

# Caractéristiques techniques scie verticale 250BEL OPTIMA

## EQUIPEMENT STANDARD

- Châssis escamotable automatique motorisé
- Rouleaux de transport escamotables avec 2 à 3 pédales de commande
- Rail rabattable intermédiaire basculant sur toute longueur
- Butée de coupe répétitive de bandes horizontales jusqu'à 400 mm de hauteur
- 5 butées de programmation de coupe horizontale
- 1 ou 2 (option "TRK") sorties sciures latérale de  $\varnothing$  100 mm

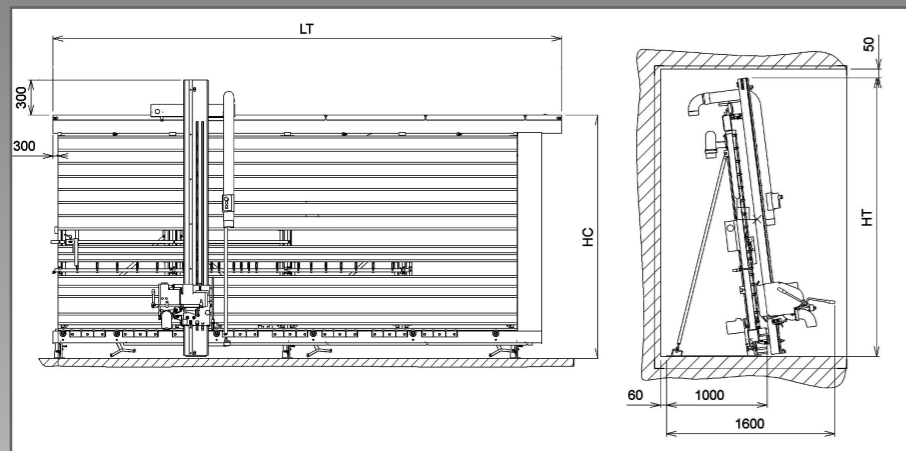
## OPTIONS

- Moteur frein 5,5 CV
- Moteur frein 2 vitesses
- Variateur de vitesse électronique
- Canalisations souples en polyuréthane antistatique avec fil conducteur en cuivre
- Double lattage entraxe 70 mm
- Lecture digitale des cotes de coupe horizontale
- Butée de longueur à lecture digitale
- Butée de profondeur pour rainurage
- Châssis en 2 parties horizontales

4 formats de coupe standard

Autres dimensions de coupe sur demande

Caractéristiques	250BEL 3116	250BEL 3119	250BEL 4121	250BEL 5022
Puissance moteur	4 CV/3 kw	4 CV/3 kw	4 CV/3 kw	4 CV/3 kw
Alimentation électrique	400 V tri	400 V tri	400 V tri	400 V tri
Diamètre de lame	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Alésage de lame	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Epaisseur de coupe maximum	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Longueur de coupe horizontale	3100 mm	3100 mm	4100 mm	5000 mm
Hauteur de coupe verticale	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2200 mm
Hauteur de coupe horizontale	1470 mm	1770 mm	1970 mm	2070 mm
Hauteur totale HT	2350 mm	2650 mm	2850 mm	2950 mm
Longueur hors tout LT	4000 mm	4000 mm	5100 mm	6000 mm
Hauteur du châssis HC	2050 mm	2350 mm	2550 mm	2650 mm



# 250BEL OPTIMA



# 250BEL OPTIMA

Une scie robuste, précise et facile d'emploi, pour une coupe parfaite et une récupération des poussières fines



## Groupe de sciage

Le basculement du porte-lame en positions verticale-horizontale s'effectue en quelques secondes, à l'aide de deux poignées équilibrées.

Protecteur de lame rigide, monté sur guidages linéaires à billes, procurant un effacement précis et de grande fiabilité.

Motorisation 4 CV (5,5 CV en option) avec frein électromagnétique.

La sécurité d'ouverture du porte-lame est assurée par une clé à arrachement négatif.

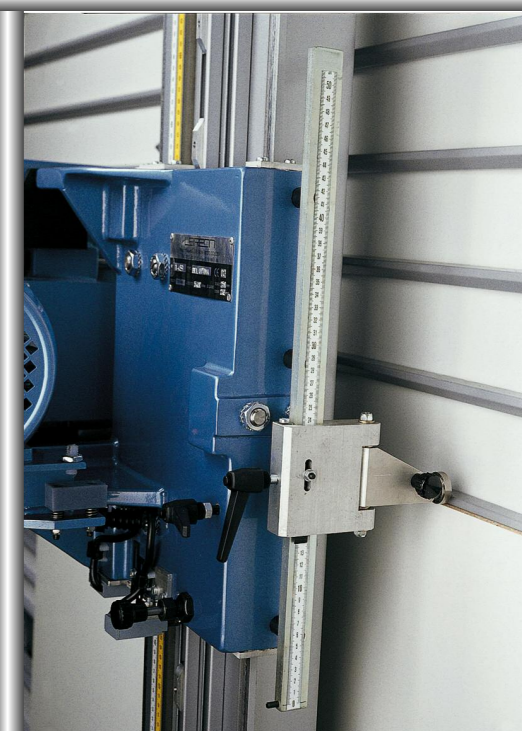
Circuits de commande et de sécurité de coupes en basse tension 24 V.

## Châssis monobloc de grande rigidité

en acier mécano-soudé, assurant une très grande précision de coupe.

Plan d'appui des panneaux escamotable automatique motorisé avec lattes supports en PVC.

Rail rabattable intermédiaire basculant de 4500 mm de longueur, pouvant supporter les panneaux les plus lourds.



## Butée pour coupes répétitives

Pour les coupes à partir du haut du panneau jusqu'à une largeur de 400 mm.

## Options et accessoires

Une gamme étendue d'équipements complémentaires permet d'accroître les possibilités des scies 250BEL.

Il est ainsi possible de découper les matériaux bois, plastiques, l'aluminium, et même les matériaux sandwich à base de mousse et de feuilles d'acier. Un dispositif spécial est destiné au rainurage des panneaux composites.



## Récupération optimisée des sciures

par la présence de canaux d'aspiration à chaque point de coupes verticales et d'un canal latéral escamotable pour les coupes horizontales.

Un volet permet la sélection automatique des canaux d'aspiration verticaux ou horizontaux afin de limiter la puissance nécessaire de l'aspirateur.

La machine doit être reliée en sortie de collecteur à une aspiration centralisée ou un groupe d'aspiration indépendant d'une capacité de 1400 m<sup>3</sup>/h.

