

Scierie mobile LUCAS MILL modèle EM 10/15 (électrique)



Référence : M-EM10

Scierie mobile LUCAS MILL modèle EM 10/15, moteur électrique.

Efficace et rentable pour la production d'avivés (bois de charpente, bois de menuiserie, piquets, etc.).



Description

La scierie mobile modèle EM 10/15 est équipée d'un moteur électrique triphasé.

La coupe est réalisée au moyen d'une scie à lame circulaire qui bascule à 90° : le sciage et le délignage est réalisé en un aller / retour du charriot (sciage horizontal à l'aller, coupe verticale au retour pour déligner).

Très simple à déplacer, à utiliser et à entretenir, les capacités de cette scierie mobile sont impressionnantes : elle accepte des grumes de 2 m de diamètre ou plus, et d'une longueur de 6,20 m (ou plus, grâce aux rallonges de rails en option).

La machine fonctionne parfaitement dans tous les bois, même les plus durs.

Légère et résistante, l'installation est possible en quelques minutes sur presque tous les terrains.

Chaque machine est livrée complète avec 3 lames, une mallette d'outillage et une affûteuse électrique à disque diamant. L'affûtage des lames est réalisable sans aucun démontage, c'est-à-dire sans perte de temps.

VENTE RESERVEE A L'EXPORT (HORS CE)

Caractéristiques

- **Moteur** électrique triphasé 400 V, 50 Hz.
- **Puissance** : 15 cv.
- **Démarrateur** étoile / triangle, avec protections surcharge.
- **Lame** circulaire à 5 dents carbure, sur pivot à 90°.
- **Dimensions** de la lame : Ø 634 mm, épaisseur 3,55 mm, trait de scie 6,1 mm.
- **Coupe** maximum : 254 x 254 mm (sciage à double trait jusqu'à 254 x 508 mm).
- **Grumes** : diamètre jusqu'à 2 m et plus, longueur standard 6,20 m (extensible à volonté avec rallonges de rails en option).
- **Division** réglable par vernier à manivelle horizontal et vertical.
- **Dimensions** (L x l x h) :
une caisse de 2,85 x 1,02 x 0,80 m,
deux rails de 5,90 x 0,20 x 0,30 m.

- **Poids** emballé : 440 kg environ.
(tête motrice : 192 kg, rails : 61 kg, cadres d'extrémité : 81 kg)

Rendement :

(données indicatives variables selon la nature du bois et l'expérience de l'opérateur)

- **3 à 6 m3** de bois scié par jour en forêt.
- **6 à 12 m3** de bois scié par jour sur un parc à grumes.

Conseils

La gamme de scieries mobiles LUCAS MILL comporte 4 modèles : LM 8/30, LM 10/30, EM 8/15 et EM 10/15.

- Le passage d'une 8/30 à une 10/30 permet d'**augmenter les dimensions de coupe** de 8" à 10" (soit autoriser des sciages de section 254 x 254 mm au lieu de 215 x 215 mm), donc d'accroître encore la polyvalence.

- Ces deux modèles existent en version **moteur essence** 30 cv (LM 8/30 et LM 10/30) ou en version **moteur électrique** 15 cv (resp. EM 8/15 et EM 10/15).

Le moteur électrique est idéal en poste fixe à proximité des bâtiments. Son coût d'utilisation est inférieur aux versions thermiques.

Efficace et rentable pour la production d'avivés (bois de charpente, bois de menuiserie, piquets, etc.), chaque modèle de la gamme est facile à transporter et à installer en forêt, ce qui évite de déplacer les grumes. Les LUCAS MILL sont dotées d'une précision au millimètre avec le réglage horizontal ou vertical.

Elles peuvent scier n'importe quel type de bille, même dans les bois les plus durs, tels que les bois exotiques : Azobé, Kevazingo, etc.

Options

Rallonges de rails pour LUCAS MILL électrique



Rallonge de rails
Pour EM 8/15 et EM 10/15
Ajoute 2 mètre de longueur

Kit de sciage de plot



Kit pour toutes LUCAS MILL
Guide chaîne et cadre boulonnés sur le châssis
après retrait de la lame.
Le pignon de chaîne entraîné par l'arbre principal.
Largeur de coupe : 1,50 m
Hauteur : 0,23 m