



Le rabot de piste est un outil permettant simultanément le désherbage, le ratissage, et une finition de surface.

Tout d'abord, une double rangée de lames ou de disques s'enfonce dans le sol sur quelques centimètres, arrache la « mauvaise herbe » (la partie aérienne et la racine) et décompacte le sol superficiellement. Ensuite, une lame nivelle. Enfin les griffes ratissent les déchets et affinent la surface.

Caractéristiques

- Largeur de travail: de 45 cm à 1m 90
- 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)

Exemples d'application

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

Ils utilisent cette technique :

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



Avantages

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

Inconvénients

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



Modèles par firmes *

Avril Industrie

Modèles	Largeur de travail	Propulsion	Vitesse d'avancement	Transport	Poids	Profondeur	Capacité de travail
StabNet 55	55 cm	thermique ou électrique	0 à 6 Km/h AV et 0 à 3 Km/h AR	Sur porte-outils	45 Kg (60 Kg avec masse)	de 0,5 cm à 5 cm	2500 m²/h
StabNet 70	70 cm	thermique ou électrique	0 à 6 Km/h AV et 0 à 3 Km/h AR	Sur porte-outils	75 Kg (90 Kg avec masse)	de 0,5 cm à 5 cm	2500 m²/h
StabNet 90	90 cm	thermique ou électrique	0 à 6 Km/h AV et 0 à 3 Km/h AR	Sur porte-outils	90 Kg (105 Kg avec masse)	de 0,5 cm à 5 cm	3000 m²/h
StabNet Eco 70	70 cm	électrique (autonomie: 20Km, environ 4h)	0 à 6 Km/h AV et 0 à 3 Km/h AR	Sur porte-outils	195 Kg (210 Kg avec masse)	de 0,5 cm à 5 cm	2500 m²/h

Modèles	Largeur de travail	Transport	Poids	Rendement de travail	Profondeur de travail
StabNet 90	90 cm	Sur micro-tracteur, puissance min. 20 cv	360 kg	2000 à 8000 m²/h	de 0,5 cm à 8 cm
StabNet 120	1,20 m	Sur tracteur, puissance min. 30 cv	500 kg	4000 à 10 000 m²/h	de 0,5 cm à 8 cm
StabNet 160	1,60 m	Sur tracteur, puissance min. 45 cv	700 kg	6000 à 12 000 m²/h	de 0,5 cm à 8 cm

* données techniques fournies par la firme

Ils l'ont testé :

- Enghien
- Farciennes
- Namur





Yvmo

Modèles	Largeur de travail	Lames	Transport	Profondeur de travail
MR-85L-B et MR-85L-3P	86 cm	7 lames	Sur remorque et attelage en 3 points	56 kg
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	1 lame	Sur remorque et attelage en 3 points (min 8 cv)	58 kg
MD 60	70 cm	8 lames	Automoteur thermique	/

Modèles	Largeur de travail	Dents/lames	Transport	Poids	Rendement
RP 150	1,50 m	33	Sur tracteur, 15/18 cv	220 kg	20000 à 35000 m²/h
RP 180	1,80 m	41	Sur tracteur, 25 cv	230 kg	20000 à 35000 m²/h
Bin'Tract : 0,95	95 cm	3	Sur tracteur, 15cv/20 cv	275 Kg	5000 à 15000 m²/h
Bin'Tract : 1,35	1,35 m	5	Sur tracteur, 20cv/25 cv	350 Kg	5000 à 15000 m²/h
Bin'Tract : 1,65	1,65 m	7	Sur tracteur, 25cv/30 cv	400 Kg	5000 à 15000 m²/h
Bin'Tract : 1,95	1,95 m	7	Sur tracteur, + de 35 cv	550 Kg	5000 à 15000 m²/h



Cornu

Modèles	Vitesse	Équipement	Largeur de travail	Option
DMC 80	86 cm	multi-lames, 5 griffes et 1 grille métallique pour la finition de surface	80cm	kit labour + fraise et kit « roue » pour guidage (G/D)

