


MACH KIBI 550 - 550 THETA

Troncatrice doppia testa
Double head cutting-off machines
Tronconneuse a double tête
Doppelkopf-trennmaschine
Sierras dobles



Comall

Aluminium Machinery

 MACH KIBI 550 si presenta come un concentrato di soluzioni tecniche e di design, dove la cura maniacale dei dettagli ha portato ad avere una macchina dalle prestazioni elevate, perfetta per la sempre più esigente industria del serramento.

La meccanica raffinata raggiunge su MACH KIBI 550 livelli di eccellenza grazie all'utilizzo delle più moderne tecnologie produttive.

Un utilizzo sapiente dei termoformati ha permesso di avere una linea pulita nel design della macchina, ottimizzando l'alloggiamento di optional e accessori in modo da renderli facilmente accessibili mentre la nuova plancia comandi amplia le funzionalità di controllo e gestione per merito di un pannello semplice, intuitivo ed ergonomico.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

- A Gestione della programmazione con elettronica ALIA
- C Gestione della programmazione con elettronica SILVER
- E Gestione della programmazione con elettronica GRAPHICS 2.0

 MACH KIBI 550 is a concentrated of technical solutions and design where the manic care of the details brought to have a machine with brilliant performances, perfect for the always more exigent industry of windows and doors. The refined mechanics reaches on MACH KIBI 550 excellent levels thanks to the use of the more modern productive technologies. A wise use of thermoformed permitted to have a clean shape in the design of the machine, optimizing the seat of optional and accessories to make them easily accessible while the new control board enlarges the functionalities of control and management thanks to a simple, intuitive and ergonomic panel.


ELECTRONIC EQUIPMENTS

- A Programming management with ALIA electronics
- C Programming management with SILVER electronics
- E Programming management with GRAPHICS 2.0 electronics

 MACH KIBI 550 est un concentré de solutions techniques et de design, où le souci maniaque du détail a permis de mettre au point une machine aux performances élevées, apte à répondre aux exigences toujours plus grandes de l'industrie des bâtis. La mécanique raffinée atteint sur MACH KIBI 550 des niveaux d'excellence grâce à l'utilisation des technologies de production les plus pointues. Une utilisation avisée du thermoformage a permis de réaliser un design épuré, optimisant le logement d'options et d'accessoires de manière à les rendre facilement accessibles tandis que le nouveau tableau de commande élargit les fonctionnalités de contrôle et gestion grâce à un panneau simple, intuitif et ergonomique.

APPAREILLAGE ÉLECTRONIQUE

- A Gestion de la programmation avec électronique ALIA
- C Gestion de la programmation avec électronique SILVER
- E Gestion de la programmation avec électronique GRAPHIC 2.0

 Die MACH KIBI 550 tritt sich als ein Ausbund von Technik und Design an. Dank der gepflegten Details ist eine perfekte Maschine entstanden, die die immer anspruchsvollere Fenster- und Türenfertigungsindustrie mit ihren Leistungen überzeugen wird.

Die ausgereifte Mechanik setzt die MACH KIBI 550 dank modernster Produktionstechnologien vollkommen neue Maßstäbe.

Durch den Einsatz thermogeformter Teile wurde eine saubere Linienführung im Design der Maschine erzielt, und sowohl Zubehör als auch Optionals sind dank der optimierten Anordnung leicht erreichbar. Das neue Steuerpult zeichnet sich dank seiner praxisorientierten, ergonomischen Gestaltung trotz mehr Funktionen durch ein merkbare Plus an Bedienungsfreundlichkeit und Übersichtlichkeit.

ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG

- A Programmierungsverwaltung mit Elektronik ALIA
- C Programmierungsverwaltung mit Elektronik SILVER
- E Programmierungsverwaltung mit Elektronik GRAPHICS 2.0



Motor

2,2 kW - 3 hp



Three-phase

230/400 V - 50 Hz
275/480 V - 60 Hz



Motor RPM

2800



Blade spindle Ø / Blade disc Ø

32 mm / 550 mm



Cutting size 90° mm

370/4000
370/5000
370/6600

MACH KIBI 550 - 550 THETA

 MACH KIBI 550 presenta una concentración de soluciones técnicas y estéticas, así como al puntilloso cuidado de los detalles dio vida a una máquina de altas presentaciones, perfecta para las exigencias crecientes de la industria de los cerramientos. La mecánica sofisticada que distingue desde siempre a Fom Group alcanza niveles de excelencia en MACH KIBI 550 gracias al uso de las más avanzadas tecnologías de producción.

El uso experto de los termomoldeados permitió obtener un diseño industrial de líneas sencillas, optimizando el alojamiento de las herramientas y los accesorios opcionales para facilitar el acceso a los mismos.

Simple, intuitivo y ergonómico, el nuevo panel de mandos es mucho más fino que los anteriores no obstante la presencia de más funciones.

EQUIPO ELECTRÓNICO

- A Gestión de la programación con electrónica ALIA
- C Gestión de la programación con electrónica SILVER
- E Gestión de la programación con electrónica GRAPHIC 2.0



Troncatrice doppia testa Double head cutting-off machines Tronconneuse a double tête Doppelkopf-trennmaschine Sierras dobles

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONS
AUSFÜHRUNGEN / VERSIONES



550 THETA C - 550 THETA E

- Spostamento motorizzato della testa mobile, inclinazione elettronica delle teste
- Motorised movement of the mobile head and electronics tilting of the heads
- Déplacement motorisé de la tête mobile, et contrôle électronique de l'inclinaison des têtes
- Motorisiertem Vershub des verfahrbaren Kopfes und elektronik Neigung der Köpfe
- Desplazamiento motorizado del cabezal móvil e inclinación electrónica de los cabezales

550 A - 550 C - 550 E

- Spostamento motorizzato della testa mobile, inclinazione elettropneumatica delle teste
- Motorised movement of the mobile head and pneumatic tilting of the heads
- Déplacement motorisé de la tête mobile, et contrôle électropneumatique de l'inclinaison des têtes
- Motorisiertem Vershub des verfahrbaren Kopfes und elektropneumatischer Neigung der Köpfe
- Desplazamiento motorizado del cabezal móvil e inclinación electroneumática de los cabezales



MACH KIBI 550 - 550 THETA



Operating pressure

7 bar



Air consumption

40 N/l



Dimensions mm

4.000	5700 x 2000 x 2010	4.000	6500 x 1700 x 1800
5.000	6700 x 2000 x 2010	5.000	7530 x 1700 x 1800
6.600	7340 x 2000 x 2010	6.600	9090 x 1700 x 1800



Packaging mm

4.000	6500 x 1700 x 1800	4.000	6500 x 1700 x 1800
5.000	7530 x 1700 x 1800	5.000	7530 x 1700 x 1800
6.600	9090 x 1700 x 1800	6.600	9090 x 1700 x 1800



Weight (E version)

4.000	1600 (1660)	4.000	1600 (1660)
5.000	1900 (1960)	5.000	1900 (1960)
6.600	2400 (2460)	6.600	2400 (2460)

MACH KIBI 550 - 550 THETA

ACCESSORI IN DOTAZIONI - ACCESSORIES SUPPLIED



Disco in widia ø 550 mm (n°2)	Tungsten carbide sawblade Ø 550 mm (n°2)	Lame en widia ø 550 mm (n°2)	HM-Sägeblatt Ø 550 mm (2Stk)	Disco de carburo de tungsteno ø 550 mm (n.2)
Kit protezione integrale zona di taglio	Integral safety kit around cutting zone	Kit protection intégrale de la zone de coupe	Set Integralschutzhaube für den Schneidbereich	Kit protección integral zona de corte
Rulliera testa mobile (m.3)	Mobile head roller table (3 mt.)	Convoyeur à rouleaux tête mobile (3 m)	Rollenbahn f. verfahrenen Kopf (3 m)	Transportador de rodillos cabezal móvil (3 m)
Morse verticali (n.2) e orizzontali (n.3)	Vertical (2) and horizontal (3) vices	Etaux verticaux (2) et horizontaux (3)	Vertikale (2 Stk.) und horizontale (3 Stk.) Spannvorrichtungen	2 mordazas verticales y 3 horizontales
Lubrificazione utensile nebulizzata	Microdrop tool lubrication	Lubrification nébulisée de l'outil	Sprühnebelschmierung des Schnittes	Lubricación pulverizada de la herramienta
Predisposizione evacuazione forzata trucioli e fumi	Set up for forced extraction of chips and fumes	Pré-équipement pour l'évacuation forcée des copeaux et fumées	Vorbereitung für Späne- und Rauchaustragung	Predisposición para evacuación forzada de virutas y humo
Licenza d'uso programma ProCut (solo per versione E)	ProCut Software licence (only for E version)	Licence d'utilisation programme ProCut (uniquement pour version E)	Lizenz für Programm ProCut (nur für Release E)	Licencia de uso del programa ProCut (sólo para la versión E)

Di serie / Standard

Optional

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - ELECTRONIC EQUIPMENT



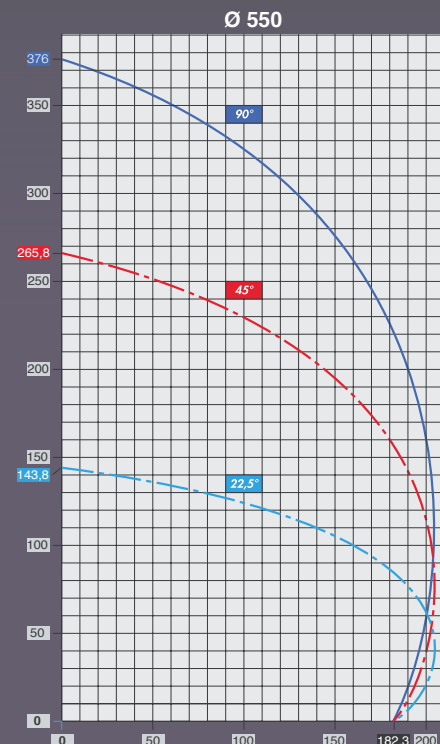
E VERSION
GRAPHICS 2.0



A / C VERSION
ALIA / SILVER



SCAN QR CODE
FOR MORE INFO



• Le misure e i pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva di apportare migliorie e modifiche senza preavviso. • Weights and sizes can be changed at any time without notice.
 • Les dimensions et les poids sont approximatifs. La Maison peut apporter des améliorations et des modifications sans préavis. • Masse und Gewichte sind Richtwerte. Änderungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten. • Las medidas y los pesos son aproximados. La Firma se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin ningún aviso previo.

MOD. 1410.03/12 ADMIR



Comall

Aluminium Machinery

COMALL INTERNATIONAL S.r.l. - Via Salimbene da Parma, 4/C - 42124 Reggio Emilia - ITALY

Tel. 0522 549111 - Fax 0522 549115 - www.comall.it - infocomall@comall.it