



Hydraulische Pressen

Hydraulic presses

Presses hydrauliques

Prensas hidráulicas

Auszeichnung 1976 »Bayerischer Staatspreis mit Goldmedaille«

Distinction 1976 »Bavarian state prize with gold medal«

Distinction 1976 »Prix de l'Etat bavarois avec médaille d'or«

Distinción 1976 »Premio del Estado bávaro con medalla de oro«

Hydraulische Stahlplattenpresse

mit massiven Stahlheizplatten zur Herstellung von Furnier- und Sperrhölzern, zweiseitig offen

Hydraulic steel platen press

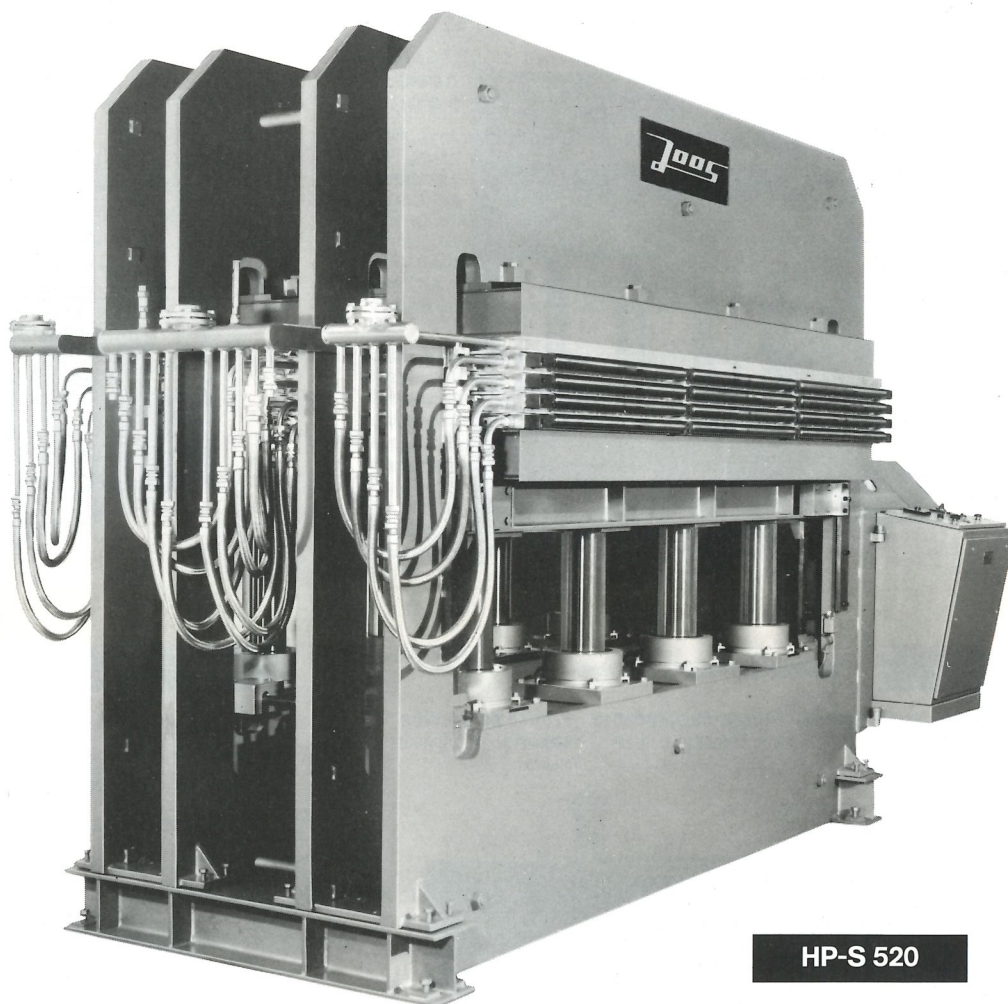
with solid steel heating platens for the manufacture of veneer and plywood, open on two sides

Presse hydraulique à plaques d'acier

avec plaques de chauffage d'acier massif pour la fabrication de bois de placage et contre-plaqué, ouverte sur deux côtés

Prensa hidráulica de planchas de acero

con planchas de calefacción de acero macizas para la fabricación de piezas chapeadas y tableros contraplacados, abierta de dos caras



HP-S 520

Modern und wirtschaftlich
Modern and economic
Moderne et économique
Moderno y económico



Pressen für:	Presses for:	Presses pour:	Prensas para:
Holz	wood	bois	madera
Furnier	veneer	placage	enchapado
Kunststoff	plastics	matières	materias
Metall	metal	plastiques	plásticas
		métal	metal

Kunststoffpressen

als kombinierte Blas- und Ziehpressen zum Tiefziehen von Acrylharzplatten und anderen Thermoplasten.

Presses for plastics

as combined blowing and drawing presses for deep-drawing of acrylic resin plates and other thermoplastics.

Presses pour matières plastiques

presses à souffler, et à étirer combinées pour l'emboutissage de plaques de résine acrylique et autres matières thermoplastiques.

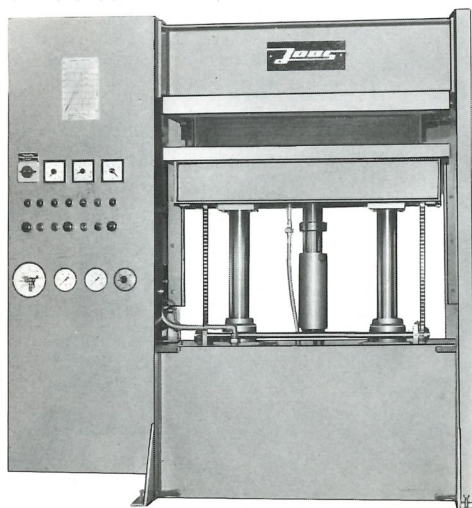
Prensas para materias plásticas

como prensas de insuflar y estirar combinadas para embutir planchas de resinas acrílicas y otras materias plásticas

HP-S 40

Automatische Kunststoffpresse

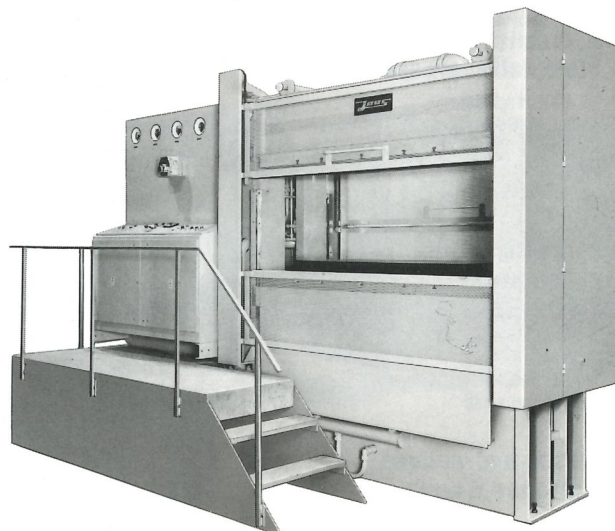
Automatic press for plastics	Presse automatique pour matières plastiques	Prensa automática para materias plásticas
---	--	--



HP-S 200

Automatische Kunststoffpresse

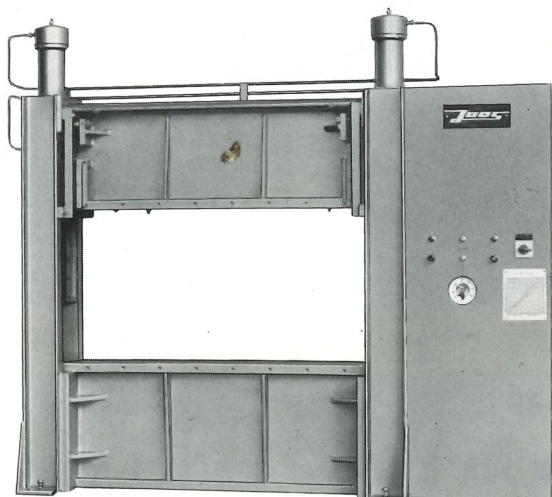
Automatic press for plastics	Presse automatique pour matières plastiques	Prensa automática para materias plásticas
---	--	--



HP-S 60/OK

Oberdruckpresse für Metallverformung

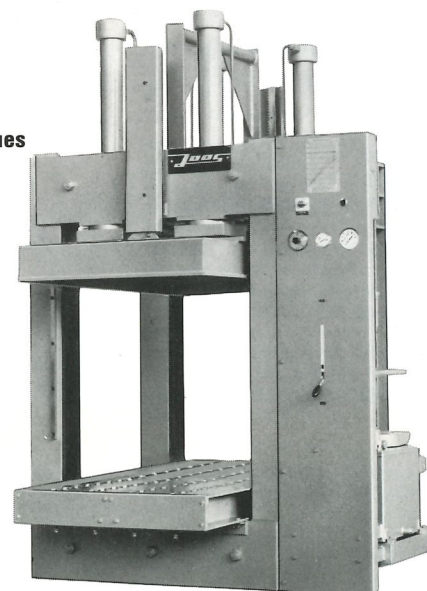
Down stroke press for metal forming	Presse descendante pour façonner le métal	Prensa de presión superior para formar metal
--	--	---

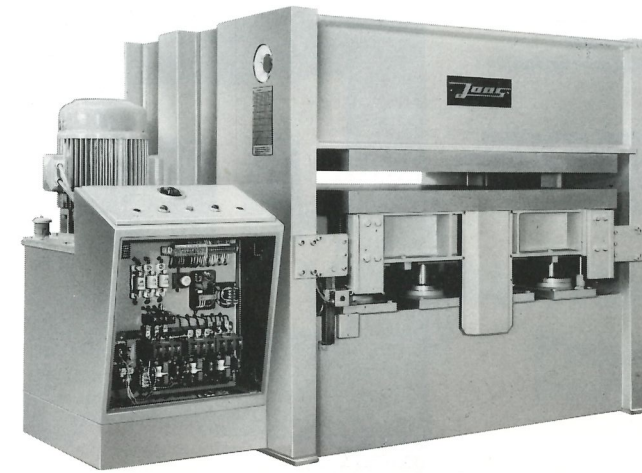
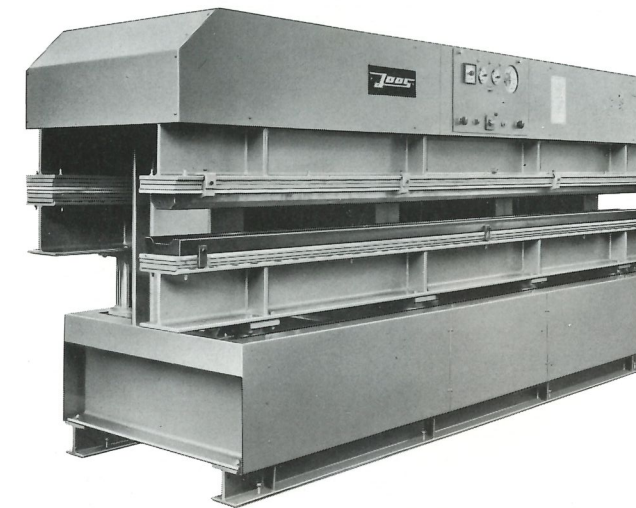
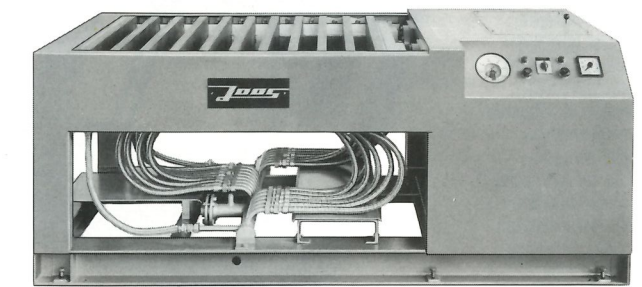


HP-S 75/OK

Blockpresse

Stack press
Presse à blocs
Prensa para bloques



HP-S 500**Metalldrückpressen bis 2000 t****Metal compressing presses**
up to 2000 t**Presses à emboutir le métal**
2000 tonnes maxi**Prensas para comprimir metal**
hasta 2000 t**HP-S 100/2****Sockelleistenpresse****Skirting board press****Presse à socle pour baguettes****Prensa de pedestal para listones****HP-S 12****Presse in liegender Ausführung zum Beschichten von Formteilen****Horizontal press for coating moulded parts****Presse, modèle horizontal, pour revêtir les préformés****Prensa en ejecución horizontal para revestir piezas de forma****Stahlplattenpresse**

mit Gegenstromaggregat (Wärmewandler von Dampf auf Warmwasser, dadurch Temperaturreglung zwischen 30 und 95 °C).

Steel-platen-press

with counter-current unit (heat transformer from steam to hot water, allowing regulation of temperature between 30 und 95 °C).

Presse à plaques d'acier

avec commutatrice contre-courant (transformateur de chaleur passant de vapeur à eau chaude, de cette manière réglage de température entre 30 et 95 °C).

Prensa de planchas de acero

con grupo contra-corriente (transformador de calor de vapor a agua caliente, de tal manera regulación de temperatura entre 30 y 95 °C).

Stahlheizplattenpressen mit massiven gebohrten Stahlheizplatten**Steel heating platen presses with solid bored steel heating platens****Presses avec des plaques de chauffage d'acier massif perforé****Prensas de planchas de calefacción de acero con planchas de calefacción de acero masivas perforadas**Die Pressen von HP-65 bis HP-140 sind **Standard-Furnierpressen** mit:

- a) Vollaluminium Elektro-Heizplatten
- b) vollausgelegten Aluminium-Röhrenheizplatten

Presses HP-65 to HP-140 are **standard veneering presses** with:

- a) all aluminium electro-heating platens
- b) fully lined aluminium tubular heating platens

Les presses de HP-65 à HP 140 sont des **presses de placage standard**

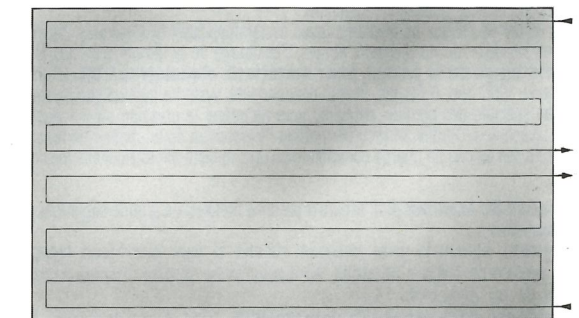
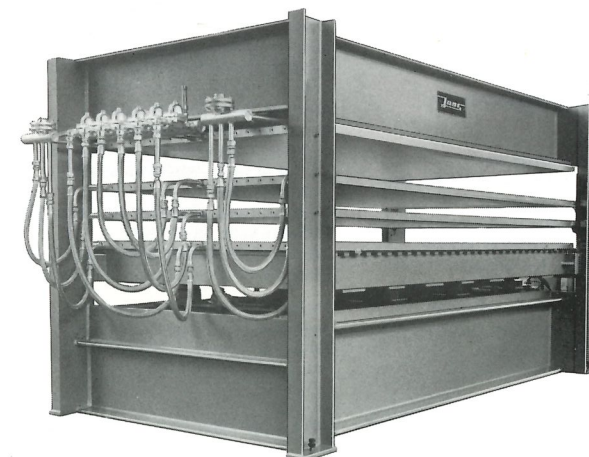
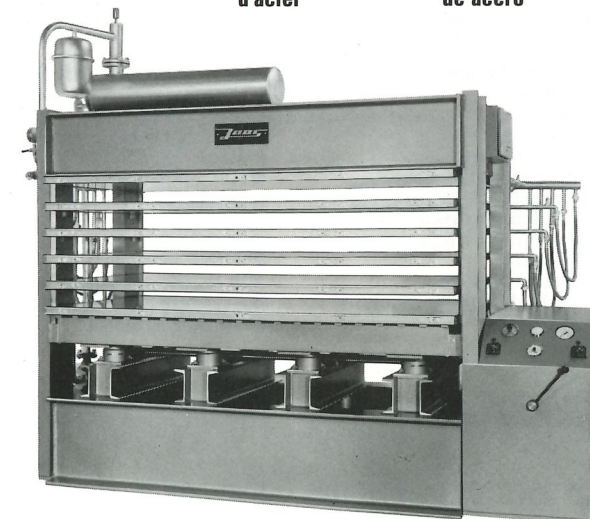
avec:

- a) plaques de chauffage entièrement en aluminium
- b) plaques de chauffage entièrement revêtues d'aluminium et chauffées par tuyaux

Las prensas de HP-65 a HP-140 son **prensas standard para chapear**

con:

- a) electro-planchas de calefacción de aluminio
- b) planchas de calefacción de tubos de aluminio colocadas enteramente

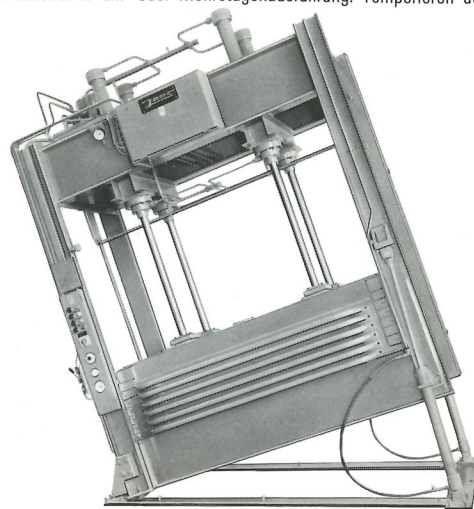
Stahlheizplatten-Bohrschema 2-feldrig**Steel heating platen boring diagram**
two fields**Plaques de chauffage d'acier, schéma de perçage**
deux champs**Planchas de acero de acero-esquema de taladros**
dos campos**HP-S 150****Stahlheizplattenpresse**
dampf- oder warmwasserbeheizt**Steel heating platen press, steam- or warm water heated****Presse à plaques de chauffage d'acier**
chauffée par vapeur ou eau chaude**Prensa de planchas de calefacción de acero,**
calentada con vapor o agua caliente**HP-S 180****Stahlplattenpresse****Steel platen press****Presse à plaques d'acier****Prensa de planchas de acero****PRESSEN + TECHNOLOGIE****GOTTFRIED JOOS MASCHINENFABRIK**

HP-S 70/OK**PUR-Schäumpressen**

Zum Schäumen von großflächigen Formteilen und für spezielle feste Anwendungsfälle.
Ausführungen: Zum Schrägstellen oder zum Schwenken (mit Schwenkhydraulik) geeignet. Von unten oder von oben drückend. In Ein- oder Mehretagenausführung. Temperieren der Platten möglich.

Merkmale der PUR-Schäumpresse:

70 Mp Zuhaltkraft,
 1080 mm Hub,
 6 Etagen, Oberkolben-
 presse, Schwenk-
 hydraulik (bis 15°)
 Spezialmittelplatten-
 konstruktion zum
 Abfangen des Druckes
 beim Mehretagen-
 schäumen. Große
 Fläche zur Abführung
 der Reaktionswärme.
 Große Biegefestigkeit
 bei voller Belastung
 und damit eine
 maximale Maßhaltig-
 keit der Formteile



PUR-foaming presses for foaming large-area moulded parts and for specified applications.
Press executions: Suitable for tilted or swivel operation (using swivel-action hydraulic system). Pressure from above or below. Available in a single or multiple daylight version. Platens can be tempered.

Features of the PUR foaming press: 70 Mp locking pressure, 1080 mm stroke, 6 daylight, downstroke press – swivel action hydraulic system (up to 15°). Special middle platen design to ensure interception of pressure during multiple daylight foaming. Large surface for dissipation of reaction heat. High flexural strength at full load, guaranteeing maximum dimensional stability of moulded parts.

PUR, presse pour matériaux alvéolaires pour les préformés en matériau alvéolaire de grandes dimensions et pour utilisations spéciales.

Modèles à placer en oblique ou pivotants (avec système pivotant hydraulique). Pression par cylindre supérieur ou inférieur. Un ou plusieurs étages. Équilibrage de la température des plaques possible.

Caractéristiques de la presse pour matériaux alvéolaires PUR: Effort de verrouillage 70 Mp, Course 1080 mm, 6 étages, Presse descendante, système hydraulique pivotant de 15° maxi. Construction spéciale des plaques du milieu pour récupérer la pression s'il y a plusieurs étages de matériaux alvéolaires. Grande surface permettant l'évacuation de la chaleur de réaction, haute résistance à la flexion en cas de charge complète d'où une stabilité dimensionnelle maximale des préformés.

PUR-prensas de espuma para espumar partes a moldear de grande superficie y para casos de empleo constantes.

Ejecuciones: Apropiado para posición oblicua o para girar (con hidráulica giratoria aplicando presión de abajo o de arriba, en ejecución de un piso o varios pisos (es posible el temperado de las planchas).

Características de la prensa de espuma PUR: 70 Mp fuerza de presión, 1080 mm de carrera, 6 pisos, prensa de embolo superior – hidráulica giratoria (hasta 15°), – construcción especial de las planchas medias para interceptar la presión en caso de espumar varios pisos, grande superficie para evacuar el calor de reacción, – alta resistencia a la flexión con entera carga y por consiguiente observación máxima de las dimensiones de las partes a moldear.

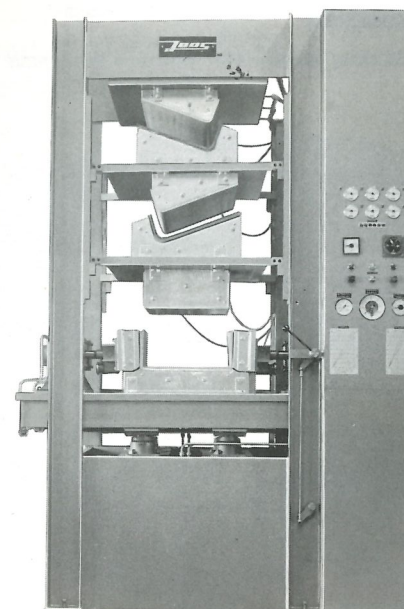
PRESSEN + TECHNOLOGIE**GOTTFRIED JOOS MASCHINENFABRIK****HP-S 95**

Formenpresse
für Polstermöbelgestelle

Moulding press
for upholstered
furniture frames

Presse à façonner
pour châssis de meubles
rembourrés

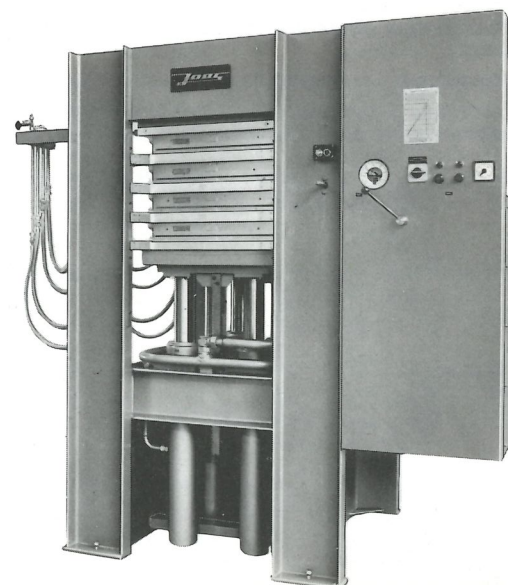
Prensa de formar
para el armazón de los
muebles acolchados

**HP-S 190****Presse für Bettfedernleisten**

Lath press
for bed
slats

Presse de lattes
pour
divans
et lits

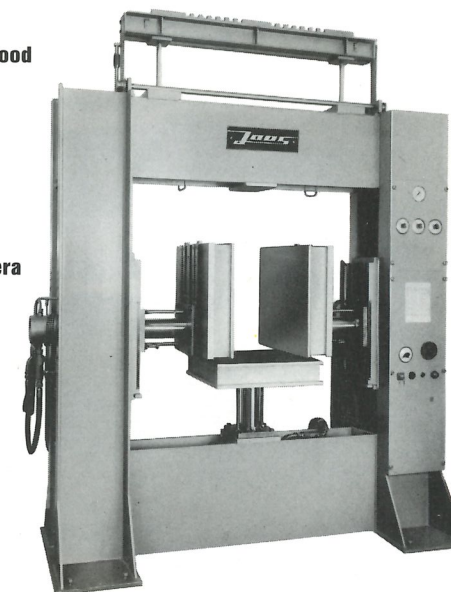
Prensa de listones
para literas
y camas

**HP-S 120****Presse für Spezial-Holzformteile**

**Press for special
moulded parts in wood**

**Presse pour
préformés
spéciaux de bois**

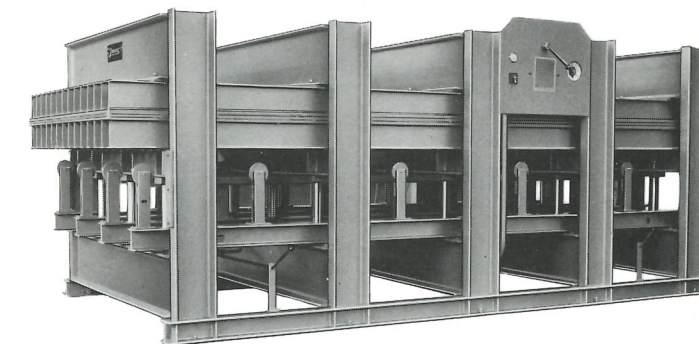
**Prensa para piezas
especiales de madera
de formar, prensa
para carcasas**

**HP-S 300****Presse für Wohnwagen und Fertighausfertigung**

**Press for caravans
and prefabricated
house production**

**Presses pour la
fabrication de
caravanes et maisons
préfabriquées**

**Prensa para remolques-
vivienda y para la
fabricación de casas
prefabricadas**

**Joos Pressenprogramm**

Hydraulische Pressen für fast alle Verwendungszwecke – beheizt und unbeheizt – für jeden Pressdruck – jede gewünschte Pressfläche – wie:

Acrylglas-Verformungspressen
Blockpressen
Formenpressen
Furnierpressen
Kunststoffpressen
Metalldruckpressen
mehrteilige Pressen
Pressen für Fertighaus- und Wohnwagenfabrikation
Schäftpressen
PUR-Schäumpressen
schwere Stahlplattenpressen
Stuhlsitzpressen

Nutzen Sie meine jahrzehntelangen Erfahrungen zu Ihrem Vorteil. Verlangen Sie unverbindliche, kostenlose Fachberatung.

Joos press range

Hydraulic presses for almost every application requirement: With or without heating, for every required pressure level or pressing surface, such as

acrylic glass moulding presses
stack presses
moulding presses
veneer presses
presses for plastics
metal compression presses
multiple-part presses
presses for caravan and prefabricated house production
scarfing presses
PUR foaming presses
heavy-duty steel platen presses
chair seat presses

Let my extensive experience work to your advantage. I will be pleased to offer you professional advice, free of charge and without obligation.

Joos gamme de presses

Presses hydrauliques pour presque tous les usages, chauffées et non chauffées, pour toutes sortes de pressions et de surfaces à presser:

presses pour façonnage du verre acrylique
presses à blocs
presses à façonner
presses pour placages
presses pour matières plastiques
presses pour métaux
presses en plusieurs parties
presses pour la fabrication de caravanes et maisons préfabriquées
presses pour faire les joints
presses pour matériaux alvéolaires
presses robustes à plaques d'acier
presses à façonner les sièges

Sachez profiter de notre longue expérience. Demandez les conseils de nos spécialistes sans engagement de votre part.

Joos programma de presses

Pressas hidráulicas para casi todos los modos de uso – calentadas y no calentadas – para cada presión de prensa – cada superficie de presión deseada, como:

pressas para formar vidrio de acryl
pressas de bloques
pressas para formar
pressas para chapear
pressas para apretar metal
pressas de varias piezas
pressas para remolques-vivienda y para la fabricación de casas prefabricadas
pressas para afinar los cantos de junta PUR-prensas de espuma
pressas pesadas de planchas de acero
pressas para formar los asientos de silla

Sírvanse hacer uso de mis experiencias de decenios para su ventaja y pedir consejo profesional – sin compromiso y sin gastos.

G O T T F R I E D J O O S M A S C H I N E N F A B R I K G M B H & C O .

Langstraße/Gottfried-Joos-Straße · D-7293 Pfalzgrafenweiler · Kreis Freudenstadt · Western Germany · Telefon 0 74 45/18 40 · Telefax 0 74 45/184 50 · Telex 7 64 280 · Bahnstation Freudenstadt