

LE DESHERBAGE MECANIQUE

■ BROSSES ROTATIVES : Appareil à conducteur marchant

Principe: Le brossage est effectué par une ou plusieurs brosses rotatives équipées de lamelles d'acier ou de fils en polypropylène.

Sur certains modèles, les fils métalliques peuvent être tressés pour augmenter l'efficacité de la brosse. Les brosses découpent la couche superficielle sur laquelle poussent les plantes indésirables ce qui a pour effet de déchiqueter et/ou d'arracher ces plantes. Ces balayeuses peuvent être axiales ou radiales.

Application :

- Adapté principalement aux zones imperméables.
- Le brossage est plus efficace sur les jeunes stades. Les plantes pérennes sont favorisées car seuls les organes situés au-dessus du sol sont supprimés.
- La vitesse d'avancement est de 2 km/h
- 2000 m²/h sur caniveaux
1000 m²/h sur pavés jusqu'à 5000 m²/h pour la balayeuse de type axiale Tielburger
- 4 à 6 passages par an

Données techniques :

- Nécessité d'un porte-outil (UBS ou K-LINE pour les brosses Kersten).
- Largeur de travail de 0,4 (Kersten), 1 m (Poget), jusqu'à 1,20 m (Tielburger).
- Une brosse spéciale caniveaux de 350 mm de diamètre peut être adaptée sur la balayeuse de type axiale Tielburger.
- 1 personne pour l'utilisation

Coût d'acquisition : de 3000 € à 6000 €. La puissance du moteur justifie la différence de prix entre les différents constructeurs.

Fabricant et distributeur

Ets KERSTEN France • 50, rue de Malassis • 95480 Pierrelaye
Tél : 01 34 64 22 63 • Port : 06 87 84 24 95

POGET • Route de Celles • 79370 Verrines/Celles

Tél : 05 49 33 16 91 • Fax : 05 49 33 51 62

ICAM PRO • 51 rue des Barettes • 85110 Chantonnay

Tél : 02 51 94 49 35 • Fax : 02 51 94 49 36

TIELBURGER (entreprise allemande) • **Distributeur** • Motoculture pièces service • 22100 Quevert •

Tél : 02 96 39 88 00 • Fax : 02 96 85 34 54

LABOR HAKO • Sainte Apolline • 90 Avenue de Dreux • BP 14 • 78375 PLAISIR Cedex

Tél: 01 30 81 77 77 • Fax : 01 30 54 65 65

KARCHER • 5, avenue des Coquelicots • Z.A. des Petits Carreaux • 94865 Bonneuil sur Marne Cedex

Tél : 0825 80 36 36 • Fax : 01 43 99 00 95

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Simple d'utilisation	Forte dégradation des surfaces et des joints (excepté pour les balayeuses axiales)
Bonne efficacité sur pavés	Nécessité d'un ramassage des débris par balayage après chaque brossage (excepté pour la balayeuse axiale Tielburger sur laquelle un bac de ramassage est en option)
Coût d'investissement modéré	Usure des brosses
	Efficacité moyenne sur caniveaux

