

Désherbeur de chemins mécanique WP - LIPCO



Référence : RL-1200x1

Pour le désherbage mécanique des surfaces perméables telles que terrains et allées en stabilisé, pistes cendrées, esplanades en graviers, chemins de terre...

Adaptable sur la majorité des porte-outils mono-axe :
RAPID - AGRIA - REFORM - AEBI - FERRARI - BCS - KERSTEN ...

6 modèles disponibles : largeur 50, 60, 75, 90, 100 ou 125 cm.



Description

Appareil conçu pour le désherbage curatif et la remise en état des surfaces perméables rencontrées dans les communes : allées et esplanades des parcs, des cimetières, des terrains de sport, des aires de loisir...

Le désherbeur de chemins WP est disponible en modèle 50 cm, 60 cm, 75 cm, 90 cm, 100 cm et 125 cm de largeur, selon la puissance du porteur utilisé.

Le désherbeur WP est muni de plusieurs plateaux tournants portant des doigts en acier qui opèrent un travail de binage en surface du sol. La forme particulière des doigts, hexagonale, possède la particularité d'entortiller la végétation pour l'arracher avec les racines, et la déposer en surface.

Cette technique offre l'avantage de retirer radicalement les herbes et mousses poussant sur les sols perméables et, en retirant les racines, de limiter d'autant les futures repousses.

Même sur des terrains fortement enherbés, le résultat est spectaculaire et immédiat.

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

Un réglage précis, au moyen d'une simple manivelle, permet d'ajuster la hauteur de travail millimètre par millimètre, de façon à travailler à la profondeur parfaite pour arracher la végétation sans détruire la structure profonde du sol...

Un rouleau à grille effectue un travail de finition en nivelant le sol travaillé par les doigts.

Le passage de la machine permet la remise en état des sols irréguliers, égalise le terrain, supprime les trous et poches d'eau, redonne une capillarité à la couche de surface et améliore avantageusement l'aspect visuel.

Pour optimiser le travail selon les différentes surfaces les options suivantes sont disponibles :

- **Un dispositif coupe-bordure latéral**, pour une finition nette en bordure des gazons par exemple.
- **des doigts renforcés au carbure de tungstène**, pour plus de longévité dans les sols très durs ou caillouteux
- **Des fraises en « L »**, qui s'adaptent à la place des doigts et permettent de scalper horizontalement la végétation à une faible profondeur. Ainsi équipé, le travail s'apparente à un sarclage.
- **Un balai de finition**, qui peut être monté derrière le rouleau, permet d'assurer une encore meilleure finition. Avec réglage de la force d'appuis.

La conception robuste et fiable des désherbeurs de chemins WP autorise une utilisation journalière intensive, pour répondre aux besoins des collectivités et entrepreneurs du paysage. Elle facilite le travail de désherbage et nettoyage des différentes surfaces, tout en limitant les gênes physiques.

Fonctionnant sur une cellule porte-outils, cette machine est très maniable pour les allées étroites (comme dans les cimetières), facile de prise en main et très performante.

Les désherbeur WP sont conçues pour fonctionner sur la majorité des cellules de motoculteurs et porte outils, à laquelle elles sont attelées par l'intermédiaire d'un manchon d'entraînement correspondant spécifiquement au modèle de porteur utilisé (**option**).

Une version pour 3 points tracteur existe : voir modèle UKD.

Un montage sur certaines pelles ou chargeur est possible : nous consulter.

Caractéristiques

Attelage par manchon (selon cellule), transmission par prise de force intégrée au manchon.

| Données techniques | Référence | Modèle | Largeur cm | Puissance* | | Poids kg | Nombre d'outils |
|--------------------|-----------|--------|---------------|------------|------|-------------|--------------------|
| | | | | CV | kW | | |
| | RL-120031 | WP 50 | 50 | 5.5 | 4 | 80 | 6 |
| | RL-120041 | WP60 | 60 | 6.5 | 5 | 90 | 6 |
| | RL-120051 | WP 75 | 75 | 8 | 6 | 110 | 10 |
| | RL-120061 | WP 90 | 90 | 9.5 | 7 | 140 | 10 |
| | RL-120071 | WP 100 | 100 | 11 | 8 | 155 | 14 |
| | RL-120091 | WP 125 | 125 | 13 | 10.5 | 170 | 14 |

*Puissance minimum requise du porteur

Longueur : 78 cm

Hauteur : 46 cm

Dents standard : 132 mm de hauteur

Plateaux rotatifs munis de doigts en acier

Entraînement des plateaux par engrenages à bain d'huile

Rouleau niveleur à grille

Profondeur de travail 0 à 30 mm, réglage par une seule manivelle

Options disponibles :

- **Manchon porte-outils** : nombreux modèles disponibles adaptés aux différentes cellules motrices
- **Doigts renforcés** au carbure de tungstène
- **Dispositif coupe-bordure** latéral
- **Fraises en « L »**
- **Balais de finition réglable** (différentes largeurs disponibles, selon largeur de la machine)

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, adaptée 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

Dispositif coupe-bordure latérale



Dispositif coupe-bordure latéral
Pour désherbeurs de chemins LIPCO
Support compris
Finition nette en bordure de gazon par exemple

Doigts renforcés - WP/WPD



Doigts spécifiques en acier
avec traitement thermique,
pour plus de longévité.

Fraises en « L » - WP/WPD



Outils à lame en forme de « L »
Pour surfaces non stabilisées
À la place des doigts
Scalper horizontalement la végétation
à faible profondeur
Le travail s'apparente à un sarclage