



**DYNAMIC** C-motion

**DYNAMIC** C  
SERIES

**C-MOTION** TECH EQUIPPED

THE **NEW** GENERATION OF **CEHISA**  
EDGE BANDERS

**CEHISA**

CR-D

# MORE CONTROL THAN EVER



DYNAMIC Series represents the new generation of CEHISA machinery, which combines innovation, versatility and reliability in a compact size edgebander. This new series incorporates C-Motion technology that offers maximum precision and agility when adjusting the operational groups.

La Serie DYNAMIC representa la nueva generación de canteadoras CEHISA, que combinan innovación, versatilidad y fiabilidad en un tamaño compacto. Esta nueva serie incorpora la tecnología C-motion que ofrece la máxima precisión y agilidad en el ajuste de los grupos operativos.

La Série DYNAMIC incarne la nouvelle génération des machines CEHISA, qui combine innovation, flexibilité, et fiabilité dans une plaqueuse de chant compacte. Cette nouvelle série intègre la technologie C-Motion qui permet une facilité et une précision maximale pour l'ajustement des groupes.



# C-MOTION TECH.



Service engineer



Remote site / machine



C-Motion technology includes a software with intuitive interface and motorized adjustment for up to **18 axes** to control the edgebander, thus guaranteeing the highest quality finish.

La tecnología C-Motion incluye un software con interfaz intuitiva y ajuste motorizado de hasta **18 ejes** que permite el control de la enchapadora, garantizando así la más alta calidad de acabado.

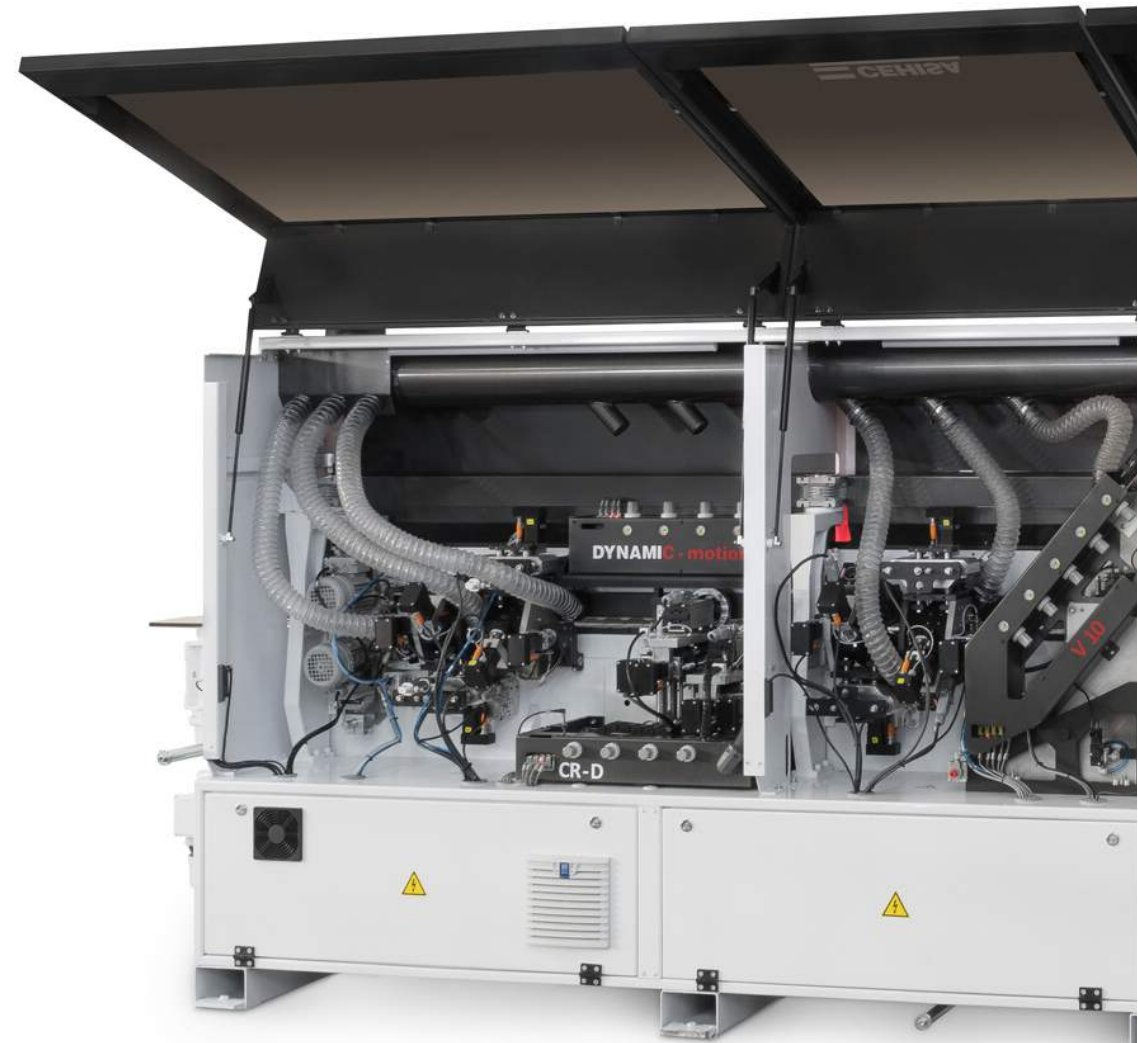
La technologie C-Motion comprend un software avec une interface intuitive et un réglage motorisé de **18 axes** au maximum, qui permet un contrôle total de la plaqueuse de chants, garantissant la meilleure qualité de finition.

# DYNAMIC-MOTION SERIES

**18 axes** controlled with **C-motion Tech.**  
Motorized pressure beam with encoder and prismatic guides  
Multi-profile tool  
Corner rounding HF motors quick change  
Remote **Connectivity Kit**  
Central dust collector  
EVA/PUR/PO adhesives and invisible joints with **AirFlow System**  
Automatic solid wood strips feeding system

**18 ejes** controlados con **C-motion Tech.**  
Pisador motorizado con encoder y guías prismáticas  
Herramienta multiperfil  
Ribeteador con cambio rápido de motores HF  
**Kit de conectividad** remota  
Sistema de aspiración centralizada  
Adhesivos EVA/PUR/PO y juntas invisibles con **AirFlow System**  
Sistema automático de alimentación de canto de listón en tiras

**18 axes** contrôlé par la technologie **C-motion**  
Poutre de serrage motorisée avec encodeur et guides prismatiques  
Outil multi-profils  
Changement rapide de moteur HF au groupe profilage  
**Kit de connectivité** à distance  
Système centralisé de dépoussiérage  
Adhésifs EVA/PUR/PO et joints invisibles avec le **système AirFlow**  
Alimentation automatique d'alèse

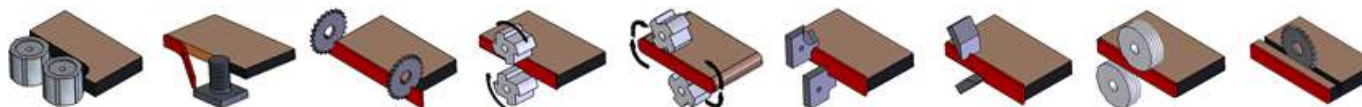


## CONFIGURATIONS

**C-M**



**C-MR**



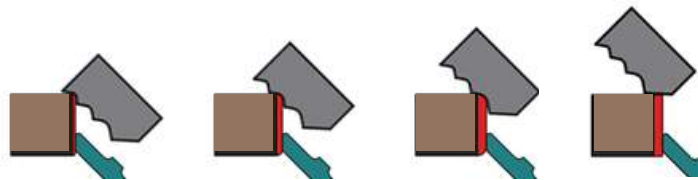
# TECHNICAL SPECIFICATIONS



Intuitive Modern Interface



AirFlow System (Optional)



Multi-profile motor driven T&B Trim and Radius Scraper units

Edge band thickness (Rolls / Wood strips) : 0,4 - 3 / 5 mm  
Panel thickness: 10 - 60 mm  
Working speed: Up to 14m/min  
Motorized axes: Up to 18  
Corner rounding station: 2 HF motors  
Multi-profile tools: Yes / combined  
Central dust collector: Yes  
Compressed air connection: 6 - 7 BAR  
Installed power: 11 kW  
Dimensions (installed): 5150 x 680 x 1640 mm.  
Weight: 1.500 kg

Espesor del canto (rollos / listón en tiras) : 0,4 - 3 / 5 mm  
Espesor del panel: 10 - 60 mm  
Velocidad de trabajo: Hasta 14m/min  
Ejes motorizados: Hasta 18  
Ribeteador: 2 motores HF  
Herramientas multiperfil: Sí / combinadas  
Sistema de ventilación centralizado: Sí  
Conexión de aire comprimido: 6 - 7 BAR  
Potencia instalada: 11 kW  
Dimensiones (instalada): 5150 x 680 x 1640 mm.  
Peso: 1.500 kg

Epaisseur de chant: 0,4 – 3 mm  
Epaisseur des alèzes: 5 mm  
Epaisseur de panneaux: 10 – 60 mm  
Vitesse de travail: 14 m/min  
Longueur min panneaux: 120 mm  
Largeur min panneaux: 75 mm  
Axes numérisés: 18  
Type d'outils Multi-profil: combiné  
Aspiration centralisée: Oui  
Puissance totale installée: 11 KW  
Encombrement machine: 5150 x 680 x1640 mm  
Poids net: 1500 kg

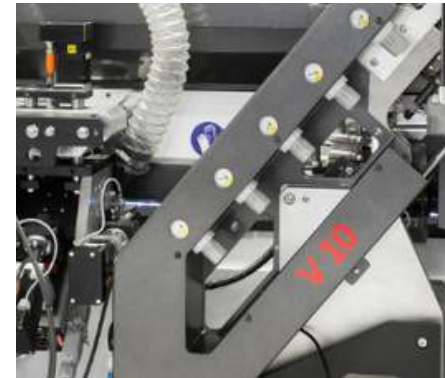
# WORKING UNITS



**Pre-milling:** (2 HF motors 1,1 + 0,75 kw / 12000 RPM) - Optional: DIA tooling h 60 mm (Std. H30mm)

**Pre-fresador:** (2 motores HF 1,1 + 0,75 kw / 12000 RPM) - Opcional: fresas h 60 mm (Std. H30mm)

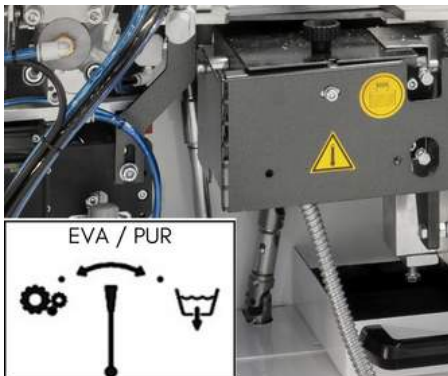
**Pré-fraisage:** (2 moteurs 1,1 + 0,75 kw / 12000 RPM) - Optionnel: Porte-lame h 60 mm ( Std. H30mm)



**End Trim:** 2 HF motors (0,55 kw / 12000 RPM) pneumatically tilted from 0-10°, dust collector included

**Retestador:** 2 motores HF (0,55 kw / 12000 RPM) inclinación neumática de 0-10°, aspiración incluida

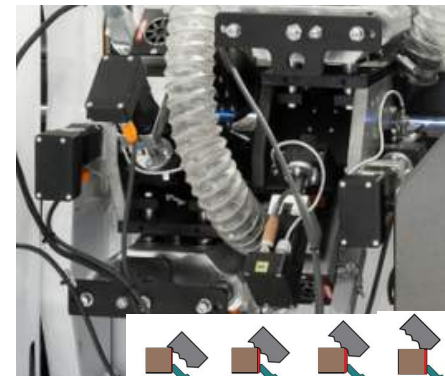
**Coupe en bout:** 2 Moteurs HF indépendants (0,55 KW/ 12000 tr/min) basculement automatique de 0 à 10°, collecteur de poussière inclus



**Glue pot** Teflon coated and 1,5kg cap. - Optional: **DUOMELT®**

**Calderín** con revestimiento de Teflon y capacidad de 1,5kg. - Opcional: **DUOMELT®**

**Bac à colle** avec revêtement de Teflon et 1,5kg de capacité. - Optionnel: **DUOMELT®**



**T&B Trim Unit:** (0,55 kw x2 / 12000 RPM) - Optional: **C-motion** up to 6 controlled axes and multi-profile tool

**Refilador:** (0,55 kw x2 / 12000 RPM) - Opcional: hasta 6 ejes controlados con **C-motion** y herramienta multiperfil

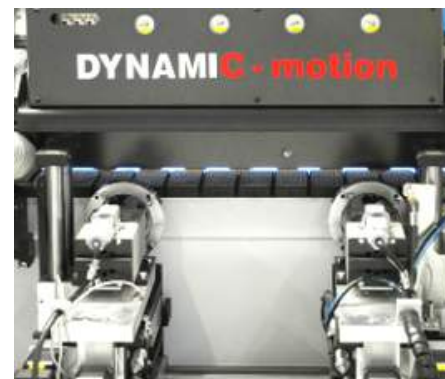
**Groupe d'affleurage:**(0,55 kw x2 / 12000 RPM) - Optionnel: **C-motion** jusqu' à 6 axes contrôlés et outil multi-profils



**Pneumatic pressure rollers** - Optional: **C-motion** controlled axis

**Rodillos de presión neumática** - Opcional: Eje controlado con **C-motion**

**Groupe de rouleaux presseur** - Optionnel: **C-motion** jusqu' à 1 axes contrôlés

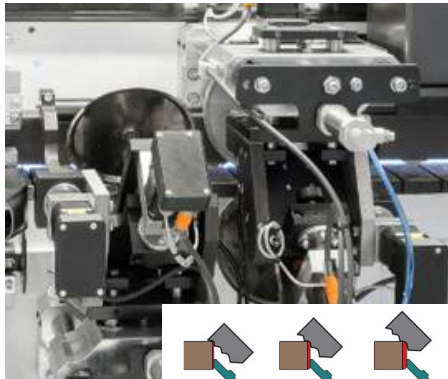


**Corner rounding:** (2 x 0,27 kw / 12000 RPM) -Optional: **C-motion** up to 4 controlled axes and HF motor quick change

**Ribeteador de formas:** (2 x 0,27 kw / 12000 RPM) - Opcional: **C-motion** hasta 4 ejes controlados y cambio rápido de motor HF

**Groupe profilage:** (2 x 0,27 kw / 12000 RPM) - Optionnel: **C-motion** jusqu' à 4 axes contrôlés et changement rapide de moteur

# WORKING UNITS



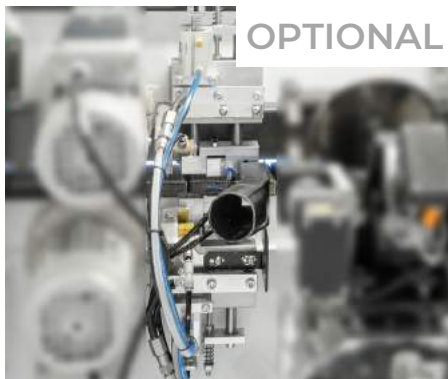
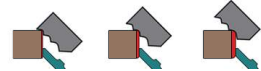
**Radius scraper:** with air blowers  
-Optional: Up to 6 C-motion controlled axes and multi-profile tool

**Rascador de radio:** con sopladores de aire

-Opcional: hasta 6 ejes controlados con C-motion y herramienta multiperfil

**Groupe de raclage à rayon:** avec des buses de soufflage

-Optionnel: C-motion jusqu' à 6 axes contrôlés et outil multi-profils



OPTIONAL

**Glue scraper:** with floating blades and air blowers. Automatic position on/off

**Rascador de cola:** con cuchillas flotantes y sopladores de aire. Posición automática on/off

**Groupe raclage joint de colle:** avec des lames flottantes et des buses de soufflage. Position automatique on/off



OPTIONAL

**Buffing unit:** with cotton discs and tilting motors (2 x 0,1 kw)

**Pulicantos:** con discos de algodón y motores inclinables (2 x 0,1 kw)

**Groupe de polissage:** avec disques de coton 2 x 0,1 kw)



C-MR

**Grooving unit:** through and blind slots (2,2 kw / ø100 x 4mm)

**Ranurador:** para ranuras pasantes y ciegas (2,2 kw / ø100 x 4mm)

**Groupe de rainurage:** pour fentes traversantes et aveugles (2,2 kw / ø100 x 4mm)



OPTIONAL

The optional **Barcode Reader** offers a quick setting of the edgebander.

El **Lector de Código de Barras** opcional ofrece un rápido ajuste de la canteadora.



Le **Lecteur de Codes-barres** optionnel permet une configuration rapide des groups



OPTIONAL

**Infrared lamp** for panel preheating before glue application

**Lámpara infrarroja** para precalentar el panel

**Lampe infrarouge** pour le préchauffage du panneau

# WORLDWIDE PRESENCE



Official Distributor  
Distribuidor oficial  
*Distributeur officiel*

CEHISA **headquarters:**  
[www.cehisa.es](http://www.cehisa.es)

CEHISA subsidiaries:  
[www.cehisamx.com](http://www.cehisamx.com)  
[www.cehisa.fr](http://www.cehisa.fr)

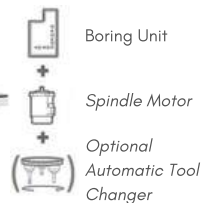
## FOLLOW US!



## AUTOMATE YOUR PRODUCTION



CNC TF 950



RETURN CONVEYOR



C-59, Km. 17,2 · Apartado de Correos 48, 08140  
Caldes de Montbui · Barcelona (España) ·  
Tel. +34 93 862 75 20 · [info@cehisa.es](mailto:info@cehisa.es) ·  
[www.cehisa.es](http://www.cehisa.es)