

Désherbeur de chemins mécanique WPD - LIPCO



Référence : RL-1201x1

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

Adaptable aux trois points des microtracteurs et petits tracteurs de 10 à 30 cv.

Largeur 90, 110, 125 ou 155 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...

Conçu pour fonctionner sur les micro-tracteurs et petits tracteurs, le désherbeur de chemins WPD est disponible en modèle 90 cm, 110 cm, 125 cm et 155 cm de largeur, selon la puissance du porteur utilisé (voir caractéristiques techniques).

Le désherbeur WPD 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 WPD 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.

Installée sur un tracteur, cette machine permet de désherber des surfaces importantes en un minimum de temps.

Caractéristiques

Données techniques :	Référence	Modèle	Largeur cm	Puissance*		Poids kg	Nombre d'outils
				CV	kW		
	RL-120141	WPD 90	90	9.5	7	150	10
	RL-120151	WPD 110	110	14	10	180	12
	RL-120161	WPD 125	125	16	12	220	14
	RL-120171	WPD 155	155	19	14	330	18

*Puissance minimum requise du porteur

Attelage trois points catégorie I

Entraînement par prise de force 540 tr/mn

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 :

- Attelage catégorie II à la place de catégorie I
- 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