

PIÈCES DE REEMPLACEMENT

TRACTEURS CASE IH QUADTRAC, ROWTRAC
ET MOISSONNEUSES-BATTEUSES



Soucy 



« Les agriculteurs, ce sont eux qui m'ont élevé. J'ai grandi et j'ai appris avec eux. Même si aujourd'hui nous sommes bons, il ne faut pas s'arrêter. Nous continuons en sachant que l'avenir sera encore plus exigeant! »

Gilles Soucy, Fondateur

UN SAVOIR-FAIRE BASÉ SUR PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE

Fondé en 1967, Soucy possède plus de 50 ans d'expérience dans le développement, la conception et la fabrication de chenilles de caoutchouc pour les marchés des véhicules industriels, récréatifs et de la défense.

Depuis 2005, une gamme de systèmes de chenilles destinée exclusivement aux véhicules et équipements agricoles a été développée sur le marché international, figurant parmi les tout premiers systèmes de chenilles à voir le jour dans le monde agricole.

TABLE DES MATIÈRES

Expertise manufacturière	/ 4
Chenilles de remplacement pour tracteurs Quadtrac et moissonneuses-batteuses	/ 6
Chenilles de remplacement pour tracteurs Rowtrac	/ 8
Technologies des roues de remplacement	/ 10
Roues de remplacement pour tracteurs Quadtrac, Rowtrac et moissonneuses-batteuses	/ 12
Garantie	/ 14
Service à la clientèle	/ 15



EXPERTISE MANUFACTURIÈRE

Notre savoir-faire traverse des générations et nos traces sont faites avec la conviction que le travail le plus dur mérite l'équipement le plus fiable.

Les procédés de fabrication de Soucy ont fait leurs preuves au fil des ans. Ils sont maintenant reconnus pour les avantages concrets qu'ils procurent aux agriculteurs.

FABRICATION DE CHENILLES DE CAOUTCHOUC

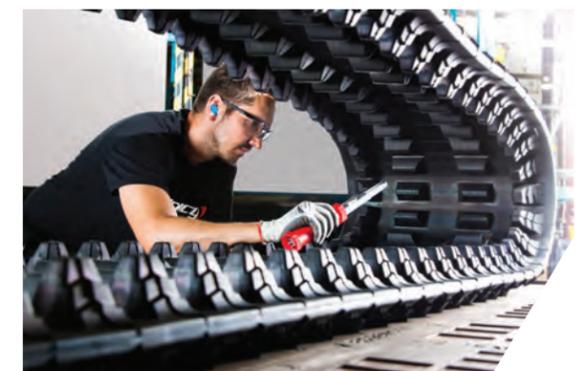
Les recettes de caoutchouc développées par Soucy répondent aux besoins de rendement et de durabilité des utilisations agricoles. Le mélange de caoutchouc, les composants internes ainsi que le profil de la chenille sont déterminés avec un seul objectif en tête : offrir les meilleures performances d'utilisation aux agriculteurs, peu importe la condition des sols.

MOULAGE DE UHMW-PE

Soucy a développé une expertise en moulage de UHMW-PE. Ce matériau est idéal pour la fabrication de pièce résistante aux impacts, à la corrosion, à l'abrasion et aux grandes variations de température. C'est un plastique ultrarésistant qui est entre autres utilisé pour la fabrication de certaines roues de remplacement pour les systèmes de chenilles. Combinées avec le caoutchouc, les roues de UHMW-PE sont plus légères, plus fortes et plus performantes.

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Chaque produit passe par un processus de développement rigoureux. Les concepts sont testés avec des logiciels de simulation en plus des périodes de test en contexte réel. Ainsi, les produits respectent les plus hauts standards de qualité.





CHENILLES DE REMPLACEMENT POUR TRACTEURS QUADTRAC ET MOISSONNEUSES-BATTEUSES

Les tracteurs de type Quadtrac et les moissonneuses-batteuses sont des équipements agricoles lourds qui ont besoin d'un maximum de traction et de flottaison. La chenille de remplacement conçue par Soucy permet d'accomplir un maximum de travail dans le champ.

UN MOULAGE PAR COMPRESSION

La technique de moulage par compression améliore le lien entre le profil et la chenille. Comme il n'y a pas d'assemblage du profil extérieur et des dents de tractions, les risques de délaminage sont complètement éliminés. De plus, la chenille est moulée en une seule pièce, ce qui assure une chenille uniforme et solide.

UNE TRACTION OPTIMALE

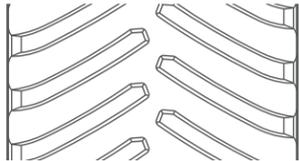
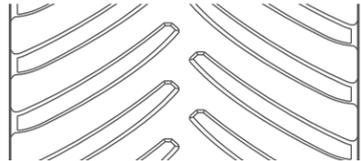
Les chenilles de remplacement pour Quadtrac et moissonneuses-batteuses offrent une traction optimale grâce au profil de chenille, à la hauteur des dents et à la grande surface de contact au sol.

UNE CHENILLE QUI AIME LA ROUTE

L'utilisation de caoutchouc très performant développé par Soucy permet de limiter l'échauffement de la chenille lors des déplacements sur route et à haute charge. Ainsi, la chenille est beaucoup plus durable.

UNE CHENILLE QUI RESTE EN PLACE

Des câbles à construction interne opposée (câbles S et Z) sont positionnés en alternance à l'intérieur de la chenille. Des toiles métalliques sont également positionnées à l'intérieur de la chenille. Résultat : l'alignement de la chenille est facile et la stabilité est optimale.

	Q30	Q36
Modèle de chenille	1300UX42-2	1360TX42-2
Longueur	6 400,8 mm 252 po	6 400,8 mm 252 po
Largeur	762 mm 30 po	914,4 mm 36 po
Épaisseur	31,75 mm 1,25 po	31,75 mm 1,25 po
Hauteur du profil	50,8 mm 2 po	50,8 mm 2 po
Couche d'acier	4	4
Diamètre des câbles	5,2 mm 0,2 po	5,2 mm 0,2 po
Poids	420 kg 925,9 lb	492 kg 1 084,7 lb
		
Compatibilité	Tracteurs Quadtrac STX Steiger et Steiger : Utilisation agricole générale seulement. Moissonneuses-batteuses Axial Flow : 010, 120, 230, 240, 250	



CHENILLES DE REMPLACEMENT POUR TRACTEURS ROWTRAC

Avant d'être lancées, les chenilles de remplacement pour les tracteurs Rowtrac ont été testées pendant plus de 1 400 jours. C'est ce qui a permis aux experts Soucy de développer la chenille la plus durable et la plus performante de sa catégorie.

NOUVEAU STANDARD DE DURABILITÉ

Le mélange de caoutchouc unique développé par Soucy ainsi que les couches internes de la chenille réduisent considérablement l'usure. Combiné à une hauteur de profil supérieure à la normale, la durée de vie du profil de chenille est grandement prolongée.

MEILLEUR CONFORT DE CONDUITE

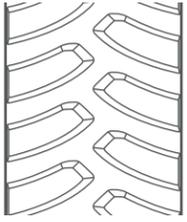
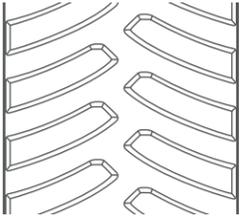
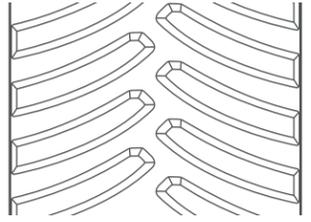
Le design des chenilles offre un meilleur confort de roulement grâce à la réduction des vibrations. Ainsi, la conduite est plus agréable et moins fatigante pour l'agriculteur.

PERFORMANTE SUR TOUTE LA LIGNE

Le profil de la chenille répond à tous les types de terrains. Au champ, la traction est excellente pour faciliter les déplacements, peu importe la condition des sols. Sur route, la chenille est hyper performante grâce à ses propriétés qui limitent la surchauffe. L'opérateur peut compter sur une vitesse de transport allant jusqu'à 40 km/h (25 mi/h).

LARGEURS DISPONIBLES

Pour satisfaire les besoins des cultures en rangées et des travaux de traction lourde, la chenille est offerte en trois largeurs : 457,2 mm (18 po), 609,6 mm (24 po) et 762 mm (30 po).

	ACE R18	ACE R24	ACE R30
Modèle de chenille	1180VR44-2	1240VR44-2	1300VR44-2
Longueur	6 705,6 mm 264 po	6 705,6 mm 264 po	6 705,6 mm 264 po
Largeur	457,2 mm 18 po	609,6 mm 24 po	762 mm 30 po
Épaisseur	35,6 mm 1,4 po	35,6 mm 1,4 po	35,6 mm 1,4 po
Hauteur du profil	57,1 mm 2,25 po	50,8 mm 2 po	50,8 mm 2 po
Couche d'acier	4	4	4
Diamètre des câbles	5,2 mm 0,2 po	5,2 mm 0,2 po	5,2 mm 0,2 po
Poids	311 kg 685,6 lb	390 kg 859,8 lb	485 kg 1 069,2 lb
			
Compatibilité	Tracteurs Rowtrac Magnum Tracteurs Rowtrac Steiger		

TECHNOLOGIES DES ROUES DE REMPLACEMENT

Les roues de support d'un système de chenilles sont soumises aux impacts de roulement, en plus de supporter le poids. Les roues de remplacement Soucy sont conçues pour être résistantes et maximiser la durée de vie des chenilles de caoutchouc. Elles sont offertes en système bicouche UHMW-PE et en caoutchouc.

SYSTÈME BICOUCHE UHMW-PE ET CAOUTCHOUC

AVANTAGES POUR L'AGRICULTEUR

- Le plastique UHMW-PE est favorable pour augmenter la durée de vie de la roue et des chenilles.
- La liaison entre le UHMW-PE et le caoutchouc crée une adhérence supérieure, ce qui élimine toute défaillance de liaison et dégradation par oxydation.
- Les roues en UHMW-PE sont admissibles à une garantie d'une durée de 2 ans.

ANATOMIE D'UNE ROUE EN UHMW-PE ET CAOUTCHOUC

CAOUTCHOUC
La forme convexe du caoutchouc maximise la durée de vie des chenilles.

UHMW-PE
Le UHMW-PE est moulé à même le cœur de la roue et le caoutchouc est moulé sur le plastique pour une meilleure adhésion.

ACIER
Jante usinée.

ACIER
Moyeu boulonné.



MOYEU BOULONNÉ

Cette roue est un ensemble de deux pièces séparées : moyeu et roue. Ainsi, l'installation est facile et rapide. Le moyeu peut également être conservé lors des prochains changements de roue afin de réduire les coûts d'entretien.



ROUES DE REMPLACEMENT POUR TRACTEURS QUADTRAC, ROWTRAC ET MOISSONNEUSES-BATTEUSES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ROUES DE REMPLACEMENT POUR TRACTEURS QUADTRAC ET MOISSONNEUSES-BATTEUSES



AMR0051

AMR0051	
Type	UHMW-PE
Diamètre	340 mm 13,4 po
Largeur	265 mm 10,4 po
Année modèle	-----
Largeur de chenille compatible	762 mm, 812,8 mm et 914,4 mm 30 po, 32 po et 36 po
Compatibilité	Tracteurs Quadtrac STX Steiger et Steiger Moissonneuses-Batteuses Axial Flow : 010, 120, 230, 240, 250

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ROUES DE REMPLACEMENT POUR TRACTEURS ROWTRAC



AMR0068



AMR0070

	AMR0068	AMR0070
Type	UHMW-PE	UHMW-PE
Diamètre	340 mm 13,4 po	340 mm 13,4 po
Largeur	203,2 mm 8 po	203,2 mm 8 po
Année modèle	2018 et -	2019 et +
Largeur de chenille compatible	609,6 mm et 762 mm 24 po et 30 po	609,6 mm et 762 mm 24 po et 30 po
Compatibilité	Tracteurs Rowtrac Magnum Tracteurs Rowtrac Steiger	

GARANTIE



Les pièces de remplacement Soucy sont accompagnées d'une excellente garantie.

CHENILLES DE REMPLACEMENT

Les chenilles de remplacement sont admissibles à une garantie d'une durée de 5 ans ou 3 000 heures, pour une utilisation agricole générale uniquement.

	0 à 1 000 h	1 001 à 1 500 h	1 501 à 2 000 h	2 001 à 3 000 h
0 à 24 mois	100 %	60 %	30 %	10 %
25 à 48 mois	60 %	30 %	20 %	10 %
49 à 60 mois	40 %	20 %	15 %	10 %

* Ce tableau représente la proportion couverte par la garantie de Soucy.

ROUES DE REMPLACEMENT

ROUES EN SYSTÈME BICOUCHE UHMW-PE ET CAOUTCHOUC

Les roues en UHMW-PE sont admissibles à une garantie de 2 ans.

SERVICE À LA CLIENTÈLE



Pour commander des pièces de remplacement Soucy, veuillez contacter le service à la clientèle.

Courriel

agsupport.si@soucy-group.com

Téléphone

1 877 474-6665, poste 2524

Pour assurer le traitement rapide de votre commande, elle sera traitée à l'un de nos 3 lieux d'expédition. Soucy compte maintenant 2 points de service aux États-Unis et un autre au Canada.

Votre expert Soucy est également disponible pour répondre à vos questions. Pour contacter l'expert de votre région, veuillez consulter le soucy-track.com.

Les demandes provenant des agriculteurs doivent être traitées par un concessionnaire autorisé Soucy. Pour trouver votre concessionnaire, veuillez consulter le soucy-track.com.



UN RÉSEAU DE VENTE HYPER AGILE, POUR VOUS SERVIR EFFICACEMENT ET RAPIDEMENT

Notre vaste réseau de concessionnaires et de distributeurs de confiance permet de mieux servir les agriculteurs des quatre coins du monde.

Notre priorité : offrir une solution simple et flexible pour vous permettre d'aller au champ au bon moment, avec un outil de confiance.

Pour connaître l'ensemble de nos points de vente, ou obtenir des renseignements supplémentaires, consultez le **soucy-track.com**.

Sans frais
(Canada/États-Unis)
1 877 474-6665

Courriel
agsupport.si@soucy-group.com

