

HERSE ETRILLE NG

L'entretien de vos cultures



Une gamme de machines portées en châssis fixe ou repliable de 1 m 50 à 12 m 50

Équipements pour du travail de désherbage en dents de 7 mm ou 8 mm



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La Herse Etrille est composée d'un châssis mécano-soudé, supportant les barres porte dents.

Les dents de 7 mm et 470 mm de long sont toute indépendantes et possèdent un système de tension individuelle.

Cet outil simple de conception et polyvalent permet d'arracher les adventices en plein par l'action vibrante de ses dents. Cet outil permet dans une certaine mesure d'aérer et de niveler le sol, voir même de le refermer.

La Herse Etrille est une machine utilisable pour les cultures biologique mais aussi en tant qu'alternative à la lutte contre les mauvaises herbes, à l'aération des sols, la reprise de croissance. Son utilisation peut être réalisé pour les cultures maraîchères, les betteraves, les pommes de terres, les légumes,

Son objectif est de contenir le développement des mauvaises herbes à un niveau qui ne gêne d'aucune manière le développement des plantes et la qualité de la future récolte.



Cachet revendeur :



Tél. 03.25.41.36.65

10140 VENDEUVRE SUR BARSE

UTILISATION DE LA HERSE ETRILLE

Obtenir les meilleurs résultats :

Il est inutile de vouloir éliminer la totalité des mauvaises herbes.

Une addition, modérée, d'herbes de diverses sortes peut avoir des répercussions tout à fait positives. Il vaut mieux intervenir par temps ensoleillé et sur un sol sec.

Les autres avantages de l'étrille sont : l'aération du sol, la régulation de la teneur en eau, la reprise de la croissance. Le succès d'une étrille dans la lutte contre les mauvaises herbes est à 70% le résultat du recouvrement des mauvaises herbes et à 30% à l'arrachage de celle-ci.

Pour assurer une bonne utilisation de votre herse étrille :

- > Le sol doit être aussi dur et meuble que possible. Pour les sols argileux ou riches en argile grossière, veillez à ce que la couche arable supérieure ait une bonne valeur de pH (ces types de terrain ayant tendance à former une croûte).
- > Sur les sols critiques (particulièrement lourd), pour le nivelage et l'étrillage aveugle, il est recommandé d'utiliser des tracteurs et des machines aussi légers que possible afin de minimiser les dommages suite aux ornières.
- > Lors du nivelage et de l'étrillage aveugle, sélectionnez un type de dents (section moyenne) appropriées.
- > Selon les propriétés du sol, travaillez avec plus de pression des dents plus ou moins importante.
- > Les semis de surface désherbées doivent être labourés en motte grossière, en automne afin d'obtenir une terre plus meuble au printemps.
- > Pour des sols fortement gelés au printemps, passez au rouleau et attendez le redressement des plants avant toute intervention de désherbage.
- > La vitesse de désherbage est un facteur important : plus elle est grande, plus la force de frappe des dents est importante garantissant une lutte plus efficace contre les mauvaises herbes.

Choisir la bonne croissance :

- > La lutte contre les mauvaises herbes doit être synchronisée la plus possible avec la culture du sol et la semence.
- > Dans la mesure du possible, le nivelage doit précéder la semence et l'étrillage aveugle afin d'amener toute une génération de mauvaises herbes à germer, en temps utile, dans la couche supérieure du semis.
- > L'étrillage aveugle (avant apparition des pousses de céréales) permet souvent d'atteindre de très bons résultats.
- > C'est au stade de la germination ou petites feuilles que sont obtenus les meilleurs résultats de désherbage par étrillage (recouvrement ou découverture des mauvaises herbes).
- > Si le stade des feuilles germinées est dépassé et déjà au stade rosettes, pour les mauvaises herbes, le désherbage devient plus difficile. Il faut appliquer plus de force (plus de pression des dents ou position plus oblique de celle-ci). Il devient, à ce stade, plus difficile d'arracher ces mauvaises herbes et ces dernières survivent plus facilement au recouvrement.
- > Pour le désherbage par journées ensoleillées ou venteuses, un travail en fin de matinée apporte de très bons résultats : les germes des mauvaises herbes, mis à l'air libre, sèchent dans l'après-midi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	Châssis Fixe	Châssis Répliable	6 Rangées	Module de 1 m 25	Module de 1 m 60	Nombre de Dents	Dents Ø 7	Dents Ø 8	Roues d'assistance	2 Roues AV supp.	2 Roues Jolles AR	Terrage Hydraulique
1m60	●	-	●	-	1	60	●	○	2	-	○	○
3m20	●	-	●	-	2	120	●	○	2	-	○	○
6m30	-	●	●	-	4	240	●	○	2	○	○	○
7m50	-	●	●	6	-	300	●	○	4	○	○	○
9m40	-	●	●	-	6	360	●	○	4	○	○	○
12m50	-	●	●	10	-	480	●	○	4	○	○	○
14m40	-	●	●	4	6	552	●	○	6	○	○	○
15m00	-	●	●	2	8	576	●	○	6	○	○	○

● Série
- Non disponible
○ Option

1m60 à 3 m : Roues 15-600/6
6m30 : Roues 16-650/8
7m50 à 15m : Roues 18-950/8

