

La butteuse à planche

Projet
OUTILDEM

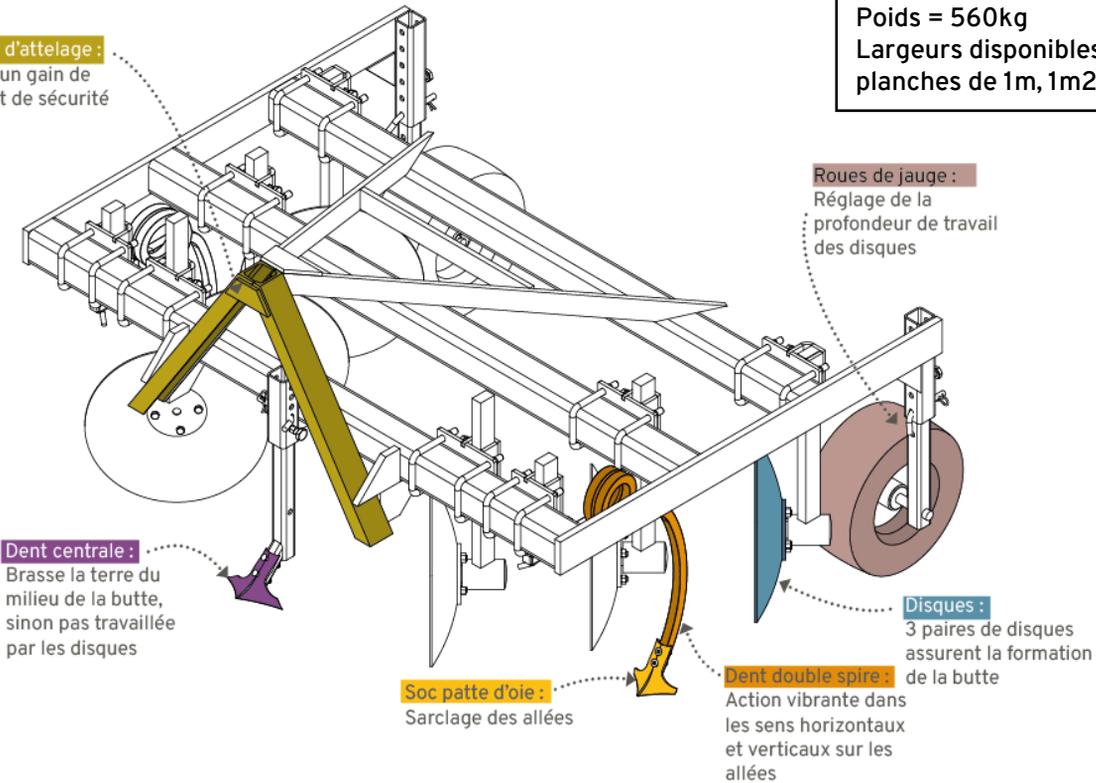
Soutenu par



La butteuse à planche remplace la charrue pour l'enfouissement des résidus de cultures et des engrais verts. Elle permet de relever une butte aplanie par les passages d'outils à dents type herse étrille ou vibroplanche. Les 3 paires de disques permettent de limiter la profondeur de travail tout en façonnant une butte d'au moins 40cm de hauteur. Les disques ainsi répartis couvrent toute la surface d'une planche pour un travail superficiel (destruction d'engrais verts jeunes ou d'adventices), à l'exception du centre de la planche qui est travaillée avec le soc buttoir central.

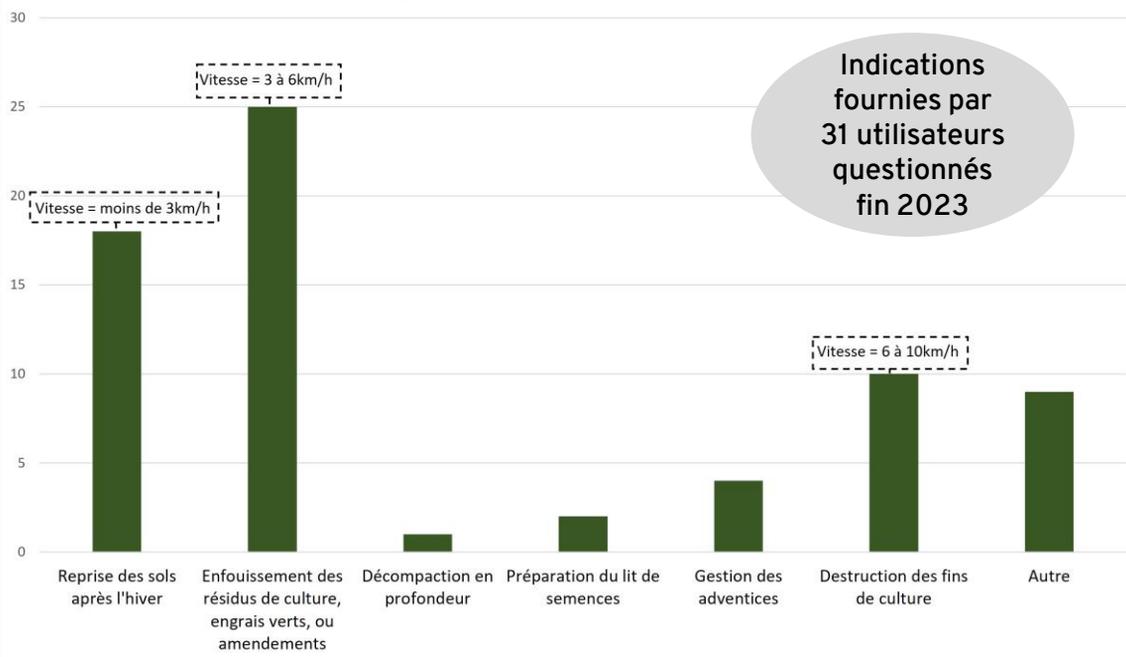
Triangle d'attelage :
Permet un gain de temps et de sécurité

Poids = 560kg
Largeurs disponibles = pour planches de 1m, 1m20 ou 1m40



La butteuse est un outil technique à manier. Pour réussir à faire les premières buttes droites, une bonne conduite du tracteur est nécessaire. Une vitesse lente est recommandée.

Vitesse de passage de la butteuse selon l'opération culturale réalisée



Utilisation de la butteuse à planche

Confection d'une butte :

La butteuse peut être utilisée pour aider à former une butte à partir d'un terrain plat travaillé, d'une prairie, ou d'engrais verts.

1. Dans la majorité des cas sur une prairie ou un engrais vert : **passage de broyeur + outil de déchaumage**
2. Puis passage de la **butteuse**.

! Risque de bourrage !

Une option de déchaumage consiste à passer d'abord le cultibutte muni de 2 à 3 dents pour décompacter en profondeur, avant de passer la butteuse



Passer la butteuse :

Aller : formation de l'âme de la butte avec les disques intérieurs

- ➔ Raccourcir le troisième point à fond
- ➔ Les roues de jauge relevées n'appuient plus sur le sol
- ➔ Les disques arrières ne travaillent pas



Retour : réglage du troisième point pour être sur les roues de jauge. La troisième paire de disques est en action. Elle rattrape la terre remuée par les dents extérieures et forme la butte sur toute sa largeur.



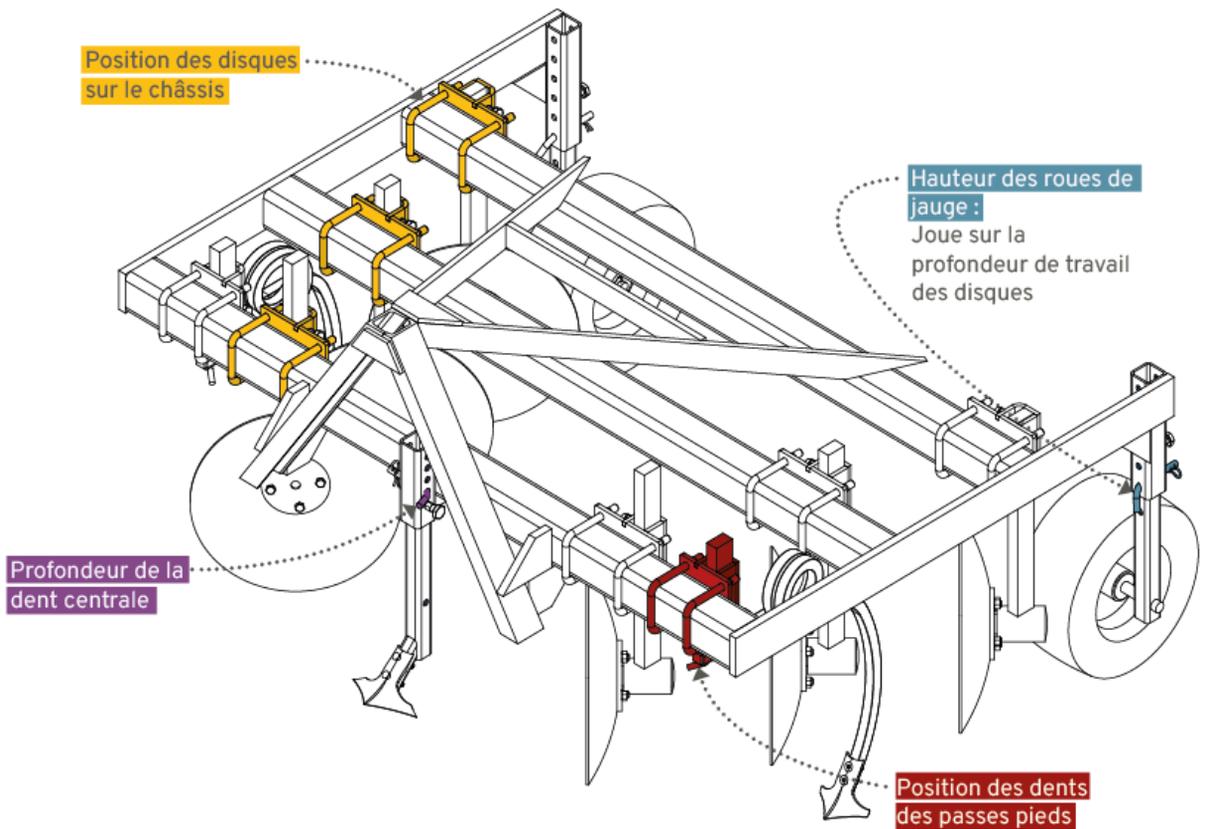
Un deuxième passage à 15 jours – 3 semaines d'intervalle peut être nécessaire s'il y a beaucoup de résidus de végétaux

« En reprise de prairie temporaire, j'ai compris qu'il ne faut pas attendre de la butteuse un résultat visuellement satisfaisant. Un premier passage, un deuxième une fois les mottes légèrement asséchées puis les autres outils permettent d'arriver à reprendre un engrais vert. Mais si on laisse sécher trop longtemps, ça fait des mottes serrées pas facile à défaire... », Agnès Kindt, installée il y a 3 ans, sols à dominante limoneuse



Réglages de la butteuse à planche

Les réglages de la butteuse à planche

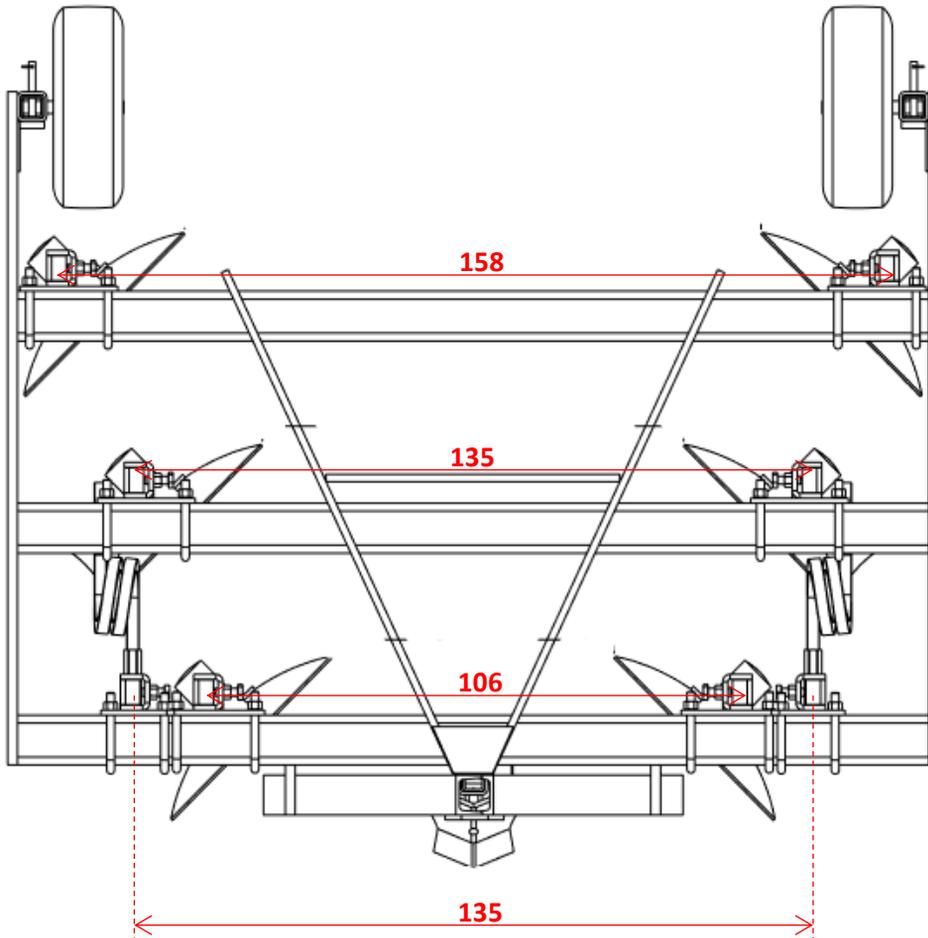


CONSEIL IMPORTANTS :

- Les roues de jauge sont à régler à 60 cm environ du châssis, comme les dents de binage.
- La troisième rangée de disques ne doit pas être plus basse que les roues de jauge (voir page suivante) sinon les disques vont beaucoup forcer et la butteuse va se déporter.
- En cas de bouchages liés à l'utilisation de la dent centrale (ou soc butoir), il est possible de la retirer complètement, ou de couper les ailettes du soc butoir de 5 cm de chaque côté.
- Si cela ne suffit pas, les deux disques avant de 460 mm de diamètre peuvent être remplacés par des disques de 380 mm.
- Penser à resserrer les boulons de réglage des disques après 1 heure de travail.

Exemple de réglage pour planche de 140 cm de large

(vue e dessus, mesures exprimées en cm)



Réglage de hauteur recommandé des disques, roues et dents pour débiter
(vue de côté, mesures exprimées en mm)

