

# Les techniques de désherbage alternatif :

## La herse rotative

La **herse rotative** est un outil mécanique très efficace pour désherber des surfaces ayant des revêtements perméables meubles, comme le sable, la dolomie ou les graviers.

Cette machine est composée de dents qui ameublissent le sol et d'un rouleau alvéolé qui déracinent les herbes et aplanit la surface.

### 1. Caractéristiques

- Série de dents en I qui s'enfoncent dans le sol sur quelques centimètres
- Lame de nivellement du sol
- Grille en forme de rouleau pour une finition parfaite de la surface et un enfouissement des herbes dans le sol
- Application sur terrains perméables et +/- imperméables
- Appareil fonctionnant au fuel

### 2. Avantages

- Rapide
- Facile d'utilisation
- Investissement moyen
- Petites à grandes largeurs de travail (entre 0,85m et 2,50m)

### 3. Inconvénients

- Passages multiples
- Beaucoup de vibrations pour l'utilisateur
- Dénature la structure du sol stabilisé (ex : dolomie)
- Uniquement sur des surfaces perméables planes
- Les herbes arrachées ne sont pas ramassées

### 4. Exemples d'application

Allées gravillonnées, pistes en terre ou en dolomie



## 5. Modèles par firmes \*

### LIPCO

Modèles	Transport	Largeur de travail	Nombre de dents	Poids
WP	Sur porte-outils (ex : RAPID)	60, 75, 90 et 100 cm	6, 10, 10 et 14	90/110/140/155 kg
WPD	Sur tracteur	110, 125 et 155 cm	12, 14 et 18	180/220/330 kg



\* données techniques fournies par la firme



## YVMO

Modèles	Largeur de travail	Profondeur de travail	Nombre de dents	Poids	Moyen de transport	Coût (HTVA)
G15-85/105/125	85 cm	15 cm	16	270 kg	tracteur de 15 à 20 cv	5 300 €
	105 cm		20	300 kg	tracteur de 20 à 25 cv	5 700 €
	125 cm		24	340 kg	tracteur de 22 à 30 cv	6 100 €
G25-110/130/150/170	110 cm	18 cm	24	440 kg	tracteur de 30 à 35 cv	7 150 €
	130 cm		28	490 kg	tracteur de 32 à 40 cv	7 750 €
	150 cm		32	550 kg	tracteur de 40 à 50 cv	8 300 €
	170 cm		36	610 kg	tracteur de 45 à 55 cv	8 950 €
G35-150/170/200/230/250	150 cm	22 cm	42	640 kg	tracteur de 55 à 65 cv	10 100 €
	170 cm		48	680 kg	tracteur de 60 à 65 cv	11 700 €
	200 cm		54	780 kg	tracteur de 65 à 75 cv	12 000 €
	230 cm		60	820 kg	tracteur de 65 à 80 cv	13 900 €
	250 cm		66	880 kg	tracteur de 70 à 90 cv	15 400 €

