



	EURO 86 CTP	EURO 120 CTP
A (mm.)	2685	
B (mm.)	1435	1675
C (mm.)	1050	1050
D (mm.)	1350	1350
E (mm.)	550	
Peso netto (Kg.) Net weight (Kg.) Poids net (Kg.) Nettogewicht (Kg.) Peso neto (Kg.)	350	450
Formato max lastra (mm.) Max plate size (mm.) Format max de la plaque (mm.) Plattenformat max. (mm.) Tamano max de plancha (mm.)	860	1200
Formato min. lastra (mm.) Min. plate size (mm.) Format min de la plaque (mm.) Plattenformat min. (mm.) Tamano min. de plancha (mm.)	610 – 310 (*)	610 – 310(*)
Capacità vasca sviluppo (l.) Developer tank capacity (l.) Capacite du bac de development (l.) Fassungsverorgung (l.) Capacidad del tacque de revelado (l.)	55	76
Allacciamento elettrico Power supply Equipment électrique Stromversorgung Conexion electrica	220V – 50/60Hz.	220V – 50/60Hz.
Potenza assorbita (KW.) Absorbed power (KW.) Puissance (KW.) Leistungsaufnahme (KW.) Absorcion electrica (KW.)	4,8	4,8
Dimensioni imballo (mm.) Packing dimensions (mm.) Dimensions emballage (mm.) Verpackungsmasse (mm.) Dimensiones embalaje (mm.)	1550 x 1850 x 1580h	1950 x 2000 x 1580h
Peso lordo (Kg.) Gross weight (Kg.) Poids brut (Kg.) Bruttogewicht (Kg.) Peso bruto (Kg.)	440	550

(\*) – optional.



**OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI**

Via Rossini, 16 - 40067 RASTIGNANO BOLOGNA (Italy)

Tel.: 051 74 37 05 Fax: 051 74 21 85

E-mail: ommsrl@tin.it - web page: omm-marchetti.com






**OFFICINE MECCANICHE MARCHETTI**





## EURO CTP

Questa linea costituisce una serie particolare di macchine che, oltre ad accrescere la gamma delle sviluppatrici lastre di nostra produzione, ci permette di offrire ai nostri Distributori l'eventualità di creare linee personalizzate.

EURO CTP è il frutto dell'esperienza e del costante impegno dedicato alla ricerca di nuove soluzioni tecnologiche.

La linea EURO CTP nasce dall'evoluzione tecnologica della già affermata gamma di sviluppatrici per lastre convenzionali EURO e viene prodotta in diversi formati: 86 cm, 120 cm, e, a richiesta 140 cm.

Struttura completamente realizzata in acciaio, con parti interne in PVC e acciaio inox.

Le parti maggiormente soggette a corrosione sono state protette con speciale vernice antigraffio ed antiacido.

Il ciclo di lavoro è visualizzato da un display LCD a cristalli liquidi sul quale sono sempre visualizzate le seguenti funzioni:

velocità di avanzamento lastra regolabile da 0 a 1,5 m/sec.

Controllo temperatura bagno di sviluppo.

Impostazione quantità di rigenero.

Impostazione temperatura di essiccazione.

Funzione gommatura.

Contatore lastre eseguite.

Il computer SV3000 visualizza e segnala la mancanza di prodotti chimici e di gomma, oltre ad eventuali guasti o anomalie sia nel percorso lastra che nelle parti elettriche.

Sezione sviluppo progettata appositamente in funzione della elevata sensibilità delle lastre CTP: vasca di lunghezza e capacità maggiorate, doppia spazzola, circolazione dello sviluppo studiata per evitare l'indesiderato "effetto onda", costanza di temperatura del bagno garantita da un potente gruppo refrigeratore a da un resistenza a funzionamento dinamico, cioè montati in linea con il flusso dello sviluppo e micro filtro in linea.

EURO CTP è dotata di doppia vasca di strizzatura con scarico e recupero del troppo pieno in ottemperanza alle più severe norme ambientali.

Una particolare attenzione è stata dedicata alla semplicità di manutenzione; EURO CTP si distingue infatti per la facilità con la quale l'operatore può accedere a qualunque parte meccanica durante i regolari procedimenti di manutenzione.

EURO CTP è inoltre predisposta per essere collegata in un qualunque momento al nostro gruppo di ricircolo ecologico per acqua di lavaggio NIAGARA, e al nostro STACKER costruito nei vari formati di EURO CTP.



## EURO CTP

This new line of machines not only extends our range of plate developers, but also gives our Distributors the opportunity to create their own lines, customised to their own specific needs.

EURO CTP is the result of experience and unswerving commitment to the pursuit of ever-new technological solutions.

The EURO CTP line, the latest development in the range of EURO plate developers, comes in different sizes: 86 cm, 120 cm, and (on request) 140 cm.

The frame is wholly steel manufactured, while the inner components are PVC and stainless steel made.

The parts most subject to corrosion are protected by a coat of special non-scratch, acid-resistant paint.

The work cycle is shown on an LCD liquid crystal display, which gives constant readout of the following data:

- plate forward speed adjustable between 0 to 1.5 m/sec;
- development bath temperature control;
- replenishment quantity setting;
- dryer temperature setting;
- gumming function;
- plate counter.

The SV3000 computer displays and indicates when chemical and gumming products require topping up, as well as any faults or anomalies occurring in plate processing or in the electrical components.

The developing section has been specifically designed for the extreme sensitivity of CTP plates: extra long and large tank, twin brush, development circulation configured to prevent the undesirable "wave" effect, constant bath temperature assured by a powerful cooling unit and a dynamic heater (assembled in line with the development flow), in-line micro filter.

The EURO CTP is equipped with twin squeeze tank with drain and overflow devices designed in total compliance with the most stringent environmental regulations.

Special attention has been paid to assure simple maintenance – in fact one of the hallmarks of the EURO CTP is the ease with which the operator can reach any mechanical component during routine servicing operations.

The EURO CTP is also prearranged for coupling at any time to our ecological flush water recycling unit NIAGARA and the STACKER, made to suit the different sizes of the EURO CTP.



## EURO CTP

Cette ligne représente une série particulière de machines qui, outre le fait d'accroître la gamme des développeuses de plaques de notre production, nous permet d'offrir à nos distributeurs la possibilité de créer des lignes personnalisées.

EURO CTP est le fruit de l'expérience et de l'engagement constant vis-à-vis de la recherche de nouvelles solutions technologiques.

La ligne EURO CTP naît de l'évolution technologique de la gamme bien connue de développeuses pour plaques conventionnelles EURO et est produite dans les formats suivants : 86 cm, 120 cm et sur demande 140 cm.

Structure entièrement réalisée en acier, avec pièces internes en PVC et acier inoxydable.

Les pièces les plus sujettes à la corrosion ont été protégées à l'aide d'une peinture spéciale anti-écaillage et anti-acide.

Le cycle de travail est visualisé sur un afficheur LCD à cristaux liquides qui visualise constamment les fonctions suivantes : vitesse d'avance plaque réglable de 0 à 1,5 m/sec.

contrôle de la température bain de développement

établissement de la quantité de solution de régénération

établissement de la température de séchage

fonction gommage

compte-plaques

L'ordinateur SV3000 visualise et signale le manque de produits chimiques et de gomme ainsi que les éventuelles pannes ou anomalies tant dans le parcours de la plaque qu'en ce qui concerne les pièces électriques.

Section développement conçue spécialement en fonction de la sensibilité élevée des plaques CTP : cuve de longueur et capacité augmentées, brosse double, circulation du liquide de développement étudiée pour éviter l'«effet onde» non désiré, constance de température du bain garantie par un groupe puissant de réfrigération et par une résistance à fonctionnement dynamique, c'est-à-dire montés en ligne avec le flux du liquide de développement et micro filtre en ligne.

EURO CTP est équipée d'une cuve double à rouleaux compresseurs avec évacuation et récupération du trop-plein, conformément aux normes les plus sévères sur le respect de l'environnement.

Une attention toute particulière a été dédiée à la simplicité d'entretien ; EURO CTP se caractérise en effet par la simplicité d'accès, de la part de l'opérateur, à toute partie mécanique durant les procédés courants d'entretien.

EURO CTP est en outre prédisposée pour être reliée à tout moment à notre appareil de recyclage écologique de l'eau de lavage NIAGARA ainsi qu'à notre STACKER réalisé dans les différents formats de EURO CTP.



## EURO CTP

Diese neue Modellreihe, eine wesentliche Erweiterung unseres Bauprogramms an Plattenentwicklungsmaschinen, erlaubt die maßgeschneiderte Anpassung der Ausstattung an die Erfordernisse des Anwenders und somit die Konzeption von Entwicklungslinien nach individuellen Anforderungen.

Die EURO CTP ist das Ergebnis von Erfahrung und fortwährender Suche nach neuen technologischen Lösungen.

Die Baureihe, entstanden durch Weiterentwicklung der bereits anerkannten EURO-Modelle für konventionelle Platten, kann in den Arbeitsbreiten 86cm und 120cm, sowie auf Anfrage auch in der Breite von 140cm angeboten werden.

Der Baukörper besteht vollständig aus Stahl, innere Komponenten aus PVC oder rostfreiem Edelstahl.

Teile, die in erhöhtem Maß der Korrosion ausgesetzt werden, sind mit einem kratz- und säurefesten Speziallack versehen.

Der Arbeitszyklus wird auf einem Flüssigkristalldisplay (LCD) durch kontinuierliche Einblendung folgender Funktionen angezeigt:

Vorschubgeschwindigkeit der Platte, einstellbar zwischen 0 und 1,5 m/s.

Temperatur des Entwicklungsbades

Eingestellte Regenerationsmenge

Eingestellte Trocknungstemperatur

Gummierungs-Funktion

Plattenzähler

Der Computer SV3000 zeigt an, wenn eine Nachversorgung mit Entwickler bzw. Gummierung erforderlich wird und signalisiert eventuelle Defekte oder Störungen beim Plattenvorschub sowie in der elektrischen Ausrüstung.

Der Entwicklungsbereich wurde auf die erhöhte Sensibilität von CTP-Platten abgestimmt: längeres Becken mit größerem Fassungsvermögen, doppelte Bürste, entsprechend ausgelegte Zirkulation des Entwicklers zur Vermeidung des unerwünschten „Wellen-Effekts“. Eine leistungsstarke Kühlgruppe in Verbindung mit einer Trockereinheit gewährleisten eine konstante Temperatur des mit Mikrofilter ausgestatteten Entwicklungsbades.

Der doppelte Entwicklungstank verfügt, in Übereinstimmung mit den strengen Umweltauflagen, über einen Überlauf mit Entwicklerrückführung. Besondere Aufmerksamkeit bei der Konzeption der Maschine wurde der Wartungsfreundlichkeit geschenkt; ein entscheidender Vorteil von EURO CTP, da der Anwender äußerst bequem alle Teile für die Ausführung der regelmäßigen Wartungsarbeiten erreichen kann.

Die EURO CTP ist für den jederzeit durchführbaren Anschluss an die ökologische Wasser-Rezirkulations-Einheit NIAGARA vorgesehen, auch können unsere in den verschiedenen EURO-CTP-Formaten verfügbaren STACKER angebaut werden.



## EURO CTP

Esta línea agrupa a una serie particular de máquinas, que además de ampliar la gama de procesadoras de planchas de nuestra producción, permite ofrecer a nuestros Distribuidores la posibilidad de crear líneas personalizadas.

EURO CTP es el fruto de la experiencia y el constante compromiso dedicado a la búsqueda de nuevas soluciones tecnológicas. La línea CTP nace de la evolución tecnológica de la ya consolidada gama de procesadoras de planchas convencionales EURO y se fabrica en diversos formatos: 86 cm, 120 cm. y bajo pedido 140 cm.

La estructura está realizada completamente en acero, con partes internas en PVC y acero inox.

Las partes que están mayormente expuestas a la corrosión, han sido protegidas con una pintura especial antirayaduras y antiácidos.

El ciclo de trabajo se puede visualizar desde un display LCD de cristal líquido, desde el cual se pueden controlar siempre las siguientes funciones: Velocidad de avance de la plancha regulable de 0 a 1,5 m/seg.

Temperatura del revelador. Cantidad de regenerador programado. Temperatura de secado programada.

Engomado. Contador de planchas procesadas.

El computador SV3000 visualiza e indica la falta de producto químico o de goma, además de eventuales fallos o anomalías, tanto en el recorrido de la plancha como en las partes eléctricas.

La sección de revelado ha sido diseñada específicamente en función de la elevada sensibilidad de las planchas de CTP: tanque con longitud y capacidad superior, doble cepillo, circulación del revelador estudiada para evitar el indeseado „efecto ola%“, temperatura del baño constante gracias a un potente grupo de refrigeración y de una resistencia de funcionamiento dinámico, es decir, montados en línea con el flujo del revelador y un microfiltro.

EURO CTP está equipada con doble tanque de escurrido con desagüe y recuperación por rebosadero, conforme a las normas de protección ambiental más estrictas.

Se ha dedicado una particular atención para que el mantenimiento sea muy simple; EURO CTP se caracteriza por la facilidad con la cual el operario puede acceder a cualquier parte mecánica.

EURO CTP además está preparada para ser conectada en cualquier momento a nuestro grupo de recirculación ecológico para el agua de lavado NIAGARA y a nuestro STACKER que se construye en los varios formatos de EURO CTP.

# EURO CTP

