

Scie à panneaux verticale industrielle automatique



Version TITAN

La capacité

La qualité

L'ergonomie

Caractéristiques de la version : TITAN

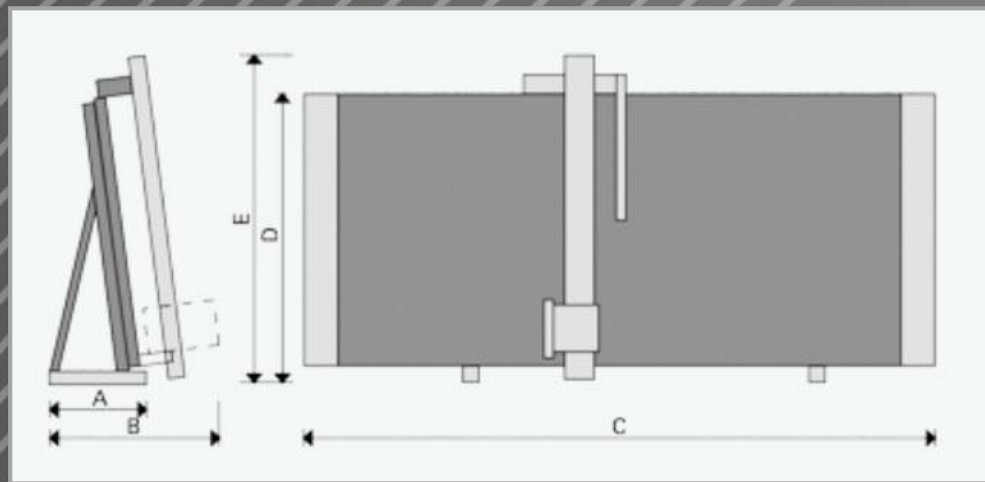


- Longueur de coupe 6300 mm x 2150 mm x 150 mm
- Moteur 7,5 kW (10 CV)
- Guidage X & Y de type LFR pour un guidage sans effort
- Châssis et poutre de grande robustesse ultra rigide
- Plongée pneumatique du groupe de sciage.
- Pivotement automatique du bloc moteur
- Blocage pneumatique pour les coupes horizontales à réglage fin
- Profondeur de coupe 150mm
- Interface à écran tactile couleur
- Butée équerre coulissant sur un axe de guidage en acier de 30mm de diamètre avec allongement de la butée.
- Pince porte-document sur le boîtier de commande
- Rouleaux d'entrée et de sortie pour manipulation des panneaux
- Rouleau en aluminium sur roulement à billes.
- 3 pinces de serrages du panneau pneumatique
- Indication de ligne de coupe par laser
- Châssis à latte escamotable
- Système Limpio de captation des poussières en option.
- Cycle de coupe automatique pour la coupe horizontale et verticale
- Déplacement automatique de 0 à 20 m/min par variateur
- Axe digital vertical pour la coupe horizontale
- Axe digital horizontal pour la coupe verticale.

Caractéristiques de la version : TITAN

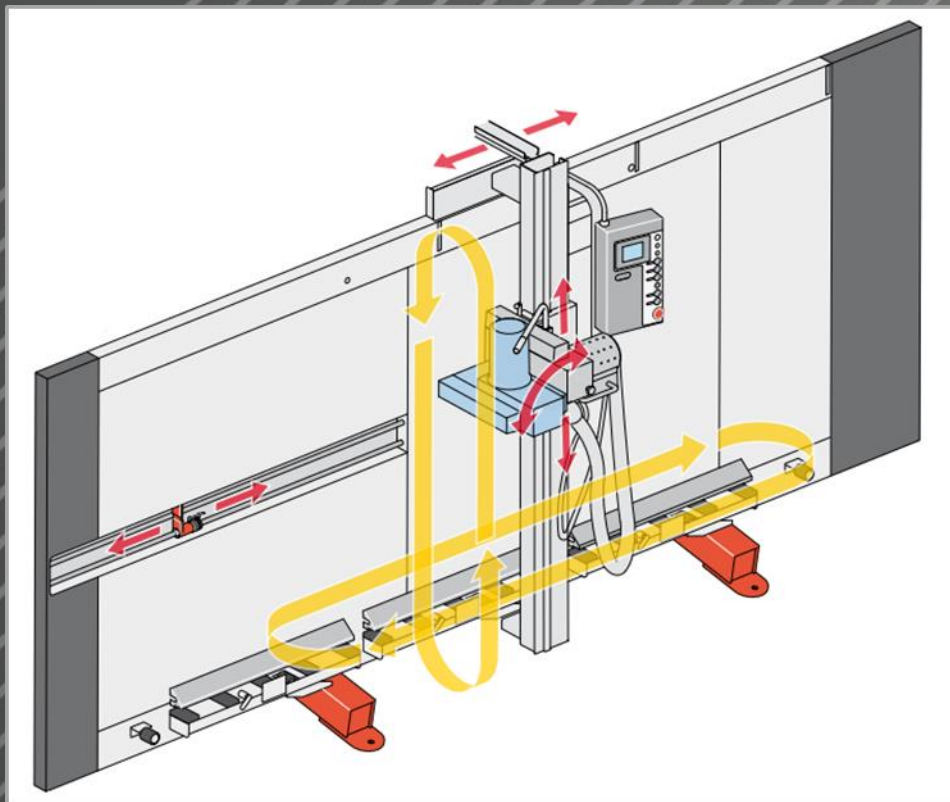
Caractéristiques	155-4300	155-6300
Poids	2100Kg	2300Kg
Longueur de coupe maximum	4300mm	6300mm
Hauteur de coupe maximum en horizontal	1510mm	1510mm
Hauteur de coupe maximum en vertical	1550mm	1550mm
Epaisseur de coupe maximum	150mm	150mm
Moteur	7,5Kw	7,5Kw
Vitesse	20m/min	20m/min
Diamètre lame de scie	450mm	450mm

Caractéristiques de la version : TITAN



	155 - 4300	155 - 6300
A	1040 mm	1040 mm
B	1985 mm	1985 mm
C	6895 mm	8895 mm
D	2080 mm	2080 mm
E	3200 mm	3200 mm

Les équipements de série



Guidage X & Y pour un guidage sans effort

La scie à panneaux verticale Elcon TITAN est disponible avec un cycle de coupe automatique. Tous les mouvements de coupe sont effectués automatiquement, activés par simple bouton pression.

Tout au long du processus, la vitesse de coupe peut être ajustée de 0 à 20 m/min en fonction du matériau à couper.

La hauteur et la longueur de coupe sont également ajustées à la taille réelle du panneau à couper.

D'autres ajouts au cycle automatique permettent le positionnement programmable automatique de l'unité de scie, la coupe de bande programmable, la rotation automatique de la tête et le positionnement du faisceau de scie avec commande à écran tactile.

Les équipements de série



Pivotement automatique du bloc moteur

Fonction de pivotement pneumatique du bloc moteur sur simple commande par bouton poussoir.

Cette option ergonomique facilite les manipulations de groupe et libère l'opérateur de la manutention du poids important que représente le groupe de sciage.



Barre intermédiaire pneumatique

Sortie automatique des supports intermédiaires. Fonction de sortie pneumatique des guides intermédiaires sur simple commande par bouton poussoir. Cette option ergonomique facilite la sortie des barres intermédiaires et libère l'opérateur de la manutention manuelle des supports.

Les équipements de série



Systeme de LASER

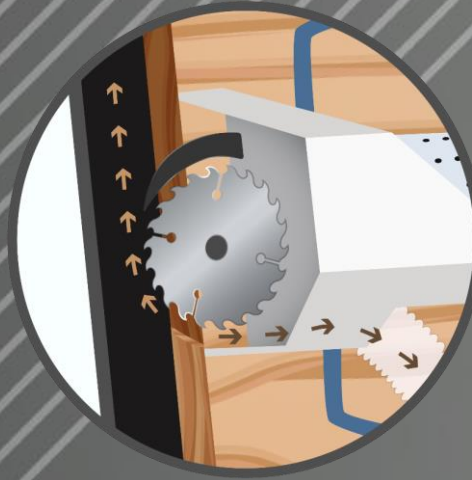
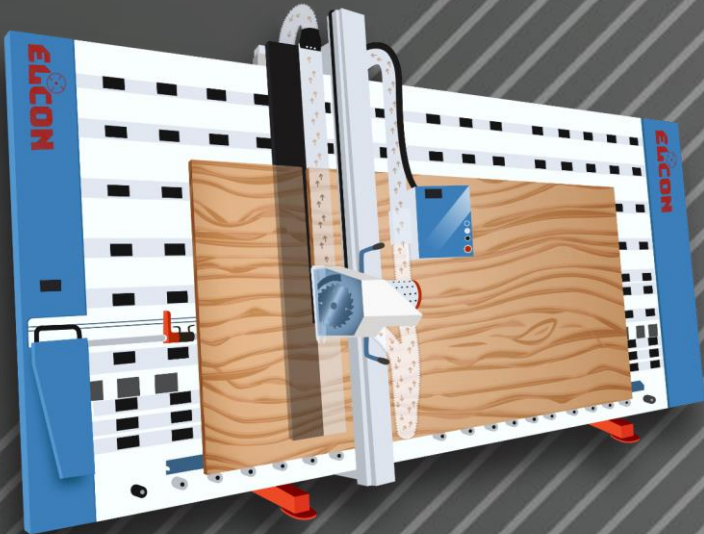
Ce dispositif évite la découpe des lattes supportant les panneaux pendant la coupe horizontale. L'indicateur de ligne laser indique la ligne de coupe. En combinaison avec le cycle de coupe automatique et la vitesse d'avance variable, cela permet une coupe optimale avec le TITAN.

Tête de scie



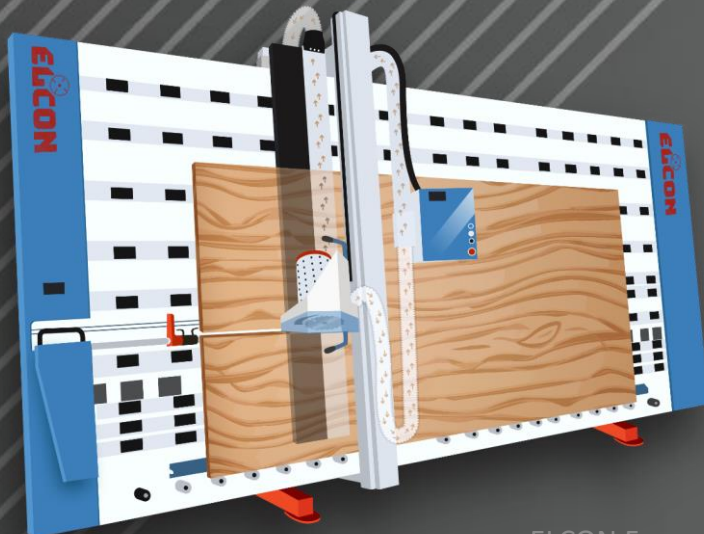
La tête de scie est à commande pneumatique. La TITAN est assistée pneumatiquement et ne nécessite presque aucun effort pour plonger. Ceci est utile lors de la découpe de panneaux plus épais ou plus grands en hauteur. Un réglage fin est inclus sur la tête de scie pour un réglage précis des coupes horizontales. La tête de sciage équilibrée s'incline automatiquement de 90° pour être configurée pour une coupe verticale ou horizontale.

Option LIMPIO : Propre, efficace et unique pour une captation parfaite des poussières



Le système **breveté Limpio** permet de **capturer les poussières à la source**, directement à l'arrière des panneaux, là où elles sont générées.

Pendant la coupe la lame tourne dans un espace presque totalement fermé, où les poussières sont parfaitement captées, en interdisant leur diffusion dans l'air ambiant



Vidéo de présentation du système Limpio :
https://www.youtube.com/watch?v=SRQS_7APrBE

Le Système de captation optimisé des poussières Limpio® Comfort (1/2 Limpio) ou Limpio® intégral est **recommandé par la CARSAT**, validé par l'**INRS** (France) & par la **TUV** (Allemagne).

Le système LIMPIO a été développé pour vous permettre d'atteindre une VLEP (Valeur Limite d'Exposition Professionnelle) inférieure à **1mg/m3/h**.

Les options



Affichage digital pour la coupe horizontale

L'affichage numérique de la côte de coupe horizontale reporte la lecture sur le pupitre de commande, et facilite sa lecture.



Affichage digital pour la coupe verticale

L'affichage numérique de la côte de coupe verticale reporte la lecture sur le tableau latérale, et facilite sa lecture.

Les options



Châssis escamotable pneumatique

Ce dispositif évite la découpe des lattes supportant les panneaux pendant la coupe horizontale. Un détecteur signale la position des lattes.



Rouleaux de transport aluminium avec pince pneumatique

Les rouleaux de transport en aluminium facilite le déplacement des panneaux sur la totalité de la longueur de la scie.

La butée pneumatique maintient les panneaux pendant les coupe horizontales.

Les options



Machine livrée démontée

Pour permettre la mise en place de la scie lorsque les passages sont étroits, la scie peut être livrée complètement démontée. La scie est alors livrée en deux caisses en bois contenant l'ensemble des pièces. La scie sera totalement remontée dans son lieu d'installation final.