

Brosses WED LIPCO

Référence : RL-1206xx

Brosses de désherbage mécanique LIPCO WED

Pour le désherbage par brossage des surfaces non pénétrables rencontrées en milieu urbain et voirie : enrobés, trottoirs, caniveaux, zones pavées, dalles béton, etc.

Largeurs disponibles : 110 cm, 125 cm ou 155 cm.

Adaptable aux trois points des micro-tracteurs à partir de 16 cv.

Attelage au tracteur arrière (série) ou frontal (option).



Description

Matériel de désherbage mécanique par brossage des surfaces dures imperméables telles que les surfaces pavées, dallées, cimentées ou bitumées.

Cette technique a l'avantage de **retirer radicalement les herbes et mousses** poussant dans les interstices et les joints, mais aussi d'ôter les racines et le substrat sur lequel la végétation prolifère, limitant d'autant les futures repousses.

Les brosses WED sont disponibles en modèle 110 cm, 125 cm ou 155 cm de largeur, pour s'adapter aux différentes puissances des micro-tracteurs.

Selon la largeur de travail, les brosses WED sont munies d'un ou plusieurs plateaux tournants sur lesquels sont fixées les brosses.

Les brosses peuvent être garnies de tresses acier rigides (type 1), ou garnies de fils d'acier fins (type 2).

Le **changement** de type de brosse peut être réalisé en quelques minutes : chaque brosse est maintenue sur son plateau tournant par un emmanchement rapide à clavette.

Ainsi il est possible d'adapter facilement la brosse WED au type de surface rencontrée :

- **Brosse à tresses type 1** : action mécanique très agressive, pour sols très durs et sains. Particulièrement adaptée aux pavés et dallages en pierre ou galets et aux sols bétonnés sains.

- **Brosse à fils d'acier type 2** : action mécanique plus respectueuse des sols. Particulièrement adaptée aux enrobés des trottoirs et des routes, aux pavés et dallages friables, aux sols bétonnés dégradés.

Un système de porte masse permet d'ajuster la pression d'appuis. Chaque machine est livrée avec 6 masses amovibles de 12 kg, que l'on peut ajouter ou retirer en fonction de la surface à travailler : plus ou moins dure, plus ou moins fragile, plus ou moins saine, plus ou moins régulière, plus ou moins enherbée.

Deux roues jagues réglables par manivelle permettent d'adapter la hauteur de la machine en fonction du relief du sol, mais aussi d'**incliner l'appareil pour désherber les bords des trottoirs**.

En option, le **déport hydraulique** de 20 cm permet d'effectuer un travail efficace même près des obstacles, avec un réglage précis et confortable depuis le poste de commande du tracteur.

La stabilité permet un travail efficace sur toute la largeur de travail, comme le démoussage de grandes surfaces pavées, avec un rendement important. Même sur des sols fortement enherbés, le résultat est spectaculaire et immédiat.

Deux bavettes caoutchouc réglables, disposées de part et d'autre, canalisent les déchets et limitent les projections. Sur demande en option, la brosse WED peut être recouverte d'une bâche de protection dont le rôle est de contenir la poussière et éviter les projections de gravillons.

Sans herbicide ni surconsommation de carburant, d'une efficacité durable, le désherbage mécanique est la solution propre et économique pour l'élimination des végétaux indésirables sans avoir recours à des produits phytosanitaires.

La conception robuste et fiable des brosses LIPCO autorise une utilisation journalière intensive, pour répondre aux besoins des collectivités et entrepreneurs du paysage. Elle facilite le travail de désherbage et nettoyage de la voirie tout en limitant les gênes physiques

Les brosses WED sont conçues pour fonctionner sur la majorité des micro-tracteurs, auxquelles elles sont attachées, en montage arrière, par l'intermédiaire d'un attelage 3 points.

En option, il est possible d'adapter les brosses WED pour les atteler en **montage frontal**.

Une version pour cellule porte-outils existe : voir modèle WE (rubrique produits liés)

Un montage sur certaines pelles ou chargeurs est également possible (nous consulter).

Caractéristiques

Données techniques :

Type 1 (brosses tressées)	Référence	Modèle	Largeur cm	Poids* kg	Puissance**		Type de brosse	Nbre de brosses
					CV	kW		
	RL-120651	WED 110	110	200	16	12	brosse de Ø350mm avec 18 tresses	2
	RL-120661	WED 125	125	265	19	14	brosse de Ø350mm avec 12 tresses	3
	RL-120671	WED 155	155	320	22	16	brosse de Ø350mm avec 18 tresses	3

Type 2 (brosses fines)	Référence	Modèle	Largeur cm	Poids* kg	Puissance**		Type de brosse	Nbre de brosses
					Cv	kW		
	RL-120652	WED 110	110	160	16	12	brosse de Ø350mm	2
	RL-120662	WED 125	125	220	19	14	brosse de Ø350mm	3
	RL-120672	WED 155	155	270	22	16	brosse de Ø350mm	3

*Sans masse amovible.

** Puissance minimum requise du porteur

- Brosses comprises
- **Plateaux porte-brosses** rotatifs, entraînement par engrenages à bain d'huile
- Attelage 3 points pour tracteurs
- Cardan 1 3/8"
- Entraînement de la brosse WED par prise de force 540 à 1000 tr/mn.
- Fixation rapide des brosses sur les plateaux par clavette
- Réglage de hauteur et d'inclinaison par 2 roues jockey distinctes
- 6 masses amovibles de 12 kg chacune
- 2 bavettes caoutchouc anti-projection, réglables en hauteur

BROSSES DISPONIBLES :

- **Type 1** : brosse (diamètre 350 mm) avec 18 tresses d'acier (de 200 mm de long)
- **Type 2** : brosse (diamètre 350 mm) fine à fils d'acier

Options :

- **Montage frontal?**
- **Déport hydraulique** (20 cm)
- **Bâche de protection** contre la poussière

Conseils

Depuis 2002, INNOVATIONS ET PAYSAGE s'est spécialisé dans les techniques de désherbage alternatif. Nous proposons aujourd'hui une gamme complète et variée de matériels, adaptés aux différents types de surfaces et aux différentes végétations rencontrées.

Nous participons activement, par des démonstrations sur tout le territoire, aux actions d'informations sur les techniques alternatives délivrés par les acteurs publics : FREDON, FEDEREC, Agences de l'eau, etc.

Sur simple demande de votre part, nous pouvons nous déplacer pour vous faire essayer les différents systèmes proposés. Vous pourrez constater par vous-même, selon la problématique particulière de votre commune, l'efficacité des appareils thermiques à flamme directe ou à infrarouge, des différents types de désherbeurs mécaniques, mais aussi des machines destinées à la gestion différenciée, réalisant par exemple la fauche avec exportation.

Options

Montage frontal - WED



Réducteur de vitesse
(2000 à 1000 tr/mn)
pour montage frontal

Brosse fine - WED



Pour surfaces fragiles
Pour WE 110 / 125 / 155 :
Ø 350 mm

Tresse de brosse - WED



Pour brosses tressées
Pour sols résistants
Sans le plateau porteur des tresses
Longueur 200 mm