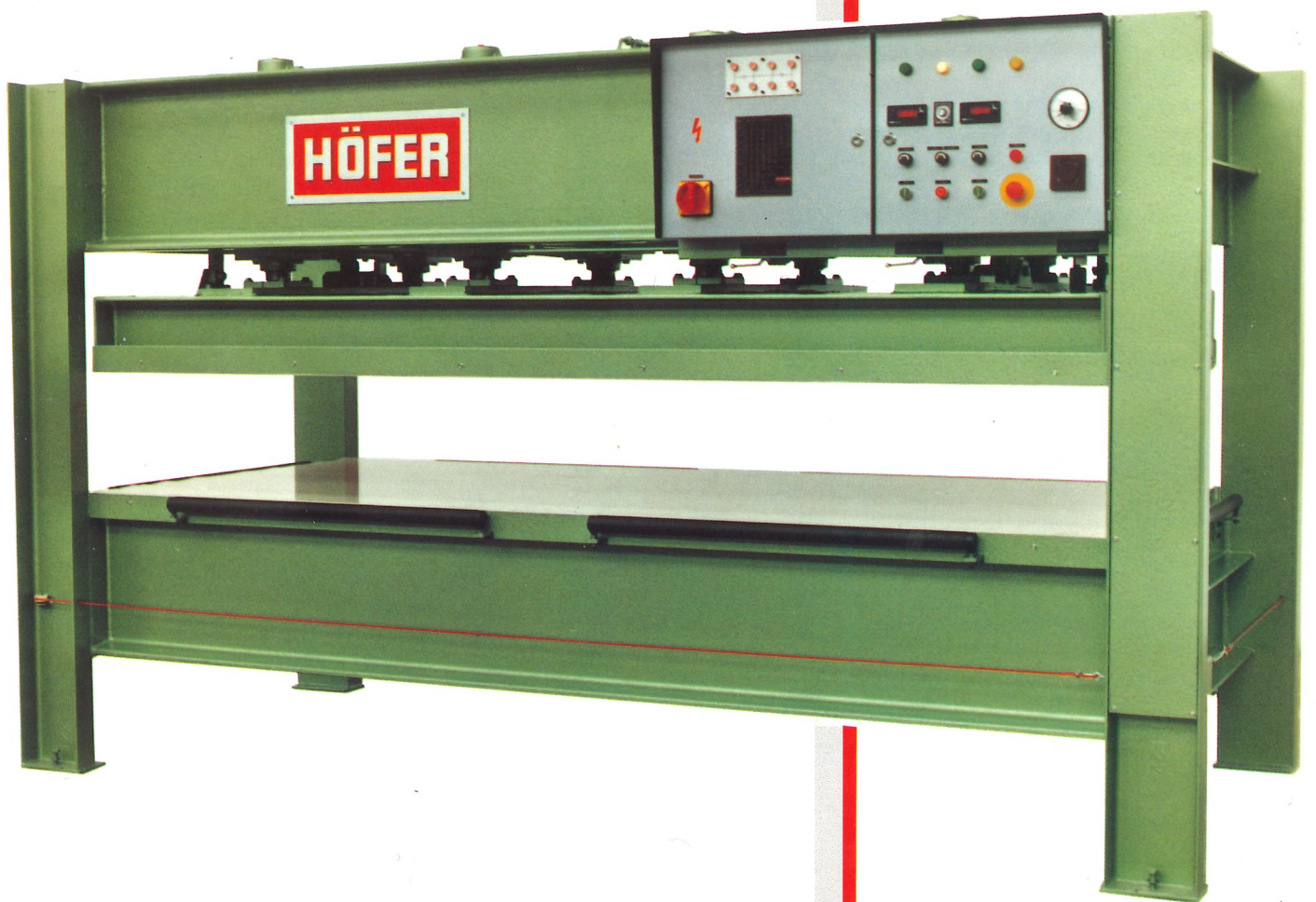


**HÖFER**



**HYDRAULISCHE OBERDRUCKPRESSEN  
MODELL HOP 99/120/160**

**HYDRAULIC DOWNSTROKE PRESSES  
MODEL HOP 99/120/160**

Hydraulische Oberdruckpressen werden mit 6 oder 8 Zylindern und je 2 Rückhubzylinder für schnelles Öffnen angeboten.

Standardausführung mit patentierten, thermostabilen Elektroheizplatten oder Registerheizplatten.

**Vorzüge der HÖFER-Oberdruckpressen:**

- sorgfältige Ausführung in Technik und Design
- übersichtliche Bedienelemente
- geringe Arbeitshöhe
- große Öffnung
- voller Durchgang
- absperrbarer Hauptschalter
- Drucktastensteuerung
- Stoptaste
- Sicherheitsleine NOT AUS
- Zeitschaltwerk mit Akustiksignal
- Druckschaltautomatik
- automatische Temperaturregelanlage
- stufenlose Hubbegrenzung
- Zahnstangenausgleich
- geräuscharme Tauchpumpe
- Sparschaltung serienmäßig (1/2 Anschlußwert)
- Rückhubzylinder
- Seitenzylinder abschaltbar (auf Wunsch)
- Schließgeschwindigkeit stufenlos regelbar
- hoher Wirtschaftlichkeitsgrad

The hydraulic Downstroke presses are equipped with either 6 or 8 cylinders and 2 return cylinders to ensure quick opening of the press.

Standard design comes with patented thermostable electric heating plates or tubed heating plates suitable for either hot water or hot oil.

**Advantages of HÖFER Downstroke press:**

- well-planned design
- clearly arranged controls
- low working height
- long stroke = large opening
- open to all 4 sides
- lockable main switch
- push-button controls
- stop-button
- emergency stop safety lines
- time switch with accoustic signal
- automatic pressure switch
- automatic temperature adjustment system
- infinitely variable stroke limitation
- gear rack balance
- low-noise submerged pump
- economy setting standard feature (1/2 connected load)
- return cylinders
- disengageable side cylinders (upon request)
- infinitely variable closing speed
- high profitability

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA		HOP 99	HOP 99 S	HOP 120	HOP 120 S	HOP 120 SS	HOP 160	HOP 160 S	HOP 160 SS
Gesamtpreßdruck Total pressure	[kN] [tons]	990 99	990 99	1200 120	1200 120	1200 120	1600 160	1600 160	1600 160
Spez. Druck max. Spec. pressure max.	[N/cm <sup>2</sup> ]	40	35	45	40	35	55	50	45
Plattengröße Size of plates	[cm]	250/130	275/135	250/135	275/135	300/135	275/135	300/135	330/135
Anschlußwert Heizung Connected load heating	[kW]	15,6	16,8	15,6	16,8	19,0	16,8	19,0	21,2
Hydraulik Hydraulic	[kW]	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Betriebstemperatur max. Operating temperature max.	[° C]	150	150	150	150	150	150	150	150
Zylinderanzahl/Number of cylinders Durchmesser/Diameter		6 75	6 75	6 85	6 85	6 85	8 85	8 85	8 85
Rückhubzylinder Return cylinders		2 65	2 65	2 65	2 65	2 65	2 65	2 65	2 65
Öffnung = Hub Opening = stroke	[mm]	350	350	350	350	350	350	350	350
Anheizzeit 80° C Heating up time 80° C	[min]	8	8	8	8	8	8	8	8
Schließzeit regelbar Closing time	[sec]	10	10	10	10	10	10	10	10
Gesamtgewicht Total weight	[kg]	4500	5300	5300	5900	6700	6300	7000	7700
Platzbedarf Space requirements	[cm]	290/150	325/150	300/150	330/150	350/150	330/150	350/150	400/150

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Technical data is not take regarded as binding.

**ING. GERHARDT HÖFER & CO.**  
**Maschinenproduktions-GmbH**  
**A-4753 TAISKIRCHEN – AUSTRIA**  
**☎ 077 64/419-0, 73 51, Telex 027 560**  
**Telefax 077 64/419/11**

