

MACHINE POUR LA REMISE A LONGUEUR DES PLANCHES DE TYPE SIDEBOUT AVEC TABLE DE TRI.



Destination :

Machine destinée à la remise à longueur des planches de récupération, comportant éventuellement des clous.

- Une machine simple et rapide pour optimiser la longueur des planches récupérées.
- Une machine spécifique devant assurer des fonctions bien définies :
 - Couper plusieurs longueurs en même temps
 - Trier par longueur les planches en sortie
 - Ne demande qu'un seul opérateur : il peut recouper les bouts de planches tout en les triant
 - Ne craint pas les clous restant dans le bois

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE SIDEBOUT

Composition :

- Jeu de chaînes de transfert avec des maillons espacés de 30 cm
- Puissance du moteur d'entraînement du jeu de chaîne de transfert... 0.75 KW
- Vitesse de l'avance du jeu de chaînes du transfert 12 m/min (la vitesse contrôlée par un régulateur de fréquence permet une variation de l'avance des chaînes de 3, 5 à 12 m/mm (soit 600 à 2200 planches à l'heure)
- Puissance du moteur- frein électro-magnétique de la scie 4 KW
- Vitesse de rotation du moteur- frein électro-magnétique de la scie 2880 tr/min
- Temps d'arrêts de la scie circulaire..... 4 secondes
- Une sortie d'aspiration du caisson de sciage Ø100 mm
- Diamètre standard de la lame de scie circulaire de 28 dents 400 mm (possible 450 mm, 32 dents)
- Diamètre d'alésage de la scie circulaire..... 35 mm
- Largeur minimum du bois (planche)..... 50 mm
- Largeur maximum du bois (planche)..... 160 mm
- Hauteur (épaisseur) de coupe minimale 10 mm
- Hauteur (épaisseur) de coupe maximale 25 mm
- Largeur hors tout 2 810 mm

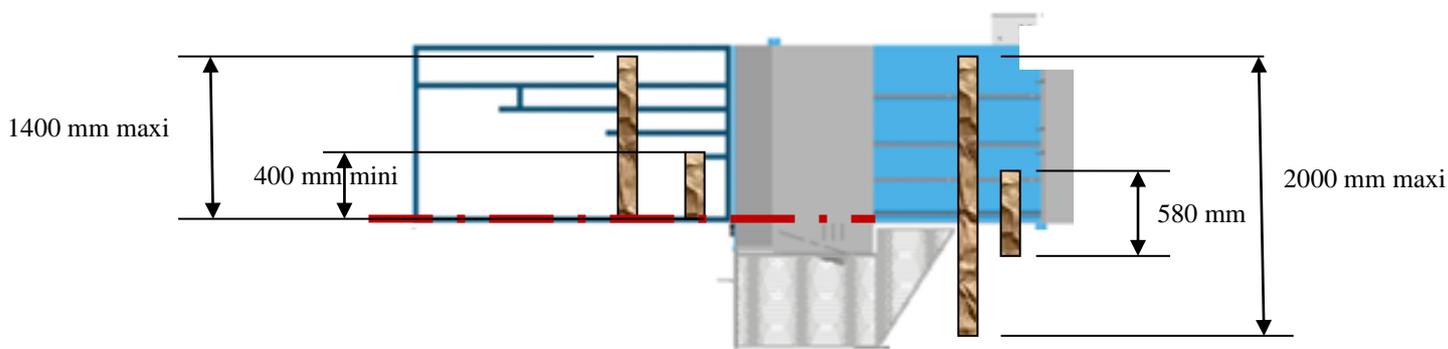
- Longueur hors tout... 5 570 mm
- Hauteur hors tout... 1 340 mm
- Poids de la machine 800 Kgs
- Hauteur de table 940 mm
- Un jeu de presseurs et caches de sécurité
- Machine livrée avec un jeu de clé pour le démontage de la scie circulaire.
- Possibilité de régler **3 longueurs de découpe de planches** en même temps



Un seul opérateur positionne les planches sur la butée qui permet de récupérer la plus grande longueur. Ces butées ont été préalablement réglées en fonction des longueurs désirées. Les planches, une fois coupées vont sur une table de trie pour tomber automatiquement dans des bacs de réception et triées par dimension (les planches tombent en vrac, reste à l'opérateur occasionnellement d'intervenir).



- Longueur minimum du bois (planche) 450 mm
- Longueur maximum du bois (planche) 2000 mm
- Dimension du produit fini en longueur de coupe minimale 400 mm (planche de base long maxi 580 mm)
- Dimension du produit fini en longueur de coupe maximale 1400 mm

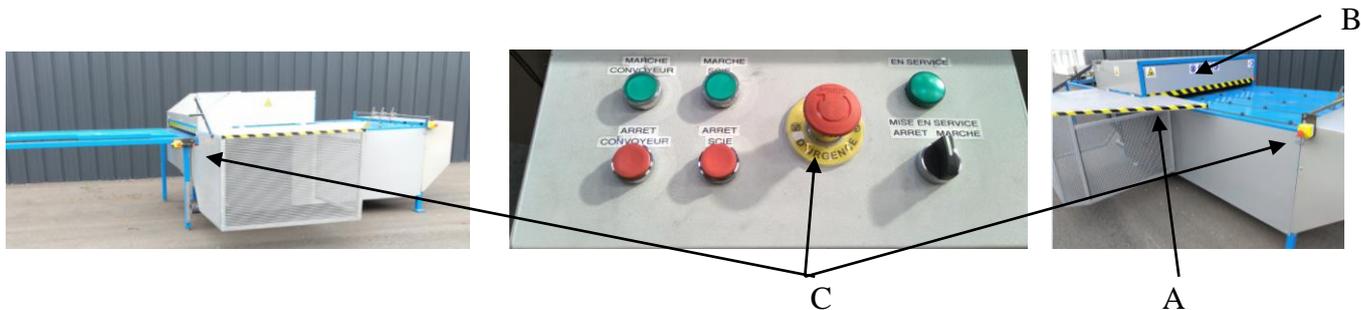


ALIMENTATION ELECTRIQUE :

- 400V Tri + Neutre (câble 5G 4mm², protection 16 A)

LES SECURITES :

- Une sortie d'aspiration du caisson de sciage **en Ø100 mm**
- Au niveau de l'évacuation des déchets, installation d'une grille de sécurité (A)
- Au niveau de l'entraînement des taquets, installation d'un volet de sécurité sur toute la largeur de la machine (B)
- Installation d'un moteur de scie avec frein très puissant
- Trois arrêts d'urgence (C)
- Une sécurité de remise en route (réarmement obligatoire)



CONFORMITE

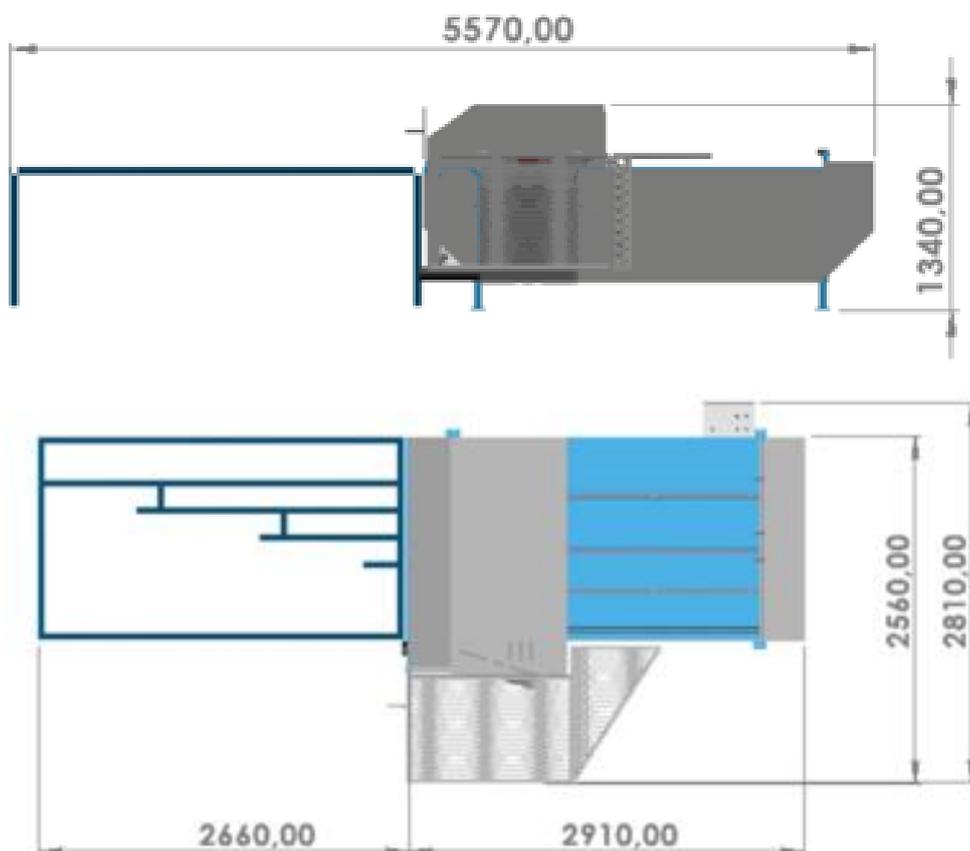
Cette machine a été certifié par l'INRS (Institut national de la recherche et de la sécurité) en France, et en a obtenu le numéro 0070 013Z 5556 12 05.

Elle est conforme à la directive européenne 2006/42/CE et modifiant les directives 95/16/CE et 89/392/CEE et la directive CEM2014/34/UE.

IMPLANTATION DE LA MACHINE

Prévoir une implantation de la machine qui permet aux opérateurs de circuler librement autour en tenant compte du stockage des produits scier. Nous préconisons une surface au sol d'environ 7000 x 4000 mm, soit 28m².

- Disposer la machine dans un endroit éclairé.
- Mettre la machine au sol sur une surface de niveau (seulement conseillé), n'a pas besoin d'être fixée par cheville au sol



CODIX SERVICES

SARL au capital de 34 000€

RCS LE MANS 2012 B 663- APE 2899B - SIRET 441 622 446 000 25