

COMPARATIF DES BROSSES À GRAINS



ASTREÏA

L'AUTHENTIQUE MOULIN



ASTRÉIA

LE BROSSAGE

La brosse à grain Astréïa comprend 2 brosses qui sont entièrement réglables et interchangeables.

Le changement des brosses se fait très facilement, ce qui permet d'adapter leur agressivité au travail à effectuer (poils, nylon, poils en acier..).

Le réglage des brosses permet de maintenir une qualité de brossage constante tout au long de la durée de vie de celle-ci. Au fur et à mesure du brossage, la brosse s'use, les poils se raccourcissent et l'espace entre les grilles du stator et la brosse augmente. Par conséquent, cela réduit l'efficacité du brossage. Le réglage des brosses permet de les rapprocher des grilles au fur et à mesure de leur usure et ainsi, garantir une qualité de brossage constante en optimisant la durée de vie des brosses.

Le renouvellement de la brosse s'élève à environ 150€ (le jeu de 2 brosses).

AUTRES BROSSES

Certaines brosses à grains n'ont qu'une seule brosse qui n'est pas réglable. Il n'est pas possible de changer la brosse pour régler l'agressivité du brossage.

S'il n'y a pas de réglage possible, le brossage perd rapidement en efficacité, dès que la brosse commence à s'user.

Coûte entre 200 et 300€ (la brosse).

ASTRÉIA

AUTRES BROSSES

CENTRALE D'ASPIRATION INTÉGRÉE

Aspiration intégrée, surdimensionnée et réglable chez Astréïa. Qualité industrielle.

Optionnelle et légère. N'est pas de qualité industrielle.

Qualité de montage et garantie d'une aspiration adaptée à l'usage du brossage des graines.

Il n'y a pas de montage d'une aspiration intégrée à la machine.

L'aspiration est réglable pour optimiser le brossage en fonction de la saleté et de la nature des graines.

Il n'y a pas de réglages possibles, le brossage risque d'être trop fort (pertes) ou trop faible (inefficacité).

Un seul branchement chez Astréïa (pas de source d'énergie autre que le branchement de la brosse).

Chez certains de nos concurrents, une autre prise pour brancher le système d'aspiration est nécessaire.

OPTIONS

AUTONOMIE DE LA BROSSSE

2 capteurs sont présents sur la brosse et permettent d'arrêter la brosse s'il n'y a pas de graines dans la trémie ou si le contenant en sortie de brosse est plein.

Cette option n'est pas disponible.

Si la brosse s'arrête malgré la présence de blé dans la trémie, elle ne se remplira pas grâce à un dispositif mécanique.

Disponible chez certains de nos concurrents.



OPTIONS (SUITE)

COLONNE DENSIMÉTRIQUE (EN OPTION)

Ajoute une fonction de triage en sortie de brossage pour éliminer les impuretés trop grosses pour passer par la grille du stator mais plus légères que les graines (enveloppes, pailles, balles...).

Chez de nombreux concurrents, cette option n'est pas proposée.

CYCLONE ET CONTENEUR

À brancher sur la sortie d'aspiration de la brosse.

Permet de purifier l'air en sortie d'aspiration et de faire tomber, par gravité, grâce au cyclone, les impuretés dans le container. L'air nettoyé doit quand même être rejeté à l'extérieur car il reste encore des poussières fines, même en sortie de cyclone.

Facilité de démontage du bac de déchets pour le vider. Flexibles et colliers de raccordement fournis. Pas de filtre en tissu ou mousse à laver.

Sac de récupération de déchets peu pratiques à démonter sur la centrale d'aspiration proposée par nos concurrents. De plus, s'il y a des tissus filtrants, il faut les nettoyer régulièrement à l'aspirateur.