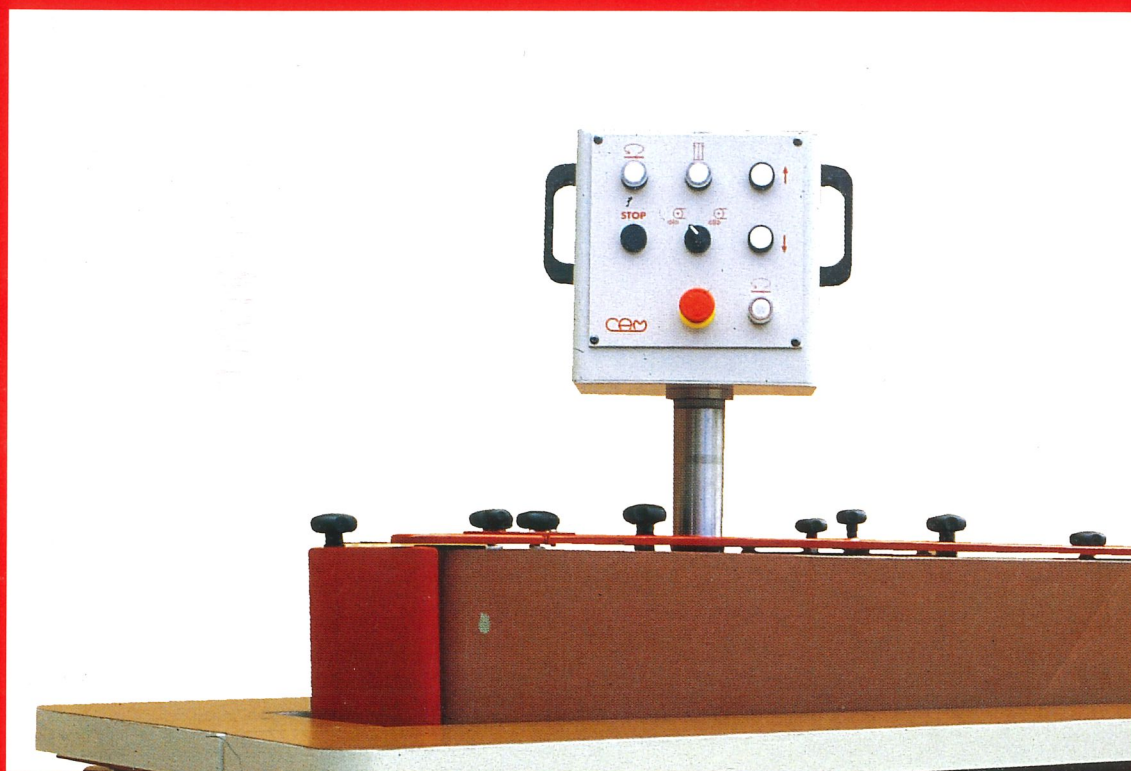




CE



# KST 1700

LEVIGATRICE A NASTRO OSCILLANTE • PONCEUSE A BANDE  
OSCILLANTE • EDGE SANDING MACHINE WITH OSCILLATING BELT  
UNIT • KANTENSCHLEIFMASCHINE MIT MECHANISCH OSZIL-  
LIERENDER SCHLEIFBANDGRUPPE



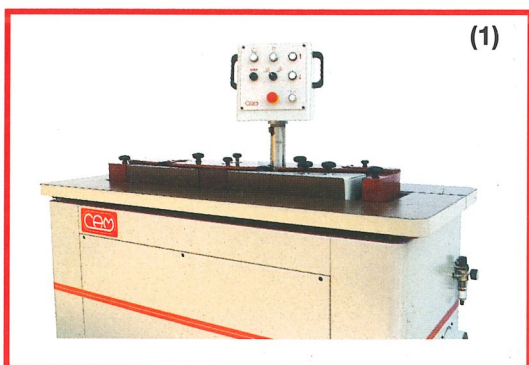
# KST 1700



MOTORE PRINCIPALE <i>Moteur Principal</i> Main motor Hauptmotor	HP 4
MOTORE OSCILLAZIONE <i>Moteur oscillation</i> Motor for head oscillation Oszillationsmotor	HP 0,5
CORSA OSCILLAZIONE <i>Course de l'oscillation</i> Oscillation stroke Oszillationshub	mm 16
LARGHEZZA/SVILUPPO NASTRO <i>Largeur/Longueur de la bande</i> Width/Length of the belt Bandbreite/Länge	mm 200x2640
VELOCITÀ NASTRO <i>Vitesse bande</i> Belt speed Band-Geschwindigkeit	m/sec. 14
PIANO DI LAVORO, LATO MASSELLO <i>Table de travail, côté bois massif</i> Working table, solid wood sanding side Arbeits-tisch, Kanten-Schleifseite	mm 1700x230
PIANO DI LAVORO, LATO IMPIALLACCIATI <i>Table de travail, côté placages</i> Working table, veneering sanding side Arbeits-tisch, Kontakt-Schleifseite	mm 1700x230x495 190x495
INCLINAZIONE PIANO, LATO MASSELLO <i>Inclinaison table, côté bois massif</i> Table tilting, solid wood sanding side Schrägstellbarer Tisch auf Massivholzkanten-Schleifseite	0°-45°
DIMENSIONI GUIDA PER IMPIALLACCIATI <i>Dimensions guide pour placages</i> Size of veneering sanding fence Führungsanschlag an der Furnierkanten-Schleifseite	mm 500x210 mm 420x210
PIANETTO SUPPLEMENTARE PER LEVIGARE PEZZI CURVI <i>Table supplémentaire pour le ponçage de pièces courbes</i> Additional table for round sanding Zusatz-Rundschleiftisch	mm 300x340
PESO <i>Poids</i> Weight Gewicht	Kg 680

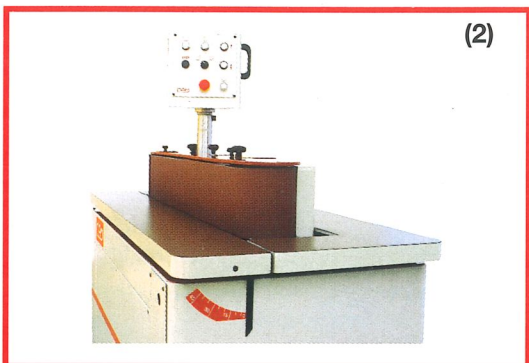


CE



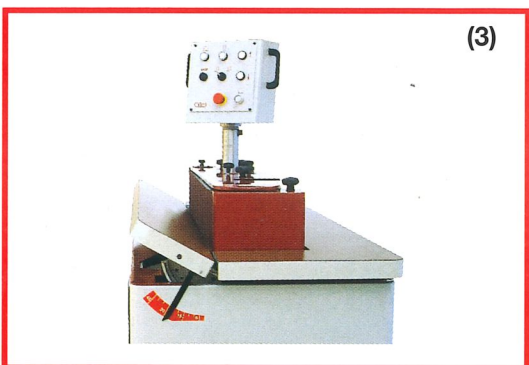
(1)

Sollevamento elettrico della testa - Pulsantiera comandi girevole 0°-360° - Pulsante di comando ad impulsi per la regolazione del nastro - Tendinastro meccanico con regolazione della molla di pressione - Dispositivo di cambio rapido del nastro, con comando a mezzo selettore elettropneumatico - Pianetto supplementare per rullini (4) con aspirazione incorporata - Aspirazione integrata su tutto il perimetro del nastro, con camere inferiori di depressione, bocche aggiuntive sui due carter laterali di protezione delle pulegge, raccordo di uscita centralizzato D. 150 mm - Ruote di spostamento a scomparsa, integrate nel basamento, con movimento di salita/discesa a manovella - Oscillazione meccanica della testa, comandata da motore indipendente - Testa (nastro) regolabile in altezza da 10-200 mm. (1) oscillazione disinseribile e possibilità di levigare anche la battuta - Guida con regolazione micrometrica - Tampone (a scomparsa) con registrazione micrometrica - Piani di lavoro e guide rivestiti in materiale antifrizione - Pulegge rivestite in gomma (2).



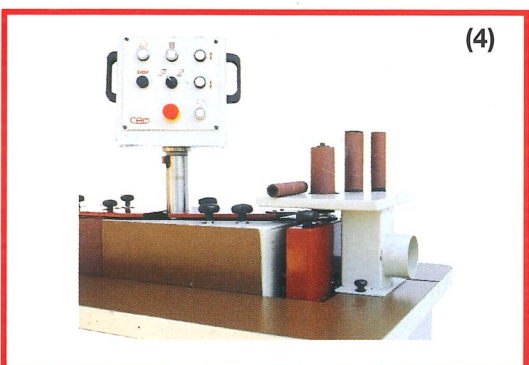
(2)

Monte/Baisse électrique de la tête - Commandes électriques sur potence pivotante 0°-360° - Bouton poussoir à impulsion pour le réglage de la bande - Bande avec tensionnement mécanique et régulation du ressort de pression - Dispositif pour le changement rapide de la bande, commandé par un sélecteur électro-pneumatique - Table supplémentaire (4) pour pièces courbes avec aspiration incorporée - Aspiration intégrée sur tout le périmètre de la bande, chambres inférieures de dépression, raccordement centralisé avec buse D. 150 mm - Galets de déplacement incorporés dans le bâti, avec monte/baisse par volant - Oscillation mécanique de la tête, commandée par un moteur indépendant - Tête (bande) réglable en hauteur 10-200 mm. (1), oscillation qui peut être déclanchée et possibilité de poncer la feillure - Guide avec régulation micrométrique - Patin avec régulation micrométrique - Tables de travail et guide recouvertes en matériel anti-rayure - Poulies recouvertes en caoutchouc (2).



(3)

Electrical head lifting - Overhead control panel, pivoting 0°-360° - Impulse starting push-button for the belt regulation - Mechanical belt tensioner with adjusting spring pressure - Easy belt changing device controlled by electro-pneumatic selector switch - Additional round sanding table (4) with incorporated aspiration outlet - Integrated aspiration all along the belt perimeter, with lower depression chambers, additional side suction opening placed on the two side pulley guards, central dust-extraction connection D. 150 mm - Incorporated Lifting/Lowering transport wheels, controlled by handwheel - Mechanical bead oscillation, driven by independent motor - The working head (sanding belt) is adjustable from 10-200 mm (1) and the oscillation can be disconnected, enabling the sanding of rebates - Micro adjustable veneer sanding fence - Drawback sanding pad with micrometric regulation - Working tables and fence plates with anti-friction lining - Rubberized pulleys (2).



(4)

Massivholzkanten-Schleifseite, Furnierkanten-Schleifseite - Elektrische Höhenverstellung der Schleifbandgruppe - 360° drehbares Schaltpult, welches mit Tasten ausgestattet ist - Impulse-Druckknopfschalter für Bandlaufeinstellung - Mechanische Feder-Schleifbandspannung - Schleifbandentspannung-System, vom Schaltpult aus gesteuerter pneumatischer Zylinder welcher einen schnellen Bandwechsel ermöglicht - Zusatztisch für Schleifzylinder um Rundungen zu schleifen, mit integrierter Absaugung (4) - Integrierter Absaugungskanal am gesamten unteren Schleifbandumfang, Absaughauben an den Schleifwalzen, 1 zentraler Absauganschluss D. 150 mm für Absaugkanel und Absaughauben - Integrierte Fahreinrichtung mittels Handkurbel versenkbar - Mechanische oszillierende Schleifgruppe von 10-200 mm (1) Schleifmöglichkeit auch ohne Oszillation um z.B. einen Falz zu schleifen - Eingangsführung mit exzentrischer Feineinstellung - Schleifschuh mit Feineinstellung - Leerlaufrollen links und rechts vom Schleifschuh um eine Überhitzung des Schleifbandes, welche die Lösung der Schleifbandnahtstelle zur Folge hätte, zu vermeiden - Arbeitstische mit Kunststoff beschichtet um ein leichtes Gleiten der Werkstücke zu ermöglichen - Antriebs- und Spannrolle mit Gummi überzogen (2).



(5)

**Optionals, Equipement sur demande, Sonderzubehör**

Prolunga estensibile del piano - Predisposizione meccanica per il montaggio del trascensore (5) - Motore principale 5,5 HP - Inclinazione elettrica del piano - Secondo piano inclinabile • Rallonge extensible de la table - Support pour le montage de l'entraîneur - Moteur principal 5,5 CV - Inclinasion électrique de la table - Deuxieme table inclinable • Table extension - Feeder mounting column support (5) - Main motor 5.5 HP - Electrical table tilting - Second tilting table • Tischverbreiterung - Mechanische Vorschubvorbereitung (5) - Hauptmotor 5,5 PS - Elektrische Schrägverstellung des Tisches - Zweiter Tisch schrägstellbar