

# PROFESSIONAL AT WORK

## LB1200F Scie à ruban 305mm



### Avantages d'utilisation

- Scie à ruban compacte et polyvalente pour des coupes rectilignes ou courbées avec une perte de coupe minimale, aussi bien dans le bois ou les matériaux plastiques que dans les métaux non-ferreux.
- Grâce au trait de coupe très fin (1,3mm) avec un rayon de courbe de 15mm seulement (avec une lame 6mm) et à la hauteur de coupe de 165mm, cette machine se prête aussi bien au débit de pièces de grosse section qu'au chantournage de grande précision.
- Transmission par courroie à deux vitesses assurant une vitesse optimale pour la coupe du bois massif et des panneaux dérivés (800 m/min) ainsi que de l'aluminium et d'autres métaux non-ferreux (400m/min).
- La table solide en fonte s'incline aisément et rapidement par un système à crémaillère pour la réalisation de coupes obliques précises.
- Jauge de tension intégrée permettant un réglage facile de la tension de lame correcte ; un levier à excentrique tensionne et détensionne la lame en un tournemain.
- Guidage de la lame par triple roulement à billes aussi bien au dessus qu'en dessous la table garantissant à longue durée la précision de coupe.
- Guide parallèle utilisable à gauche comme à droite, verrouillé par levier excentrique et fixation supplémentaire en sortie de table, assurant un guidage fiable des pièces, même de grosse dimension.
- Eclairage intégré de la pièce de travail à interrupteur séparé, pour un travail plus confortable et plus sûr dans les locaux mal éclairés.
- Sécurité accrue grâce aux contacteurs de sécurité arrêtant la machine dès qu'on ouvre une des portes et à la fonction électronique anti-redémarrage empêchant la mise en marche intempestive après une coupure de courant.
- Livrée standard avec piétement roulant facilitant le déplacement de la machine.

### Accessoires standard

416772-1 poussoir, 783202-0 clé à six pans, 783203-8 clé à six pans, B-16667 lame de scie à ruban, B-16673 lame de scie à ruban, B-16689 lame de scie à ruban, B-16695 lame de scie à ruban, JM21080230 guide parallèle, JM21080260 guide à onglet

### Caractéristiques techniques

Puissance nominale absorbée (P <sub>1</sub> )	900 Watt
Puissance nominale débitée (P <sub>2</sub> )	660 Watt
Régime à vide 1 <sup>ère</sup> vitesse	420 t.p.m.
Régime à vide maximal	840 t.p.m.
Vitesse de coupe maximale	800 m/min
Vitesse de coupe réduite	400 m/min
Hauteur de coupe sur table à 90°	165 mm
Hauteur de coupe sur table à 45°	100 mm
Inclinable à droite jusqu'à	46 °
Largeur de passage (col de cygne)	305 mm
Longueur de la lame (circonférence)	2240 mm
Largeur de lame	6 - 16 mm
Longueur cordon d'alimentation	2,5 m
Type de cordon	H05RN-F 3G1,0mm <sup>2</sup>
Emission sonore (L <sub>WA</sub> )	94 dB(A)
Pression sonore (L <sub>pA</sub> )	81 dB(A)
Marge d'incertitude bruit (K)	3 dB(A)
Classe de protection électrique	I
Dimensions (Lo x La x H)	615 x 775 x 1600 mm
Poids sans câble (EPTA)	81,2 kg