • Arrêt immédiat par un système de manette sur le guidon (allumage en tournant une clef de contact)¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Consommation de gaz légèrement supérieure

Remarque : le choix du matériel peut également être déterminé en fonction du mode d'alimentation des différents appareils. Pour le modèle Weedboy 65, pour éviter le givrage de la bouteille dû à l'alimentation en phase gazeuse, un dispositif « bain marie » est installé.

¹ Pour le modèle Weedboy 65, il s'agit d'un allumage piezo.

Pour en savoir plus...

Sur les constructeurs-assembleurs

► MANAGEMENT MATERIEL ENVIRONNEMENT (MME)

Constructeur-assembleur, distributeur de désherbeurs, en collaboration avec Hoaf.

Partenaire propane: Primagaz.

BP 48

51210 MONTMIRAIL

☎ 03 23 71 07 55

☎ 03 23 71 98 21

✉ m-m-e@wanadoo.fr

► CECOTEC

Constructeur et/ou distributeur de matériel et outillage de désherbage écologique.

Constructeur-assembleur, vendeur de désherbeurs.

Rue Romaine 2

5310 BRANCHON (Eghezée)

Belgique

☎ 00 32 81 85 55 62

☎ 00 32 81 85 60 94

✉ cecotec@fregates.be

☺ www.cecotec.be (en construction)

Sur les distributeurs les plus proches

► JARDINERIE AGRI-JARDIN

Jardinerie, vente de graines et de produits pépinières.

Distributeur de Cecotec.

Croix-Rouge

29600 MORLAIX

☎ 02 98 88 11 33

Sur les pesticides, sur leurs effets sur la santé et l'environnement Sur les méthodes alternatives

Document réalisé par:

Maison de l'Agriculture Biologique

Ecopôle

29460 DAOULAS

☎ : 02 98 25 80 33

☎ : 02 98 25 87 80

✉ : mab29@nerim.fr

