



LEVEL 7

Sezionatrice orizzontale
Scie à panneaux
Seccionadora horizontal



LEVEL 7

**“Ci siamo messi nei vostri panni
per darvi la macchina su misura”**

“Nous nous sommes mis à votre place
pour vous offrir une machine sur mesure”

“Nos hemos puesto en su lugar para
ofrecerles una máquina a su medida”



Carro Lame

Struttura in acciaio, con nervature, di grande rigidità. Salita lame indipendenti su guide lineari di precisione, per una grande versatilità nelle applicazioni e regolazioni. La lama incisore può essere disabilitata dal controllo quando non ne serve la funzione.

Chariot Lames

Structure en acier, avec nervures, gage de grande rigidité. Montée des lames indépendantes sur guides linéaires de précision, gage de grande flexibilité dans les applications et les réglages. La lame de l'inciseur peut être désactivée par le contrôle quand la fonction n'est pas nécessaire.

Carro Porta-Hojas

Estructura de acero con nervios de refuerzo y gran rigidez. Subida de las hojas independientes sobre guías lineales de precisión, para una gran versatilidad en las aplicaciones y ajustes. La hoja del incisor puede excluirse del control cuando no sea necesaria su función.



Regolazione Manuale Dell'incisore

Si effettua dall'esterno con lame in movimento.

Réglage de l'Inciseur

Il s'effectue de l'extérieur alors que les lames sont en mouvement, par l'intermédiaire d'un indicateur mécanique de la cote.

Ajuste del Incisor

Se realiza desde el exterior con las hojas en movimiento.

Regolazione Manuale

Altezza Lame

Si effettua tramite visualizzatore meccanico della quota con le lame in movimento e il carter chiuso.

Réglage Manuel de la Hauteur des Lames

Il s'effectue par l'intermédiaire d'un indicateur mécanique de la cote, alors que les lames sont en mouvement et la protection est fermée.

Ajuste Manual de la Altura de las Hojas

Se realiza a través de visualizador mecánico de la cuota con las hojas en movimiento y la cubierta cerrada.

Trasmissione con Cremagliera

Sistema di movimento del carro lame a cremagliera, temprata e rettificata: ottima silenziosità e precisione oltre ad una elevata durata nel tempo, esente da manutenzione. Il posizionamento è gestito dal Controllo tramite Inverter, velocità di ritorno fino a 50 mt/min (standard) o 100 mt/min (optional).

Transmission à Crémaillère

Système d'actionnement du chariot des lames à crémaillère, trempée et rectifiée : fonctionnement très silencieux et précis, gage de longue durée de vie et ne nécessitant aucun entretien.

Le positionnement est géré par le Système de contrôle par l'intermédiaire d'un variateur, vitesse de retour jusqu'à 50 m/min (standard) 100 m/min (option)

Transmisión con Cremallera

Sistema de movimiento del carro porta-hojas por cremallera templada y rectificada: gran precisión y mínimo ruido además de una larga duración, sin mantenimiento alguno. El posicionamiento se gestiona desde el Control mediante inductor, velocidad de retorno hasta 50 m/min (estándar) o 100 m/min (opcional).



Cambio Lame

Tramite il sistema "Quick Shift" Pro Lock il cambio lame è facile e veloce, si esegue in tutta sicurezza e con l'uso di un solo attrezzo.

Changement des Lames

Système "Quick Shift" Pro Lock: le changement des lames est facile et rapide, gage de sécurité totale et s'effectue à l'aide d'un seul outil.

Cambio De Hojas

Con el sistema "Quick Shift" Pro Lock el cambio de las hojas es fácil y rápido. Además, es totalmente seguro y requiere una sola herramienta.

Piani Frontali

Piani frontali con superficie antigraffio in resina fenolica, con rullo anteriore per facilitare il carico. A richiesta con velo d'aria per la movimentazione di pannelli pesanti (optional)

Tables de Travail

Plans à surface anti-rayures en résine phénolique et équipés de rouleau antérieur pour faciliter le chargement. Sur demande, équipés du système à coussin d'air pour faciliter le déplacement des panneaux lourds (option)

Mesas Frontales

Mesas con superficie antirrayaduras de resina fenólica, con rodillo delantero para facilitar la carga. Bajo pedido las mesas pueden tener velo de aire para mover paneles pesados (opcional).

Pinze Pneumatiche e Piano di Scorrimento

Pinze robuste a comando pneumatico, pressione regolabile dal posto operatore, morsetto superiore rivestito in materiale antigraffio. Garantiscono una presa dolce e sicura ad ogni velocità di spostamento. Piano di scorrimento su ruote folli Ø 70mm.

Pincas Pneumatiques et Plan de Coulissement

Pincas robustes à commande pneumatique, pression réglable depuis le poste opérateur et mors supérieur revêtu d'un matériau anti-rayures. Prise délicate et sûre à toute vitesse de déplacement. Plan de coulissement sur roues libres Ø 70 mm.

Pinzas Neumáticas Y Mesa De Deslizamiento

Pinzas robustas de mando neumático, la presión puede ajustarse desde el sitio del operador, la mordaza superior está revestida con material antirrayaduras. Toma suave y segura a todas las velocidades de desplazamiento. Mesa de deslizamiento sobre ruedas locas Ø 70mm.

Accostatore Laterale

Accostatore laterale, montato su guida lineare di precisione, permette l'allineamento allo squadro (standard). A richiesta un secondo accostatore, montato davanti alla linea di taglio (optional).

Aligneur Latéral

Aligneur latéral monté sur guide linéaire de précision pour équerrage parfait (standard) Sur demande, un deuxième aligneur peut être monté devant la ligne de coupe (option)

Alineador Lateral

Alineador lateral montado sobre guía lineal de precisión, que permite la alineación a la escuadra (estándar). Bajo pedido puede instalarse un segundo alineador montado delante de la línea de corte (opcional).

Trasmissione spintore a cremagliera con lettura a banda magnetica

Il movimento dello spintore, su supporti laterali ad H di grande spessore è comandato tramite trasmissione pignone-cremagliera di precisione con guida su barra tonda. Il sistema di lettura della misura con banda magnetica senza contatto è esente da usura e manutenzione e garantisce un elevato grado di precisione. Azionamento con inverter, velocità di ritorno standard 40 mt/min (standard). A richiesta velocità di ritorno sino a 70 mt/min (optional).

Transmission pousseur à crémaillère avec bande magnétique

Les mouvements du pousseur, sur supports latéraux en H de grande épaisseur, sont commandés par une transmission pignon-cremaillère gage de précision avec guide sur barre ronde. Le système de mesure sur bande magnétique, sans contact, anti-usure et exempt de maintenance assure une élevé degré de précision. Actionnement assuré par variateur standard. Vitesse de retour standard 40 mt/min. Sur demande, vitesse de retour jusqu'à 70 m/min (option)

Transmisión Empujador de Piñón-Cremallera con Banda Magnética

El movimiento del empujador, sobre espesos soportes laterales con forma de H, es controlado a través de una transmisión piñón-cremallera de precisión con guía sobre barra redonda. El sistema de medida sobre banda magnética, sin contacto, sin desgaste y sin mantenimiento garantiza un alto grado de precisión. Accionamiento con inductor. Velocidad de retorno estándar hasta 40 m/min. Velocidad de retorno hasta 70 m/min (opcional).





Stampante etichette

A richiesta sono fornibili diversi modelli di stampante. La stampa di etichette formato standard è compresa nel software del controllo. A richiesta: software per l'esecuzione di etichette personalizzate (optional).

Imprimante Étiquettes

Sur demande sont disponibles différents modèles d'imprimante. L'impression d'étiquettes au format standard est incluse dans le logiciel de contrôle. Sur demande: logiciel pour étiquettes personnalisées.(option)

Impresora De Etiquetas

Bajo pedido pueden suministrarse distintos modelos de impresora. La impresión de etiquetas de formato estándar está comprendida en el software del control. Bajo pedido: software para crear etiquetas personalizadas (opcional).

Taglio finestra

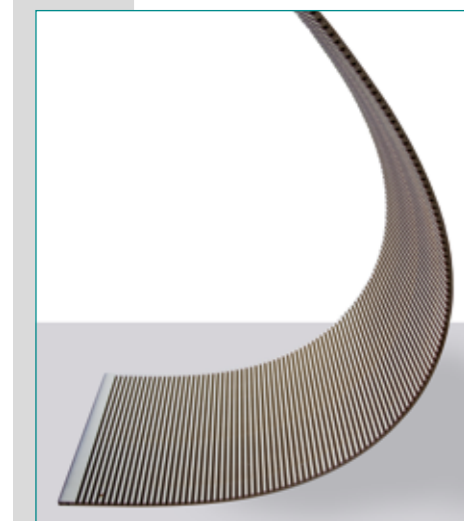
Funzione Taglio Finestra di serie, gestita dal controllo.

Coupe Fenêtre

La fonction "Coupe Fenêtre" (standard) est gérée par le système de contrôle.

Corte Ventana

La función "Corte Ventana" (estándar) se gestiona desde el control.



Cave

Esecuzione di cave, singole o multiple, gestita dal controllo. La regolazione della larghezza delle cave è gestita dal controllo. Regolazione manuale della profondità delle cave.

Rainures

Réalisation de rainures, simples ou multiples, gérée par le système de contrôle. Le réglage de la largeur des rainures est géré par le système de contrôle. Réglage manuel de la profondeur des rainures.

Ranuras

Ejecución de ranuras, únicas o múltiples, gestionada desde el control. El ajuste del ancho de las ranuras está gestionado desde el control. El ajuste de la profundidad de las ranuras es manual.

Cave interrotte - Bordi laminati

Il controllo permette di programmare l'esecuzione di cave interrotte. Nel caso di pannelli bordati, è possibile programmare l'entrata a tempo della lama per evitare la scheggiatura del bordo.

Rainures Interrompues - Chants Laminés

Le système de contrôle permet de programmer la réalisation de rainures interrompues. En cas de panneaux avec chants laminés, il est possible de programmer le moment d'entrée en action de la lame pour éviter d'effriter le chant.

Ranuras Interrumpidas - Cantos Laminados

El control permite programar la ejecución de ranuras interrumpidas. En caso de paneles canteados, se puede programar la entrada temporizada de la hoja para evitar que se astille el canto.



Software

Hardware: PC commerciale con sistema operativo **Windows®**

Monitor 22" montato su consolle orientabile, con tastiera e mouse

Il software "**Beamboard**", potente e intuitivo facilita il lavoro grazie a una interfaccia grafica pensata per agevolare l'operatore in tutte le fasi, dalla progettazione al taglio.

Modalità di taglio manuale: Taglio e movimentazione degli assi in modalità Manuale
Modalità di taglio automatica con la possibilità di interruzione del ciclo di lavoro per eseguire tagli in altre modalità e successivamente riprendere la lavorazione del ciclo dal punto di lavoro interrotto.

SIMULATORE 3D: Supporto all'operatore attraverso Ausilio visivo in tempo reale dello schema di taglio in fase di lavorazione e guida passo-passo alla movimentazione degli elementi.

Esecuzione **cave passanti e interrotte**
Esecuzione **taglio finestra**

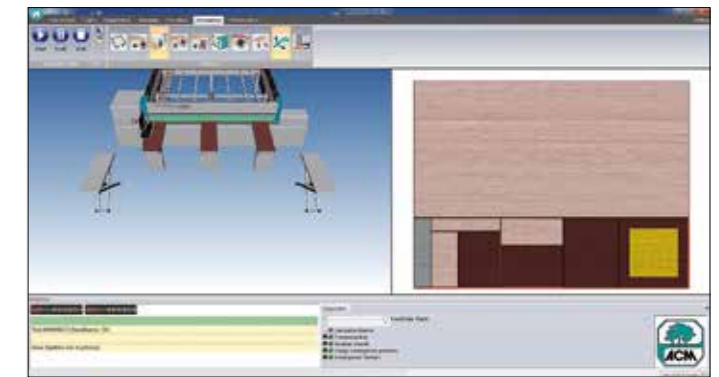
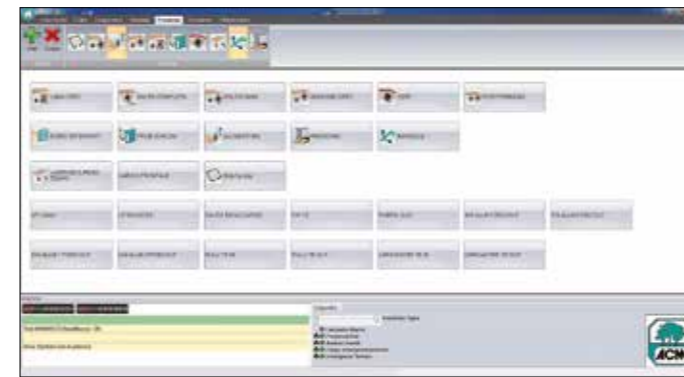
Entrata a tempo dell'incisore per la **salvaguardia dei pannelli già bordati**

Memorizzazione di un numero illimitato di liste di taglio, con associazione della relativa stampa etichette

Di serie è compreso l'**OTTIMIZZATORE OPTIMUS BOARD**, che permette la gestione fino a 3 dimensioni differenti di pannelli di uguale spessore e materiale **senza limiti di quantità**, 40 dimensioni differenti di elementi per un totale di 400 elementi totali ottenibili. È possibile, tra le altre cose, gestire bordi, taglio di testa ed extra produzione e progettare gli schemi rispettando la venatura del legno.

Autodiagnosi: il programma fornisce la diagnosi della disfunzione e suggerisce la risoluzione del problema.

Teleassistenza: permette l'intervento dell'assistenza tecnica da remoto per la diagnosi e la risoluzione di anomalie. Compresa durante il periodo di Garanzia.



Logiciel

Hardware: PC commercial, facile à changer en cas de défectuosité avec logiciel d'exploitation **Windows®**

Moniteur 22" monté sur console orientable avec support clavier et souris.

Le logiciel de contrôle "**Beamboard**", puissant et facile à utiliser, facilite le travail grâce à son interface utilisateur graphique destinée à faciliter l'opérateur dans toutes les phases, de la conception à la découpe.

Modalités de coupe Manuel: Coupe et déplacement des axes en mode manuel

Modalités de coupe Automatique avec la possibilité d'interruption du cycle de travail pour faire des coupes dans d'autres modalités et reprendre, successivement, le travail du cycle à partir de l'interruption.

SIMULATEUR 3D: Support fourni à l'opérateur avec Aide visuelle en temps réel du schéma de coupe en phase de travail et guide étape par étape au déplacement des éléments.

Exécution de **rainures passantes et interrompues**

Exécution de **coupe fenêtre**

Entrée programmée de l'inciseur pour éviter que les panneaux déjà bordés ne s'ébrèchent.

Il est possible de mettre en mémoire un nombre illimité de listes de coupe et associer à chaque liste de coupe l'impression d'étiquettes correspondante.

Standard est compris l'**OPTIMISATEUR OPTIMUS BOARD**, qui permet la gestion jusqu'à 3 dimensions différentes de panneaux de la même épaisseur et du même matériau,

Software

Hardware: PC comercial, fácil sustitución en caso de avería con sistema operativo **Windows®**

Pantalla de 22" montada en consola orientable con soporte para teclado y ratón.

El software de control "**Beamboard**", potente e intuitivo facilita el trabajo a través de una interfaz gráfica diseñada para facilitar el operador en todas las fases, desde el diseño hasta el corte.

Modo de corte manual: corte y manipulación de los ejes en el modo Manual

Modo corte Automático, con la posibilidad de interrupción del ciclo de trabajo para hacer cortes en otros modos, y luego reanudar la ejecución del ciclo desde el punto de trabajo interrumpido.

SIMULADOR 3D: Ayuda al operador a través de ayuda visual en tiempo real del esquema de corte en fase de trabajo y guía paso a paso para el desplazamiento de los elementos;

Realización de **ranuras pasantes e interrumpidas**

Realización de **corte ventana**

Entrada temporizada del incisor para evitar que se astillen los cantos de los paneles ya canteados.

Es posible memorizar un número ilimitado de listas de corte y asociarse a cada lista de corte la correspondiente impresión de etiquetas.

De serie es l'**OPTIMIZADOR OPTIMUS BOARD**, que permite la gestión de hasta 3 tamaños diferentes de paneles de igual espesor y material **sin límites de cantidad**, 40 tamaños



sans limite de quantité, 40 dimensions différentes d'éléments pour un total de 400 éléments totaux que pouvant être obtenus.

Autres fonctions: Gestion des chants, Gestion de coupe de tête, Gestion de la coupe en respectant la veinure du bois

Autodiagnostic: le programme fournit le diagnostic des anomalies et suggère une solution pour résoudre le problème.

Téléassistance: sur demande, la téléassistance permet une intervention d'assistance technique à distance pour effectuer un diagnostic et résoudre des anomalies. Inclus pendant la période de garantie.

diferentes de elementos para un total de 400 elementos totales que se pueden obtener.

Puede, entre otras cosas, gestionar los bordes, los esquemas de fabricación por extra producción y gestionar el corte respetando la veta de la madera

Autodiagnóstico: el programa proporciona el diagnóstico de la disfunción y sugiere la solución del problema.

Teleasistencia: permite ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica remota para el diagnóstico y la resolución de las anomalías. Incluido durante el período de garantía.

LEVEL 7 TP

LEVEL 7 TL

Sezionatrice orizzontale con tavola elevatrice

Scie à panneaux avec table élévatrice

Seccionadora con mesa elevadora



Sollevamento motorizzato dotato di quattro viti diametro 50mm e chiocchie in bronzo autolubrificate.

Levage motorise equipe de quatre vis de diametre 50 mm et ecrous en bronze autolubrifies.

Elevacion motorizada equipada con cuatro tornillos de 50 mm de diametro y tuercas de bronzo autolubricantes.



Fotocellula laser per conteggio dei pannelli richiesti nella specifica lavorazione.

Photocellule laser pour compter les panneaux demandes dans l'usinage spécifique.

Fotocelula laser para el recuento de los paneles requeridos en cada proyecto específico.

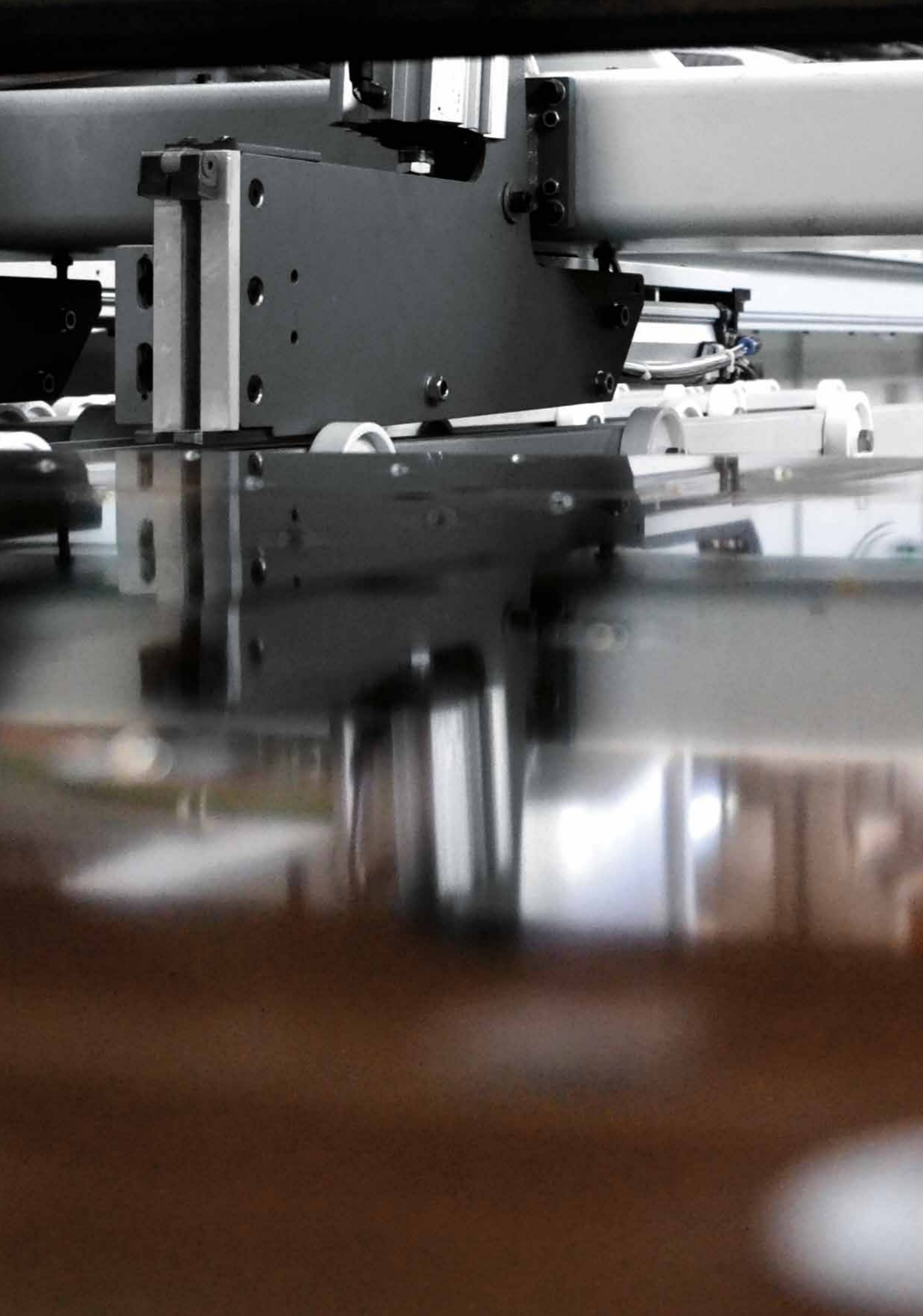


Spintori pneumatici.

Pousseurs pneumatiques.

Empujadores neumáticos.





Allineatori frontali di grande robustezza che permettono un perfetto allineamento dei pannelli.

Aligneurs frontaux de grande solidité qui permet un alignement parfait des panneaux.

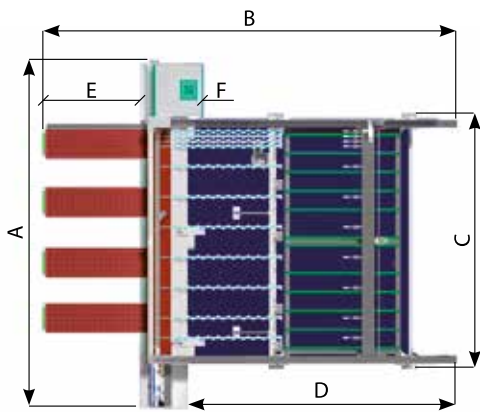
Alineadores frontales de gran solidez que permiten una alineación perfecta de los paneles.

Velocità in avanti dello spintore limitata secondo norme a 25 mt/min
Velocità di ritorno 70 mt/min al carico.

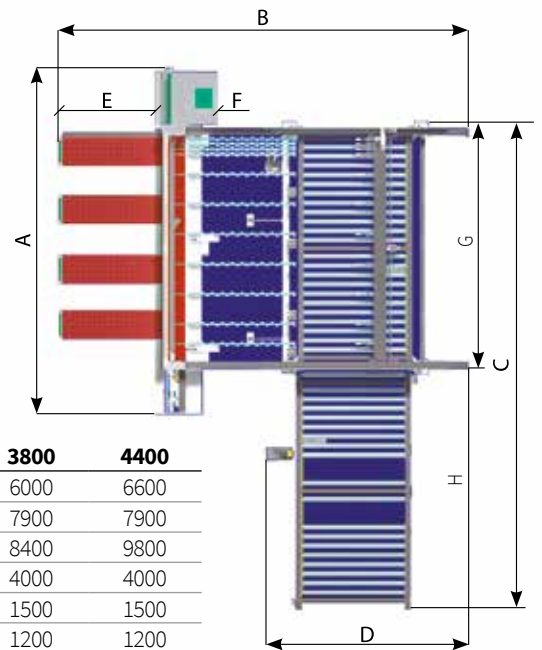
Vitesse en avant du poussoir limitée conformément à la norme à 25 m/min
Vitesse de retour 70 m/min par chargement.

Velocidad de avance del empujador limitada por ley a 25 m/min
Velocidad de retorno de 70 m/min con carga.

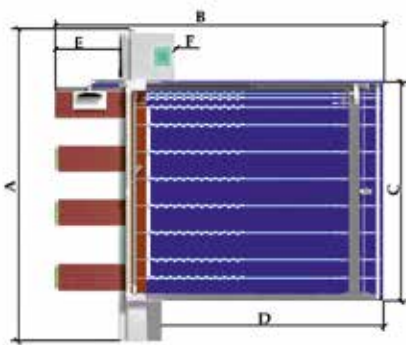




LEVEL7 TP	3200	3800	4400
A	5400	6000	6600
B	7900	7900	7900
C	3600	4300	5000
D	5600	5600	5600
E	1500	1500	1500
F	1200	1200	1200



LEVEL7 TL	3200	3800	4400
A	5400	6000	6600
B	7900	7900	7900
C	7000	8400	9800
D	4000	4000	4000
E	1500	1500	1500
F	1200	1200	1200
G	3600	4300	5000
H	3400	4100	4800



LEVEL7	3200	3800	4400
A	5400	6000	6600
B	5900	6600	7200
C	3600	4300	4900
D	3600	4300	5000
E	1500	1500	1500
F	1200	1200	1200

Dati Tecnici Caractéristiques Techniques - Datos Técnicos

		LEVEL 7
Sporgenza lama MAX Saillie lame MAX Saliente máx. de la hoja	mm	70
Capacità longitudinale di taglio Capacité longitudinale de coupe Capacidad longitudinal de corte	mm	3200/3800/4400
Diametro lama principale Diamètre lame principale Diámetro hoja principal	mm	ø 300
Potenza motore lama principale Puissance moteur lame principale Potencia motor hoja principal	Kw	5,5
Diametro lama incisore Diamètre lame inciseur Diámetro hoja incisor	mm	180
Potenza motore lama incisore Puissance moteur lame inciseur Potencia motor hoja incisor	Kw	1,1
Velocità di ritorno del carro lame Vitesse de retour du chariot lames Velocidad de retorno del carro porta-hojas	STD m/min	50
	OPT m/min	100
Azionamento spintore Actionnement pousseur Accionamiento empujador	STD	Inverter
	OPT	Brushless
		Brushless standard LEVEL 7 TP/TL
Velocità avanzamento spintore Vitesse de déplacement en avant du pousseur Velocidad de avance empujador	STD m/min	25-40
	OPT m/min	25-70
Bocche di aspirazione Bouches d'aspiration Diámetro bocas de aspiración	mm	2 x ø120 1 x ø100



ACM srl

Via A. Einstein, 7

42017 Novellara (RE) - Italy

Tel. +39 0522 652259 / +39 0522 661284

Fax +39 0522 653433

E-mail: acm@acmitaly.com

www.acmitaly.com



ACM si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche a propria discrezione anche senza preavviso alla Spett. Clientela - ACM se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes les modifications qu'elle jugera utiles ou nécessaires, sans changer leur caractéristiques essentielles - ACM se reserva en cualquier momento de aportar modificaciones a propria discrecion tambien sin avisar ns Estimados clientes