

## **COMETE 275 M**

### **TRONCONNEUSE MANUELLE A FRAISE SCIE Ø275MM COUPES DROITES ET BIAISES**

Machine fabriquée en France 

#### **Mouvement de coupe :**

Une ergonomie exceptionnelle.

La descente verticale de la tête s'effectue sur une colonne de grand diamètre; il en résulte une grande douceur de manœuvre.

Une deuxième colonne, plus petite, garantit la rectitude du mouvement et une grande précision de coupe.

#### **Des conditions de coupes optimales :**

Un couple roue/vis sans fin très résistant assure l'entraînement de la broche.

Cette transmission, par son encombrement réduit, augmente la capacité de coupe de l'outil.

Un moteur 2 vitesses permet d'obtenir la vitesse de coupe exactement adaptée au matériau.

Un système d'embrayage exclusif évite tout bris de l'outil et toute détérioration du moteur.

#### **Orientation de la tête jusqu'à 90° à gauche et 60° à droite :**

Dispositif d'encliquetage rapide et précis à 0°, 45° et 90°.

Platine orientable en fonction de l'angle de coupe, pré réglée pour 0° et 45°.

Lecture de l'angulation choisie par secteur gradué de grande dimension.

#### **Lubrification permanente et régulière de l'outil :**

Le lubrifiant est filtré et recyclé en continu.

Un bac à roulettes placé sous la table permet sa récupération et celle des copeaux.

#### **Un serrage original et efficace :**

Le serrage s'effectue de chaque côté de la coupe manuellement par cabestans (serrage pneumatique à pression réglable en option).

Le mors de retenue à droite de la fraise garantit l'absence de bavure en fin de coupe.

Le réglage indépendant des mors de retenue et de serrage autorise le grugeage et la refente sans calage.

Mordaches coulissantes pour un maintien de la pièce à couper au plus près de la fraise, quelle que soit l'angulation.

#### **Une sécurité totale :**

Conforme à la réglementation CE en vigueur.

Carter de protection de l'outil.

Coup de poing d'arrêt d'urgence.

Mise en route par bouton poussoir, incorporé au levier de manœuvre.

Arrêt automatique de l'outil en position tête haute.

Mano contact de sécurité pour option étaux à serrage pneumatique.



**Options sur demande :**

Vitesses de coupe gamme basse, haute et universelle.  
Banc d'approvisionnement.  
Butée de longueur escamotable  
Banc butée de longueur.  
Etaux à serrage pneumatique par pédale.  
Lubrification par micro-pulvérisation.

**La machine est livrée avec outillage de service, une fraise scie, un bidon d'huile de coupe, notice d'utilisation et certificat CE.**

**La COMETE fait l'objet de nombreux brevets.**

**Couleurs de la machine : bleu structuré RAL5003.**

COMETE 275 AVEC  
ETAUX PNEUMATIQUES



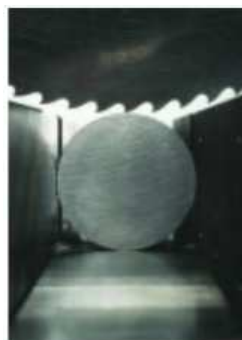
**Fiche technique :**

Fraise scie HSS Ø 275 mm  
Epaisseur 2,5 mm  
Alésage 40 mm  
Ouverture maxi de l'étau 160 mm  
Moteur 2 vitesses standard 400V – 50Hz  
Puissance : 1,8 / 2,2 Kw à 1500 / 3000 tr/min  
Vitesse de broche : 40 et 80 tr/min

**Encombrement en ordre de marche :**

H = 1950 x L = 800 x P = 1000 mm  
**Poids net : 360 kg**

**TABLEAU DE CAPACITES**



	○	●	□	■	L	H	U	□
90°	90	60	85	60	85x85	140x66	160x65	160x60
45°	90	60	75	60	75x75	100x55	100x50	115x60