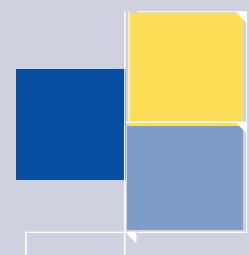


# Scierie mobile ECOPRO A/T®

## La scierie mobile TOUT TERRAIN



ALM Industry sa propose une vaste gamme de scieries mobiles de haute qualité dédiées au sciage des bois durs exotiques. Il s'agit de scieries mobiles à la lames circulaires basculantes, construites en acier zingué et qui sont réputées par leur précision , puissance, robustesse et durabilité .



Depuis plusieurs années, ALM Industry sa observe ces concurrents produire des scieries mobiles en matériaux non réparables (aluminium, plastique ) , à moindre coût et de piètre qualité et il a longtemps résisté à l'utilisation de l'aluminium dans la fabrication de ces machines , mais il ne peut pas ignorer le nombre des exploitants forestiers qui l'ont imploré de produire une scierie à la fois ultra légère mais robuste et abordable pour opérer dans les endroits difficiles d'accès ou accidentés (forêts denses et éloignées comme les forets communautaires ou le débardage est interdit,...). C'est dans ce contexte qu'ALM Industry sa a développé la scierie mobile ultra légère ECOPRO A/T® (All Terrain).

**ECOPRO A /T® (All Terrain)** est construite en acier galvanisé ultra résistant combiné à de l'aluminium. La combinaison Acier/Aluminium procure à la machine une grande stabilité , tout en alliant une précision de sciage et une grande productivité. En effet, l'**ECOPRO A /T ®** ne présente pas les oscillations de la structure qu'on retrouve sur les scieries mobiles concurrentes en Aluminium qui sont globalement mal adaptée aux conditions tropicales à cause du phénomène de résonance qui provoque l'échauffement de la lame. Cette nouvelle machine permet un montage/démontage plusieurs fois par jour et elle est tractable par un simple véhicule 4x4, transportable sur remorque, etc..



# Scierie mobile ECOPRO AT®

## La scierie mobile TOUT TERRAIN



L'ECO PRO A/T® utilise les mêmes composants que les autres modèles de la gamme L'ECO PRO ® et permet aussi de scier des bastins jusqu' à 25 x 25 cm avec une capacité journalière allant jusqu'à 15 m<sup>3</sup> de bois débité. La coupe est réalisée au moyen d'une lame circulaire basculante à 90 ° pour permettre la réalisation du sciage et du délimage en un seul aller/retour.



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

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Grumes Diamètre maximum : 1.3 m à 2 m
- Longueur maximum : 4 m (6 mètre à la demande)
- Madrier : 25 cm x 25 cm
- Volume du débit journalier : de 6 à 15 mètres cubes de bois scié
- Dimensions hors tout monté : lg 6 m x la 2,7 m x h 2m
- Entièrement construite en acier galvanisé combiné avec l'aluminium pour les poutres.
- Course verticale : 1170 mm
- Course chariot longitudinal : 4100 mm (6000 mm en option)
- Course chariot transversal : 1300 mm
- Poids total environ : 380 kg
- Tous les mouvements sont sur roulement à bille.
- Le chemin du rail de translation sur les poutres est en acier des roulettes de qui permet l'utilisation de roues des chariots en acier remplaçables facilement.
- Moteur thermique essence BRIGGS & STRATTON 31 CV
- Sécurité de lame avant et arrière
- Déplacement vertical simultané de l'ensemble par une seule manivelle
- Service après-vente rapide
- En cas d'accident TOUS les éléments peuvent être remplacés ou réparés, poutres, cadres, chariot etc....

ISO 9001 :2015