

Les techniques de désherbage alternatif :

Le camion-brosse



Deux types de brosses peuvent être adaptées sur un **camion-brosse** : les brosses-balais ou les brosses de désherbage. Les premières ont une action préventive, tandis que les deuxièmes ont une action curative. En effet, les balais éliminent le substrat et les graines présentes dans les caniveaux. Alors que les brosses de désherbage, avec leurs torons en acier, arrachent la partie aérienne des herbes. Le camion-brosse permet une vitesse d'avancement plus rapide que les porte-outils à conducteur marchant.

1. Caractéristiques

- Agir tôt dans la saison pour éviter que les plantes soient trop développées
- Vitesse de travail : 2 à 3 km/h
- Balayeuse : passage : 12x/an pour un objectif « zéro mauvaise herbe » et 8x/an pour un objectif de propreté plus souple (1 passage/mois d'avril à octobre et 1 passage tous les 2 mois pour le reste de l'année)
- Brosse de désherbage : 4 à 5 passages par an

2. Avantages

- Résultat rapide et visible directement
- Utilisable en tout temps
- Efficace dans les filets d'eau
- Ramassage des déchets après passage
- Double action : nettoyage et désherbage
- Action préventive et curative

3. Inconvénients

- Passages multiples
- Dégradations des joints possibles
- Coût élevé des brosses
- Usure des brosses
- Investissement élevé si achat du matériel
- Pour les brosses de désherbage, nécessité de ramasser les déchets après passage

4. Exemples d'application

Filets d'eau, bords de routes, parvis d'églises en pavé,...





5. Modèles par firmes *

BOSCHUNG

Modèles	Type d'entretien	Dimensions	Largeur de travail	Cuve	Transport
Boschung S3	Balayage	406 (L) x 129 (l) x 200 (H)	215 cm max.	2,5 m ³ (déchets) 450 l (eau)	Autotracté, 101 cv



© Boschung



AG-Tec Nilfisk

Modèles	Type d'entretien	Dimensions (cm)	Largeur de travail	Cuve déchets	Coût (HTVA)
Park Ranger 2150	Balayage	290 (L) x 120 (l) x 194 (H)	120 cm (2 balais), 120 cm à 160 cm (3 balais)	450 l	Sur demande
City Ranger 2250	Balayage	340 (L) x 210 (l) x 196 (H)	120 cm (2 brosses), 120 cm à 165 cm (3 balais) 120 cm à 210 cm (4 balais)	500 l	Sur demande
City Ranger 2250	Désherbage	385 (L) x 102 (l) x 196 (H)	225 cm	/	Sur demande
City Ranger 3500	Balayage	428 (L) x 157 (l) x 190 (H)	130 à 240 cm (2 balais) 310 cm (3 balais)	1400 l	Sur demande
City Ranger 3500	Désherbage	/	200 cm	/	Sur demande





Holder

Modèles	Type d'entretien	Poids	Vitesse de travail	Largeur de travail	Cuve déchets
Holder X30	Balayage	à vide : 1101 kg total admissible : 2000 kg	jusqu'à 27 km/h	205 cm	1000 l
DM-TRAC OKB (205-225-305-325)	Désherbage	400 kg en relevage frontal	0 à 38 km/h	/	/



© pivabo.be



© max-holder.com





Tennant

Modèles	Type d'entretien	Dimensions (cm)	Largeur de travail	Poids	Transport	Vitesse de travail	Consommation
414 (série 400)	Balayage	252(L) x 114(l) x 114(H)	120 cm	400 kg (net)	Autotracté	0 à 8,8 km/h	Diesel : 1l/h
424 (série 400)	Balayage	353(L) x 114(l) x 140(H)	120 cm	545 kg (net)	Autotracté	0 à 16 km/h	Diesel : 1l/h
500 Ze	Balayage	333 (L) x 120(l) x 198 (H)	120 à 190 cm	2300 à 2670 kg	Electrique	12 km/h max	/
636	Balayage	358 (L) x 113(l) x 198 (H)	130 à 205 cm	1950 à 2800 kg	Autotracté	13 km/h max	/
Sentinel	Balayage	445(L) x 178(l) x 254(H)	175 cm à 221 cm	6913 kg (net)	Autotracté	40 km/h (transport) 15 km/h (travail)	/





RAVO

Modèles	Type d'entretien	Dimensions (cm)	Largeur de travail	Poids
RAVO 5 iSeries	Balayage	460(L) x 228(l) x 270 (H)	220 - 250 cm	11400 kg





ISAL

Modèles	Type d'entretien	Dimensions (cm)	Largeur de travail	Poids	Transport	Vitesse	Coût (HTVA)
ISAL Sweep 360 électrique	Balayage	97(L)x106(l)x189(H)	1,4 m	1800 kg (avec batterie et à vide)	électrique	0-10 km/h	Sur demande





Ces communes utilisent cette technique...

- Anderlues
- Beauraing
- Beloeil
- Chastre
- Chièvres
- Dison
- Dour
- Fléron
- Hastière
- Lasne
- Lessines
- Limbourg
- Plombières
- Pont-à-Celles
- Profondeville
- Vaux-sur-Sûre
- Viroinval

