



Machine équipée de deux volants de 2500 mm entraînés par moteur 21 kW avec contrôle de vitesse de défilement du câble par variateur .



Système de monte et baisse par courroies

Le monte et baisse du cadre de sciage est assuré par un système courroie contrôlé par moteur brushless. Ce système pallie à la fragilité des systèmes classiques de transmission par réducteur, vis et vis mère.

Système de descente par contrôle de flèche

La tension du câble est assurée par un vérin hydraulique, un des volants a une course commandée par encodeur. Afin d'optimiser les temps de coupe, la vitesse de descente se fait en fonction de la tension du fil. Ainsi une flèche constante est maintenue et le signal de remontée est donné par la récupération de la flèche. Ce système permet d'éviter les temps morts entre deux coupes.

Chariot porte bloc programmable

Le chariot est équipé d'un variateur et d'un encodeur disposé sur le réducteur pour la mesure programmé de déplacement avec une précision de 0.5 mm.



JOUFFROY SARL

55 chemin Antoine Pardon
69160 Tassin La Demi-Lune - Grand Lyon - France
secretariat@jouffroy.fr - +33 (0)4 78 34 22 62
www.jouffroy.fr

SOCOMAC ■
MARTINI AEROPIANTI ■
SIMEC ■
OMGM ■
OMEC ■