



Auszeichnung 1976 »Bayerischer Staatspreis mit Goldmedaille«

# Hydraulische Pressen

Hydraulic presses

Presses hydrauliques

Prensas hidráulicas

Distinction 1976 »Bavarian state prize with gold-medal«

Distinction 1976 »Prix d'état bavaois avec medaille d'or«

Distinción 1976 »Premio de estado bávaro con medalla de oro«

## Hydraulische Stahlplattenpresse

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

## Hydraulic steel plates press

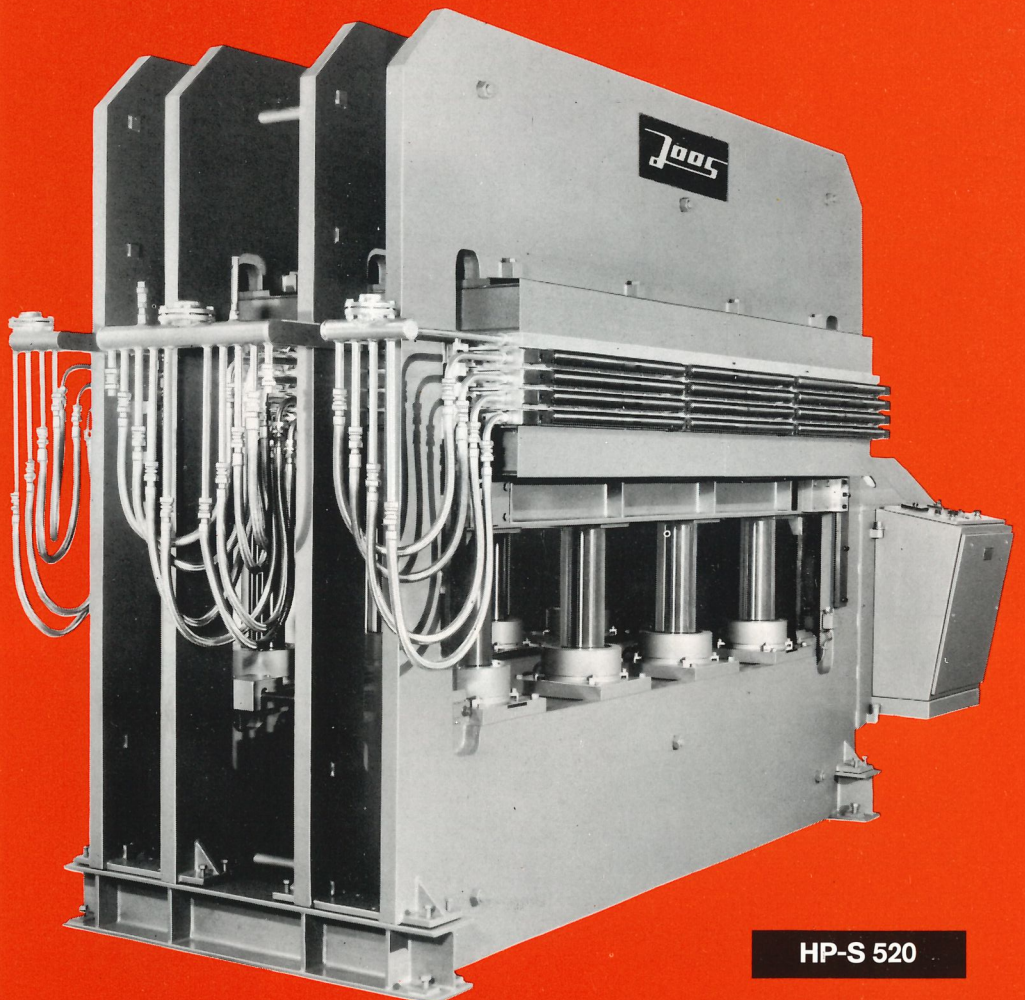
with massive steel heating plates for the manufacture of veneer and plywood, two-sided open

## Presse hydraulique de plaques d'acier

avec plaques de chauffage d'acier massives pour la fabrication de bois de placage et contre-plaqué, ouverte à 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

Wenn Sie das Bessere wollen . . .

If you wish the better . . .

Si vous désirez le mieux . . .

Si desea lo mejor . . .



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



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

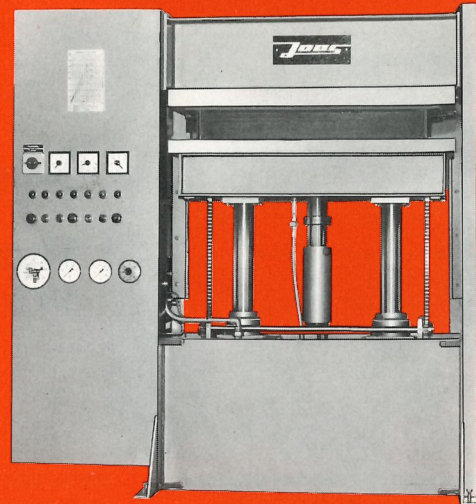
**HP-S 40**

**Automatische Kunststoffpresse**

**Automatic press  
for plastics**

**Presse automatique  
pour matières  
plastiques**

**Prensa automática  
para materias  
plásticas**



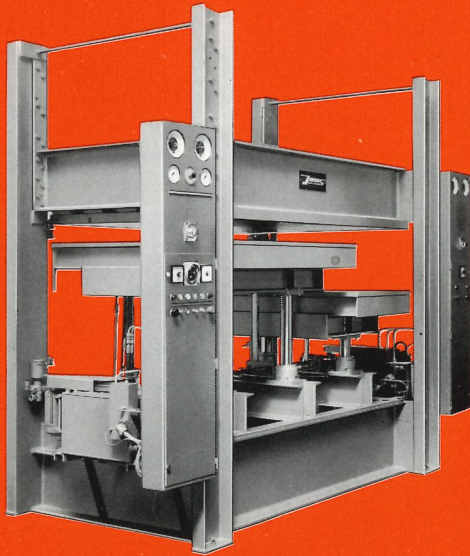
**HP-S 140**

**Zweiteilige Blas- und Ziehpresse  
mit verstellbarem Oberteil**

**Two piece blowing  
and drawing press  
with adjustable upper  
part**

**Presse à souffler et  
étirer en deux parties  
avec partie supérieure  
ajustable**

**Prensa para insuflar y  
estirar en dos partes  
con parte superior  
ajustable**



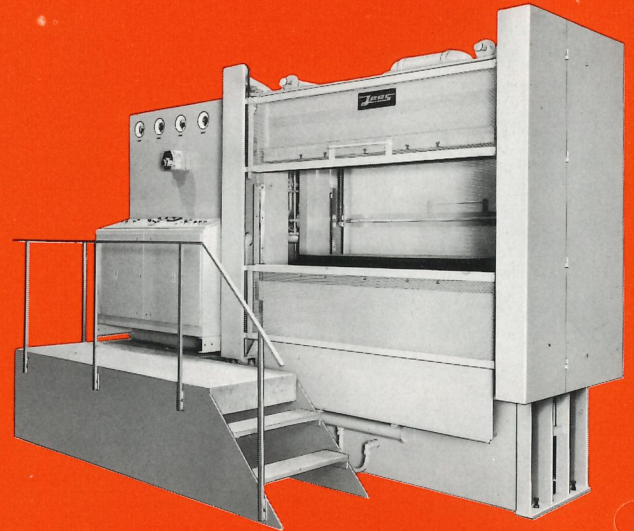
**HP-S 200**

**Automatische Kunststoffpresse**

**Automatic press  
for plastics**

**Presse automatique  
pour matières  
plastiques**

**Prensa automática  
para materias  
plásticas**



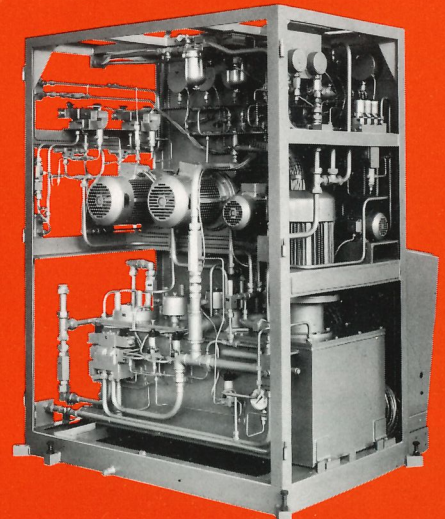
**HP-S 200**

**Hydraulik-Aggregat  
einer Kunststoffpresse**

**Hydraulic aggregate  
of a press for  
plastics**

**Agrégat hydraulique  
d'une presse pour  
matières plastiques**

**Agregado hidráulico  
de una prensa para  
materias plásticas**



**Kunststoffpressen**

als kombinierte Blas- und Ziehpressen zum Tiefziehen von Acrylharz-platten und anderen Thermoplasten

**Presses for plastics**

as combined blowing and drawing presses for deep-drawing of acryl-resin plates and other thermo-plastics

**Presses pour matières plastiques**

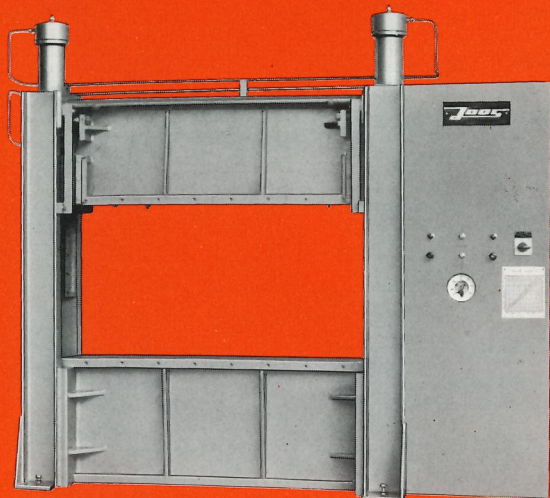
comme presses à souffler et étirer combinées pour l'embutissage des plaques d'acryl-résine et autres matières thermoplastiques

**Prensas para materias plásticas**

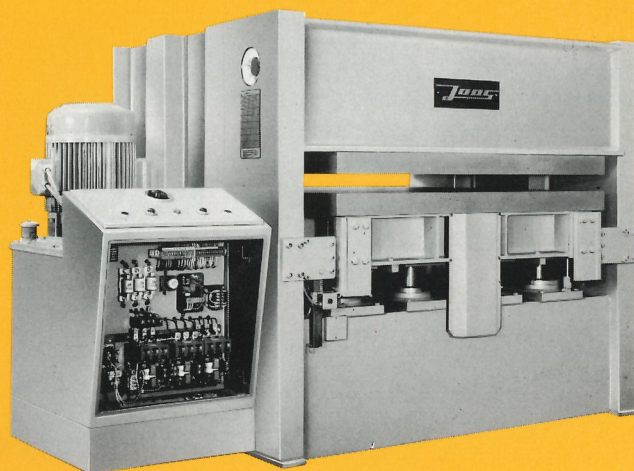
como prensas de insuflar y estirar combinadas para embutir planchas de acryl-resina y otras materias plásticas

**HP-S 60/OK**

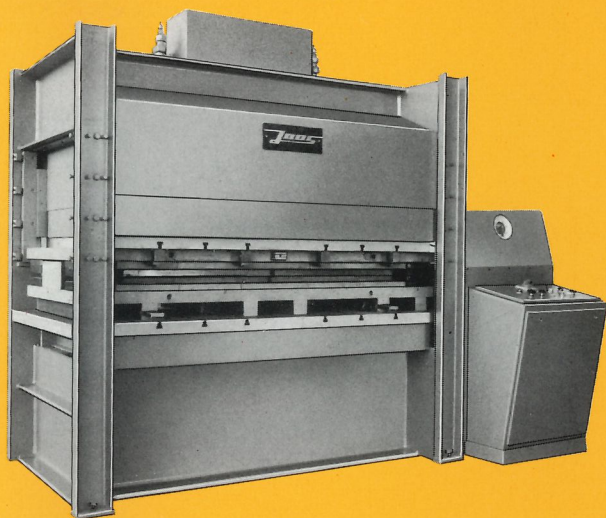
Oberdruckpresse für Metallverformung

Upper pressure press  
for metal mouldingPresse de pression  
supérieure pour  
façonner métalPrensa de presión  
superior para formar  
metal**HP-S 500**

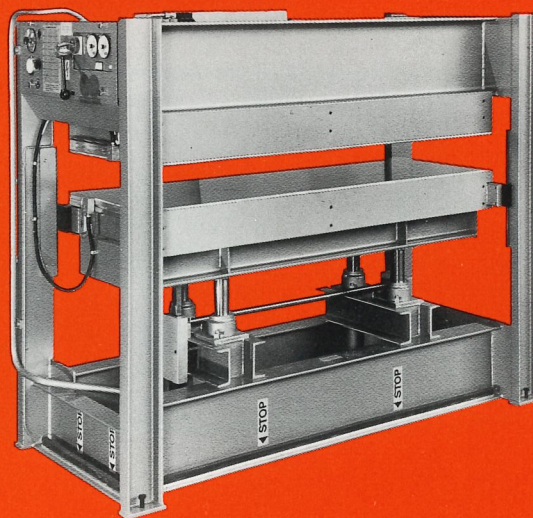
Metalldrückpressen bis 2000 t

Metal compressing  
presses  
up to 2000 tPresses pour  
compression de métal  
jusque 2000 tPrensas para  
comprimir metal  
hasta 2000 t**HP-S 50/OK**

Stanzpresse für Kunststoffteile

Punching press  
for parts of  
plasticsPresse d'estampage  
pour parties de  
matières plastiquesPrensa-estampa  
para partes de  
materias plásticas**HP-45**

Presse für Schulen und Institute

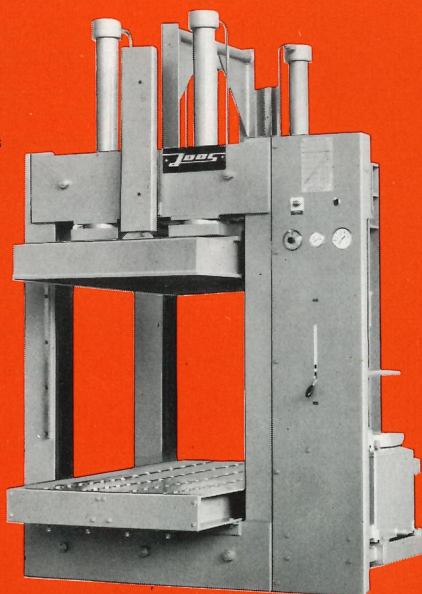
Press for schools  
and institutesPresse pour des  
écoles et institutsPrensa para escuelas  
y institutos**HP-S 75/OK**

Blockpresse

Press for logs

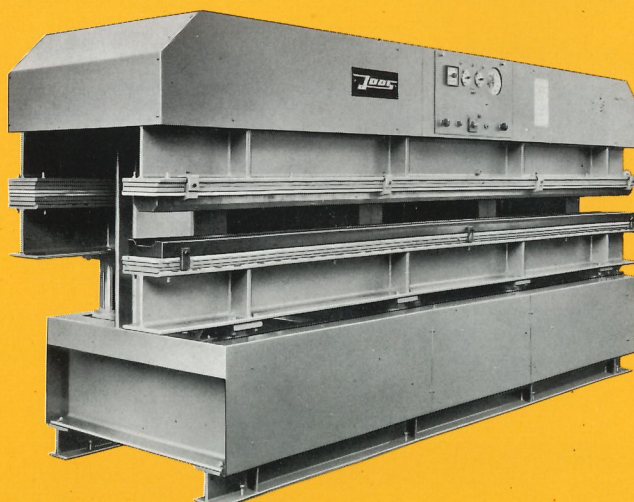
Presse pour grumes

Prensa para troncos

**HP-S 100/2**

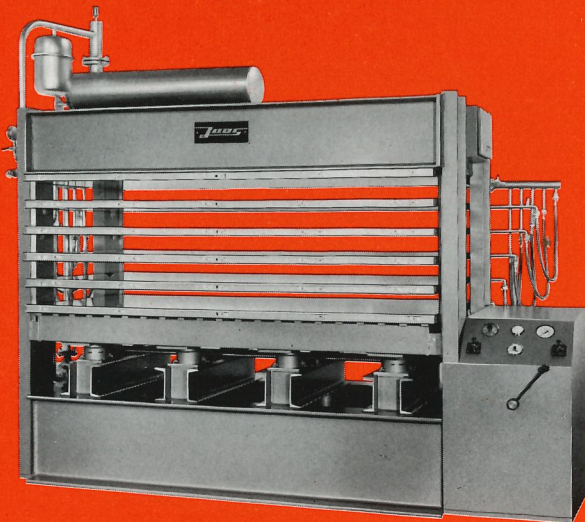
Sockelleistenpresse

Socle laths' press

Presse à socle pour  
baguettesPrensa de pedestal  
para listones

**HP-S 180****Stahlplattenpresse**

Steel plates press

Presse de plaques  
d'acierPrensa de planchas  
de acero**Stahlplattenpresse**

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

**Steel plates press**

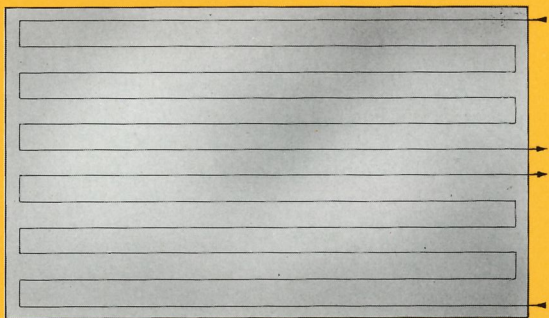
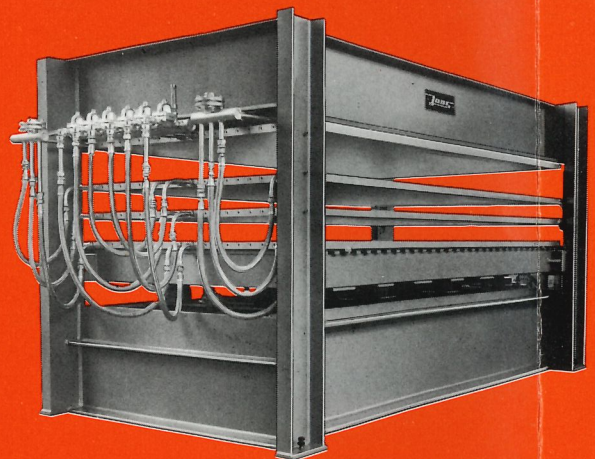
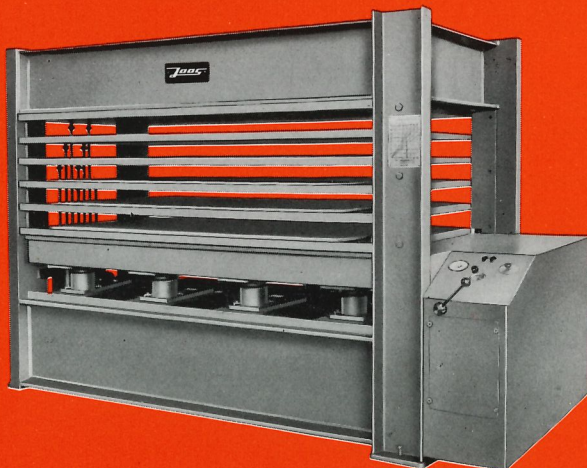
with counter current aggregate (heat transformer from steam to hot water, in that way regulation of temperature between 30 and 95°C).

**Presse de plaques d'acier**

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

**Prensa de planchas de acero**

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

**Stahlheizplatten-Bohrschema 2-feldrig**Steel heating plates-  
boring diagram  
two fieldsPlaques de chauffage  
d'acier-schéma de  
perçage deux champsPlanchas de calefacción  
de acero-esquema de  
taladros dos campos**HP-S 150****Stahlheizplattenpresse  
dampf- oder warmwasserbeheizt**Steel heating plates  
press, steam- or warm  
water heatedPresse de plaques  
d'acier de chauffage,  
chauffée par vapeur  
ou eau chaudePrensa de planchas de  
calefacción de acero,  
calentada con vapor  
o agua caliente**HP-S 200****Stahlheizplattenpresse dampfbeheizt**Steel heating plates  
press, steam heatedPresse de plaques  
d'acier de chauffage,  
chauffée par vapeurPrensa de planchas de  
calefacción de acero,  
calentada con vapor**Stahlheizplattenpressen mit massiven gebohrten Stahlheizplatten****Steel heating plates presses with massive bored steel heating plates****Presses de plaques d'acier de chauffage avec des plaques de chauffage d'acier massives percées****Presas 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

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

- a) full aluminium electro-heating plates
- b) full laid out aluminium tubes heating plates

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

- a) des electro-plaques de chauffage de aluminium
- b) des plaques de chauffage à tuyaux de aluminium étendues entièrement

Las presas de HP-65 a HP-140 estan **presas standard para chapear** con:

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

**PUR-foaming presses** for foaming of moulding parts of large surface and for special firm cases of use.

**executions:** suitable for oblique or slewing position (with slewing hydraulics), practising pressure from below or from above, in execution of one or multiple stages practising, tempering of the plates possible.

**Characteristics of the PUR-foaming press shown in the accompanying picture:** 70 Mp pressure force, 1080 mm stroke, 6 stages, over piston press - slewing hydraulics (up to 15°) - special middle plate construction for intercepting the pressure with the foaming of multiple stages, large surface for leading off the reaction-heat, - high bending strength with full load and consequently a maximum observance of the dimensions of the moulding parts.

**PUR-presses à mousse** pour mousser des parties à mouler de grande surface et pour des fermes cas spéciaux d'emploi.

**Exécution:** propre à position oblique ou à girer (avec hydraulique giratoire), employant pression de bas ou de haut, en exécution d'un ou plusieurs étages, adoucir des plaques possible.

**Caractéristiques de la presse à mousse PUR ci-contre:** 70 Mp force de pression, 1080 mm course, 6 étages, presse de piston supérieur-hydraulique giratoire (jusqu'à 15°), construction spéciale des plaques moyennes pour intercepter la pression en cas de mousser plusieurs étages, grande surface pour l'échappement de la chaleur de réaction, haute résistance à la flexion en cas de charge entière et par conséquent observation maxima des dimensions des parties à mouler.

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

**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, temperar de las planchas posible.

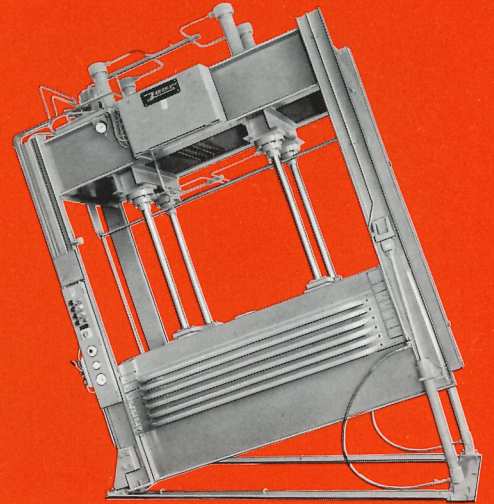
**Características de la prensa de espuma PUR al lado:** 70 Mp fuerza de presión, 1080 mm de carrera, 6 pisos, prensa de embolo superior - hidráulica giratoria (hasta 15°), - construcción especial de las planchas medias para interceptar la presión en caso de espumar varios pisos, grande superficie para 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.

## HP-S 70/OK

## PUR-Schäumpressen

Zum Schäumen von großflächigen Formteilen u. 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, Oberkolbenpresse - Schwenkhydraulik (bis 15°). Spezialmittellplattenkonstruktion zum Abfangen des Druckes beim Mehretagenschäumen. Große Fläche zur Abführung der Reaktionswärme. Große Biegefestigkeit bei voller Belastung und damit eine maximale Maßhaltigkeit der Formteile.



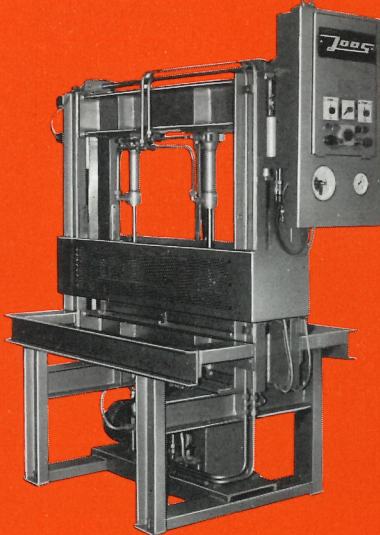
## HP-S 5

## Klebspresse für Glasvlies

Pasting press for glass-wool

Presse de collage pour laine de verre

Prensa de pegar para lana de vidrio



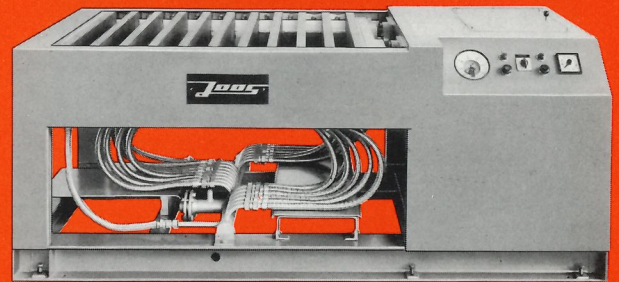
## HP-S 12

## Presse in liegender Ausführung zum Beschichten von Formteilen

Press in lying execution for coating of moulding parts

Presse en exécution horizontale pour revêter des parties à façonner

Prensa en ejecución horizontal para revestir de las partes de formar



## HP-S 50

## Stuhlsitz-Formenpresse

Moulding press for bottoms of chair

Presse à façonner les sièges de chaise

Prensa para formar los asientos de silla



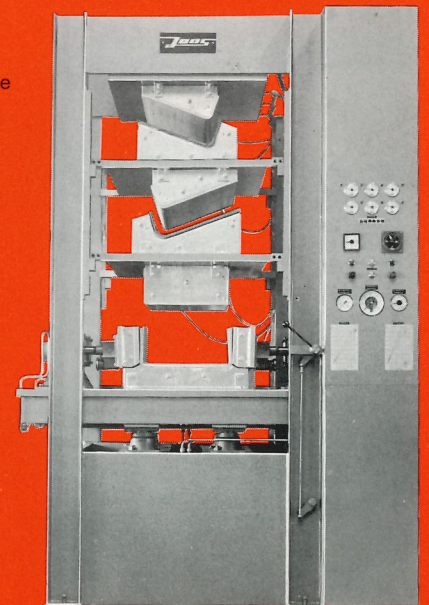
## HP-S 95

## Formenpresse für Polstermöbelgestelle

Moulding press for upholstery framework

Presse à façonner pour le châssis des meubles rembourrés

Prensa de formar para el tablado de los muebles acolchados



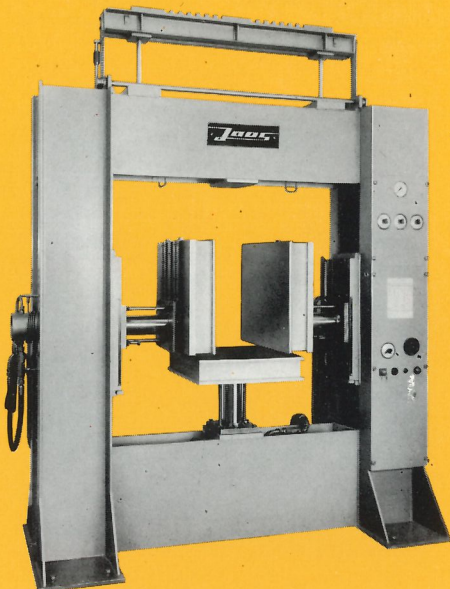
**HP-S 120**

**Presse für Spezial-Holzformteile**  
Korpus-Pressen über Zeitrelais gesteuert

**Press for special wood moulding parts**  
corpus-presses controlled by time relay

**Presse pour des parties spéciales de bois à façonner**, presses de corpus, commandée par relais de temps

**Prensa para partes especiales de madera de formar**, corpus-pressas, dirigida mediante relays de tiempo.

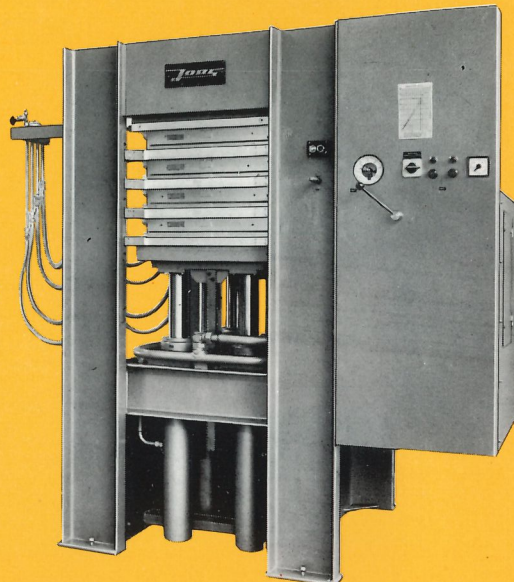
**HP-S 190**

**Lattenpresse für Liegen und Betten**

**Lath-press**  
for couches  
and beds

**Presse de lattes**  
pour  
couches  
et lits

**Prensa de listones**  
para  
couches  
y camas

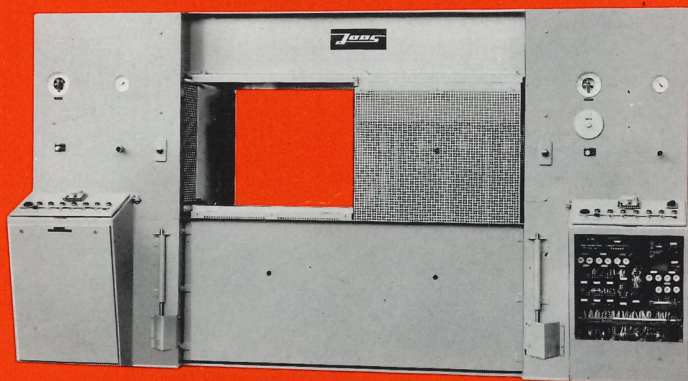
**HP-S 80/2**

**Zweiteilige Holzformpresse**  
für die Automobil-Industrie

**Two piece wood moulding press**  
for the motor-car industry

**Presse à façonner le bois, en deux parties**, pour l'industrie d'automobiles

**Prensa para formar madera, en dos partes**, para la industria automovil

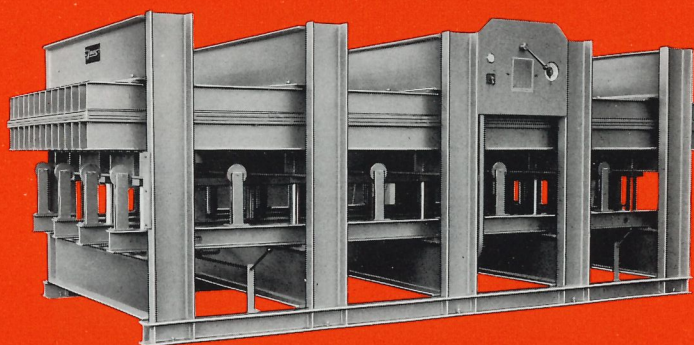
**HP-S 300**

**Presse für Wohnwagen und Fertighausfertigung**

**Press for caravans and ready made houses**

**Presse pour roulottes et la fabrication des maisons finies**

**Prensa para vagones habitables y la fabricación de casas acabadas**

**Mein Pressenprogramm**

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

**Acrylglas-Verformungspressen**  
Blockpressen  
Formenpressen  
Furnierpressen  
Kunststoffpressen  
Metalldruckpressen  
mehnteilige 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.

**My program of presses**

Hydraulic presses for nearly all purposes of use - with and without heating, for each pressing pressure, each pressing surface desired, as:

**Acryl-glas moulding presses**  
block presses  
moulding presses  
veneer presses  
presses for plastics  
metal compress presses  
presses in several parts  
presses for the manufacture of ready made houses and caravans  
shafting presses  
PUR-foaming presses  
heavy presses of steel plates  
presses for bottoms of chair

Please avail yourselves of my experiences of decades to your advantage and ask for professional advice - free of cost and not binding.

**Mon programme de presses**

Presses hydrauliques pour presque tous les modes d'emploi - chauffées et non chauffées - pour chaque pression de presse - chaque surface de presse désirée - comme:

**presses à façonner verre d'acryl**  
presses à bloc  
presses à façonner  
presses de placage  
presses de matières plastiques  
presses à presser métal  
presses en plusieurs parties  
presses pour la fabrication des maisons finies et roulottes  
presses à faire les joints  
PUR-presses à mousse  
presses robustes à plaques d'acier  
presses à façonner les sièges de chaise

Prière de profiter de mes expériences pendant des dizaines d'années et demander des conseils professionnels, sans frais et non obligatoires.

**Mi programa de prensas**

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

**prensas para formar vidrio de acryl**  
prensas de bloques  
prensas para formar  
prensas para chapear  
prensas de materias plásticas  
prensas para apretar metal  
prensas en varias partes  
prensas para la fabricación de casas acabadas y vagones habitables  
prensas para afinar los cantos de juntar  
PUR-prensas de espuma  
prensas pesadas de planchas de acero  
prensas para formar los asientos de silla

Sirvanse hacer uso de mis experiencias de decenas en su ventaja y pedir consejo profesional - sin compromiso y sin gastos.

**GOTTFRIED JOOS MASCHINENFABRIK 7293 PFALZGRAFENWEILER**  
ÜBER FREUDENSTADT (WESTERN GERMANY) TEL. 07445-2097 · FS 07-64280 · POSTFACH