

LOGOSOL

Un bois parfaitement débité aux dimensions voulues, quels que soient l'endroit et le moment

Powered by

STIHL®



La scierie portative LOGOSOL

M7

Distribué au Benelux et en France par :

NAVELIN SPRL

LOGOSOL : une scierie-fraiseuse po



La scierie LOGOSOL est conçue pour les propriétaires forestiers et les artisans qui ont besoin de bois scié. Avec la scierie LOGOSOL, vous pouvez débiter des madriers, des planches et des blocs aux dimensions que vous fixez vous-même. La qualité de la surface de coupe n'a d'égale que la précision des mesures de la pièce débitée.

Une scierie portable présente de multiples avantages : elle est facile à emporter et à installer sur le lieu où reposent les troncs, que ce soit sur votre propriété, chez un voisin ou dans une clairière ; et vous pouvez scier au moment qui vous convient le mieux.

D'une simplicité géniale

La scierie LOGOSOL est d'un emploi facile et vous obtenez un résultat de qualité dès la première utilisation. La simplicité réside dans le principe de sciage même : la tronçonneuse se déplace le long d'un rail fixe et le tronc se monte à l'aide de deux manivelles pour pouvoir débiter aux dimensions voulues. Grâce aux échelles claires et au dispositif à crans, le réglage est simple et précis. La scierie portable est fournie avec un manuel d'instructions clair et une cassette vidéo qui montre différentes façons de scier.

Forgée par l'usage

Chez LOGOSOL, nous avons une longue expérience du sciage à petite échelle. Au fil des ans, nous nous sommes efforcés de répondre aux souhaits de nos clients ainsi qu'à nos souhaits propres quant aux qualités qu'une scierie portable se doit de posséder. Depuis le lancement de la scierie LOGOSOL en 1988, nous l'avons fait évoluer en réponse aux exigences accrues de nos clients, faisant d'elle l'outil parfait qu'elle est, à notre avis, aujourd'hui.

Légère et puissante

La scierie est réalisée en aluminium anodisé, ce qui lui procure des propriétés exceptionnelles : résistance à l'oxydation, légèreté, rigidité à la torsion et résistance mécanique. La surface est agréable à regarder, supporte bien les chocs et se nettoie facilement. Grâce à ce choix de matériau, on a une scierie d'un poids extrêmement réduit, sans entretien, robuste et qui dure toute une vie.

On compte à ce jour plus de 15 000 scieries LOGOSOL dans le monde. En Suède, plus d'un propriétaire forestier sur vingt en possède une. Et pourtant, nos ventes de pièces de rechange sont négligeables.

La scierie LOGOSOL ménage le dos

L'utilisation de la scierie LOGOSOL exige peu d'efforts. Grâce à ses treuils intégrés, vous montez sans peine le tronc jusqu'à la hauteur de coupe. La hauteur d'admission est de 55 cm, ce qui la rend aisément accessible pour la dépose des troncs. Les pièces débitées sortent toujours à hauteur de la taille, simplement posées, donc faciles à enlever.

Des dimensions spéciales d'une grande précision

Vous pouvez scier tout ce qu'on trouve en forêt, de même que dans les jardins : chênes, trembles, pommiers, cerisiers, pour ne citer que quelques exemples. Et si vous devez rénover une vieille maison dont le bois a été mesuré au pouce du menuisier, vous pouvez obtenir des pièces aux dimensions qu'il faut, que ce soit des blocs pour le boisage ou des plateformes de quelques millimètres d'épaisseur seulement. Bref, des pièces introuvables, vous diront les détaillants.

Une grande capacité de travail

La scierie LOGOSOL est entraînée par une tronçonneuse ordinaire de 50 cm³ au moins, d'ordinaire une Stihl 066 de 92 cm³. Avec cette tronçonneuse, on débite un bloc de 6 pouces à raison de 5 mètres par minute. Avec la puissante tronçonneuse électrique LOGOSOL E5000, la vitesse est presque doublée, et avec la scie à ruban LOGOSOL, le débitage se fait à la vitesse phénoménale de 16 mètres à la minute.

Les caractéristiques techniques sont une chose ; la pratique en est une toute autre. Il faut empiler le bois, faire rouler les troncs pour alimenter la machine, et il faut bien s'accorder une petite pause de temps à autre. D'après les propriétaires de scieries LOGOSOL en Suède, on arrive, seul, à débiter entre 2 et 3 m² de bois par journée de travail, en fonction de la tronçonneuse utilisée et des dimensions des pièces que l'on débite*.

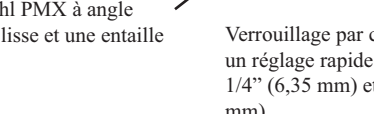
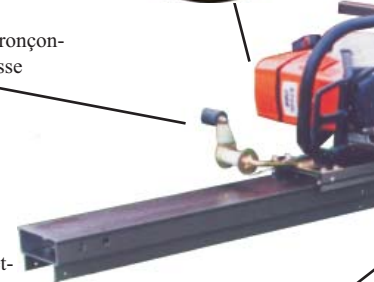
Assemblage rapide. Des écrous spaciaux maintiennent la tronçonneuse « serrée comme dans un étai ».

On tourne la manivelle et la tronçonneuse parcourt le tronc à vitesse constante.

Le chariot glisse aisément en permettant un parfait guidage de la tronçonneuse.

Chaîne à refendre Stihl PMX à angle 10° pour une surface lisse et une entaille de 6 mm seulement.

Verrouillage par un réglage rapide de 1/4" (6,35 mm) et 1/8" (3,17 mm).



portative pour les très exigeants

Le guide-chaîne et la chaîne

La chaîne à refendre de la tronçonneuse est un des secrets de la qualité de la surface du bois débité. De plus, la chaîne et le guide-chaîne sont plus minces que la normale, ce qui signifie la tronçonneuse scie plus vite et que l'entaille est à peine plus large que celle qu'aurait laissée une scie circulaire. Le guide et la chaîne minces sont disponibles dans des longueurs allant de 40 à 63 cm. Il existe des guides plus épais avec chaîne à refendre dans les longueurs allant jusqu'à 90 cm.

Une chaîne affûtée permet de débiter cinq troncs ordinaires, ensuite, on s'accorde une pause de quelques minutes pour affûter.

Fraiseuse à bois avec des petits plus



Une fraiseuse à bois est un accessoire utile pour ceux qui débitent du bois pour des maisons. Mais la fraiseuse à bois LOGOSOL n'est pas qu'une simple fraiseuse ; c'est aussi une raboteuse et un rabot à chantourner qui vous permet de travailler des troncs et des poutres. LOGOSOL propose un grand choix d'aciers. La fraiseuse est disponible en deux versions : moteur électrique

Scierie fixe et scierie mobile en un



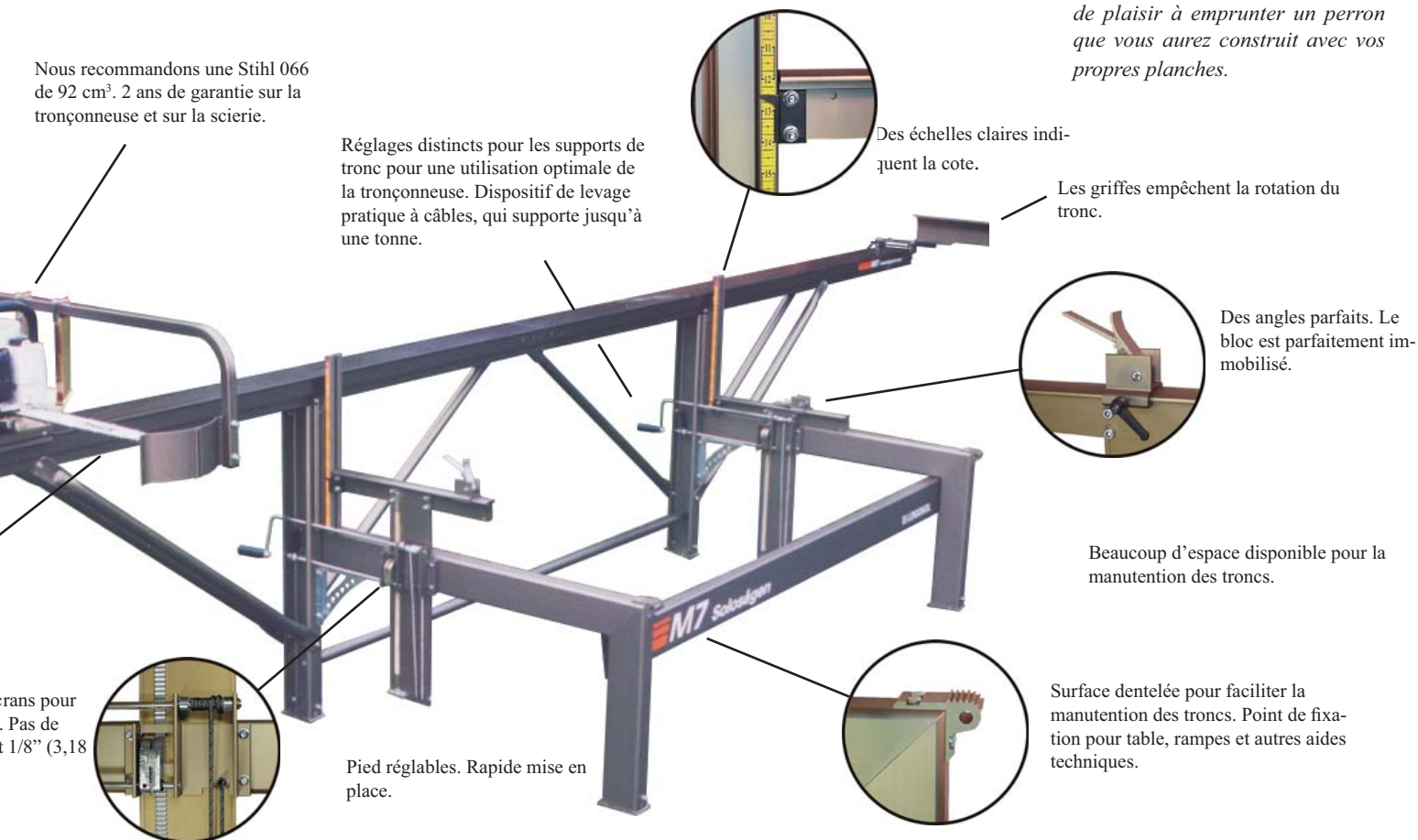
Où pensez-vous vous servir de votre scierie ? Chez vous, dans un abri qui protège des intempéries, ou dans la forêt pour débiter l'arbre aussitôt après l'abattage ? Avec la scierie portable LOGOSOL, vous n'avez pas besoin de choisir : elle se prête aussi bien à une utilisation fixe que

Son plus grand atout ? Difficile à dire...



d'une scierie portable LOGOSOL qui font des calculs pour être sûrs de leur investissement. Même si ces calculs se révèlent presque toujours exacts, ce n'est pas cela qui fait le plus grand atout de la scierie. Le plus important, c'est la satisfaction de pouvoir débiter son propre bois, chose dont vous vous rendrez compte quand vous contemplerez le fruit de votre première utilisation de la scierie. De plus, vous aurez plus de plaisir à emprunter un perron que vous aurez construit avec vos propres planches.

Nous recommandons une Stihl 066 de 92 cm³. 2 ans de garantie sur la tronçonneuse et sur la scierie.



Réglages distincts pour les supports de tronc pour une utilisation optimale de la tronçonneuse. Dispositif de levage pratique à câbles, qui supporte jusqu'à une tonne.

Des échelles claires indiquent la cote.

Les griffes empêchent la rotation du tronc.

Des angles parfaits. Le bloc est parfaitement immobilisé.

Beaucoup d'espace disponible pour la manutention des troncs.

Surface dentelée pour faciliter la manutention des troncs. Point de fixation pour table, rampes et autres aides techniques.

Pied réglables. Rapide mise en place.

Troncs pour
Pas de
1/8" (3,18

* Le Swedish Machinery Testing Institute a testé : avec une Stihl 066, un homme débite et empile 2,3 m² par jour de bois de dimensions variables.

Une exception parmi les scieries individuelles



La E5000 avec système d'avancement électrique

Tronçonneuse électrique

Une solution respectueuse de l'environnement pour ceux qui disposent d'une source de courant électrique sur le site de travail. Elle est plus silencieuse, plus puissante et plus facile à utiliser qu'une tronçonneuse thermique. La tronçonneuse électrique est proposée en deux versions : la E 3000 de 3 kW et la E 5000 de 5 kW. Pour la E 5000, il existe un système d'avancement électrique qui se commande de l'une des extrémités de la scierie. La vitesse est réglable en cours de débitage, et le système d'arrête de lui-même lorsque le tronc a été débité.

Ceux qui veulent utiliser leur scierie à la fois chez eux et en forêt ne sont pas pénalisés : l'équipement de coupe convient aussi bien à la tronçonneuse électrique qu'à la Stihl 660.

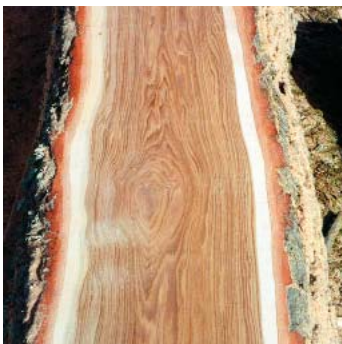
La tronçonneuse électrique est pourvue d'une pompe à huile qui assure une lubrification correcte de la chaîne. Le moteur comprend des dispositifs anti-surchauffe et un témoin signale la puissance maximum.



Un groupe de sciage puissant avec moteur ABB spécialement conçu.



Une scierie prolongée



Accessoires

Il existe, pour la scierie LOGOSOL, un grand choix de rallonges, outils spéciaux et autres accessoires. Les rallonges simples font 0,5 m et 1 m de longueur. La scierie peut être prolongée à une de ses extrémités, mais également au milieu, espaçant ainsi les supports à troncs. Ceci est un grand avantage lorsqu'on doit débiter des troncs de plus de 5,5 m. On peut aussi étendre la scierie d'une rallonge de 2 m et l'équiper d'un lève-tronc supplémentaire pour débiter des troncs de 8 m et au-delà.

Commandez notre catalogue de produits. Vous y trouverez la présentation complète de l'ensemble de nos



La scierie LOGOSOL se rend au travail

Caractéristiques techniques

Poids :	52 kg sans tronçonneuse
Longueur :	5,5 m en version de base
Largeur :	1,1 m
Distance entre les supports : à troncs :	2 m en version de base. Extensible par sections de 0,5m, 1m et 2m
Diamètre maximum de tronc :	Jusqu'à 50 cm : facile. Possibilité de débiter des troncs plus gros.
Long. maxi. tronc :	5 m en version de base
Tronçonneuses thermiques :	Stihl 660 : 92 cm ³ , 6,8 ch Stihl 880 : 122 cm ³ , 8,7 ch
Tronçonneuses électriques :	E 3000 : puissance maxi. 5 kW E 5000 : puissance maxi. 9 kW Scie à ruban BS 320
Guide-chaîne et chaîne :	Guide Picco de Stihl, avec chaîne PMX .
Longueurs :	40, 45, 50, 63 cm. Gros troncs : 90 cm maxi
Fraiseuses :	Fraiseuse à bois électrique 3 kW Fraiseuse à bois entraînée par tronçonneuse. Largeur 200 mm. Grand choix de fers

Toutes les versions électriques fonctionnent

Nous sommes ouverts tous les jours mais en fonction de la nature de nos activités, nous sommes plus souvent sur le terrain que dans nos bureaux. Vous pouvez donc nous laisser un message téléphonique au bureau, nous appeler au numéro de mobile ou encore nous envoyer un fax ou un Email.

MAVELIN sprl Tél. : +32 85 31.85.22 Internet: <http://logosol.mavelin.com>
Chaussée de Dinant 52 Fax : +32 85 31.85.29 E-mail : logosol@mavelin.com
B-4500 Huy - Belgique GSM: +32 479 25.25.80