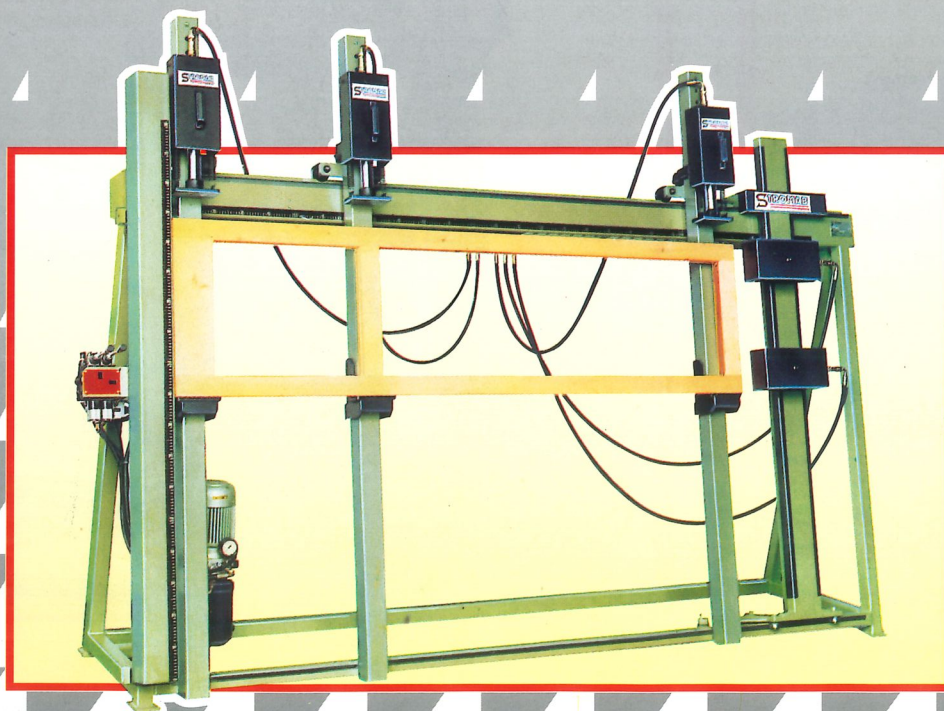


# STH-2500/OR-A

**STRETTOIO IDRAULICO  
HYDRAULIC CLAMPING MACHINE  
CADREUSE HYDRAULIQUE  
HYDRAULISCHE RAHMENPRESSE**

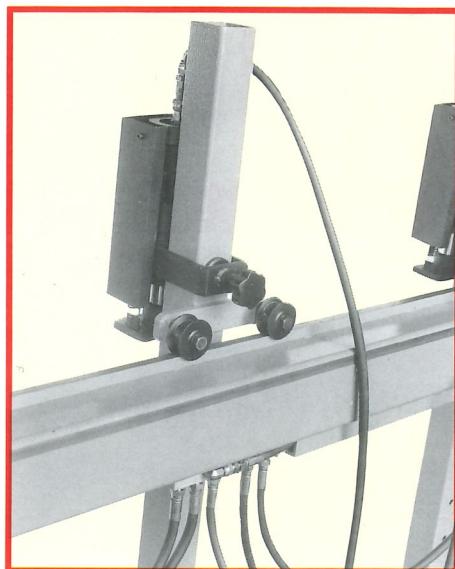


**STROMAB**  
MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

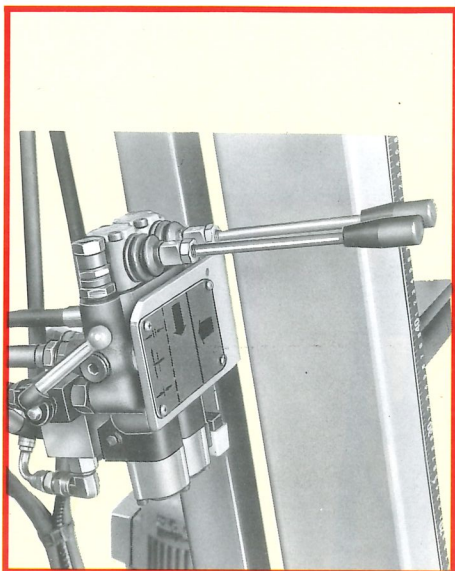


# STH-2500/OR-A

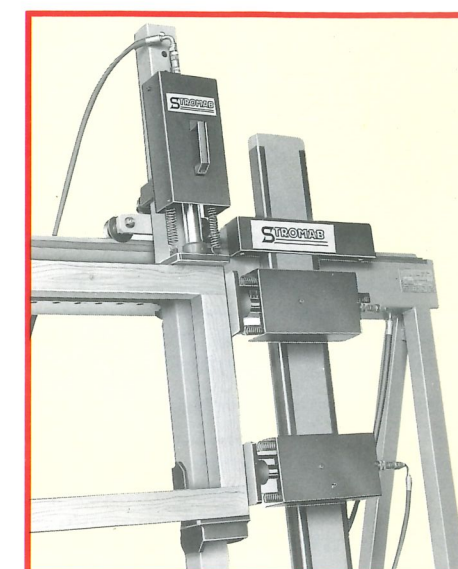
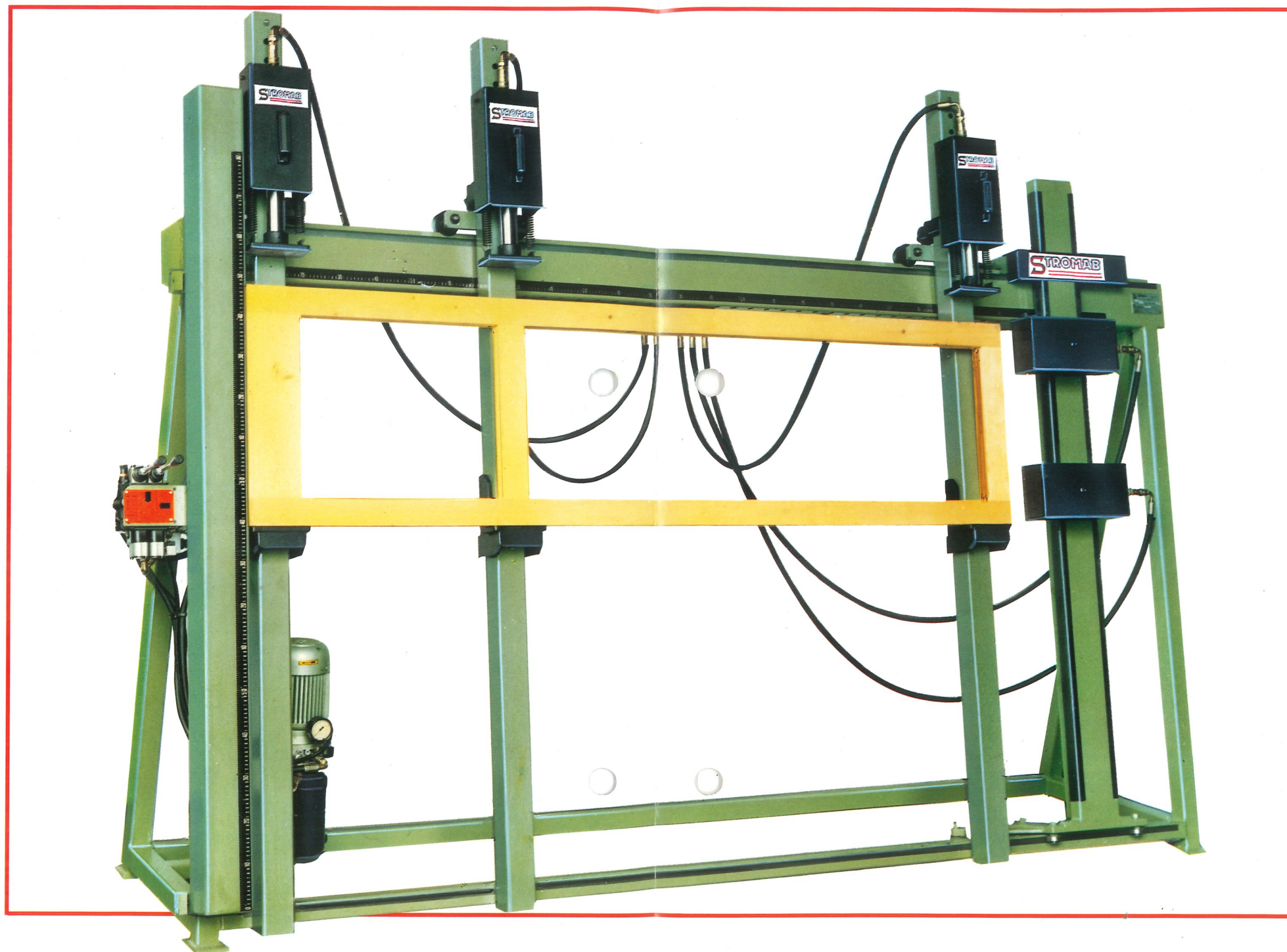
STRETTOIO IDRAULICO - HYDRAULIC CLAMPING MACHINE - CADREUSE HYDRAULIQUE - HYDRAULISCHE RAHMENPRESSE



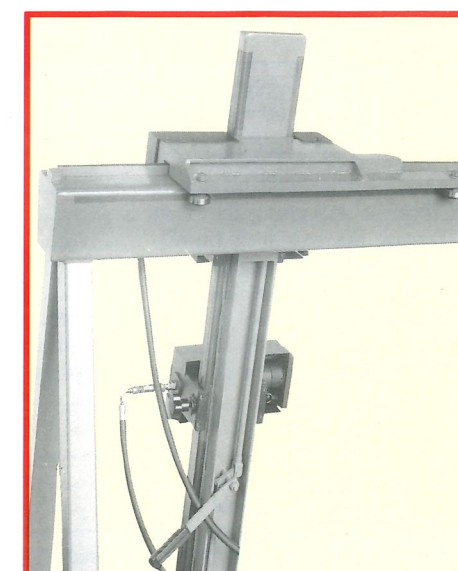
Sistema di scorrimento montanti.  
Beams sliding system.  
Système de glissement des montants.  
Verschiebesystem für Ständer.



Pratici comandi a leva.  
Practical control levers.  
Leviers de commande très pratiques.  
Einfach zu bedienendes Hebelsystem.



Massima precisione di squadratura.  
High squaring precision.  
Max. précision d'équarissement.  
Höchste Präzisions beim Besäumen.



Bloccaggio rapido del montante cilindri orizzontali.  
Quick lock of horizontal cylinders beam.  
Blocage rapide du montant cylindres verticaux.  
Schnellsperre des Ständers für Horizontalzylinder.

La macchina è costruita interamente in struttura tubolare di acciaio di grosso spessore, con carrelli e supporti in ghisa ad alta resistenza meccanica per garantire condizioni ottimali di lavoro e di precisione, anche se sottoposta a forti pressioni.

Lo strettoio STH-2500/OR-A è stato progettato e realizzato per il montaggio e l'incollaggio di infissi a tenone aperto o chiuso, profili di porte ecc... Il comando alternato dei cilindri verticali e orizzontali avviene tramite un distributore a due leve collegato alla centralina idraulica e munito di valvola per la regolazione delle pressioni.

Nella versione standard, con capacità di lavoro 2500x1800 mm, sono compresi tre montanti verticali con relativi cilindri idraulici a corsa controllata e due cilindri orizzontali.

The machine is made entirely of structural steel of great thickness with carriages and supports in special cast-iron to guarantee optimum working conditions and precision, even when high pressures are involved. The STH-2500/OR-A has been designed and produced for assembling and gluing casings using open or closed tenons, door frames etc. The use of either vertical or horizontal cylinders is made possible by a two lever distributor connected to the hydraulic unit and equipped with valve for regulating the pressures.

The standard version, with working capacity 2500x1800 mm, includes three vertical beams with travel controlled hydraulic cylinders and two horizontal cylinders.

La machine est entièrement construite en structure tubulaire d'acier très épaisse et elle est équipée de chariots et de supports en fonte à haute résistance mécanique, afin d'assurer des garanties optimales de travail et de précision, même en cas de fortes pressions. La cadreuse STH-2500/OR-A a été conçue et réalisée pour le montage et le collage de châssis à tenon ouvert ou fermé, de profilés de porte, etc... La commande différentielle des cylindres verticaux et horizontaux est assurée au moyen d'un distributeur à deux leviers, relié à la pompe hydraulique et équipé de soupape pour le réglage des pressions.

La version standard avec capacité de travail 2500x1800 mm comprend trois montants verticaux avec cylindres hydrauliques à course contrôlée et deux cylindres horizontaux.

Die Maschine besteht komplett aus Stahlrohren großen Durchmessers und aus Laufwagen und Halterungen aus robustem Gußeisen. Hierdurch wird auch bei sehr hohen Arbeitsdrücken eine hohe Bearbeitungsgenauigkeit erreicht. Die Rahmenpresse STH-2500/OR-A wurde speziell für die Montage und das Leimen von offenen oder geschlossenen Zapfenblindrahmen, Türprofilen usw. entwickelt. Die abwechselnde Steuerung der Vertikal- und Horizontalzylinder erfolgt über einen Verteiler mit zwei Hebeln, der mit dem Hydraulikaggregat verbunden ist und über Ventil für die Druckregelung verfügt.

In der Standardausführung mit einer Arbeitsfläche von 2500 mm x 1800 mm enthält die Rahmenpresse drei Vertikalständer mit entsprechenden Hydraulikzylindern mit kontrolliertem Hub und zwei Horizontalzylindern.



# STH-2500/OR-A

## DATI TECNICI

Lunghezza massima di lavoro .....	mm	2500
Altezza massima di lavoro .....	mm	1800
Corsa cilindri verticali .....	mm	150
Corsa cilindri orizzontali .....	mm	120
Spinta cilindri verticali a 80 atm. ....	Kg	1270
Spinta cilindri orizzontali a 80 atm. ....	Kg	770
Potenza motore centralina idraulica .....	HP	1
Peso netto .....	Kg	515
Peso lordo (gabbia) .....	Kg	700
Peso lordo (cassa) .....	Kg	900
Misure d'ingombro .....	mm	3250×950×2100
Dimensioni d'imballo .....	mm	3370×1110×1110

**A RICHIESTA:** Montante verticale completo di cilindro • Cilindro orizzontale supplementare • Lunghezza e altezza di lavoro diverse dalla versione standard • Contrappesi per bilanciamento cilindri verticali

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum working length .....	mm	2500
Maximum working height .....	mm	1800
Vertical cylinders stroke .....	mm	150
Horizontal cylinders stroke .....	mm	120
Vertical cylinders thrust at 80 atm. ....	Kg	1270
Horizontal cylinders thrust at 80 atm. ....	Kg	770
Power of hydraulic unit .....	HP	1
Net weight .....	Kg	515
Gross weight (crate) .....	Kg	700
Gross weight (case) .....	Kg	900
Overall dimensions .....	mm	3250×950×2100
Packing sizes .....	mm	3370×1110×1110

**ON REQUEST:** Vertical beam c/w cylinder • Additional horizontal cylinder • Working length and height different than the standard version • Balance weights of vertical cylinders

## DONNEES TECHNIQUES

Longueur maximum de travail .....	mm	2500
Hauteur maximum de travail .....	mm	1800
Course des cylindres verticaux .....	mm	150
Course des cylindres horizontaux .....	mm	120
Poussée des cylindres verticaux à 80 atm. ....	Kg	1270
Poussée des cylindres horizontaux à 80 atm. ....	Kg	770
Puissance du moteur de la pompe hydraulique .....	CV	1
Poids net .....	Kg	515
Poids brut (hunier) .....	Kg	700
Poids brut (caisse) .....	Kg	900
Mesures hors tout .....	mm	3250×950×2100
Dimensions d'emballage .....	mm	3370×1110×1110

**SUR DEMANDE:** Montant vertical avec cylindre • Cylindre horizontal supplementaire • Longueur et hauteur de travail differentes par rapport à la version standard • Contrepoids d'équilibrage des cylindres horizontaux

## TECHNISCHE DATEN

Max. Arbeitslänge .....	mm	2500
Max. Arbeitshöhe .....	mm	1800
Kolbenhub der Vertikalzylinder .....	mm	150
Kolbenhub der Horizontalzylinder .....	mm	120
Mechanischer Druck des Vertikalzylinders bei 80 Atü. ....	Kg	1270
Mechanischer Druck des Horizontalzylinders bei 80 Atü. ....	Kg	770
Motorleistung im Hydraulikaggregat .....	PS	1
Nettogewicht .....	Kg	515
Bruttogewicht (Verschlag) .....	Kg	700
Bruttogewicht (Kiste) .....	Kg	900
Installationsmaße .....	mm	3250×950×2100
Versandabmessungen .....	mm	3370×1110×1110

**AUF ANFRAGE:** Vertikalständer kompl. mit Zylinder • Zusätzlicher Horizontalzylinder • Von der Standardausführung abweichende Bearbeitungsfläche • Auswuchtgegengewichte für Vertikalzylinder

**STROMAB**  
MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

42017 Novellara (RE) Italy - Via Provinciale Nord, 237  
Tel. (0522) 653545 / 662010 / 662015 - Fax (0522) 662952