

www.lazzari.it

LAZZARI

not only leader in panel cutting

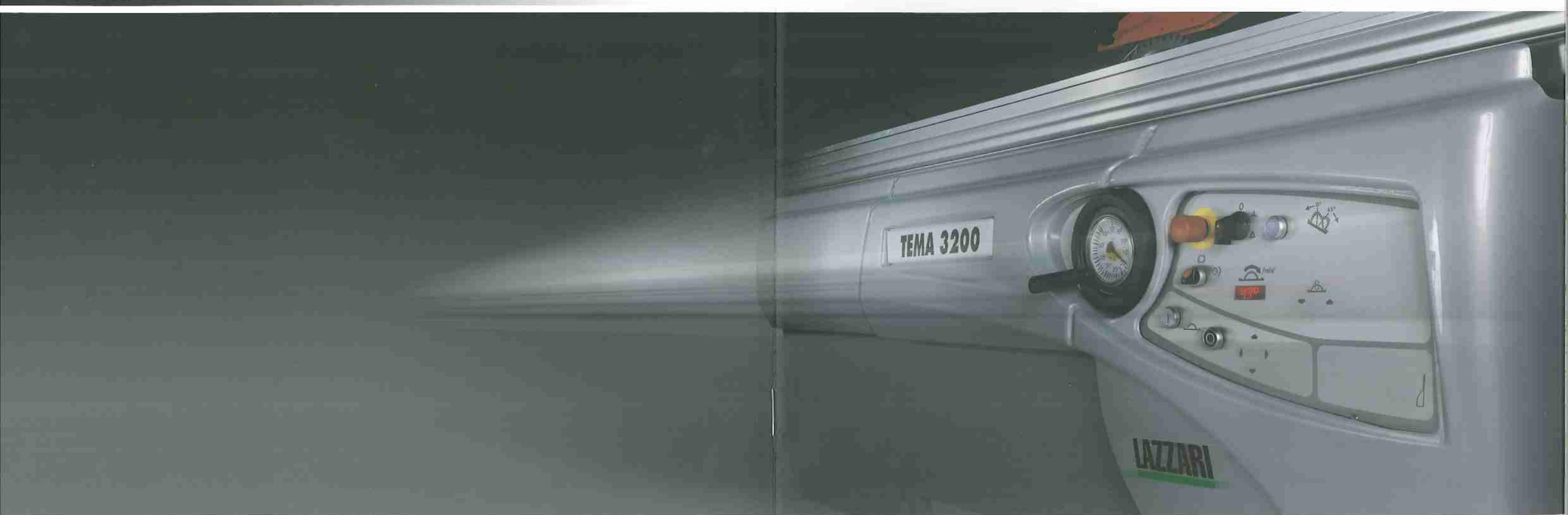
TECHNICAL & INDUSTRIAL CERAMIC - www.lazzari.com

Ed. 01 - 2006

Le seghe circolari
Les scies circulaires
Circular saws
Die Kreissägen
Las escuadadoras

Foto Morselli

TEMA - JUNO



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

LAZZARI S.p.A.

via Italia 25, 47900 Rimini, Italy

Tel. +39 0541 741701 - Fax +39 0541 741190

Ufficio Vendite Italia

Tel. 059 855952 - Fax 059 855959

www.lazzari.it - info@lazzari.it



Tel. +39 059 855 758
Fax +39 059 855 959
e-mail: ricambi@sacsueri.com



Le seghe circolari Lazzari, rappresentano una importante evoluzione tecnologica nel settore della squadratura del pannello. L'alto livello di specializzazione, unito ad una totale dedizione alla innovazione e alla ricerca, rendono queste macchine veramente uniche. L'ampia gamma è sicuramente tra le più complete del settore ed è stata studiata per offrire le soluzioni in grado di soddisfare anche le esigenze più particolari e complesse.

Les scies circulaires Lazzari représentent une importante évolution technologique dans le secteur de l'é-quarrissage du panneau. Le haut niveau de spécialisation et le dévouement total à l'innovation et à la recherche, rendent ces machines vraiment uniques. La vaste gamme est certainement parmi les plus complètes du secteur et a été étudiée afin d'offrir les solutions en mesure de satisfaire même les exigences les plus particulières et les plus complexes.

Lazzari circular saws represent an important technological evolution in the panel squaring sector. The high specialisation level combined with a total dedication to innovation and research make these machines truly unique. The broad range is surely one of the most complete in the sector and was designed to offer solutions that satisfy even the most specific and complex needs.

Die Kreissägen von Lazzari stellen eine wichtige technologische Weiterentwicklung im Bereich des Abvierens von Platten dar. Das hohe Spezialisierungsniveau, geeint mit der ständigen Suche nach Innovation und gezielter Forschung machen diese Maschinen einzigartig. Die breite Palette gehört mit Sicherheit zu den vollständigsten des Segments und wurde entwickelt, um auch den ungewöhnlichsten und umfassendsten Anforderungen entsprechen zu können.

Las sierras circulares Lazzari, representan una evolución tecnológica importante dentro del sector de la escuadria de paneles. El alto nivel de especialización junto con una total dedicación a la innovación y a la investigación convierten a estas máquinas en un producto realmente único. La amplia gama es sin duda de las más completas del sector y ha sido estudiada para ofrecer soluciones que satisfagan las exigencias más específicas y complejas.



Index

The company



4 - 5

Tema 1600/2600
Tema 3200/3800



6 - 7

Juno 1600/2600
Juno 3200/3800



8 - 9

Juno 3200/3800



10

Juno 3200/3800



11

The details



12 - 13 - 14 - 15

Technical data



16 - 17 - 18

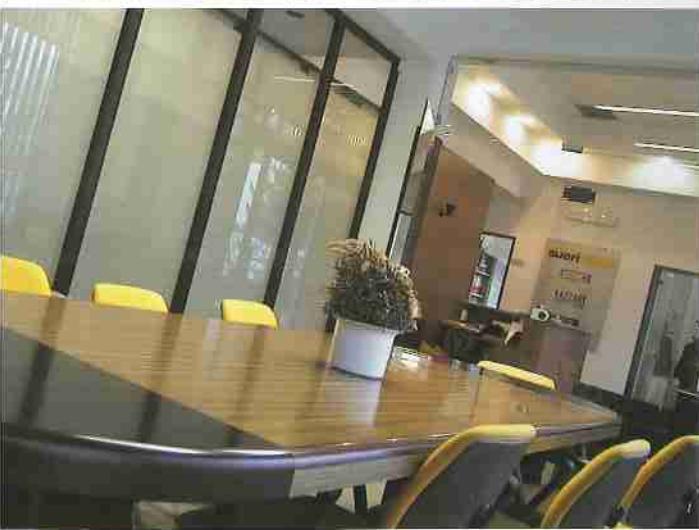
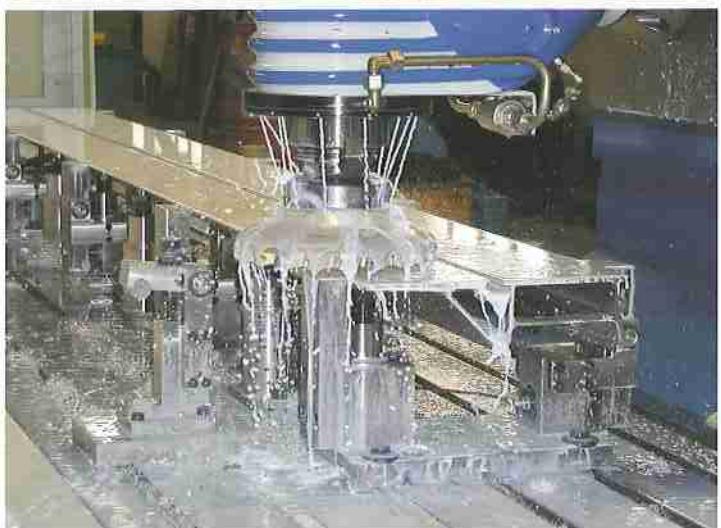
Optional



19 - 20 - 21

Further information on our web site:
www.lazzari.it

The company Lazzari



LAZZARI S.p.A. e' stata fondata alla fine degli anni ottanta come produttrice di una vasta e completa gamma di macchine per la squadratura, e rapidamente ha conquistato una posizione di primo piano. Nel 2001 Lazzari e' diventata parte del **Gruppo Sueri** e grazie alle sinergie del Gruppo ha completato la sua offerta con una vasta serie di macchine tradizionali con un eccellente rapporto qualita'/prezzo - questo e' il motivo per cui il nuovo slogan e' "non solo leader nel taglio dei pannelli". Le macchine Lazzari rappresentano un importante sviluppo tecnologico nell'industria delle segherie circolari grazie all'alto livello di specializzazione raggiunto.

La société LAZZARI S.p.A. a été fondée à la fin des années quatre-vingts comme productrice d'une vaste et complète gamme de machines pour l'é-quarrissage et a rapidement conquis une position de premier plan.

En 2001 Lazzari est entrée à faire partie du **Groupe Sueri** et grâce aux synergies du Groupe a complété son offre avec une vaste série de machines traditionnelles avec un excellent rapport qualité/prix - c'est la raison pour laquelle le nouveau slogan est "non seulement leader dans la coupe du panneau "

Les machines Lazzari représentent un important développement technologique dans l'industrie des scies circulaires grâce au niveau élevé de spécialisation atteint.

Lazzari S.p.A. was established at the end of the 80's as a manufacturer of a broad and complete range of squaring machines and rapidly gained a leading position.

In 2001 Lazzari joined the **Sueri Group** and, thanks to Group synergy, completed its product range with an ample series of traditional machines with excellent quality/price ratios - this is the reason for our new slogan "not only lead in panel cutting". Lazzari machines represent an important technological development in the circular saw industry thanks to the achieved high level of specialisation.

LAZZARI S.p.A. wurde Ende der Achtzigerjahre als Herstellerin einer breiten und kompletten Palette von Maschinen zum Abvierzen gegründet und hat schnell eine führende Marktposition erlangt.

In 2001 wurde Lazzari Teil der **Sueri Gruppe**. Dank der Synergien der Gruppe konnte das Unternehmen sein Angebot mit einer groß angelegten Serie traditioneller Maschinen bei einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis erweitern - aus diesem Grund heißt der neue Slogan auch "Nicht nur führend im Zuschneiden von Platten".

Die Maschinen von Lazzari stellen eine wichtige technologische Entwicklung in der Kreissägenindustrie dar, auch dank des erreichten hohen Spezialisierungsniveaus.

LAZZARI S.p.A se creó a finales de los años ochenta como productora de una amplia gama de máquinas para la escuadria y rápidamente conquistó una posición de primer nivel.

En el año 2001 entró a formar parte del **Grupo Sueri** y gracias a la sinergia del Grupo completó su variada oferta con una serie de máquinas tradicionales de excelente relación calidad/precio, este es el motivo por el cual el nuevo slogan es "líder no sólo en el corte de paneles".

Las máquinas Lazzari representan un importante desarrollo tecnológico dentro de la industria de las sierras circulares, gracias al alto nivel de especialización alcanzado.

The Sueri group

TEMA 1600/2600

Tema 1600/2600 è munita nella sua versione standard:

- di una robusta guida parallela con barra cilindrica di grosso diametro per una capacità di taglio di 1.250mm
- una squadra con eleganti e pratiche battute in alluminio pressofuso
- un goniometro sul telaio squadra ed una comoda e precisa regolazione esterna dell'incisore.

La macchina può montare una lama di diametro max 315 mm.

Tema 3200 è l'ideale per il taglio di pannelli di grande dimensione ove è richiesta una qualità eccellente di taglio mantenendo d'occhio il rapporto qualità-prezzo.



TEMA 3200/3800



Tema 1600/2600 est munie dans sa version standard:

- d'un guide parallèle robuste avec barre cylindrique de gros diamètre pour une capacité de coupe de 1.250mm
- une équerre avec des butées élégantes et pratiques en aluminium moulé sous pression
- un goniomètre sur le châssis équerre et un réglage externe de l'inciseur pratique et précis.

La machine peut monter une lame de diamètre max 315 mm.

Tema 3200 est l'idéal pour la coupe de panneaux de grandes dimensions pour lesquels une qualité de coupe excellente est requise en ne quittant pas des yeux le rapport qualité-prix.

The standard Tema 1600/2600 version is equipped with:

- a durable ripping fence with a large diameter cylindrical bar for a 1,250 mm cutting capacity
- a square with elegant and practical die-cast aluminium stops
- a goniometer on the mitre fence and a handy and precise external scorer adjuster.

The machine can fit a max. 315 mm blade.

Tema 3200 is ideal for large sized panel cutting where excellent cutting quality is required keeping the quality-price ratio under control.

Zur Ausstattung von Tema 1600/2600 in der Standardversion gehören:

- eine belastbare Parallelführung mit zylindrischer Schiene von großem Durchmesser für eine Schneidekapazität von 1.250mm
- ein Winkel mit eleganten und praktischen Anschlägen aus Druckguss-Aluminium
- ein Winkelmesser auf einem Winkelrahmen sowie eine bedienerfreundliche und präzise externe Regelung des Vorrüttzagggregats.

Auf der Maschine kann ein Sägeblatt mit einem Durchmesser von maximal 315 mm montiert werden.
Tema 3200 ist ideal zum Schneiden groß bemessener Platten, bei denen eine optimale Schnittqualität mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis gefordert ist.

Tema 1600/2600 está dotada, en su versión estándar

- de una guía robusta paralela con barra cilíndrica de gran diámetro
- con una capacidad de corte de 1.250 mm, una escuadra con topes elegantes y prácticos de aluminio vaciado a presión
- un goniómetro en el bastidor escuadra y una regulación cómoda y precisa externa al incisor.

Es posible montar en la máquina una cuchilla con un máx. de 315 mm de diámetro.

Tema 3200 es ideal para el corte de paneles de grandes dimensiones donde se necesita una calidad excelente de corte, teniendo siempre presente la relación calidad-precio.



JUNO 1600/2600

Juno 1600/2600 differisce dalla versione con carro della stessa lunghezza della serie Tema, per la possibilità di montare una lama di diametro massimo di 400 mm. Le macchine con normativa europea "CE" sono inoltre equipaggiate nella versione standard di protezione a parallelogramma.

Juno 3200/3800 permette di impiegare lame fino ad un diametro massimo di 400 mm. È munita nella sua versione standard:

- di una robusta guida parallela con barra cilindrica di grosso diametro per una capacità di taglio di 1.250 mm
- una squadra con pratiche battute in alluminio pressofuso
- un goniometro di precisione ed una comoda e precisa regolazione esterna dell'incisore.

Nelle versioni a norme Europee "CE" è fornita come standard di protezione a parallelogramma. I carri di lunghezza 3200/3800 sono larghi 440 mm. Le versioni Juno 3200-3800 hanno un facile bloccaggio del carro in tutte le posizioni (nelle versioni 1600-2600 optional).



JUNO 3200/3800



Juno 1600/2600 diffère de la version avec chariot de la même longueur de la série Tema, pour la possibilité de monter une lame de diamètre maximum de 400 mm. Les machines avec normative européenne "CE" sont en outre équipées dans la version standard de protection à parallélogramme.

Juno 3200/3800 permet d'utiliser des lames ayant un diamètre maximum de 400 mm. Elle est munie dans sa version standard:

- d'un guide parallèle robuste avec barre cylindrique de gros diamètre pour une capacité de coupe de 1.250 mm
- une équerre avec des butées pratiques en aluminium moulé sous pression
- un goniomètre de précision et un réglage externe de l'inciseur pratique et précis.

Dans les versions à normes Européennes "CE" elle est fournie de série avec protection à parallélogramme. Les chariots de longueur 3200/3800 sont larges 440 mm. Les versions Juno 3200-3800 ont un blocage facile du chariot dans toutes les positions (dans les versions 1600-2600 option).

Juno 1600/2600 differs from the Tema series same length carriage version in that it can fit a max. 400 mm blade. Standard equipment on machines with "CE" European regulations include a parallelogram guard.

Juno 3200/3800 can fit up to max. diameter 400 mm blades. The standard version is equipped with:

- a durable ripping fence with a large diameter cylindrical bar for a 1,250 mm cutting capacity
- a square with elegant and practical die-cast aluminium strokes
- a goniometer on the mitre fence and a handy and precise external scorer adjuster.

Standard equipment on machines with "CE" European regulations include a parallelogram guard. 3200/3800 long carriages are 440 mm wide. Juno 3200-3800 versions have easy carriage lock in all positions (optional on versions 1600-2600).

Juno 1600/2600 unterscheidet sich von der Version mit Wagen derselben Länge wie in der Tema Serie durch die Möglichkeit, ein Sägeblatt mit einem maximalen Durchmesser von maximal 400 mm zu montieren. Die Maschinen nach Europarichtlinie "CE" sind in der Standardversion darüber hinaus mit einer Parallelogramm-Schutzvorrichtung ausgestattet.

Juno 3200/3800 erlaubt den Einsatz von Sägeblättern mit einem maximalen Durchmesser von 400 mm. Zur Ausstattung in der Standardversion gehören:

- eine belastbare Parallelführung mit zylindrischer Schiene von großem Durchmesser für eine Schneidekapazität von 1.250mm
 - ein Winkel mit praktischen Anschlägen aus Druckguss-Aluminium
 - ein Winkelmesser auf einem Winkelrahmen sowie eine bedienerfreundliche und präzise externe Regelung des Vorritzaggregate.
- Bei den Versionen nach Europarichtlinien "CE" wird als Standard eine Parallelogramm-Schutzvorrichtung geliefert. Die Wagen mit einer Länge von 3200/3800 sind 440 mm breit. Die Versionen Juno 3200-3800 erlauben eine einfache Sicherung des Wagens in allen Positionen (optional bei den Versionen 1600-2600).

Juno 1600/2600 varía con respecto a la versión con carro del mismo largo de la serie Tema, por la posibilidad de montar una cuchilla de un diámetro máximo de 400 mm. Las máquinas con normativa europea "CE", en su versión estándar, están equipadas con protección de barras en paralelogramo.

Juno 3200/3800 permite el uso de cuchillas con un diámetro máximo de 400 mm. Posee en su versión estándar:

- una guía robusta paralela con barra cilíndrica de gran diámetro con una capacidad de corte de 1.250 mm,
- una escuadra con prácticos topes de aluminio vaciado a presión,
- un goniómetro de precisión y la regulación del incisor cómoda y precisa.

En las versiones en conformidad con las normas europeas "CE" se suministra como estándar con protección de barras en paralelogramo. Los carros con un largo de 3200/3800 tienen un ancho de 440 mm. Las versiones Juno 3200 - 3800 están dotadas de un bloqueo fácil del carro en todas las posiciones (en las versiones 1600-2600 es un opcional).

JUNO 3200/3800

Guida parallela motorizzata con comando a distanza
Guide parallèle motorisé avec commande à distance
Motorised ripping fence with remote control
Motorisierte Parallelführung mit Fernsteuerung
Guía paralela motorizada con mando a distancia

Juno a richiesta può essere munita di sollevamento ed inclinazione elettrica della lama con visualizzatore elettronico della inclinazione e di un pratico comando a distanza mediante il quale si controllano il movimento elettrico della guida parallela (la quota è indicata da un visualizzatore elettronico) e la regolazione elettrica dell'incisore (altezza e spostamento laterale della lama). Il sistema di avanzamento della guida parallela è realizzato per mezzo di un affidabile sistema a cremagliera con motore a corrente continua con tre diverse velocità di avanzamento. Questa macchina migliora sensibilmente la produttività in quanto permette all'operatore di effettuare tutte le regolazioni necessarie senza allontanarsi dal posto di lavoro sul fronte della macchina.



Juno sur demande peut être munie de soulèvement et inclinaison électrique de la lame avec afficheur électronique de l'inclinaison et d'une commande à distance pratique grâce à laquelle on contrôle le mouvement électrique du guide parallèle (la cote est indiquée par un afficheur électronique) et le réglage électrique de l'inciseur (hauteur et déplacement latéral de la lame). Le système d'avancement du guide parallèle est réalisé au moyen d'un système à crémaillère fiable avec moteur à courant continu avec trois vitesses d'avancement différentes. Cette machine améliore sensiblement la productivité étant donné qu'elle permet à l'opérateur d'effectuer tous les réglages nécessaires sans s'éloigner du poste de travail sur le front de la machine.

Juno upon request it can be equipped with electric blade lift and tilt with electronic tilt display and practical remote control of ripping fence electrical movement (the quota is indicated on an electronic display) and scorer electrical adjustment (blade height and lateral movement). Ripping fence feed system is driven by a reliable rack system with a DC motor and three different feed speeds. This machine improves productivity since it permits the operator to perform all necessary adjustments without leaving the work station on the front of the machine.

Juno kann auf Anfrage ausgestattet werden mit Elektrohub und -neigung des Sägeblatts und elektronischer Anzeige der Neigung sowie einer praktischen Fernsteuerung, mittels derer die elektrische Bewegung der Parallelführung (das Maß kann auf einer elektronischen Anzeige abgelesen werden) sowie die elektrische Regelung des Vorrataggregats (Höhe und seitliche Verschiebung des Sägeblatts) kontrolliert werden können. Das Vorschubsystem der Parallelführung arbeitet mit Hilfe eines zuverlässigen Zahnstangensystems und eines Gleichstrommotors mit drei verschiedenen Vorschubgeschwindigkeiten. Diese Maschine verbessert deutlich die Produktivität, da der Bediener alle notwendigen Einstellungen vornehmen kann, ohne sich vom Arbeitsplatz an der Stirnseite der Maschine zu entfernen.

Juno puede dotarse de elevación e inclinación eléctrica de la cuchilla con visualizador electrónico de la inclinación y con un práctico mando con el cual se controla el movimiento eléctrico de la guía paralela (la cota se indica en un visualizador electrónico) y la regulación eléctrica del incisor (altura y desplazamiento lateral de la cuchilla). El sistema de avance de la guía paralela está realizado con un sistema fiable de cremallera con motor de corriente continua, con tres velocidades de avance. Esta máquina mejora de forma sensible la productividad ya que permite al operador realizar todas las regulaciones necesarias sin alejarse del lugar de trabajo situado en la parte frontal de la máquina.



Juno dans cette version présente un guide parallèle avec positionnement électronique qui permet à l'utilisateur de positionner de façon aisée et précise le guide parallèle à des cotés établies au préalable. Elle peut également être munie de soulèvement et inclinaison électrique de la lame (avec afficheur électronique sur l'inclinaison)

Juno this version presents a ripping guide with electronic positioning that permits the user to easily and precisely position the ripping guide to set quotas. It can also be equipped with electric blade lift and tilt (with electronic tilt display)

Juno bietet in dieser Version eine Parallelführung mit elektronischer Positionierung, die es dem Anwender erlaubt, die Parallelführung auf leichte Weise und präzise auf festgesetzte Maße zu positionieren. Möglich ist auch eine Ausstattung mit elektrischer Neigung des Sägeblatts (mit elektronischer Anzeige auf der Neigung).

En esta versión, Juno está dotada de una guía paralela con posicionamiento electrónico que permite al usuario posicionar la guía paralela a cotas preestablecidas de forma fácil y precisa. Puede dotarse de elevación e inclinación eléctrica de la cuchilla (con visualizador electrónico de la inclinación)



JUNO 3200/3800

Guida parallela con posizionamento elettronico
Guide parallèle avec positionnement électronique
Ripping guide with electronic positioning
Parallelführung mit elektronischer Positionierung
Guide parallèle avec positionnement électronique

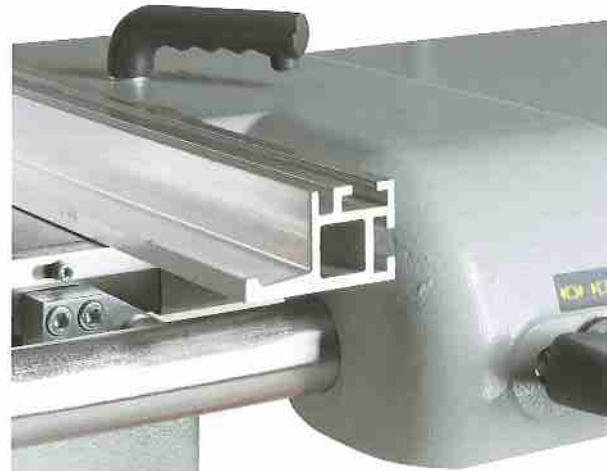
Juno in questa versione presenta una guida parallela con posizionamento elettronico che permette all'utilizzatore di posizionare in modo facile e preciso la guida parallela a quote prestabilite. Può essere anche munita di sollevamento ed inclinazione elettrica della lama (con visualizzatore elettronico sull'inclinazione)

TEMA - JUNO standard details

Only Juno model



Posizionamento rapido dell'inclinazione 10°-15°-20°-22,5°-30°-40°-45°
Positionnement rapide de l'inclinaison 10°-15°-20°-22,5°-30°-40°-45°
Rapid tilt positioning 10°-15°-20°-22,5°-30°-40°-45°
Schnellpositionierung der Neigung 10°-15°-20°-22,5°-30°-40°-45°
Posicionamiento rápido de la inclinación 10°-15°-20°-22,5°-30°-40°-45°



Registrazione micrometrica squadra sul piano.
Réglage micrométrique équerre sur la table.
Micrometric ruler adjustment of the table mitre fence.
Mikrometrische Einstellung des Winkels auf der Platte.
Regulación micrométrica escuadra sobre el plano.

12



Prolunga uscita taglio (CE standard)
Rallonge sortie coupe (CE standard)
Outfeed extension (CE standard)
Verlängerung Schnittausgang (CE Standard)
Prolongador salida corte (CE estándar)



Bloccaggio carro in tutte le posizioni
Bloquage chariot dans toutes les positions
Carriage lockable in any point along its stroke
Feststellen des Wagens in allen Positionen
Bloqueo carro en todas las posiciones



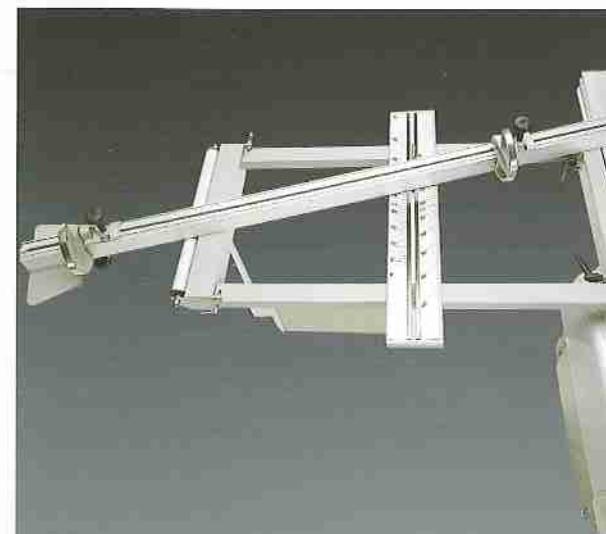
Quadro elettrico secondo le norme vigenti.
Armoire électrique selon les normes en vigueur.
Regulation switchboard panel.
Elektrische Schalttafel nach geltenden Normen.
Cuadro eléctrico conforme con la normativa vigente.

12

TEMA - JUNO standard details



Cambio della velocità situato sul piano di lavoro.
Changement de la vitesse situé sur la table d'usinage.
Speed change on work table.
Geschwindigkeitsänderung auf der Arbeitsplatte.
Cambio de la velocidad colocado sobre el plano de trabajo.



Rullo di appoggio e scorrimento su supporto squadra
Rouleau d'appui et coulement sur support équerre
Support roller and slide on mitre fence support
Stütz- und Laufhalterung auf Winkelhalterung
Rodillo de apoyo y deslizamiento sobre soporte escuadra

12



Sistema di aspirazione pratico ed efficace
Système d'aspiration pratique et efficace
Practical and efficient exhaust system
Praktisches und wirksames Saugsystem
Sistema de aspiración práctico y eficaz



Orologio gravitazionale per lettura inclinazione lama
Horloge gravitationnelle pour lecture inclinaison lame
Gravity dial for blade tilt reading
Schwerkraftuhr zur Abfrage der Sägeblattneigung
Reloj gravitacional para la lectura de la inclinación cuchilla

13

Piano di lavoro Table d'usinage Work table Arbeitsplatte Plano de trabajo

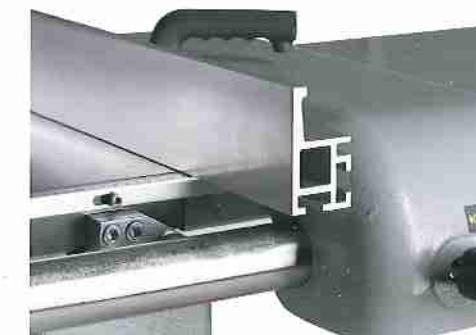
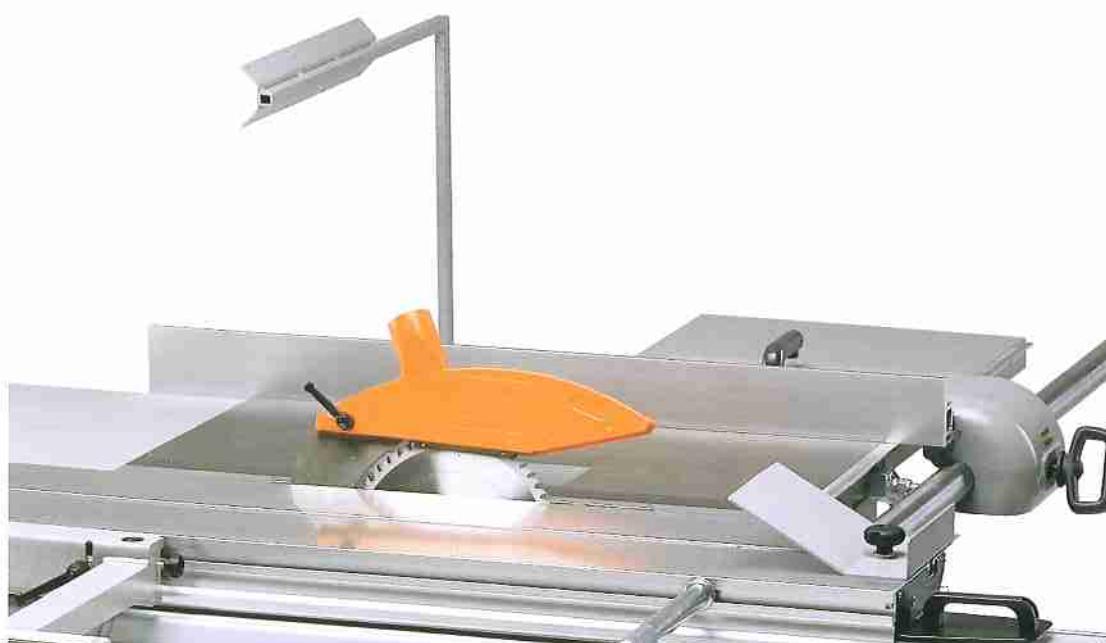
Tutte le macchine della serie TEMA-JUNO sono equipaggiate con robusti piani di lavoro realizzati con eccellenti fusioni di ghisa di tipo sferoidale per garantire la migliore durata nel tempo. La prolunga standard sul lato guida parallela ha una capacità di taglio di 1250mm , ma può come optional arrivare fino 1500mm ed è supportata da un robusto telaio in acciaio (nella versione JUNO la copertura della prolunga è in alluminio). Il carrello è ottenuto da una estrusione in alluminio che scorre su un sistema a circolazione di sfere con guide prismatiche.

Toutes les machines de la série TEMA-JUNO sont équipées de tables d'usinage robustes réalisées avec d'excellentes fusions de fonte de type sphéroïdal pour garantir la meilleure durée dans le temps. La rallonge standard sur le côté guide parallèle a une capacité de coupe de 1250mm , mais elle peut arriver comme option jusqu'à 1500mm et est supportée par un châssis en acier robuste (dans la version JUNO le revêtement de la rallonge est en aluminium). Le chariot est obtenu à partir d'une extrusion en aluminium qui coulisse sur un système à circulation de sphères avec guides prismatiques.

All TEMA-JUNO series machines are equipped with heavy-duty work tables with excellent spheroid type cast iron to guarantee the highest durability. The standard extension on the ripping fence side has a 1,250 mm cutting capacity, but can reach up to 1500 mm as an optional and is supported by a durable steel frame (the extension cover is aluminium in the JUNO version).The carriage is made of aluminium extrusion that slides on a circulating ball system with prismatic guides.

Alle Maschinen aus der Serie TEMA-JUNO sind mit belastbaren Arbeitsplatten ausgestattet, diese sind ausgeführt in hochwertigem, rundkörnigem Gusseisen zur Gewährleistung maximaler Lebensdauer. Die Standardverlängerung auf der Seite der Parallelführung hat eine Schneidekapazität von 1250mm, die als Optional bis auf 1500mm vergrößert werden kann. Als Halterung dient ein belastbarer Stahlrahmen (bei der Version JUNO ist die Abdeckung der Verlängerung aus Aluminium). Der Schlitten ist ausgeführt in fließgepresstem Aluminium und läuft auf einem Kugelumlaufsystem mit Prismenführungen.

Todas las máquinas de la serie TEMA-JUNO están equipadas con robustos planos de trabajo realizados con excelente fundición de tipo esferoidal que garantiza una gran duración. El prolongador estándar sobre el lado guía paralela tiene una capacidad de corte de 1.250 mm, sin embargo, como opcional se puede llegar hasta 1.500 mm sostenido por un bastidor de acero robusto (en la versión JUNO la cobertura del prolongador es de aluminio). El carro de aluminio extruido se desliza sobre un sistema de circulación de esferas con guías prismáticas.



Guida motorizzata Guide motorisée Motorised ripping Motorisierte Parallelführung Guía motorizada

con comando a distanza
avec commande à distance
with remote control
mit Fernsteuerung
con mando a distancia



con posizionatore elettronico
avec positionnement électronique
with electronic positioning
mit elektronischer Positionierung
con posicionamiento electrónico



Le seghe circolari della serie JUNO possono essere equipaggiate di una guida parallela motorizzata con un affidabile sistema di avanzamento a cremagliera. L'operatore può comandare la guida per mezzo di un pratico comando a distanza nel quale trovano anche posto i comandi per la regolazione dell'incisore.

Les scies circulaires de la série JUNO peuvent être équipées d'un guide parallèle motorisé avec un système d'avancement à crémaillère fiable. L'opérateur peut commander le guide par l'intermédiaire d'une commande à distance pratique comprenant également les commandes pour le réglage de l'inciseur.

JUNO series circular saws can be equipped with a motorised ripping fence with a reliable rack feed system. The operator can control the fence using a practical remote control that can also be used for scorer adjustment.

Die Kreissägen der Serie JUNO können ausgestattet werden mit einer motorisierten Parallelführung und einem zuverlässigen Zahnstangen-Vorschubsystem. Der Bediener kann die Führung mit Hilfe einer praktischen Fernsteuerung kontrollieren, wo auch die Bedienungselemente für die Regelung des Vorratzaggregats untergebracht sind.

Las sierras circulares de la serie JUNO pueden equiparse con una guía paralela motorizada con un sistema fiable de avance de cremallera. El operador puede comandar la guía mediante un mando a distancia práctico en el cual se encuentran también los mandos para la regulación del incisor.

Technical data

Données techniques

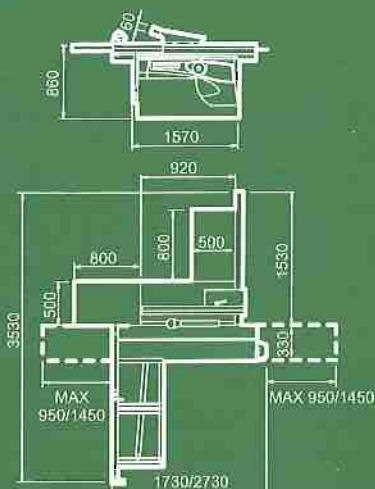
Technical data

Technische Daten

Datos técnicos

| Dati tecnici | Données techniques | Technical data | Technische Daten | Datos técnicos |
|--|---|---|--|--|
| Dimensioni del piano fisso in ghisa rettificato | Dimensions de la table fixe en fonte rectifiée | Rectified cast iron fixed table dimensions | Abmessungen der fest montierten Platte aus geschliffenem Gusseisen | Dimensiones del plano fijo de fundición reciclado |
| Dimensioni carrello | Dimensions chariot | Carriage dimensions | Wagenabmessungen | Dimensiones carro |
| Diametro max della lama | Diamètre max de la lame | Max. blade diameter | Max. Sägeblätdurchmesser | Diámetro máx. de la cuchilla |
| Diametro max lama incisore | Diamètre max lame inciseur | Max. scorer blade diameter | Maximaler Fräserdurchmesser | Diámetro máx. cuchilla incisor |
| Capacità di taglio su guida parallela | Capacité de coupe sur guide parallèle | Cutting capacity on ripping fence | Schneidekapazität auf paralleler Führung | Capacidad de corte en la guía paralela |
| Albero lama principale per applicazione fresa | Arbre lame principale pour application fraise | Main blade shaft for cutter application | Hauptblattwelle für Fräseneinsatz | Árbol cuchilla principal para aplicación fresa |
| Altezza max. taglio con lama a 90° | Hauteur max de coupe avec lame à 90° | Max. cutting height with blade at 90° | Max. Schnithöhe mit Sägeblatt auf 90° | Altura máx. corte con cuchilla a 90° |
| Altezza max. taglio con lama a 45° | Hauteur max de coupe avec lame à 45° | Max. cutting height with blade at 45° | Max. Schnithöhe mit Sägeblatt auf 45° | Altura máx. corte con cuchilla a 45° |
| Capacità max. di taglio con incisore | Capacité max de coupe avec inciseur | Max. cutting capacity with scorer | Max. Schneidekapazität mit Fräser | Capacidad máx. de corte con incisor |
| Goniometro in alluminio per squadra telaio con posizionamento rapido a : | Goniomètre en aluminium pour équerre châssis avec positionnement rapide à : | Aluminum goniometer for frame square with rapid positioning at: | Aluminium Winkelmesser für Rahmenwinkel zur Schnellpositionierung auf: | Goniómetro de aluminio para escuadra bastidor con posicionamiento rápido en: |
| Peso netto | Poids net | Net weight | Nettogewicht | Peso neto |
| Motore | Moteur | Motor | Motor | Motor |
| Potenza motore incisore | Puissance moteur inciseur | Scorer motor power | Fräsermotorleistung | Potencia motor incisor |
| Potenza motore | Puissance moteur | Motor power | Motorleistung | Potencia motor |
| Prestazioni | Prestations | Performance | Betriebsleistung | Prestaciones |
| Velocità della lama | Vitesse de la lame | Blade speed | Sägeblattgeschwindigkeit | Velocidad de la cuchilla |
| Velocità incisore | Vitesse inciseur | Scorer speed | Fräsergeschwindigkeit | Velocidad incisor |

Tema 1600/2600



Misure cassa carro 2600

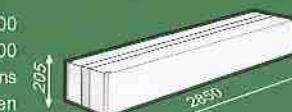
Dimensions caisse chariot 2600

2600 Carriage crate dimensions

2600 Kistenabmessungen

für Wagen

Medidas caja carro 2600



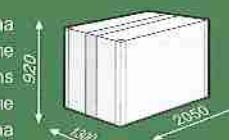
Misure cassa macchina

Dimensions caisse machine

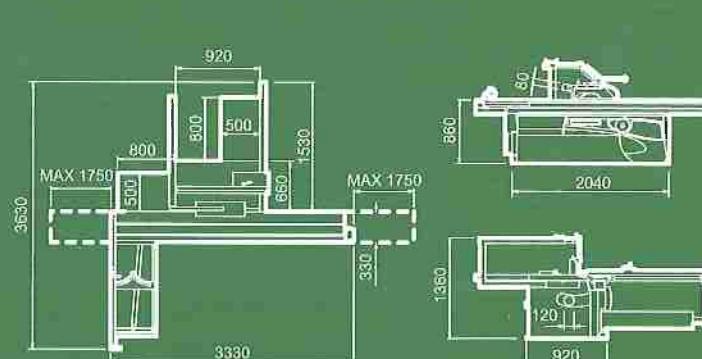
Machine crate dimensions

Kistenabmessungen für Maschine

Medidas caja maquina



Tema 3200



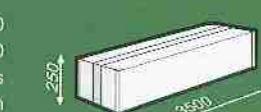
Misure cassa carro 3200

Dimensions caisse chariot 3200

3200 Carriage crate dimensions

3200 Kistenabmessungen für Wagen

Medidas caja carro 3200



Misure cassa macchina

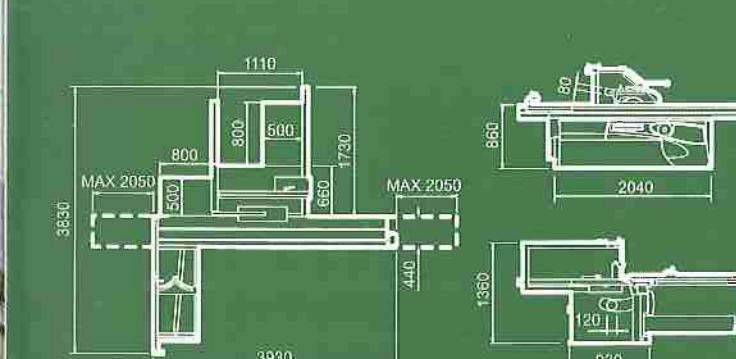
Dimensions caisse machine

Machine crate dimensions

Kistenabmessungen für Maschine

Medidas caja maquina

Tema 3800



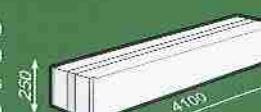
Misure cassa carro 3800

Dimensions caisse chariot 3800

3800 Carriage crate dimensions

3800 Kistenabmessungen für Wagen

Medidas caja carro 3800



Misure cassa macchina

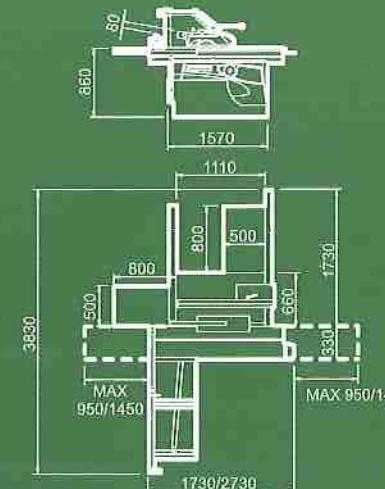
Dimensions caisse machine

Machine crate dimensions

Kistenabmessungen für Maschine

Medidas caja maquina

Juno 1600/2600



Misure cassa carro 2600

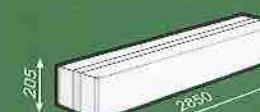
Dimensions caisse chariot 2600

2600 Carriage crate dimensions

2600 Kistenabmessungen

für Wagen

Medidas caja carro 2600



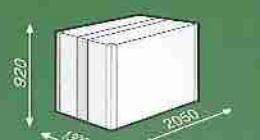
Misure cassa macchina

Dimensions caisse machine

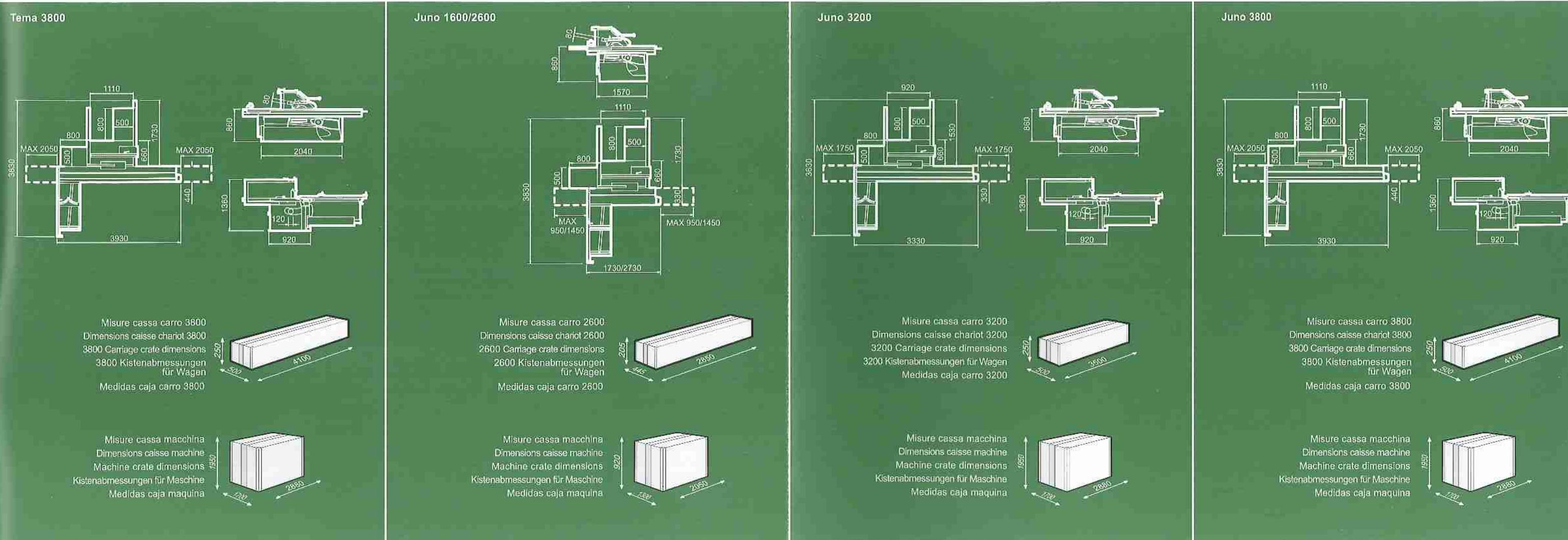
Machine crate dimensions

Kistenabmessungen für Maschine

Medidas caja maquina



| Technische Daten | Datos técnicos | U.M. | TEMA 1600/2600 | TEMA 3200 | JUNO 1600/2600 | JUNO 3200 | JUNO 3800 |
|--|--|------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Abmessungen der fest montierten Platte aus geschliffenem Gusseisen | Dimensiones del plano fijo de fundición rectificado | mm | 920 x 500 | 920 x 500 | 1100 x 660 | 1100 x 660 | 1100 x 660 |
| Wagenabmessungen | Dimensiones carro | mm | 1600/2600 x 330 | 3200 x 330 | 1600/2600 x 330 | 3200 x 440 | 3800 x 440 |
| Max. Sägeblattdurchmesser | Diámetro máx. de la cuchilla. | mm | 315 | 315 | 400 | 400 | 400 |
| Maximaler Fräsdurchmesser | Diámetro máx. cuchilla incisor | mm | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Schneidekapazität auf paralleler Führung | Capacidad de corte en la guía paralela | mm | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 |
| Hauptblattwelle für Fräseinsatz | Árbol cuchilla principal para aplicación fresa | mm | 20 x 200 | 20 x 200 | 20 x 200 | 20 x 200 | 20 x 200 |
| Max. Schnithöhe mit Sägeblatt auf 90° | Altura máx. corte con cuchilla a 90° | mm | 100 | 100 | 130 | 130 | 130 |
| Max. Schnithöhe mit Sägeblatt auf 45° | Altura máx. corte con cuchilla a 45° | mm | 70 | 70 | 90 | 90 | 90 |
| Max. Schneidekapazität mit Fräser | Capacidad máx. de corte con incisor | mm | 1530/2530 | 3130 | 1530/2530 | 3130 | 3730 |
| Aluminium Winkelmesser für Rahmenwinkel zur Schnellpositionierung auf: | Goniómetro de aluminio para escuadra bastidor con posicionamiento rápido en: | | | | | | 10°-15°-20°-22,5° 30°-40°-45° |
| Nettogewicht | Peso neto | Kg | 460/550 | 620 | 595/685 | 750 | 790 |
| Motor | Motor | | | | | | |
| Fräsmotorleistung | Polencia motor incisor | | 1 hp (0,75 Kw) | 1 hp (0,75 Kw) | 1 hp (0,75 Kw) | 1 hp (0,75 Kw) | 1 hp (0,75 Kw) |
| Motorleistung | Polencia motor | | 5,5 hp (4 Kw) | 5,5 hp (4 Kw) | 5,5 hp (4Kw) | 5,5 hp (4Kw) | 5,5 hp (4Kw) |
| Betriebsleistung | Prestaciones | | | | | | |
| Sägeblattgeschwindigkeit | Velocidad de la cuchilla | rpm | 2800/4000/5600 (NO CE) 5000 (CE) | 2800/4000/5600 (NO CE) 5000 (CE) | 2800/4000/5600 (NO CE) 5000 (CE) | 2800/4000/5600 | 2800/4000/5600 |
| Fräsgeschwindigkeit | Velocidad incisor | rpm | 8500 | 8500 | 8500 | 8500 | 8500 |

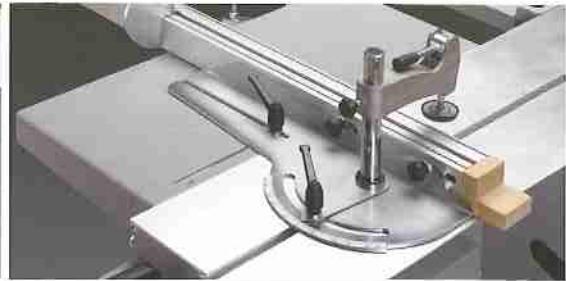


A richiesta Sur demande On request Auf anfrage Opcionales

Squadretta per tagli angolari con pressore
Guide d'onglet pour coupe d'angle avec presseur
Mitre fence for angular cuts with thickness
Winkel für Winkelschnitte mit Stärke
Escuadra para cortes angulares con presor



Riga 0°- 45° completa di pressore e piano di appoggio
Regle 0° - 45° équipée de presseur et table d'appui
0°- 45° Fence complete with clamp and support table
0°- 45° Maß, komplett mit Niederhalter und Auflageplatte
Línea 0°- 45° completa con presor y piano de apoyo



Squadra angolare doppia per tagli inclinati 0°-45°
Esquerre angulaire double pour coupes inclinées 0° - 45°
Double angle square for 0°- 45° titled cuts
Zweifach-Winkel für geneigte 0°- 45° Schnitte
Escuadra angular doble para cortes inclinados 0°- 45°



Pressore pneumatico
Presseur pneumatique
Pneumatic clamp
Pneumatik-Niederhalter
Presor neumático



Guida laterale spingi carro
Guide latéral pousse chariot
Lateral carriage drive guide
Seitliche Wagenschubführung
Guía lateral empuja carro



Visualizzatore digitale su guida parallela
Afficheur digital sur guide parallèle
Parallel degree digital display
Digitale Gradanzelge Parallelführung
Visualizador digital sobre guía paralela



Squadra telaio con visualizzatore digitale
Esquerre châssis avec afficheur digital
Frame square with digital display
Winkelrahmen mit digitaler Anzeige
Escuadra bastidor con visor digital



Dotazioni standard

Bloccaggio del carrello in qualsiasi punto della corsa
(su carro 3200-3800)
Bloccaggio rotazione lama sopra il piano di lavoro
Cambio velocità manuale sul piano di lavoro
Prolunga in uscita taglio (incluso nel CE)
Prolunga lato guida parallela 1250 mm
Regolazione manuale esterna incisore

A richiesta

Norme UL-CSA
Aumento 2% per voltaggio diverso 400/50
Impianto elettrico a norma (salvamotori e fungo di emergenza IP54) incluso nel CE
Motore autofrenante (incluso nel CE)
Motore da 7.5 Hp (5.5Kw) (2 velocità 3200-5000 rpm)
Motore monofase da 3 Hp (2.2Kw)
Alimentazione elettrica con doppio voltaggio 230-400V

Sollevamento elettrico / Inclinazione elettrica lama con visualizzazione digitale / Regolazione elettrica incisore

Regolazione elettrica dell'incisore / comando a distanza per movimentazione della guida parallela

Guida parallela elettrica con posizionatore elettronico e visualizzazione digitale (JUNO)

Calcolatore per il posizionamento delle battute su telaio inclinabile

Squadra su telaio da 80x85mm con 3 battute di cui: 2 a lettura tramite 1 visualizzatore digitale e 1 tramite riga millimetrica

Visualizzatore aggiuntivo per squadra con battute a visualizzazione digitale

Battuta aggiuntiva per squadra telaio standard

Estensione telescopica su telaio squadra (JUNO)

Guida parallela con visualizzazione digitale

Avviamento stella triangolo automatico con duplicazione dei comandi di avviamento sul lato guida parallela (solo per CE)

Protezione a ponte (standard JUNO CE)

Squadretta per tagli angolari con pressore

Squadretta goniometrica doppia per tagli angolari 0°-45° (JUNO)

Squadretta goniometrica doppia per tagli angolari 0°-45° con visualizzatore (JUNO)

Riga in alluminio 0°-45°

Riga in alluminio 0°-45° con panetto e pressore

Pianetto tagli paralleli con estensione

Laser per ottimizzazione del taglio montato su protezione a ponte

Cotello divisorio con spessore diverso dallo standard

Differenza per carro con guide a barre tonde (JUNO)

Telaio di supporto addizionale con rotaria

Barra pressante pneumatica (solo non CE)

Pressore pneumatico

Pressore eccentrico

Diametro albero incisore D.22

Maniglia laterale carro

Carrello da 3200x440mm (TEMA)

Carrello da 3800x440mm (TEMA)

Lama 300 Z48 S.3,2 mm

Lama 350 Z54 S.3,5 mm

Lama 400 Z96 S.4 mm

Lama Incisore 120mm Z20 S.3,1mm

Lama speciale incisore con regolazione spessore S.2,8-3,6mm

Imballo con carro smontato separato e macchina sovrapposta

Imballo con carro smontato in cassa

Macchine sovrapposte

Dotations standard

Blocage du chariot à n'importe quel endroit de la course (sur chariot 3200-3800)
Blocage rotation lame au-dessus de la table d'usinage
Changement de vitesse manuel sur la table d'usinage
Rallonge en sortie coupe (inclus dans le CE)
Rallonge côté guide parallèle 1250 mm
Réglage manuel externe inciseur

Sur demande

Normes UL-CSA
Augmentation 2% pour voltage différent 400/50

Installation électrique à norme (disjoncteur et arrêt d'urgence IP54) inclus dans le CE

Moteur autofrenante (inclus dans le CE)

Moteur de 7.5 CV (5.5Kw) (2 vitesses 3200-5000 rpm)

Moteur monofase de 3 Hp (2.2Kw)

Alimentation électrique avec double voltage 230-400V

Soulèvement électrique / Inclinaison électrique lame avec visualisation digitale / Réglage électrique inciseur avec joystick

Réglage électrique de l'inciseur / commande à distance pour déplacement du guide parallèle

Guide parallèle électrique avec positionneur électronique et affichage digital (JUNO)

Calculateur pour le positionnement des butées sur châssis inclinable

Équerre sur châssis de 80x85mm avec 3 butées dont : 2 à lecture grâce à 1 afficheur digital et 1 grâce à une règle millimétrique

Afficheur supplémentaire pour équerre avec butées à affichage digital

Butée supplémentaire pour équerre châssis standard

Rallonge télescopique sur châssis équerre (JUNO)

Guide parallèle avec affichage digital

Démarrage étoile triangle automatique avec 2ème groupe de commandes de démarrage sur le côté guide parallèle (uniquement pour CE)

Protection à pont (standard JUNO CE)

Guide d'onglet pour coupe d'angle avec presseur

Squadretta goniometrica doppia per tagli angolari 0°-45° (JUNO)

Guide d'onglet double pour coupes d'angle 0°-45° avec afficheur (JUNO)

Règle en aluminium 0°-45°

Règle en aluminium 0°-45° avec petite table et presseur

Petite table coupes parallèles avec rallonge

Laser pour optimisation de la coupe monté sur protection à pont

Couteau diviseur avec épaisseur différente de celle standard

Difference pour chariot avec guides à barres rondes (JUNO)

Châssis de support supplémentaire avec rail

Barre de pression pneumatique (uniquement non CE)

Presseur pneumatique

Presseur excentrique

Diamètre albero incisore D.22

Poignée latérale chariot

Chariot de 3200x440mm (TEMA)

Chariot de 3800x440mm (TEMA)

Lame 300 Z48 S.3,2 mm

Lame 350 Z54 S.3,5 mm

Lame 400 Z96 S.4 mm

Lame Incisore 120mm Z20 S.3,1mm

Lame spéciale incisore avec réglage épaisseur S.2,8-3,6mm

Emballage avec chariot démonté séparé et machines superposées

Emballage avec chariot démonté en caisse

Machines superposées

Standard features

Carriage lockable at any point along its stroke (on 3200-3800 carriage)
Blade locking on the worktable
Manual speed change on worktable
Outfeed extension (Included in CE)
Ripping fence side extension 1250 mm
Manual external scorer adjustment

On request

UL-CSA norms
2% increase for voltage other than 400/50

Regulation electric equipment (IP54 motor overload protection and emergency stop) included in CE

Self-braking motor (Included in CE)

7.5 Hp (5.5Kw) (2 speed 3200-5000 rpm)

3 Hp single phase motor (2.2Kw)

Dual voltage powering 230-400V

Electrical lift / Electrical blade tilt with digital display / Blade adjustment with electric joystick

Electrical scorer adjustment / remote control ripping fence movement

Electric ripping fence with electronic positioner and digital display (JUNO)

Stroke position calculator on tilting frame

3-stroke 80x85mm mitre fence with: 2 readings with 1 digital display 1 millimetric ruler reading

Additional display for mitre fence with digital display strokes

Additional stroke for standard mitre fence

Telescopic extension on mitre fence (JUNO)

Ripping fence with digital display

Automatic star-delta starter with dual start controls on the ripping fence side (CE-versions only)

Overhead guard (standard JUNO CE)

Mitre fence with clamp for angular cuts

Double goniometric mitre fence for angle cuts 0°-45° (JUNO)

Double goniometric mitre fence for angle cuts 0°-45° with display (JUNO)

Aluminium ruler 0°-45°

Aluminium ruler 0°-45° with roller and clamp

Parallel cuts roller with extension

Laser for cut optimisation assembled on overhead guard

Dividing cutter with non-standard thickness

Difference for carriage with round rail guides (JUNO)

Supplementary support frame with rail

Pneumatic pressure beam (non-CE versions only)

Pneumatic clamp

Eccentric clamp

22 diameter scorer shaft

Carriage side handle

3200x440mm carriage(TEMA)

3800x440mm carriage (TEMA)

Blade 300 Z48 S.3,2 mm

Blade 350 Z54 S.3,5 mm

Blade 400 Z96 S.4 mm

Blade Incisore 120mm Z20 S.3,1mm

S. 2,8-3,6 mm thickness adjustment special scorer blade

Packing for separate dismantled carriage and overlaid machines

Packing with dismantled carriage in crate

Overlaid machines

Standardausführung

Sicherung des Schlittens in beliebigem Punkt des Laufes (auf Wagen 3

