



FE400 Vico-3

Tronçonneuse pour profils en acier léger
Mitre saw for lightweight steel profiles



machines et systèmes d'usinage pour profils en

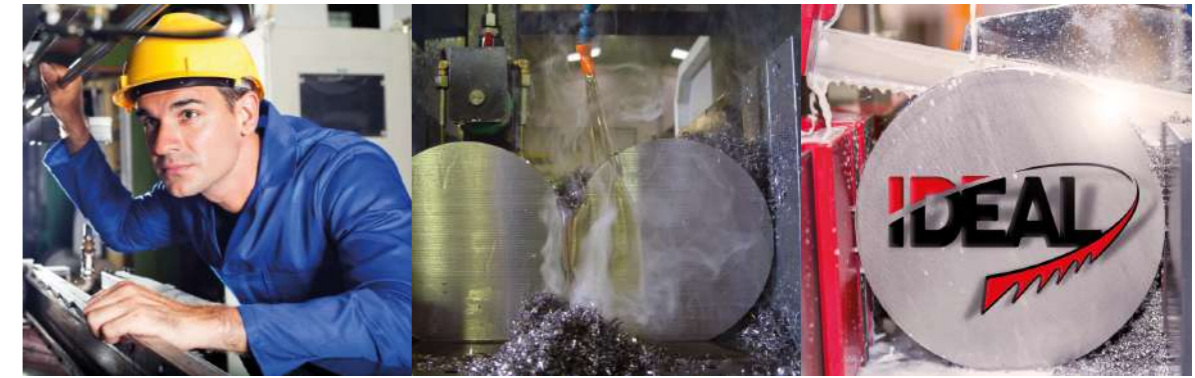
ACIER

equipment for machining STEEL

MECAL

Spécialement conçu pour la découpe de profilés en acier façonnés léger.
Specifically designed for cutting of lightweight steel shaped profiles.

FE400 Vico-3



II

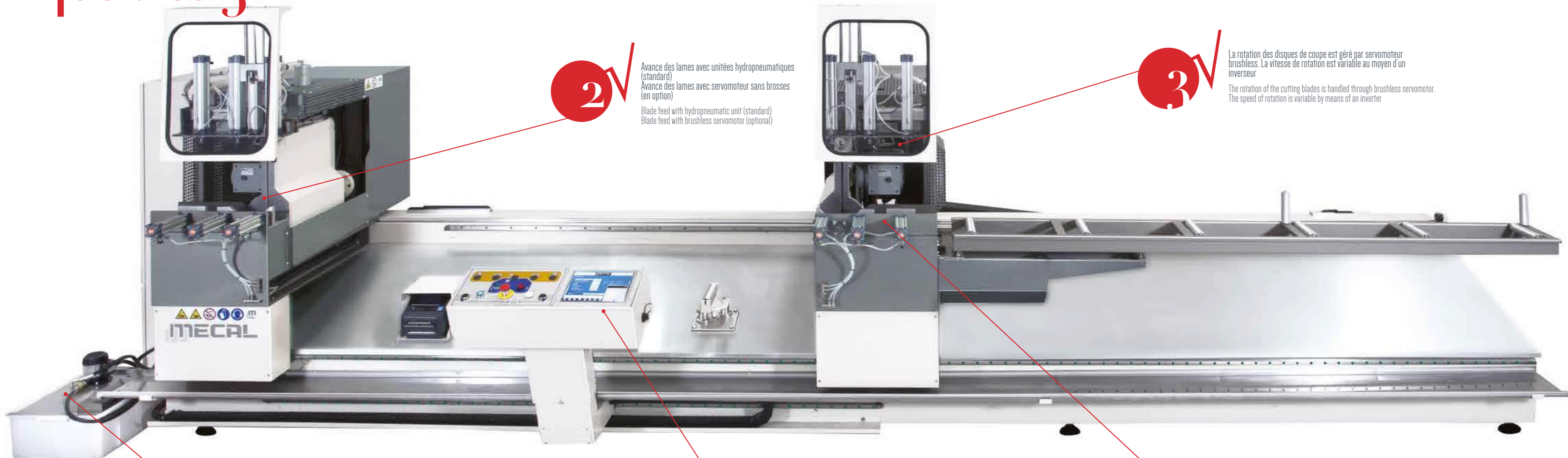
Réservoir pour le liquide de refroidissement avec pompe extractible pour l'entretien de routine rapide
Tank for the coolant with extractable pump for rapid routine maintenance

✓ Protections intégrales à actionnement pneumatique pour la couverture totale de les zones de coupe

✓ Screens pneumatically operated, for a total covering of the cutting area, to protect the operator against the potential projection of swarf

Spécialement conçu pour la découpe de profilés en acier façonnés léger.
Specifically designed for cutting of lightweight steel shaped profiles.

FE400Vico-3



2
Avance des lames avec unités hydropneumatiques (standard)
Avance des lames avec servomoteur sans brosse (en option)
Blade feed with hydropneumatic unit (standard)
Blade feed with brushless servomotor (optional)

3
La rotation des disques de coupe est gérée par servomoteur brushless. La vitesse de rotation est variable au moyen d'un inverseur
The rotation of the cutting blades is handled through brushless servomotor. The speed of rotation is variable by means of an inverter

1
Réservoir pour le liquide de refroidissement avec pompe extractible pour l'entretien de routine rapide
Tank for the coolant with extractable pump for rapid routine maintenance

5
Equippé d'un positionneur électronique de type TS 690, pour la gestion de la coupe au-delà de la mesure utile (min. & Max) et aussi pour le coupe pas-à-pas
Equipped with a type electronic positioner TS 690, for the management of the cut beyond the useful measurement (min. & Max) and also for the cut step-by-step

4
Déviation automatique des plaques de support du profilé une fois que la phase active de la coupe est terminée
Automatic displacement of the support plates of the profile once over the active phase of cutting

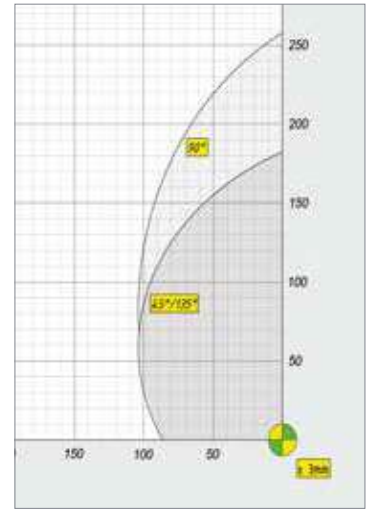


Schéma de coupe /Cutting diagram

FE400Vico-3

Longueur de coupe (90 °) max. Useful cutting length (90°) max.	mm	5000
Longueur de coupe (90 °) min. Useful cutting length (90 °) min.	mm	264
Vitesse de positionnement Positioning speed	m/1'	20
Capacité d'inclinaison Tilting range	deg	135° - 45°
Puissance moteur lame Blade motor power	kW	5,5 x 2
Vitesse de rotation Blade speed rotation	rpm	50 - 250
Diamètre de la lame Blade diameter	mm	400
Poids Weight	kg	± 2600



360-850, boulevard Pierre-Bertrand,
 Québec (Québec) Canada G1M 3K8
 I-800-463-6668 | (418) 877-0778
 Fax (418) 877-0548
 info@montfort-international.com
 www.montfort-international.com

**EXCELLENCE
 THATWORKS**
MECAL

