

Nous effectuons des tests de terrain avec de vraies machines dans des conditions agricoles types.

D'un côté, nous montons la chenille recommandée par le fabricant d'origine, de l'autre, un modèle concurrent, afin de garantir une comparaison objective.

Lors d'un récent test mené sur plus de 1 550 heures, la chenille d'origine a affiché des performances et une longévité environ deux fois supérieures à celles de la chenille concurrente sur des critères tels que l'usure des crampons, la résistance à l'arrachement ou la durabilité de la carcasse.



Le Choix  
**Garanti**

[www.agcopartsandservice.com](http://www.agcopartsandservice.com)



Les pièces AGCO Parts sont conçues et fabriquées pour s'adapter parfaitement et offrir des performances optimales.

Faites monter vos nouvelles chenilles dans votre concession AGCO pour bénéficier de notre

**GARANTIE DE 12 MOIS**

(conformément aux conditions générales de vente).



FR\_2950\_CH\_01.20

© AGCO 2020. AGCO Parts propose une assistance mondiale reconnue pour toutes les machines du Groupe AGCO. AGCO Parts et le logo d'AGCO Parts sont des marques déposées d'AGCO Corporation 2020

# GUIDE DE SÉLECTION DE CHENILLES POUR VOS CONDITIONS DE TERRAIN

CHALLENGER  
EST UNE MARQUE MONDIALE  
D'AGCO

*Challenger*

DES MACHINES SOLIDES.  
POUR DES RÉSULTATS EXCEPTIONNELS.  
[AGCOPARTSANDSERVICE.COM](http://AGCOPARTSANDSERVICE.COM)



# Toutes les chenilles ne se valent pas

Vous avez le choix : opter pour les meilleures chenilles du marché, les seules que nous installons dans nos usines... ou vous contenter d'une solution inférieure.

Vous ne verrez peut-être pas de différence à la surface, mais, croyez-nous, la différence à l'intérieur est considérable. Matériaux de meilleure qualité liés chimiquement, câblage continu robuste et normes de production strictes : tout est mis en œuvre pour garantir des performances maximales sur le terrain.

Nos normes de production sont si rigoureuses que nous coupons une chenille toutes les 50 chenilles produites pour vérifier leur parfaite adéquation. Nous recyclons l'ensemble du lot en cas d'anomalie. Nous pouvons ainsi vous assurer que chaque chenille produite présente une qualité parfaite. Chez Challenger, nous exigeons le meilleur.

## 1. CRAMPONS

Leur hauteur supérieure prolonge la durée de vie de la chenille. Nos chenilles sont dotées de crampons intégrés chimiquement, moulés en une seule étape qui garantissent une robustesse maximale.

- Hauteur et géométrie des crampons idéales pour toutes les applications agricoles.
- Adhérence maximale, quelles que soient la largeur et les conditions.

## 2. COMPOSITION

Chaque partie de la chenille est constituée de composés caoutchouc parfaitement adaptés et liés chimiquement.

- Mélanges de caoutchouc spécifiques pour chaque partie de la chenille, parfaitement liés pour éviter toute piqûre, perforation et arrachement.

## 3. CÂBLES PRINCIPAUX

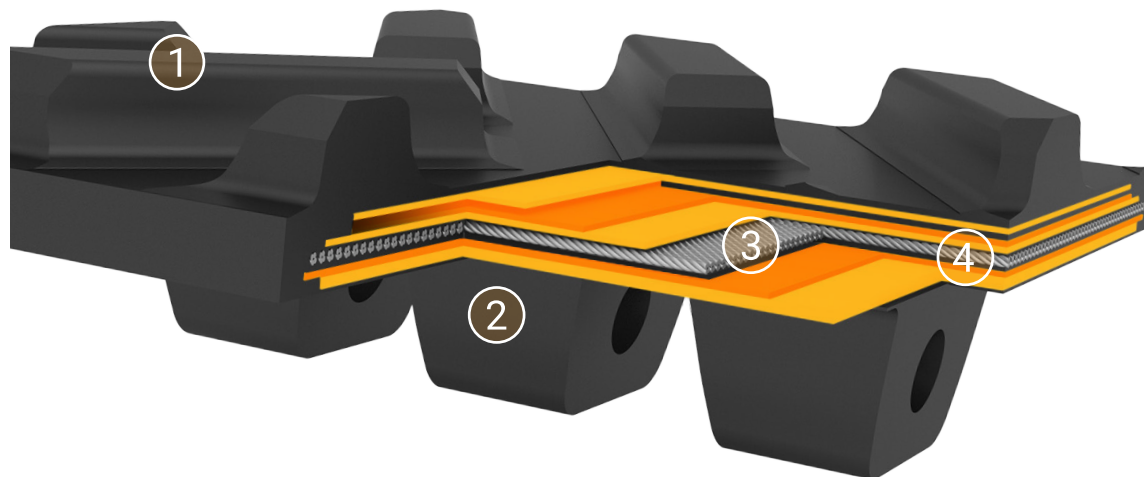
Câbles en acier haute qualité sur toutes les chenilles. Les câbles principaux courent en continu tout le long de la chenille en alignement parfait.

- Diamètre maximal de 6,7 mm pour une robustesse remarquable.
- Tension maximale pour les opérations à forte friction et excellente résistance à l'usure et à la perforation.

## 4. RENFORCEMENT

Avec jusqu'à six couches de renforcement alignées, nos chenilles vous garantissent une rigidité et une maîtrise incomparables.

- Les plis de protection au-dessus et en dessous des câbles principaux protègent des dommages et optimisent la stabilité.



# Une chenille pour chaque machine et chaque budget

Modèles à chenilles

Profondeur de carcasse de 34 à 37 mm

SÉRIE  
**3 500**

*La référence du secteur*

Idéales pour les sols peu abrasifs et les applications agricoles à faible charge.

Différentes largeurs et sculptures disponibles adaptées aux conditions les plus courantes.

**TRAVAIL DU SOL, CULTURE EN RANGS**

Profondeur de carcasse de 37 à 41 mm

SÉRIES  
**4 500 ET 5 500**

*Durabilité maximale*

Idéales en conditions extrêmes pour les applications intensives.

La solution intermédiaire idéale pour la plupart des machines Challenger.

**TRAVAIL DU SOL LOURD, BROYAGE DE CHAUMES, CULTURES EN RANGS, DÉVERS MODÉRÉS**

Profondeur de carcasse de 44 mm

SÉRIE  
**6 500**

*Robustesse optimale*

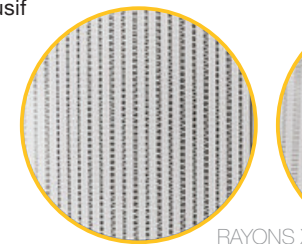
La référence absolue en termes de résistance à l'abrasion et de longévité en conditions extrêmes. Tout simplement les meilleures chenilles pour votre machine.

**APPLICATIONS INTENSIVES : TRAVAIL DU SOL, NIVELLEMENT, DÉFONÇAGE, CONDUITE SUR ROUTE, TERRAINS ESCARPÉS**

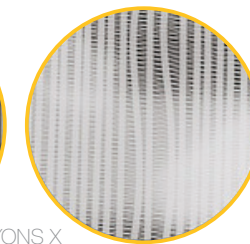
Câbles principaux jusqu'à : 6,7 mm

Utilisations extrêmes

Notre procédé exclusif de traitement en une seule étape garantit une tension uniforme et minimise les temps d'immobilisation dus à la déchirure de la carcasse.



RAYONS X



Le procédé de moulage de nos concurrents rend possible le déplacement de matière qui réduit considérablement la résistance et les performances de freinage.

DURÉE DE VIE PROLONGÉE

TEMPS D'IMMOBILISATION RÉDUITS

MEILLEURE MAÎTRISE