

# Socs à ailes ouvertes de cultivateur prairie



JOHN DEERE

## Description

John Deere propose des socs à ailes ouvertes de labourage qui conviennent aussi bien à ses outils qu'à bon nombre d'outils de la concurrence. Les socs à ailes ouvertes constituent une part importante de vos instruments de labourage, et votre concessionnaire John Deere est à même de vous aider à choisir ceux qui sont les mieux adaptés à votre exploitation.

## Options de type d'aile



## Avantages

- 1) Offerts dans une foule de types et de dimensions en fonction de l'outil et de l'exploitation.
- 2) Rapidité et simplicité de l'installation et du retrait grâce au système de fixation rapide Perma-Loc™.
- 3) Des socs à ailes ouvertes avec revêtement sont offerts dans le cas des exploitations pour lesquelles il faut des pièces plus durables.

### Soc à ailes ouvertes classique

Convient à la petite exploitation ou à quiconque recherche une option économique.

- Angle du nez réglé pour pénétrer le sol.
- Adapté à l'équipement de la plupart des concurrents.

### Soc à ailes Tru-Width™

Convient aux exploitations de taille moyenne; maintient la largeur de coupe pendant toute la durée de vie du soc à ailes ouvertes.

- Un soc à ailes ouvertes à corps plat ou moyen est idéal pour les utilisations à faible profondeur, comme l'ensemencement ou l'ensemencement pneumatique – ou encore lorsque le sol est humide et collant –, car l'action de frottement améliorée donne une finition du sol plus lisse.
- Durée de vie supérieure de 30 % par rapport aux socs à ailes ouvertes classiques.
- Ailes rognées pour réduire au minimum la projection de terre sur les côtés.
- Choix idéal si la puissance du tracteur qu'utilise le producteur est limitée ou s'il préfère une vitesse de travail inférieure.

### Haut rendement

Cette option convient au producteur qui a besoin de socs à ailes ouvertes à haut rendement pour couvrir une plus grande superficie quotidiennement; meilleurs résultats obtenus à des vitesses de 11,3 à 16 km/h (de 7 à 10 mi/h).

- Soc à ailes incurvées offrant une durée de vie supérieure de 30 % par rapport au soc à ailes Tru-Width.
- Conception exigeant un effort moindre, d'où des coûts d'exploitation moindres.
- Corps plat donnant une finition plane à des vitesses supérieures.
- Arête tranchante permettant de couper les mauvaises herbes sans effort.

# Socs à ailes ouvertes de cultivateur prairie



JOHN DEERE

## Socs à ailes ouvertes : bonnes options, meilleures options et options idéales

	Conventional	Tru-Width™	High Productivity
Longest Wear Life	Good	Better	Best
Shape Retention	Good	Better	Best
Lower Draft	Good	Better	Best
Reduces Ridging		Better	Best
Stick, Wet Soil Conditions		Best	Better
Shallow Working Depths (<2")	Better	Best	Better
High Speed Capabilities (7-10 mph)			✓
Easy Perma-Loc™ Adapter		✓	✓
Bolt-on Adapter	✓	✓	✓
XLT Coating Option	✓	✓	
Plus Coating		✓	✓

## Systemes de fixation

John Deere propose deux systèmes de fixation :

- **Système boulonnable** : pour les producteurs qui cultivent de petites superficies et qui doivent rarement remplacer les socs à ailes ouvertes.
- **Système de fixation rapide Perma-Loc™** : pour les producteurs désireux d'accroître la productivité et la durée de disponibilité. Permet de remplacer les socs à ailes ouvertes jusqu'à cinq fois plus vite que le système boulonnable.

## Revêtement XLT de soc et revêtement de soc Plus

John Deere propose deux options résistantes à l'usure pour augmenter la durée de vie de vos socs à ailes ouvertes. Le revêtement Xtra-Life (ou XLT) de soc est un revêtement en poudre de carbure fusionné aux ailes et au col du soc à ailes ouvertes. Il est proposé pour les socs à ailes ouvertes classiques et Tru-Width. Les socs à ailes ouvertes à revêtement XLT conviennent à merveille aux sols sablonneux et à la gestion des mauvaises herbes.

Les socs à ailes ouvertes à revêtement PLUS sont faits d'un mélange à base de carbure de tungstène enduit sur les ailes, le nez et le col. Ils offrent ainsi une résistance à l'usure sans pareille et durent deux, trois fois plus longtemps que les socs à ailes ouvertes sans revêtement. Cette plus grande durée de vie réduit les coûts d'exploitation et permet de passer moins de temps à remplacer les socs à ailes ouvertes. Le revêtement de soc PLUS est offert pour les socs à ailes ouvertes Tru-Width et à haut rendement avec système de fixation rapide Perma-Loc.