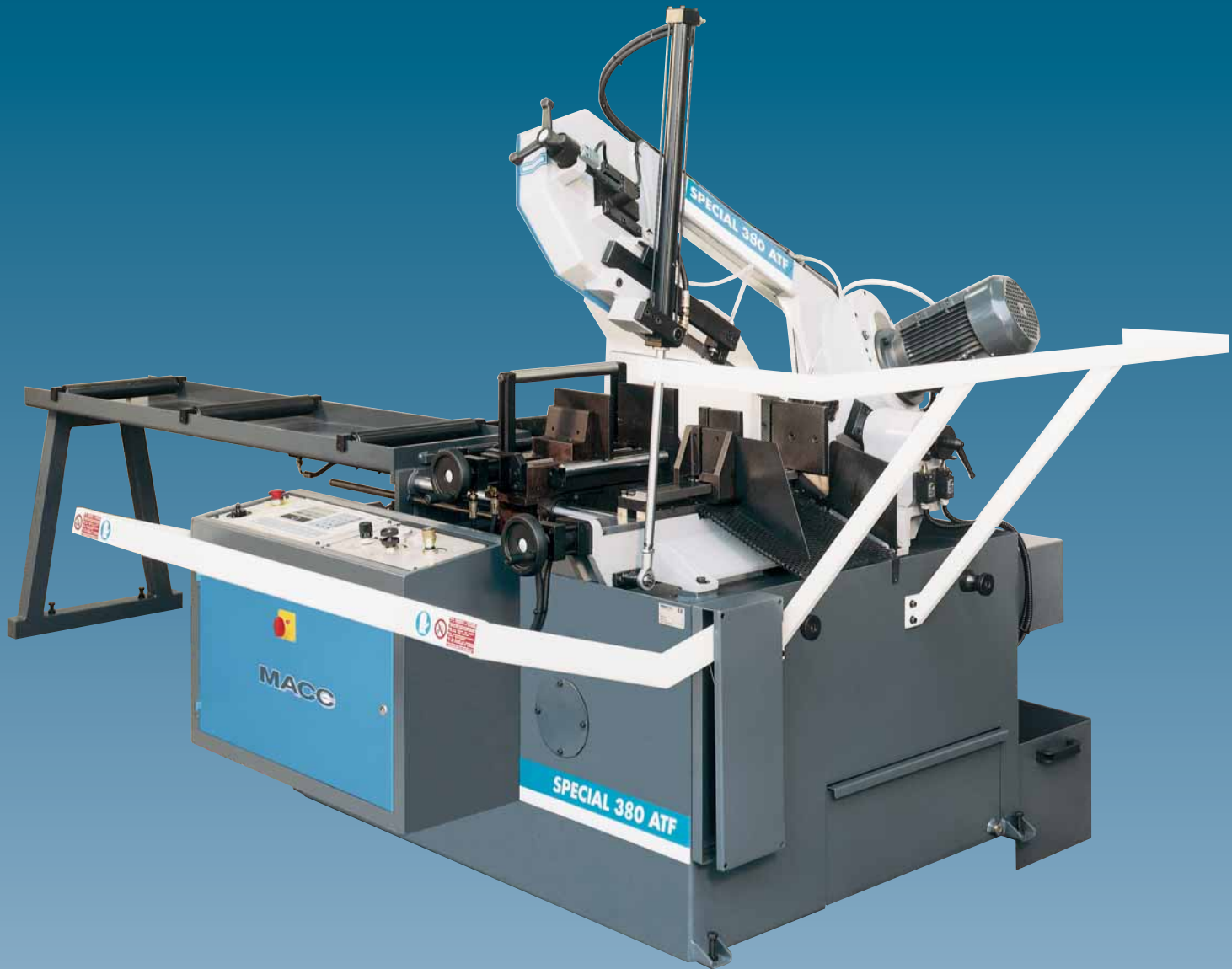


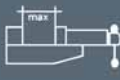






SPECIAL 380 ATF



	●	○	□	▭
90°	220	290	290	320 x 290

				
kW 0,9 - 1,6	mt/min 37 - 75	mm 320	mm 3010-27-0,9	Kg 800

FICHE TECHNIQUE

23- MACC SPECIAL 380 ATF

Machine à scier à ruban

1- Sécurité :

- Notre matériel est conforme aux directives « machines » : 98/37CEE, 89/336/CEE ainsi que la directive concernant la compatibilité électromagnétique 73/23/CEE et la directive sur la basse tension modifiée par 93/68/CEE.

2- Caractéristiques techniques :

Fonctionnement entièrement hydraulique (centrale ATOS)

Cycle entièrement automatique avec introduction initiale de la barre :

- Mise à longueur du chariot avance barre
- Avance de la pièce à couper
- Fermeture du mors fixe
- Remise à longueur du chariot en temps masqué puis fermeture de la pince
- Mise rotation du ruban et descente de l'archer
- Retour de l'archer en position haute
- Ouverture du mors
- Répétition du cycle

Durant ce cycle, la barre à couper est en permanence serrée, soit par le mors fixe, soit par le chariot avance barre, permettant ainsi la coupe en nappe ou en paquet, et ce sans perte de tolérance.

Le chariot d'avance est auto-centrant ce qui limite les risques de marquage ou tout blocage dû à une barre légèrement tordue

Fin de course situé à l'intérieur de la pince d'avance permettant de détecter la fin de la barre.

Avance barre hydraulique de course 600 mm gérée par CNC permettant la programmation de plusieurs longueurs dans une même barre

La CNC comportant 20 pas de programmes, chaque pas correspondant à 1 longueur avec n pièces par longueur. Elle permet de gérer :

- La programmation des longueurs et des quantités de coupe
- Un diagnostic en cas d'arrêt machine
- L'utilisation en cycle manuel ou automatique
- Un accès sécurisé aux paramètres machines (temporisations, résolution encodeur, ...)

Tête de sciage à mouvement pendulaire, guidage par 2 roulements SKF 32012 XA

Archer en fonte, largement dimensionné, permettant la coupe occasionnelle de barres pleines jusqu'au diamètre 220 mm

Réducteur composé d'un ensemble de pignons rectifiés, en acier trempé et cémenté

Vérin de descente positionné en tête d'archer permettant de restituer toute la puissance hydraulique durant la coupe et évitant tout risque de vibration.

Régulateur hydraulique de vitesse de descente.

Régulateur hydraulique de pression de coupe avec visualisation sur manomètre

Guidage de la lame par roulements SKF et plaquettes carbure

Double mors de serrage hydraulique avec approche manuelle pour le réglage initial. La vis sans fin du mors étant conçue pour permettre une approche rapide

Le double mors permet un serrage optimal, et évite le relâchement de la barre en fin de coupe synonyme de bavure

Régulateur hydraulique de pression des mors avec visualisation sur manomètre

Moteur à 2 vitesses 40 / 80 mt/min (variateur en option)

Armoire électrique normalisée

Composants de marque SASSIN (TELEMECANIQUE)



SARL au capital de 10 000 €
RCS Lyon : 451 668 396
Code APE : 4662Z
TVA n° FR 75 451 668 396



53, avenue CARNOT
69250 NEUVILLE S/ SAÔNE
Tél. (33) 04.72.08.09.70 - FAX : (33) 04.78.91.68.53
<http://www.maccfrance.com>

- Lubrification automatique par émulsion (mélange eau-huile)
Capacité bac à lubrifiant : 40 litres
Pistolet de lavage en dotation pour le nettoyage aisé de la zone de coupe
- Coupes droites uniquement
- Brosse de nettoyage de la lame
- Table d'entrée en dotation type charges lourdes Lg 1800 mm
- Rouleau vertical à réglage mécanique pour la coupe en nappes
- Butée de longueur Lg 600 mm pour les coupes unitaires
- Tolérances positionnement + ou - 0,1 mm
Tolérances perpendicularité 1/10 ème pour 80 mm (selon qualité ruban)
- **Chute fin de barre 40 mm**

3- Tension :

- Tension triphasée (380V/50Hz).

4- Accessoires en option :

- Option variateur de vitesse de 20 t/mn à 90 t/mn.
- Option presseur vertical hydraulique.
- Option chargeur de barres type plan incliné longueur 6000mm - Largeur de chargement 1350mm - Capacité 500kg

5- Garantie :

- Matériel livré avec clés de service et manuel d'instruction en langue française.
- Garantie constructeur pièces et main d'œuvre hors déplacement :
 - 1 an pour les pièces.
 - 6 mois pour le matériel électrique et électronique.