

Scieries Mobiles



ECO PRO®

SCIERIE MOBILE ECOPRO® – 2 /30

**LA SEULE SCIERIE MOBILE AU MONDE A LAME CIRCULAIRE
BASCULANTE PERMETTANT LE SCIAGE ET DELIGNAGE DES
PLANCHES JUSQU' A 30 CM**

L'ECO PRO® – 2 /30 est une scierie de **précision**, mobile, puissante, **robuste et durable**, qui est équipée d'une lame circulaire basculante à 90° de 730 mm pour le sciage des bois divers y'est compris les bois de coffrage (30 x 30 cm) et d'un moteur électrique 22 KW ou thermique essence 31 CV.

La scierie mobile ECO PRO® 2-30 est construite entièrement en **acier zingué chromaté**. L'ECO PRO® – 2/30 scie des grumes jusque 2 mètres de diamètre en longueur de 6 m avec la précision de **rabotage**.



www.scierie-mobile.be

ALM Industry SA
Rue de Senefte 72 • 6181 COURCELLES
Tél : +32 (0)71 82 30 58 • Fax : +32 (0)71 81 67 90
E-mail : mba@almsa.be



ECO PRO[®]

Capacité

Grumes Diamètre maximum 1.4 m à 2 m
Longueur maximum 6 m

Madrier Lame de 730 mm → capacité de sciage 30 cm x 30 cm
ou 30 x 60 cm (par double coupe)

Débit sur quartier jusqu'à 30 cm de largeur

Volume du débit journalier : de **6 à 18 mètres** cubes de bois scié

Caractéristiques de l'ECO PRO – 2

Dimensions hors tout monté : lg 8,1 m x la 2,7 m x h 2m (version longue)

Entièrement construite en **acier galvanisé**.

Course verticale 1170 mm

Course chariot longitudinal 7000 mm

Course chariot transversal 1300 mm

Poids total environ 675 kg (selon moteur)

Tous les mouvements sont sur **roulement à bille**.

L'arbre porte lame est monté sur **deux roulements à galet conique**.

Les roues des chariots sont en acier remplaçables facilement

Moteur électrique 380 V triphasé

Moteur thermique essence BRIGGS & STRATTON

Sécurité de lame avant et arrière

Déplacement vertical simultané de l'ensemble par **une seule manivelle**

En cas d'accident **TOUS** les éléments peuvent être remplacés ou réparés, poutres, cadres, chariot etc....

APPLICATIONS

EXPORT -- CHARPENTES – MENUISERIE – MAISONS COMPLETES EN BOIS – TRAVERSES
BOIS DUR, DEMI-DUR ET TENDRE



ECO PRO®

**IDÉALE POUR LES BOIS DIVERS (DURS- DEMI DURS ET TENDRE)
Y'EST COMPRIS LES BOIS DE COFFRAGE 30 CM**

LES SCIERIES ECO PRO® SONT GARANTIES UN AN

Une scierie mobile ECO PRO – 2® comprend :

Une scierie capacité 30 cm x 30 cm x 6 m ou 30 x 60 cm (par double coupe)
Un système pendulaire
Une affûteuse
Une lame diamètre 730 mm

L'ECO PRO – 2® se monte sur chantier en moins d'une heure par deux opérateurs.

Démontée ECO PRO – 2® tient dans un petit camion avec une benne de 3 à 4 m.

- Système pendulaire

Cet équipement permet d'évacuer les déchets et de positionner une nouvelle grume sans risque de collision grume/scierie sur le poste libre pendant que le **sciage se poursuit** sur l'autre poste.

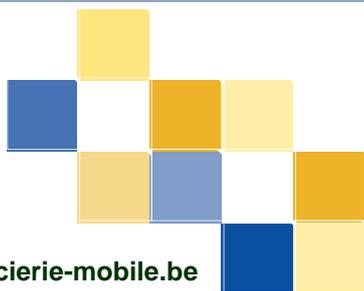
Il permet d'**augmenter la capacité** journalière en supprimant le temps mort de sciage entre deux grumes.

- Ensemble de localisation de grumes

Cet équipement permet l'**alignement parfait** et très **rapide**, sur l'axe de la scierie, de la grume à scier et augmente le rendement bois

- Affûteuse

L'affûteuse permet d'affûter les dents de scie **sans démonter** la lame.



Scieries Mobiles



ECO PRO®

**SCIAGE DE BOIS DE COFFRAGE 30 CM PAR ECO PRO®- 2/30
À BERTOUA CAMEROUN**



Largeur 300 mm



www.scierie-mobile.be

ALM Industry SA
Rue de Senefte 72 • 6181 COURCELLES
Tél : +32 (0)71 82 30 58 • Fax : +32 (0)71 81 67 90
E-mail : mba@almsa.be



Scieries Mobiles



ECO PRO[®]

Sciage de bois dur Azobe avec la lame diamètre 630 mm
→ une qualité et une précision de sciage inégalée



www.scierie-mobile.be

ALM Industry SA
Rue de Senefte 72 • 6181 COURCELLES
Tél : +32 (0)71 82 30 58 • Fax : +32 (0)71 81 67 90
E-mail : mba@almsa.be



Scieries Mobiles



ECO PRO[®]

Sciage de bois de coffrage Ayous avec la lame diamètre 730 mm
→18 m3 par 8 heure de travail.



www.scierie-mobile.be

ALM Industry SA
Rue de Senefte 72 • 6181 COURCELLES
Tél : +32 (0)71 82 30 58 • Fax : +32 (0)71 81 67 90
E-mail : mba@almsa.be



Scieries Mobiles



ECO PRO®

Vue générale du chariot secondaire de l'ECOPRO® 2-30

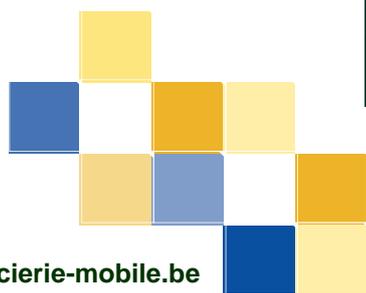


L'ECOPRO® 2-30 est équipée de rail de translation permettant de scier des grumes de 6 mètres ainsi que d'une lame de 730 mm qui peut être substitué par une lame de 630 mm à 9 dents de carbures et qui sont affûtées par l'intermédiaire d'un kit d'affûtage à meule diamantée fourni avec la machine.

**IDEALE POUR LE TRAVAIL DES BOIS EXOTIQUES
DURS EN AFRIQUE - AMERIQUE DU SUD**

ALM INDUSTRY S.A - BELGIQUE

www.scierie-mobile.be



www.scierie-mobile.be

ALM Industry SA
Rue de Senefte 72 • 6181 COURCELLES
Tél : +32 (0)71 82 30 58 • Fax : +32 (0)71 81 67 90
E-mail : mba@almsa.be

