

# Les techniques de désherbage alternatif :

## La herse



La **herse** est un outil permettant simultanément le désherbage, le ratissage, et une finition de surface. Une double rangée de lames s'enfonce dans le sol sur quelques centimètres par vibration, arrache la « mauvaise herbe » (la partie aérienne et la racine) et décompacte le sol superficiellement. Ensuite, une lame nivellement, et enfin les griffes ratissent les déchets et affinent la surface.

### 1. Caractéristiques

- Largeur de travail entre 45 cm à 1,30 m
- Technique se basant sur le binage mécanique des surfaces
- Application sur des surfaces perméables dures : gravier, dolomie, stabilisé
- Agir tôt dans la saison et par temps sec (sinon risque de repousse directe)

### 2. Avantages

- Facile d'utilisation
- Travail effectué rapidement (autotracté)
- Utilisation possible sur de petites surfaces
- Permet un nivellement des terrains
- Coût modéré

### 3. Inconvénients

- Passages multiples
- Parfois, besoin d'un véhicule pour tracter la herse (Garden Equipment, MD3 et MR)
- Pas de ramassage des déchets après passage (mais les griffes ramassent un maximum)

### 4. Exemples d'application

Surfaces stabilisées : allées de cimetières, sentiers de parcs, allées en dolomie, piste d'un stade, trottoirs...



## 5. Modèles par firmes \*

### Avril Industrie

Modèles	Largeur de travail	Poids	Transport	Vitesse d'avancement	Vitesse de travail
StabNet Hydro 55	55 cm	45 kg + 125 kg (porte-outils)	Adaptable sur porte-outil thermique de 6 ou 9 HP	0 à 6 km/h en avant et 0 à 3 km/h en arrière	2500 m <sup>2</sup> /h
StabNet 55 ECO	55 cm	120 kg	Adaptable avec porte-outil électrique (autonomie de travail de 4 à 6h)	/	2500 m <sup>2</sup> /h
StabNet Hydro 70	70 cm	75 kg + 240 kg	Adaptable avec porte-outil électrique (autonomie de travail de 4 à 6h)	0 à 6 km/h en avant et 0 à 3 km/h en arrière	2500 m <sup>2</sup> /h



\* données techniques fournies par la firme



## YVMO

Modèles	Largeur de travail	Lames	Transport	Poids
MR-85L-B et MR-85L-3P	86 cm	7 lames	Sur remorque et attelage en 3 points	/
MR-100L-B et MR-100L-B-3P	1 m	7 lames	Sur remorque et attelage en 3 points (min 6 cv)	57 kg
MR-125L-B et MR-125L-B-3P	1,25 m	8 lames	Sur remorque et attelage en 3 points (min 8 cv)	67 kg
MD 60	70 cm	1 lame	Automoteur thermique	/
MD 90 EL	90 cm	1 lame	Automoteur électrique	/







## AG-Tec Nilfisk

Modèles	Largeur de travail	Dimensions	Profondeur de travail	Poids	Coût (HTVA)
Park Ranger 2150 avec râteau	110 cm	7 lames	2 - 4 cm	35 kg	Sur demande



## Ces communes l'ont achetée...

- Ath
- Court-Saint-Etienne
- Villers-le-Bouillet
- Wanze