plaqueuses et façonneuses-plaqueuses

olimpic 500

plaqueuse de chants automatique



scm
woodworking technology

olimpic 500



D'EXCELLENTES SOLUTIONS POUR UN PLAQUAGE DE HAUTE QUALITÉ



La machine pour les petites et moyennes entreprises conçue pour offrir une grande flexibilité dans les usinages, avec un encombrement réduit et toujours de hauts standards de qualité. L'IHM Maestro active edge, fournie de série, permet d'usiner avec une production organisée et une connectivité et une synchronisation avec les systèmes de gestion d'entreprise.



FLEXIBILITÉ

Le bac à colle SGP-E permet l'utilisation de différents types et couleurs de colle, EVA ou PUR.

Usinage de 2 rayons, chacun avec un outil dédié, grâce aux dispositifs Multiedge présents sur tous les groupes opérateurs, y compris l'arrondisseur.

Panneaux de petites dimensions usinables jusqu'à 60 mm de large.



QUALITÉ

Arrondisseur à 2 moteurs: arrondissage des angles des panneaux droits et profilés et chanfreinage des côtés supérieurs et inférieurs.

Nouvelle structure de la machine pour une plus grande rigidité et l'absence de vibration sur le panneau.

Seule machine de sa catégorie à être équipée du groupe raviveur pour les chants en plastique pour une excellente finition.



CONVIVIALITÉ

Les panneaux de contrôle tactile de grandes dimensions et le logiciel Maestro active edge offrent à l'opérateur une expérience d'usinage efficace et intuitive, en plus de garantir connectivité et synchronisation avec les systèmes de gestion internes aux entreprises.

L'introduction automatique du chant hors de la cabine réduit les temps d'équipement en toute sécurité.

Un seul opérateur pour l'ensemble du processus de plaquage avec le retour de panneaux fastback.

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES



Kit Nesting
Pour l'usinage des panneaux provenant du cycle nesting.



Groupe rectifieur RT-V1:
Une surface de panneau parfaite pour une ligne de jonction optimale.



Raviveur de chant ID3000
Il ravive la couleur des chants en plastique avec de l'air chaud.



Maestro active edge
Un opérateur expert qui vous guide pour produire rapidement et sans erreurs.



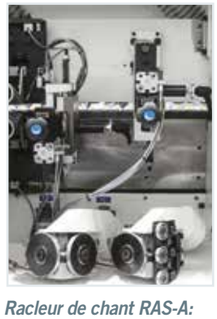
Bac à colle SGP-E
Une ligne de jonction parfaite et l'utilisation de la colle EVA et PUR.



Racleur de colle RC-N
Il élimine les éventuels surplus de colle dans la jonction chant/panneau. Usinage nesting.



Kit de chargement automatique du chant
Changement de chant rapide, simple et sans risques.



Racleur de chant RAS-A:
Changement rapide et facile du rayon d'usinage en remplaçant le kit d'outils.



Groupe arrondisseur ROUND 2-A
Groupe à 2 moteurs et dispositif Multiedge pour l'usinage de 2 rayons, chacun avec un outil dédié.



Groupe d'affleurage-chanfreinage R-HP
Changement rapide d'usinage entre 2 rayons différents, chants infiniment minces et bois massif grâce au dispositif Multiedge



Groupe de coupe en bout K-2 Radius
Coupe et arrondissage en une seule opération.



Écran tactile eye-S

Maestro active edge

L'interface opérateur unifiée pour l'ensemble des machines SCM. Un logiciel qui assiste l'opérateur de la programmation à l'exécution des programmes de plaquage.

- **SIMPLICITÉ D'UTILISATION**: interface réactive, utilisable via un écran tactile. Graphismes et icônes conçus pour une navigation simple et agréable;
- **AUCUNE ERREUR**: grâce à des procédures d'aide et de restauration intégrées qui réduisent les possibilités d'erreur de la part de l'opérateur;
- **CONTRÔLE MAXIMAL DES PERFORMANCES DE PRODUCTION** grâce à l'intégrabilité de rapports de production avec n'importe quel système de gestion d'entreprise;
- **ORGANISATION AVANCÉE DE LA PRODUCTION**: possibilité de configurer plusieurs utilisateurs avec des rôles et des responsabilités différents.

En équipant la machine avec la technologie IoT Maestro connect, il est possible d'accéder à un vaste programme de services et à un support plus rapide de la part du Service SCM.

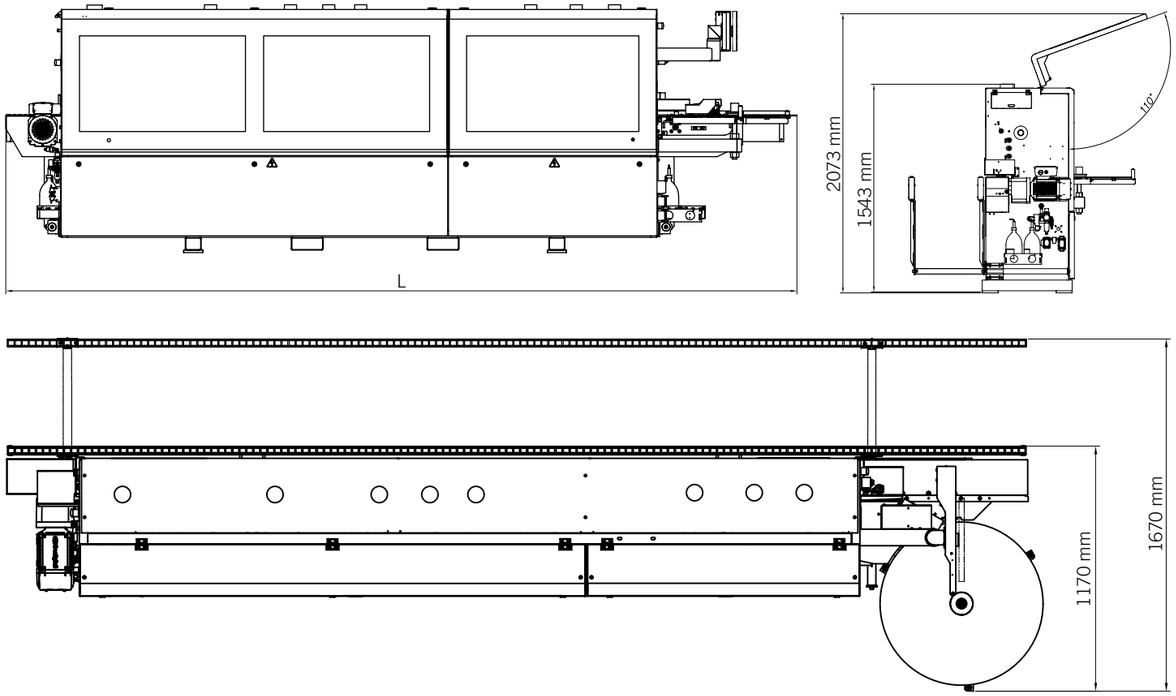
Le logiciel Maestro est fourni de série aussi bien avec l'eye-M de 21", qu'avec la nouvelle console eye-s de 15".



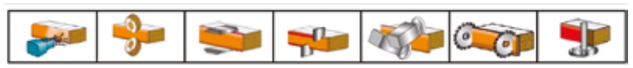
Écran tactile eye-M

LAYOUT ET COMPOSITIONS

olimpic 500



olimpic 500 E



opz. opz. opz.

olimpic 500 T-E



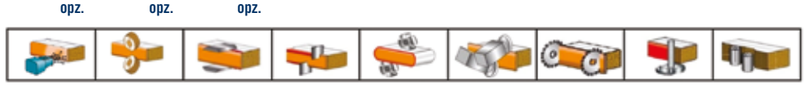
opz. opz. opz.

olimpic 500 T-ER2



opz. opz. opz.

olimpic 500 HP T-ER2



opz. opz. opz.

DONNÉES TECHNIQUES	Unité de mesure	Valeur
Vitesse d'avance	m/min	12
Epaisseur du panneau	mm	8 - 60
Largeur minimale du panneau	mm	60
Epaisseur du chant	mm	0,3 - 6
Longueur machine (L) • compositions E et T-E • compositions T-ER2 et HP T-ER2	 mm mm	 4300 4950

00L0799362E

REV. N. 00 - 10.2022

plaqueuses et façonneuses-plaqueuses

olimpic 500

plaqueuse de chants automatique



scm
woodworking technology