

Forêt. Plaisir. Liberté.



[www.scieriesfrontier.fr](http://www.scieriesfrontier.fr)

SCIERIES  
**FRONTIER**

# L'HÉRITAGE DES SCIERIES NORWOOD

...COMMENCE AVEC UN RÊVE



## Il y a plus d'un quart de siècle,

le fondateur des Scieries Norwood, Peter Dale, s'est motivé pour enfin transformer son désir de longue date en réalité, construire un chalet dans les bois. Mais il y avait un problème.

Avec le prix du bois d'œuvre et celui des scieries mobiles existantes à cette époque, il n'avait aucun moyen de gérer de tels coûts.

Alors, il a fait ce que tous les entrepreneurs avec une vision font depuis des centaines d'années ; il a trouvé sa solution en construisant sa propre scierie à ruban.

Même à cette époque là, il avait déjà mis la barre haute. La scierie devait être faite correctement. En plus d'être bon marché, il fallait qu'elle soit solide, fiable et précise.

Peter Dale ne s'est jamais contenté d'un produit moyen. Il a compris et il était prêt à consacrer tout le temps nécessaire à la conception, à l'essayage et à la perfection de son concept.

Ses efforts ont placé Norwood en position de leader dans l'industrie des scieries mobiles.

**CET HÉRITAGE VIT TOUJOURS AUJOURD'HUI.**



# Répondre au besoin. DÉPASSER LES ATTENTES.

Peter Dale a établi de nouvelles normes en utilisant des designs originaux, une technologie innovante et des concepts mécaniques simples mais efficaces, appliqués de manière créative.

Au cours des années qui ont suivies, Norwood a toujours répondu aux besoins des bûcherons à travers le monde avec des créations bien pensées.

Aujourd'hui, l'entreprise Norwood compte plus de cinquante brevets innovants et pratiques pour les scieries personnelles et leurs composants. Ceci correspond à plus que TOUTES les autres entreprises de scieries combinées à travers le monde !

Norwood a des scieries en service dans plus de 100 pays, fonctionnant régulièrement depuis début 1993 sans aucun problème et qui témoignent de l'engagement continu de Norwood envers la qualité et la fiabilité.

**À NORWOOD, NOUS N'AVONS JAMAIS EU PEUR DE RELEVER UN DÉFI.**

Nous croyons qu'il est de la plus haute importance d'écouter notre famille d'utilisateurs des scieries Norwood. Mais nous écoutons aussi les commentaires, les questions et les suggestions de ceux qui attendent toujours d'investir dans leur première scierie Norwood.



**Vous l'avez demandé. Nous vous avons écouté. Et voici le résultat...**

**VOICI LES SCIERIES MOBILES FRONTIER DE NORWOOD**



**SCIERIES  
FRONTIER**

**FRONTIER  
SAWMILLS**

# // VOUS AVEZ PARLÉ ET NOUS VOUS AVONS ÉCOUTÉS

Depuis des années, nous regardons d'autres entreprises produire à l'étranger des scieries mobiles fabriquées à moindre coût et de piètre qualité. Nous avons longtemps résisté à suivre cette voie. Mais nous ne pouvons pas ignorer le nombre de personnes qui nous ont implorés de produire une scierie encore plus abordable.

Ce ne fut pas une décision facile pour nous. Nous croyons fermement en notre pays et dans le savoir-faire de notre personnel qualifié.

Mais nous avons continué à recevoir des commentaires de plus en plus de personnes qui ont essayé d'autres marques de scieries fabriquées à l'étranger et qui ont été profondément déçues par la construction fragile et les faibles performances.

## Nous nous sommes alors rendu compte que vous méritiez tellement plus.

Et nous ne pouvions pas rester là sans rien faire et ignorer le besoin évident d'une scierie mobile plus abordable.

Après de longues réflexions, de nombreuses discussions intenses, des mois de recherche et de conception stratégiques, et oui, quelques nuits blanches également, nous nous sommes rendu compte que nous avons une obligation envers tous ceux qui attendaient de se procurer leur première Norwood et qui avaient besoin d'une option que nous n'avions jusqu'à maintenant.

AUJOURD'HUI, NOUS SOMMES ICI POUR VOUS DIRE...

« SI VOUS ÊTES POUR LE FAIRE, FAITES-LE AVEC QUELQU'UN EN QUI VOUS AVEZ CONFIANCE! »



Remorquez votre scierie Frontier d'un site à l'autre.  
Un système de remorque en option est disponible pour tous les modèles Frontier.



# LES SCIERIES MOBILES FRONTIER

sont nos premières et seules scieries fabriquées en dehors de l'Amérique du Nord.

ET, COMME TOUJOURS, NOUS SAVIONS QUE SI NOUS ALLIONS RÉALISER CE PROJET, NOUS ALLIONS DEVOIR LE FAIRE CORRECTEMENT.

Les scieries Frontier sont votre MEILLEUR choix...

Parce que nous le faisons mieux!



3

Les scieries Frontier procurent les volumes de production les plus élevés de leur catégorie, grâce à la tête de coupe à verrouillage automatique brevetée de Norwood, une fonctionnalité qui vous évite des heures d'opérations fastidieuses et répétitives.

4

La tête de coupe laminée brevetée est la pierre angulaire des scieries Frontier; elle leur confère l'âme la plus solide et la plus rigide possible.

5

Blocs de guidage verticaux durables résistants à l'usure.

6

Une lame à ruban de pleine taille de 144 po sur les scieries OS27 et OS31 assure une durée de vie accrue.

7

Personnalisable – Remorque, système de lubrification automatique breveté et griffe de serrage disponibles.

1

Tension de la lame EZ – Il suffit de tourner la poignée en «T» et de scier. La Frontier est la seule scierie de sa catégorie à NE PAS vous obliger à régler l'alignement des volants de scie à chaque changement de lame.

2

De grands volants en fonte de 19 pouces de diamètre sur les scieries OS27 et OS31 qui offrent un couple plus élevé et une durée de vie accrue de la lame.

8

Traverses robustes en poutre-caisson.

9

Rails découpés avec précision au laser.

**SCIERIES**  
**FRONTIER**

- Norwood a créé TOUS les éléments du plan de conception en accord avec nos critères élevés de technologie innovante.
- Les scieries Frontier sont construites selon des normes de sécurité internationales rigoureuses.
- L'équipe du contrôle de la qualité de Norwood inspecte toutes les scieries Frontier.

## MAIS ATTENDEZ... IL Y A ENCORE PLUS !

- Les scieries Frontier sont plus sûres et plus stables pendant la coupe:
- Nous utilisons plus de matériel pour construire une scierie plus forte.
- La tête de coupe et le chariot sont plus robustes.
- La scierie entière est laquée ou galvanisée.
- Les scieries Frontier donnent un tout nouveau sens à la découpe brute !
- Elles sont plus faciles à construire parce que la tête de coupe est déjà assemblée.
- Les scieries Norwood sont connues pour la « fluidité » de leur fonctionnement et la « finesse » du bois scié. Les scieries Frontier sont plus proches de ces qualités que n'IMPORTE QUELLE autre scierie construite hors de l'Amérique du Nord.
- Vous êtes protégé par notre garantie d'UN AN dans le cas d'une utilisation non commerciale.

// Même notre  
Bûcheron valide  
les scieries  
Frontier !



Et c'est pourquoi nous disons à tous ceux qui cherchent à acheter une scierie à l'étranger...

**« Ne le risquez pas. Si vous pensez le faire, faites-le avec Norwood ! »**

Nous nous rendons compte que les scieries Frontier peuvent ne pas être adaptées à tout le monde. Mais nous savons également que nous aidons beaucoup de gens qui ne pourraient pas se payer une Norwood de première qualité « Fabriquée en Amérique du Nord », et ont besoin de cette option.



### FRONTIER EST LE CHOIX POUR VOUS SI...

- Vous achetez au meilleur prix parce que vous devez économiser de l'argent.
- Vous êtes un type « pratique » mais pas nécessairement un professionnel.
- Vous prévoyez utiliser votre scierie pour des projets personnels.
- Vous êtes un scieur débutant qui sait apprécier une entreprise de confiance spécialisée depuis un quart de siècle dans les scieries mobiles et ayant une réputation pour l'innovation et la fiabilité.
- C'est votre première scierie mobile.
- Vous recherchez une scierie de base qui est facile à utiliser.
- Vous êtes enthousiaste à l'idée de commencer des projets bruts de sciage comme pour des chalets, des abris et des hangars.
- Vous valorisez le travail de qualité supérieure réalisé dans notre pays, mais vous ne pensez pas pouvoir justifier le coût supplémentaire pour le moment.
- Vous êtes indépendant, intelligent et vous voulez optimiser économiquement au mieux votre sciage.





Les scieries Frontier sont le choix INTELLIGENT...  
parce que vous obtenez une innovation de Norwood

Regardons les choses en face : de nombreuses entreprises prétendent être les « meilleures » dans quelque chose. **Mais qu'est-ce que cela signifie exactement?**

C'est bien plus qu'une couche de peinture brillante et quelques publicités tape-à-l'œil. Parlons donc des faits.

### FAIT 1 :

Cela prend de la substance et un engagement inébranlable envers l'innovation, la créativité, la qualité et la mise en œuvre pour atteindre le sommet et être le meilleur.

Et chez Norwood, nous avons prouvé que cette « substance » est profondément enracinée dans tout ce que nous faisons. Autrement dit, nous ne faisons pas qu'en parler, nous le faisons, c'est aussi simple que ça...

### FAIT 2 :

La réputation bien méritée de Norwood en tant que leader mondial de l'innovation dans les scieries mobiles s'appuie sur une base solide comptant plus de 50 inventions brevetées.

C'est pourquoi nous avons inclus certains de nos meilleures inventions dans la gamme Frontier...

### FAIT 3 :

Les scieries Frontier sont si bien conçues qu'elles ouvrent la voie dans une classe à part, bien à l'avance sur toute autre scierie de l'étranger.

Créées à partir de la fiabilité à long terme d'une innovation de Norwood, elles sont de petites scieries robustes offertes à un prix abordable. Vous pouvez vous y fier.



Brevets américains numéros 7,784,387, 8,215,216, 8,276,493, 8,261,647, D818013, D816742 et D831711;  
Brevets canadiens numéros 2,488,216, 2,687,619, 2,687,622, 2,688,407, 169785, 169786, 169787 et 169788; Brevets de l'UE numéros EP 2,332,683 B1, 003736255-0001, 003736255-0002, 003736255-0003 et 003736255-0004; Brevets chinois numéros 4192870 et 201630653054.8; Brevets australiens numéros 201710614, 201710616 et 201710615; Autres brevets en instance dans plusieurs juridictions.

# FRONTIER OS23

La SEULE scierie à ruban compacte entièrement mobile au monde.



Vous avez toujours voulu posséder votre propre scierie pour produire du bois pour vos projets, mais vous ne parveniez pas à le justifier? Maintenant vous le pouvez. La Frontier OS23 est votre réponse.

Elle est tellement abordable; **il est difficile de justifier de ne pas en avoir une.** Oui, il est temps de projeter de la sciure de bois.

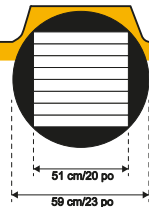
**Satisfaisant, gratifiant, et encore mieux... vous pouvez la remorquer!**

**Enfin... la forêt, le plaisir et la liberté vous appartiennent!**



## APERÇU DES DONNÉES TECHNIQUES DE LA OS23

Diamètre des billes	59 cm (23 po)
Longueur des billes	3,4 m (11 pi) (ou plus longues avec des rallonges)
Largeur des planches	51 cm (20 po)
Choix de moteurs	Briggs 7 CV (208 cc) (démarrage à rappel) (Europe seulement) Briggs 7½ CV (250 cc) (démarrage à rappel) (n/d en Europe) Briggs 10 CV (306 cc) (démarrage à rappel)



Consultez la page 14 pour les données techniques de tous les modèles Frontier.



La scierie mobile personnelle polyvalente la plus populaire



La Frontier OS27 est notre scierie de taille **moyenne fiable offrant encore plus de puissance** pour répondre à vos besoins de scierie.

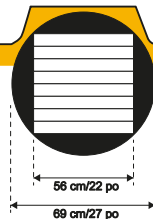
**Capable, fiable et solide, la OS27 est un bourreau de travail musclé, prêt à faire face à presque tous les travaux imaginables, avec une plus grande capacité de billes et un démarrage électrique en option.**

Cela pourrait être le choix de scierie de taille moyenne idéal pour vous!



#### APERÇU DES DONNÉES TECHNIQUES DE LA OS27

Diamètre des billes	69 cm (27 po)
Longueur des billes	3,4 m (11 pi) (ou plus longues avec des rallonges)
Largeur des planches	56 cm (22 po)
Choix de moteurs	Briggs 13½ CV (420 cc) (démarrage à rappel) Briggs 13½ CV (420 cc) (démarrage électrique)* Moteur électrique 7½ kW (400 V) (Europe seulement)



Consultez la page 14 pour les données techniques de tous les modèles Frontier.

\* Batterie non fournie





Si vous êtes à la recherche de la scierie la plus grosse et la plus robuste, vous offrant le meilleur rapport qualité-prix, vous venez de la trouver... La Frontier OS31 est faite pour vous si vos arbres, vos rêves et vos objectifs de projet sont GRANDS.

Nous vous comprenons tout à fait. Vous ne devez pas nécessairement être un scieur professionnel à plein temps pour avoir besoin (ou vouloir!) une machine capable de traiter de grosses billes et des travaux plus exigeants. Vous êtes sérieux et vous voulez un gros équipement qui fait le travail.

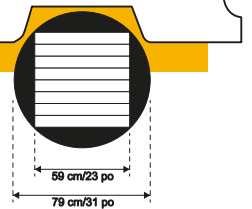
La Frontier OS31 optimise l'investissement que vous obtenez de votre argent de scierie.

Et puis... vous aurez aussi le droit de vous en vanter.



### APERÇU DES DONNÉES TECHNIQUES DE LA OS31

Diamètre des billes	79 cm (31 po)
Longueur des billes	3,4 m (11 pi) (ou plus longues avec des rallonges)
Largeur des planches	59 cm (23 po)
Choix de moteurs	Briggs 13½ CV (420 cc) (démarrage à rappel) Briggs 13½ CV (420 cc) (démarrage électrique)*



Consultez la page 14 pour les données techniques de tous les modèles Frontier.

\* Batterie non fournie



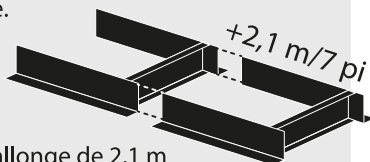
# ACCESSOIRES POUR VOTRE FRONTIER



## RALLONGE DE RAILS DE 2,1 M (7 PI)

Avec le modèle standard, votre scierie Frontier scie des billes allant jusqu'à 3,4 m (11 pi) de long. Pour scier des billes de 5,5 m (18 pi), ajoutez une rallonge. Ou, ajoutez autant de rallonges que vous voudrez pour scier des billes de toute longueur. Chaque rallonge est boulonnée de façon permanente à l'extrémité de votre aire de chargement existante.

(OS31 : Article n° OS31-41130)  
(OS27 : Article n° OS27-41130)  
(OS23 : Article n° OS23-41130)



Remarque: Un maximum d'une rallonge de 2,1 m (7 pi) est recommandé pour un modèle équipé d'une remorque. Les supports d'ancrage de bille et les griffes de serrage additionnels sont vendus séparément.

## 1 ENSEMBLE DE REMORQUE ET VÉRINS DE SUPPORT

Remorquez votre scierie Frontier sur les routes et dans votre terrain boisé directement à votre site de sciage. À votre arrivée, mettez rapidement et fermement à niveau l'aire de chargement grâce aux vérins de support réglables. L'ensemble comprend la structure de pré-cadre fait entièrement d'acier et recouvert de poudre, incluant des support de fixation, un essieu simple d'une capacité de 635 kg (1400 lb), deux roues de 30,5 cm (12 po), une barre d'attelage à raccord rapide, les feux de position pour l'autoroute, le faisceau de fils, les chaînes de sécurité, un coupleur de 50 mm (2 po) et six vérins de support. (Article n° OS23-41150)

Remarque: Un maximum d'une rallonge de 2,1 m (7 pi) est recommandé pour un modèle équipé d'une remorque. Un ensemble de rallonge de pré-cadre et de vérins de support additionnel est requis pour supporter la rallonge vendue séparément.

## SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE LA LAME AUTOMATISÉ

Automatisez le système de lubrification de la lame sur votre scierie Frontier. L'eau s'écoule automatiquement lorsque vous activez la manette des gaz et s'arrête lorsque vous la relâchez. Cela élimine deux tâches pour chaque planche que vous découpez.

(Article n° OS-WLKIT )



## 2 RALLONGE DE PRÉ-CADRE DE REMORQUE ET 2 VÉRINS DE SUPPORT

Supporte une rallonge de rails sur votre scierie Frontier équipée d'une remorque. L'ensemble comprend la structure de pré-cadre en acier et recouvert de poudre de 2,1 m (7 pi), deux vérins de support, des supports de fixation et la quincaillerie. (Article n° OS-41150-B)

## 3 GRIFFE DE SERRAGE

Idéal pour un serrage instantané des équarris et des planches, le tout par une simple poussée de la poignée. Utilisez la pince à bille standard pour serrer vos billes rondes et la griffe de serrage pour serrer les équarris et le bois d'œuvre. (Article n° OS27-CD01)

## 4 TROUSSE DE PINCE À BILLE

Votre scierie Frontier est livrée en série avec un ensemble de pince à bille. Ajoutez une pince à bille supplémentaire pour supporter des billes plus longues ou des billes de diverses longueurs. L'ensemble comprend une pince à bille avec manivelle, barre, supports et quincaillerie. (OS27 et OS31: Article n° OS27-LDKIT) (OS23: Article n° OS23-LDKIT)

Remarque: L'ensemble de support d'ancrage est vendu séparément.



# ACCESSOIRES POUR VOTRE FRONTIER



## CAPUCHONS DE TRAVERSE EN ACIER INOXYDABLE

Protégez votre bois dur précieux contre les taches. Les capuchons s'adaptent au modèle OS27 et se fixent à la partie supérieure des traverses porteuses de charge centrales, en-dessous de la bille. L'ensemble comprend 3 capuchons et la quincaillerie de fixation. (Livrés en série avec le modèle OS31 ; en option sur le modèle OS27.)

(Article n° OS-SSBCS pour un jeu de 3)

Remarque : Les capuchons supplémentaires nécessaires pour couvrir chaque traverse de rallonge sont vendus séparément. (Article n° OS-SSBCS-B pour un jeu de 2)

## 1 AFFÛTEUSE STANDARD

La qualité du bois d'œuvre produit et la durée de vie de la lame dépendent de l'affûtage de celle-ci. Le profil complet de la lame doit être affûté au moins toutes les deux heures d'utilisation. La plupart des affûteuses et des entreprises de réaffûtage ne traitent que la face des dents. Ceci rend la lame vulnérable à des microscopiques fissures de contrainte qui se forment à la base des dents et dans les creux.

L'affûteuse Norwood entretient l'intégrité du profil des dents sans négliger les creux. Ce mode d'action unique permet à la pierre d'éliminer en douceur ces microscopiques fissures de contrainte qui, à défaut d'être prises en compte, entraîneraient la casse prématurée de la lame.

Semi-automatique, tournez simplement la manivelle et l'affûteuse Norwood fera le reste en avançant et en profilant simultanément la lame sur toute sa longueur. Configurée en usine pour le profilage des lames Sabretooth de 22 mm (7/8 po), l'affûteuse Norwood est livrée avec un outil rotatif à grande vitesse de 110 volts et six pierres en composé céramique MTW ne nécessitant ni ébarbage ni dressage avant l'utilisation (Article n° 41180)



## 2A TOURNE-BILLE (75 cm/30 po)

Pour faire pivoter et tourner les billes sur la scierie. Ce tourne-bille est maniable et facile à utiliser. Peut saisir des billes de 20 à 80 cm (8 à 32 po) de diamètre. (Article n° MS030)

## 2B SAPI (105 cm/42 po)

Indispensable pour faire rouler les billes sur le site de sciage et sur la scierie. Enfoncez l'extrémité pointue dans le sol pour augmenter l'effet de levier et faire rouler plus aisément vos billes. Peut saisir des billes de 20 à 80 cm (8 à 32 po) de diamètre. (Article n° PV042)

## 2C PORTE-BILLE (135 cm/54 po)

Outil de transport robuste pour deux hommes afin de déplacer les billes sur le site de sciage. Poignées en caoutchouc texturé pour une tenue antidérapante. (Article n° LC054)

## TROUSSE DE SUPPORTS D'ANCRAGE

Votre scierie Frontier est livrée en série avec deux ensembles de supports d'ancrage, comprenant un poteau de support de bille court et un poteau de support de bille long. Ajoutez un ensemble de supports d'ancrage supplémentaire pour supporter des billes plus longues ou des billes de diverses longueurs. L'ensemble comprend un support, un poteau de support de bille court et un poteau de support de bille long, et la quincaillerie. (Article n° OS27-LRKIT)

Remarque : L'ensemble de pince à bille est vendu séparément.





# SABRETOOTH



## LAMES SABRETOOTH

Les lames Sabretooth pour scieries à ruban Norwood de première qualité, à dos flexibles, assurent une coupe fiable. Elles sont fabriquées aux É.-U. en acier haut de gamme à haute teneur en carbone, avec un profil de dent rectifié de précision, un durcissement des dents à la fine pointe de la technologie, et un avoyage équilibré à tolérance serrée.

Vendues en boîtes plates pratiques de 5 ou 10 lames, toutes les lames Sabretooth offertes pour les scieries Frontier ont un pas de 3 cm x 2 cm (1 ¼ po x 7/8 po). Les lames à angle de face de 10° sont idéales pour le sciage général de bois tendre et dur. Les lames de 7° sont spécialement conçues pour le bois dur et le bois gelé, mais également pour le sciage divers.

Pour choisir vos lames :

1. Déterminez la longueur correcte pour votre modèle Frontier.
2. Sélectionnez l'angle de face préféré (10° ou 7°).
3. Choisissez la quantité dans la boîte (5 ou 10).

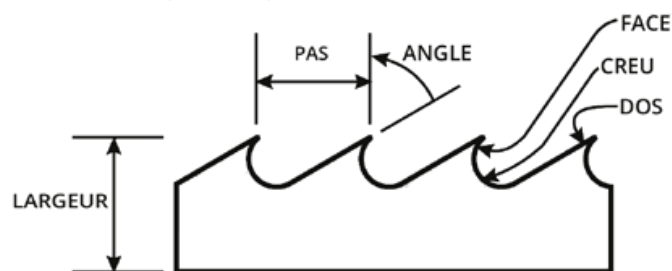
Modèle	LONGUEUR	ANGLE DE FACE	QTÉ/BOÎTE	ARTICLE N°
OS27 OS31	144 po	10°	10	BLDS-ST114X144-78-10
	144 po	10°	5	BLDS-ST114X144-78-10-B
	144 po	7°	10	BLDS-ST114X144-78-07
	144 po	7°	5	BLDS-ST114X144-78-07-B
OS23	129 po	10°	10	BLDS-ST114X129-78-10
	129 po	10°	5	BLDS-ST114X129-78-10-B

**IMPORTANT :** Dans tous les cas, un entretien régulier et précis de la lame est essentiel pour scier du bois d'une manière droite et lisse et pour prolonger la durée de vie de la lame. Affûtez vos lames au moins toutes les deux heures de sciage et avoyez régulièrement les dents. Désolé, il n'y a aucune garantie sur les articles consommables tels que les courroies, les lames ou les roulements.

RÉGLAGE À GAUCHE

DENT RACLOIR  
(AUCUN RÉGLAGE)

RÉGLAGE À DROITE



## Ensembles d'entretien du moteur

Puisque le moteur de votre scierie fonctionne dans des conditions rigoureuses, il importe d'en faire l'entretien régulier pour que votre scierie fonctionne à son maximum. Il faut donc changer l'huile, les **filtres et les bougies au moins une fois par année**, et plus souvent encore si vous sciez beaucoup. Par souci de commodité, commandez toutes les pièces dont vous avez besoin en une seule étape facile.

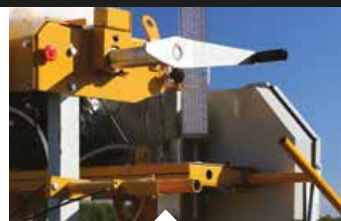


Moteur	Filtre à air	Pré-filtre	Filtre à carburant	Filtre à huile	Bougies	Article n°
BRIGGS 13 CV	•	•			•	(ENGP-KIT13BS)
KOHLER 14 CV	•	•	•		•	(ENGP-KIT14KO )

\* REMARQUE sur les ensembles de remorque : Vérifiez auprès de votre bureau d'immatriculation des véhicules automobiles local ou les autorités locales de réglementation des déplacements sur route pour connaître les exigences en matière de licences ou les restrictions opérationnelles applicables au remorquage d'une scierie mobile sur les routes publiques dans votre territoire, s'il y en a. Certains pays européens interdisent le remorquage de scieries mobiles avec l'ensemble de remorque en option sur les routes publiques, ou prescrivent des règles et des limites de vitesse particulières.



ACCÈS FACILE POUR LE REMPLACEMENT DE LA LAME



TÊTE DE COUPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE BREVETÉE ET TENSION DE LA LAME EZ BLADE



SYSTÈME DE CHARIOT INFÉRIEUR BREVETÉ



Diamètre des billes (maximum)	59 cm (23 po)	69 cm (27 po)	79 cm (31 po)
Longueur des billes (standard)	3,4 m (11 pi)	3,4 m (11 pi)	3,4 m (11 pi)
Largeur des planches (maximum)	51 cm (20 po)	56 cm (22 po)	59 cm (23 po)
Rallonges de rails additionnelles (plusieurs peuvent être ajoutées)	2,1 m (7 pi)	2,1 m (7 pi)	2,1 m (7 pi)
Choix de moteurs	Briggs 7 CV (208 cc) (Europe seulement) Briggs 7½ CV (250 cc) (n/d en Europe) Briggs 10 CV (306 cc)	Briggs 13½ CV (420 cc) Briggs 13½ CV (420 cc) (démarrage électrique) Moteur électrique 7½ kW (400 V) (Europe seulement)	Briggs 13½ CV (420 cc) (démarrage à rappel) Kohler 14 CV (429 cc) (démarrage électrique)
Tête de coupe laminée brevetée	✓	✓	✓
Tête de coupe à verrouillage automatique brevetée	✓	✓	✓
Sélection de profondeur variable (vs limitée, pré réglée, dentée)	✓	✓	✓
Tension de lame EZ Blade (indépendante de l'alignement de la lame)	✓	✓	✓
Guide réglable à verrouillage automatique breveté	✓	✓	✓
Extracteur de copeaux – Chute d'expulsion de sciure compatible	✓	✓	✓
Pieds ce mise à niveau	✓	✓	✓
<b>Lubrification de la lame (manuelle)</b>	✓	✓	✓
Capuchons de traverse en acier inoxydable	-	En option	✓
Griffe de serrage	En option	En option	✓
Système de remorque	En option	En option	En option
<b>Système de lubrification automatisé breveté</b>	En option	En option	En option
Longueur des rails (standard, sans rallonges)	4,3 m (14 pi)	4,3 m (14 pi)	4,3 m (14 pi)
Largeur des rails	82 cm (32 ¼ po)	94 cm (37 po)	4,3 m (14 pi)
Lame	Sabretooth 327 cm (129 po) x 1 ¼ po	Sabretooth 366 cm (144 po) x 1 ¼ po	Sabretooth 366 cm (144 po) x 1 ¼ po
Volants	41 cm (16 po) en fonte	48 cm (19 po) en fonte	48 cm (19 po) en fonte
<b>Configuration du chariot</b>	Rigide, à 4 poteaux, avec cadres inférieurs stratifiés brevetés	Rigide, à 4 poteaux, avec cadres inférieurs stratifiés brevetés	Rigide, à 4 poteaux, avec cadres inférieurs stratifiés brevetés
Engagement de la lame	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge
Système de guide-lame	Fixe et réglable	Fixe et réglable	Fixe et réglable
Guides-lame	Palier à chapeau usiné avec roulement de butée arrière	Palier à chapeau usiné avec roulement de butée arrière	Palier à chapeau usiné avec roulement de butée arrière
Roues du chariot	Usinées avec roulements scellés	Usinées avec roulements scellés	Usinées avec roulements scellés
Supports d'ancrage	Long et court (x2)	Long et court (x2)	Long et court (x2)
Pince à bille	À visser (x1)	À visser (x1)	À visser (x1)
Échelle de profondeur de coupe	2 po, 1 po, 9/8 po, 6/4 po et ¾ po	2 po, 1 po, 9/8 po, 6/4 po et ¾ po	2 po, 1 po, 9/8 po, 6/4 po et ¾ po
Finition	Revêtement en poudre et zingué	Revêtement en poudre et zingué	Revêtement en poudre et zingué



# OPINIONS DES PROPRIÉTAIRES



« J'ai acheté une scierie Frontier Norwood il y a 4 ou 5 mois. Je l'adore! J'imagine si je l'avais achetée il y a vingt ans. J'ai 70 ans maintenant et je coupe environ 1000 pieds ou plus par jour. Tout seul! »

~ Michael Tedeton



« J'en ai achetée une. Elle est fantastique! »

~ Samson Hoeta



« Un service à la clientèle exceptionnel ! Ils m'ont averti du moment de la livraison et c'était exact ! »

~ Bobby Peoples



SCIERIES  
**NORWOOD**

Si vous êtes à la recherche d'une scierie qui durera

toute la vie, pensez à l'une des scieries Norwood construites en Amérique du Nord. Les scieries Norwood offrent une polyvalence et une valeur inégalées.



Si vous êtes à la recherche d'une alternative abordable pour votre première scierie mobile, pensez à une Frontier.

Comparez ce que vous obtiendrez avec une Frontier par rapport à TOUTE autre scierie construite à l'extérieur de l'Amérique du Nord. Nous croyons que vous comprendrez bientôt que c'est le niveau élevé d'innovation, de la qualité et de la fiabilité de Norwood qui distingue la Frontier des autres scieries.

Vous pouvez être assuré que le même niveau d'intégrité et le même souci du détail vous seront offerts avec la scierie Frontier .

SCIERIES  
**FRONTIER**

CE N'EST PAS LE FRUIT DU HASARD SI NORWOOD EST LE LEADER MONDIAL DE L'INNOVATION DANS LES SCIERIES MOBILES.

# Forêt. Plaisir. Liberté.

**REVENDEUR EN FRANCE**

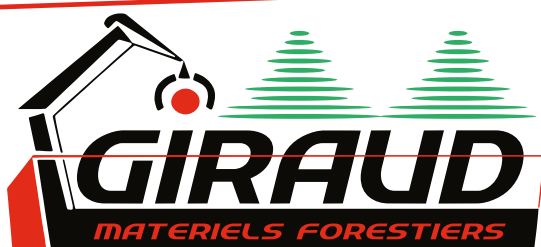
ETS Giraud  
ZI de l'Étang  
42440 Noiretable, France  
+ 33-04-77-24-91-66



**IMPORTATEUR EXCLUSIF**  
FRANCE-BELGIQUE-SUISSE



[www.scieriesfrontier.fr](http://www.scieriesfrontier.fr)



ZA de l'Étang 42440 NOIRETABLE

Tél: 04.77.24.91.66

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

