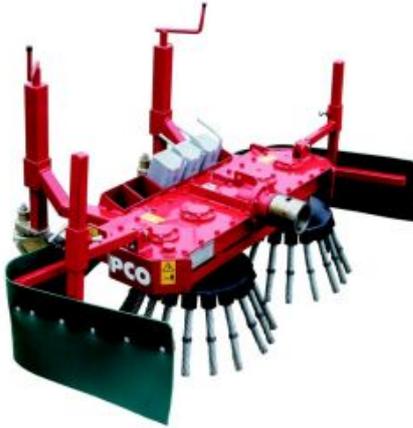


Brosses WE LIPCO



Référence : RL-1205xx

Brosses de désherbage mécanique LIPCO WE

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

Adaptable sur la majorité des porte-outils mono-axe :
RAPID - AGRIA - REFORM - AEBI - FERRARI - BCS - KERSTEN ...
Largeurs disponibles : 60, 75, 90, 100 ou 125 cm.



Description

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

Cette technique offre 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 WE sont disponibles en modèle 60 cm, 75 cm, 90 cm, 100 cm ou 125 cm de largeur, pour s'adapter aux différentes puissances des cellules mono-axe.

Selon la largeur de travail, les brosses WE 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 WE 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. **(photo 1)**

- **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. **(photos 2 et 3)**

Un système de porte masse permet d'ajuster la pression d'appuis. Chaque machine est livrée avec 3 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.**

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. En option, la brosse WE 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 WE sont conçues pour fonctionner sur la majorité des cellules des motoculteurs et porte-outils, auxquelles elles sont attelées par l'intermédiaire d'un manchon d'entraînement correspondant spécifiquement au modèle de porteur utilisé (**en option**).

Une version pour 3 points tracteur existe : voir modèle WED (rubrique produits liés)

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

Lorsque cette machine est utilisée avec une cellule hydrostatique RAPID, il est possible de choisir précisément la vitesse d'avancement en marche avant ou arrière, par simple rotation de la poignée tournante, sans s'arrêter ni débrayer pour passer les vitesses ou la marche arrière. La précision de cette commande permet une approche au millimètre près des obstacles. Les travaux difficiles, avec de nombreux obstacles, peuvent être accomplis de manière confortable et sûre.

Caractéristiques

Données techniques :

| Type 1 (brosses tressées) | Référence | Modèle | Largeur cm | Poids* kg | Puissance** | | Type de brosse | Nbre de brosses |
|---------------------------|-----------|--------|---------------|--------------|-------------|----|----------------------------------|--------------------|
| | | | | | CV | kW | | |
| | RL-120541 | WE 60 | 60 | 105 | 8 | 6 | brosse de Ø350mm avec 18 tresses | 1 |
| | RL-120551 | WE 75 | 75 | 125 | 9.5 | 7 | brosse de Ø300mm avec 12 tresses | 2 |
| | RL-120561 | WE 90 | 90 | 155 | 11 | 8 | brosse de Ø350mm avec 18 tresses | 2 |
| | RL-120571 | WE 100 | 100 | 170 | 12 | 9 | brosse de Ø300mm avec 12 tresses | 3 |
| | RL-120581 | WE 125 | 125 | 187 | 16 | 12 | 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-120542 | WE 60 | 60 | 95 | 8 | 6 | brosse de Ø350mm | 1 |
| | RL-120552 | WE 75 | 75 | 115 | 9.5 | 7 | brosse de Ø300mm | 2 |
| | RL-120562 | WE 90 | 90 | 143 | 11 | 8 | brosse de Ø350mm | 2 |
| | RL-120572 | WE 100 | 100 | 158 | 12 | 9 | brosse de Ø300mm | 3 |
| | RL-120582 | WE 125 | 125 | 175 | 16 | 12 | brosse de Ø350mm | 3 |

*Sans masse amovible.

** Puissance minimum requise du porteur

- Brosse(s) comprise(s)
- Plateaux porte-brosses rotatifs, entraînement par engrenages à bain d'huile
- Attelage sur la cellule par manchon (**en option, selon le type de cellule**)
- Entraînement de l'équipement WE par prise de force intégrée au manchon
- Fixation rapide des brosses sur les plateaux par clavette
- Réglage de hauteur et d'inclinaison par 2 roues jockey distinctes
- 3 masses amovibles de 12 kg chacune
- 2 bavettes caoutchouc anti-projection, réglables en hauteur

BROSSES DISPONIBLES :

- **Type 1** : brosse à tresses d'acier (12 à 18 tresses par brosse selon largeur machine). Tresses de 185 mm de long.
- **Type 2** : brosse fine à fils d'acier (diamètre 300 ou 350 mm selon largeur machine)

Options :

- **Manchon d'adaptation** : nombreux modèles disponibles adaptés aux différentes cellules motrices
- **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

Tresse de brosse - WE



- Pour brosses tressées
- Pour sols résistants
- Sans le plateau porteur des tresses
- Longueur 165 mm