

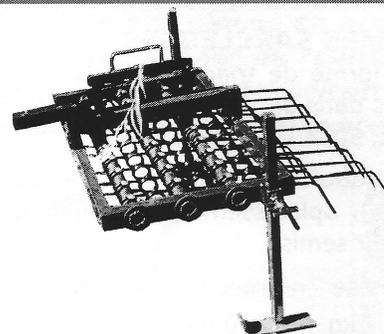
# Les OUTILS - MAMATA : Machinisme Agricole Moderne A Traction Animale

## HERSE ETRILLE

Cadre portant 3 rangs de 9 dents étrilles. Peut être équipé de 2 patins pour régler la hauteur du cadre en fonction de la hauteur des billons.

4 positions sont possibles : 2 pour la préparation du sol et 2 pour l'entretien des cultures.

Utilisation : affinage de la terre, préparation du lit de semences, décroûtage, désherbage sur le plant (ail, oignon, carotte, pomme de terre...).

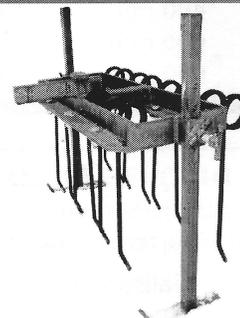


modèle	masse	largeur outil	largeur travail
27 dents	25 kg	800 mm	600 mm

## HERSE VIBRANTE

Cadre monté sur patins portant 7 ou 9 dents de herse vibrante.

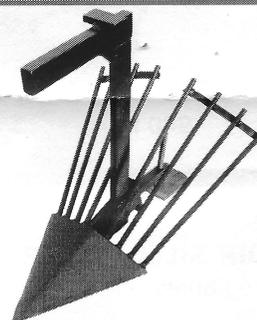
Utilisation : reprise de labour, émiettement, binage superficiel et préparation du lit de semences.



modèle	masse	largeur outil	largeur travail
7 dents		600 mm	600 mm
9 dents	22 kg	800 mm	800 mm

## ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE

Utilisation : uniquement pour la récolte et idéalement sur une culture propre, la butte est ouverte par le soc de l'outil et les pommes de terre sont versées dans les inter-billons. A utiliser avec la Kassine à 2 roues, l'animal déporté dans l'inter-billons.



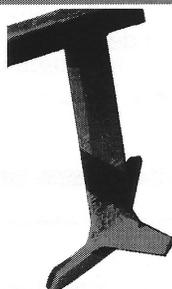
modèle	masse	largeur outil	largeur travail
petit	8,5 kg	390 mm	390 mm
grand	10,5 kg	490 mm	490 mm

## Outils Matavigne

Un jeu de 5 dents flexibles avec socs coeur de pigeon utilisable sur le cadre porte-outils est disponible pour les utilisateurs.

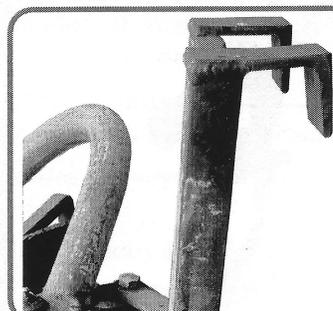
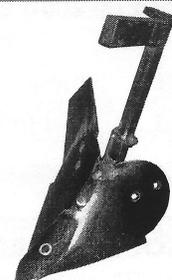
### SOUS-SOLEUSE à ailettes (type dent d'actisol)

Permet de reprendre un travail de sol sans le retourner tout en gardant une structure facile à entretenir.



### BUTTOIR à ailes réglables

Buttoir à ailes réglables et démontables. Permet de remonter la terre sur le rang et de préparer la terre pour le décaillage.



### ADAPTATION décaillonneuse au MATAVIGNE

Possibilité d'adapter une décaillonneuse mécanique avec palpeur (utilisée habituellement avec le tracteur).

