EXPLORER

COMPACTA

Construcciones Mecanicas Valencianas S.L.

C/ Dels Ferrers Nº 22 Pol.Ind. L´Alter
46290 Alcasser (Valencia) · Spain
Telf: +34 961 222 065
Fax: +34 961 230 839
comercial@mcomeva.com
www.mcomeva.com

distribuidor distributeur dealer

diseño publicitario
accedegrafico
.com

EXPLORER

COMPACTA

chapadoras de cantos plaqueuses de chants edge banders

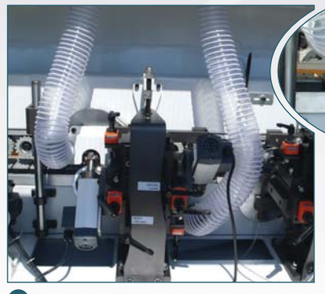
COMPACTA 3-4-4T

CHAPADORA DE CANTOS PLAQUEUSE DE CHANTS EDGE BANDER

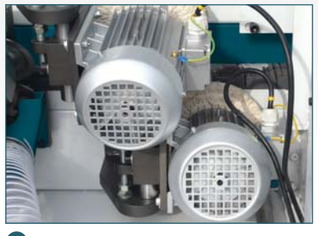
Cuadro control maquina
De facil manejo, todas las funciones eléctricas en un mismo panel incluido el control de la temperatura de la cola.
Tableau de contrôle de la machine
Facile à utiliser, toutes les fonctions électriques sur un même panneau qui inclu le contrôle de la température de la colle.
Control panel
Easy handling, all electric functions at same panel even the glue temperature control.

Ajuste grueso tablero
Manual pero cómodo sistema de ajuste del grueso del tablero, simultaneamente con los grupos de trabajo, equipado con un visualizador mecánico.
Réglage épaisseur panneau
Système de réglage manuel, trés pratique de l'épaisseur du panneau, agissant simultanément sur tous les groupes de travail, équipé d'un visualisateur mécanique.
Board thickness adjustment
Manual but easy board thickness adjustment, simultaneously with the work groups, equipped with mechanical read out.

3 Grupo retesteador
Compuesto por doble grupo, inferior y superior, con motores HF, movimientos mediante guías lineales y control electroneumático.
Groupe coupe en bout
Composé par un double groupe, inférieure et supérieure avec moteurs HF. des mouvements au moyen des guides linéaires, un contrôle electro-neumátique.
Edge trimming unit
Double vertical end cutting unit, with HF motors. Movements through electro-pneumatical control.

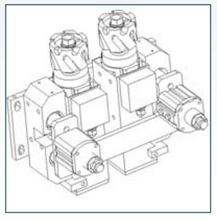


4 Grupo perfilador
Doble grupo perfilador con motores HF independientes, fácil regulación tipo "copia", equipados con fresas de M.D.a 12.000 r.p.m, consiguiendo un acabado excelente en cualquier tipo de material.
Groupe d'afleurage
Double groupe d'afleurage á moteurs indépendents HF, réglage facile type "copie", équipés de fraises de M.D. A 12.000 t.r.m, réussissant une parfaite finission sur tous matériaux.
End trimming unit
Double end trimming unit with HF independent motors, easy regulation type "copy", equipped with HM milling tools at 12.000r.p.m getting an excelent finish in any material.



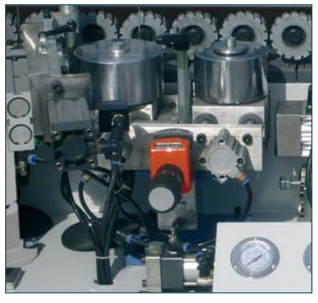
6 Grupo pulidor
Doble grupo pulidor con motores independientes, equipados con cepillos de 180mm., para un perfecto acabado.
Groupe de polissage
Double groupe à moteurs independants équipés avec disques de polissage de 180mm., pour une parfaite finission.
Buffing unit
Double buffing unit with independent motors, equipped with brushes of 180mm. for prefect finishing.

5 Grupo Rascador
Doble grupo rascador del canto, superior e inferior, con sopladores de aire.
Groupe racheur
Un double groupe racheur du chant, supérieur et inférieur, avec souffleurs d'air.
Scraping unit
Double group edge scraper, top and low, with air blowers.

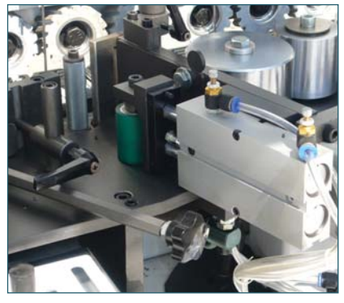


7 Grupo rectificador (doble tupi)
Doble grupo rectificador con motores HF de 2,5Hp. a 10.000 r.p.m., equipados con dos cabezales de 80mm. en M.D.(opcional Diamante)
Groupe rectificateur
Un double groupe rectificateur avec moteurs HF de 2,5Hp. 10.000 t.r.m, équipés avec deux outils de 80mm. dans M.D. (optionnel Diamant).
Pre-milling unit
Double pre-milling unit with HF 2,5Hp. motors, at 10.000 r.p.m, equipped with two milling tools of 80mm. in M.D. (Optional Diamond).

Moto-reductor avance
Avance continuo de las piezas a una velocidad de 10m/min.
Moto-réducteur d'entraînement
Entraînement continu des pièces à 10m/min.
Feeding motor
Workpiece feeding speed at 10m/min.



1 Grupo encolador — **Grupo cizalla de corte 2**
Rodillo encolador con regulación de salida de cola y recuperación del sobrante. 2 rodillos de acero con presión neumática, el primero motorizado, regulación independiente y visualizador numérico. Potente cizalla de corte hasta 3mm., para todo tipo de materiales.
Groupe de collage — **Groupe guillotine de coupe**
Groupe de collage avec réglage d'application de colle et récupération automatique de l'exedent. 2 rouleaux de pression pnematique, en acier. Puissante guillotine de coupe jusqu'a 3mm.
Gluing unit — **Cutting shears unit**
Gluing roller with glue regulation and waste glue recovery. 2 steel rollers with pneumatic pressure. Powerfull cutting shares until 3mm.

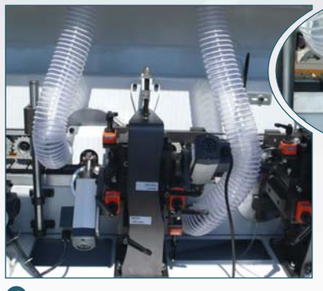


EXPLORER 3-4-4T

CHAPADORA DE CANTOS PLAQUEUSE DE CHANTS EDGE BANDER

3 Grupo retesteador
Compuesto por doble grupo, inferior y superiorl con motores HF. movimientos mediante guias lineales, control electroneumático.
Groupe coupe en bout
Composé par un double groupe, inférieure et supérieure avec moteurs HF. des mouvements au moyen des guides linéaires, un contrôle electroneumátique.
Edge trimming unit
Double vertical end cutting unit, with HF motors. Movements through electro-pneumatical control.

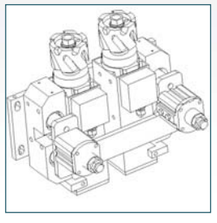
Cuadro control maquina
De facil manejo, todas las funciones eléctricas en un mismo panel incluido el control de la temperatura de la cola.
Tableau de contrôle de la machine
Facile à utiliser, toutes les fonctions électriques sur un même panneau qui inclu le contrôle de la température de la colle.
Control panel
Easy handling, all electric functions at same panel even the glue temperature control.



4 Grupo perfilador
Doble grupo perfilador con motores HF independientes, fácil regulación tipo "copia", equipados con fresas de M.D.a 12.000 r.p.m, consiguiendo un acabado excelente en cualquier tipo de material.
Groupe d'afleurage
Double groupe d'afleurage á moteurs indépendents HF, réglage facile type "copie", équipés de fraises de M.D. A 12.000 t.r.m, réussissant une parfaite finission sur tous matériaux.
End trimming unit
Double end trimming unit with HF independent motors, easy regulation type "copy", equipped with HM milling tools at 12000r.p.m getting an excelent finish in any material.

Moto-reductor avance
Avance variable de las piezas a una velocidad de 0-15 m/min.
Moto-réducteur d'entraînement
Entraînement variable des pièces à 0-15 m/min.
Feeding motor
Variable workpiece feeding speed since 0-15 m/min.

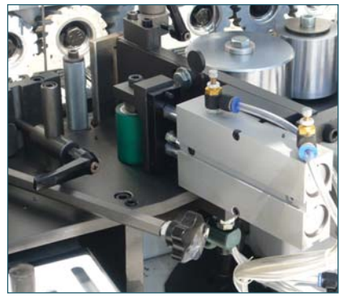
5 Grupo Rascador
Doble grupo rascador del canto, superior e inferior, con sopladores de aire.
Groupe racheur
Un double groupe racheur du chant, supérieur et inférieur, avec souffleurs d'air.
Scraping unit
Double group edge scraper, top and low, with air blowers.



7 Grupo rectificador (doble tupi)
Doble grupo rectificador con motores HF de 2,5Hp. a 10.000 r.p.m., equipados con dos cabezales de 80mm. en M.D.(opcional Diamante)
Groupe rectificateur
Un double groupe rectificateur avec moteurs HF de 2,5Hp. 10.000 t.r.m, équipés avec deux outils de 80mm. dans M.D. (optionnel Diamant).
Pre-milling unit
Double pre-milling unit with HF 2,5Hp. motors, at 10.000 r.p.m, equipped with two milling tools of 80mm. in M.D. (Optional Diamond).

6 Grupo pulidor
Doble grupo pulidor con motores independientes, equipados con cepillos de 180mm., para un perfecto acabado.
Groupe de polissage
Double groupe à moteurs independants équipés avec disques de polissage de 180mm., pour une parfaite finission.
Buffing unit
Double buffing unit with independent motors, equipped with brushes of 180mm. for prefect finishing.

1 Grupo encolador — **Grupo cizalla de corte 2**
Rodillo encolador con regulación de salida de cola y recuperación del sobrante. 3 rodillos de acero con presión neumática, el primero motorizado, regulación independiente y visualizador numérico. Potente cizalla de corte hasta 3mm, para todo tipo de materiales.
Groupe de collage — **Groupe guillotine de coupe**
Groupe de collage avec réglage d'application de colle et récupération automatique de l'exedent. 3 rouleaux de pression pnematique, en acier. Puissante guillotine de coupe jusqu'a 3mm.
Gluing unit — **Cutting shears unit**
Gluing roller with glue regulation and waste glue recovery. 3 steel rollers with pneumatic pressure. Powerfull cutting shares until 3mm.



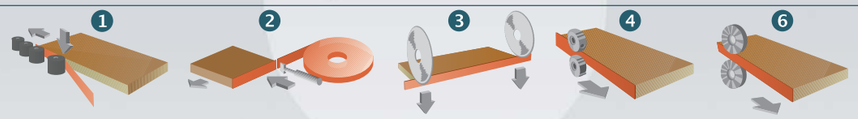
COMPACTA 3 - 4 - 4T

1. Grupo encolador
2. Grupo cizalla de corte
3. Grupo retesteador
4. Grupo perfilador
5. Grupo rascador de cola
6. Grupo pulidor
7. Grupo rectificador

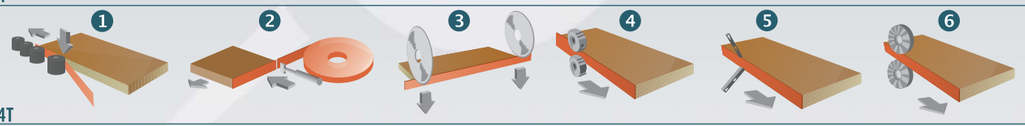
1. Groupe collage
2. Guillotine de coupe
3. Groupe coupe en bout
4. Groupe afleurage
5. Groupe racleur de colle
6. Groupe de polissage
7. Groupe rectificateur

1. Gluing unit
2. Cutting shears unit
3. End cutting unit
4. Edge trimming unit
5. Glue scraping unit
6. Buffing unit
7. Pre-milling unit

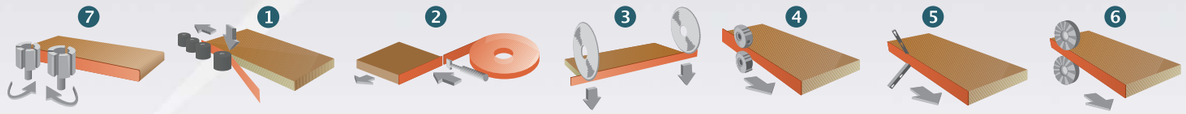
COMPACTA 3



COMPACTA 4



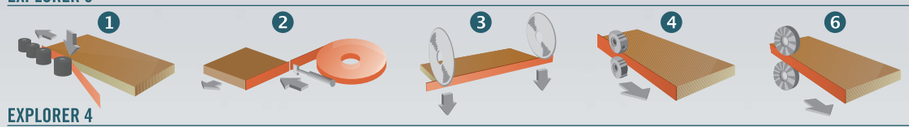
COMPACTA 4T



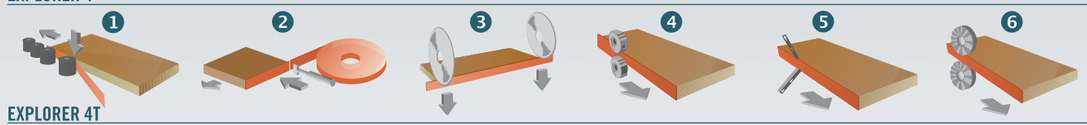
CARACTERÍSTICAS	CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS	COMPACTA 3	COMPACTA 4	COMPACTA 4T
Expesor máx./mín. del canto	Épaisseur maxi / mini du chant	Max/min edge thickness	0,4 - 3 mm.	0,4 - 3 mm.	0,4 - 3 mm.
Grueso máx./mín. del tablero	Épaisseur maxi / mini du panneau	Min/max board thickness	55 – 10 mm.	55 – 10 mm.	55 – 10 mm.
Ancho mínimo del tablero	Largeur mini du panneau	Minimum board width	100 mm.	100 mm.	100 mm.
Largo mínimo del tablero	Longueur mini du panneau	Minimum board lenght	160 mm.	160 mm.	160 mm.
Velocidad avance	Vitesse d'entraînement	Feeding speed	10m./min.	10m./min.	10m./min.
Capacidad calderin cola	Capacité de la cuve colle	Glue tank capacity	4 L	4 L	4 L
Presión aire	Pression d'air	Air pressure	5-6 kg./cm2	5-6 kg./cm2	5-6 kg./cm2
Potencia motor rectificador (Tupi)	Puissance moteur rectificateur	Pre-milling unit motor power			2 x 2,5 HP
Velocidad fresas tupi r.p.m	Vitesse des fraises T.r.m	Milling tools speed r.p.m			10.000
Potencia motor perfilador	Puissance moteur affleurage	Edge trimmer motor power	2 x 1 HP	2 x 1 HP	2 x 1 HP
Velocidad fresas r.p.m	Vitesse des fraises T.r.m	Milling tools speed r.p.m	12.000	12.000	12.000
Potencia motor retesteador	Puissance moteur coupe en bout	End cutting motor power	2 x 0,75 HP	2 x 0,75 HP	2 x 0,75 HP
Velocidad discos r.p.m	Vitesse des lames T.r.m	Blades speed r.p.m	12.000	12.000	12.000
Potencia motor Pulidor	Puissance moteur de polissage	Buffing motor power	2 x 0,50 HP	2 x 0,50 HP	2 x 0,50 HP
Velocidad cepillos r.p.m	Vitesse des disques de polissage t.r.m	Buffing brushes speed	1.400	1.400	1.400
Potencia motor Avance	Puissance moteur d'entraînement	Feeding motor power	2 HP	2 HP	2 HP
Potencia total instalada	Puissance totale installée	Installed total power	10 HP	10 HP	15 HP
Tomas de aspiracion	Buse d'aspiration	Dust chute	2 x 75mm	2 x 75mm	4 x 75mm
Medidas maquina (mm.)	Dimensions machine (mm.)	Machine sizes (mm.)	2800x900x1500	3300x800x1500	3900x800x1500
Peso	Poids	Weight	800 Kgs.	1.200 Kgs.	1.500 Kgs.

EXPLORER 3 - 4 - 4T

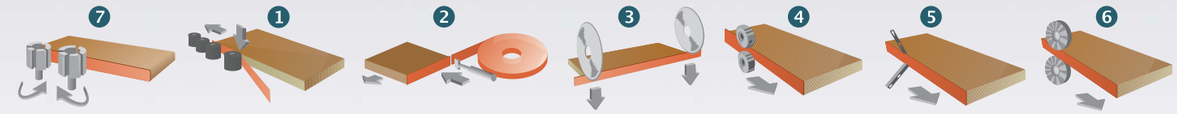
EXPLORER 3



EXPLORER 4



EXPLORER 4T



CARACTERÍSTICAS	CARACTÉRISTIQUES	SPECIFICATIONS	PICCOLA 3	PICCOLA 4	PICCOLA 4T
Expesor máx./mín. del canto	Épaisseur maxi / mini du chant	Max/min edge thickness	0,4 - 3 mm.	0,4 - 3 mm.	0,4 - 3 mm.
Grueso máx./mín. del tablero	Épaisseur maxi / mini du panneau	Min/max board thickness	55 – 10 mm.	55 – 10 mm.	55 – 10 mm.
Ancho mínimo del tablero	Largeur mini du panneau	Minimum board width	100 mm.	100 mm.	100 mm.
Largo mínimo del tablero	Longueur mini du panneau	Minimum board lenght	120 mm.	120 mm.	120 mm.
Velocidad avance variable	Vitesse d'entraînement	Feeding speed	0-15m./min.	0-15m./min.	0-15m./min.
Capacidad calderin cola	Capacité de la cuve colle	Glue tank capacity	4 L	4 L	4 L
Presión aire	Pression d'air	Air pressure	5-6 kg./cm2	5-6 kg./cm2	5-6 kg./cm2
Potencia motor rectificador (Tupi)	Puissance moteur rectificateur	Pre-milling unit motor power			2 x 2,5 HP
Velocidad fresas tupi r.p.m	Vitesse des fraises T.r.m	Milling tools speed r.p.m			10.000
Potencia motor perfilador	Puissance moteur affleurage	Edge trimmer motor power	2 x 1 HP	2 x 1 HP	2 x 1 HP
Velocidad fresas r.p.m	Vitesse des fraises T.r.m	Milling tools speed r.p.m	12.000	12.000	12.000
Potencia motor retesteador	Puissance moteur coupe en bout	End cutting motor power	2 x 0,75 HP	2 x 0,75 HP	2 x 0,75 HP
Velocidad discos r.p.m	Vitesse des lames T.r.m	Blades speed r.p.m	12.000	12.000	12.000
Potencia motor Pulidor	Puissance moteur de polissage	Buffing motor power	2 x 0,50 HP	2 x 0,50 HP	2 x 0,50 HP
Velocidad cepillos r.p.m	Vitesse des disques de polissage t.r.m	Buffing brushes speed	1.400	1.400	1.400
Potencia motor Avance	Puissance moteur d'entraînement	Feeding motor power	2 HP	2 HP	2 HP
Potencia total instalada	Puissance totale installée	Installed total power	10 HP	10 HP	15 HP
Tomas de aspiracion	Buse d'aspiration	Dust chute	2 x 75mm	2 x 75mm	4 x 75mm
Medidas maquina (mm.)	Dimensions machine (mm.)	Machine sizes (mm.)	4200x900x1500	4200x900x1500	4900x900x1500
Peso	Poids	Weight	1.200 Kgs.	1.400 Kgs.	1.800 Kgs.