

GROSS



Späneentsorgung mit Hochdruck

**Briquetierpressen
Baureihe GP 80 - GP 400 S**



GROSS

im Zerkleinern und Briquetieren

Brikettierpressen GP 80 - GP 400 S

Brikettierpressen der GP Serie sind besonders robust und werden allen Anwendungen beim Brikettieren von z. B. Holzspänen, Hackschnitzeln, Papier, Kartonagen, Styropor, verschiedenste Stäuben und vielen anderen homogenen Materialien gerecht. Darüber hinaus sind sie einfach in der Wartung und überzeugen durch niedrige Betriebskosten. Die GP Serie ist deshalb die erste Wahl für die Holzverarbeitende Industrie.



Rechts- und Linksausführung der Presseneinheit



GP Presse unter Filteranlage



Presse mit Transportrohr und Absackanlage

Ausstattungsmerkmale



Stranglängenüberwachung zur automatischen Brikettierlängenregulierung



Schaltschrank / SPS Steuerung



Übersichtliche Bedienung mit Handfunktionen. Optional mit Klartextdisplay



Solide Ventil und Pumpentechnik



Starke Verpressung durch großzügig dimensionierte Zylinder



Robustes Rührwerk, Austragarme mit Federmechanismus, Schneckenvorverdichtung

Funktionsweise und Übersicht

Die zu brikettierenden Materialien können manuell oder mittels Filter bzw. Förderanlage dem Behälter zugeführt werden. Ein permanent angetriebenes Rührwerk und eine elektronisch regulierte Austragschnecke führen das Material der Pressenmechanik zu.

Das Material wird 2 stufig vorverdichtet und das Brikett im Hauptpressvorgang ohne zusätzliches Bindemittel hergestellt. Die Durchsatzleistungen liegen je nach Maschinentyp bei bis zu 450 kg/h.

Es werden Brikettdurchmesser von 50, 60, 70 oder 80 mm hergestellt.

Die maximale Materialfeuchte darf 18 % nicht übersteigen.



Ausstattungsmerkmale



Optional: Füllstandsmelder für automatischen Start der Maschine



Starke Getriebemotoren für Schnecken vorverdichtung und Rührwerk



Auswechselbare durchgängig gehärtete Preßraum Verschleißbuchse



Sensor für Öltemperatur
Optional: Ölmangelschalter

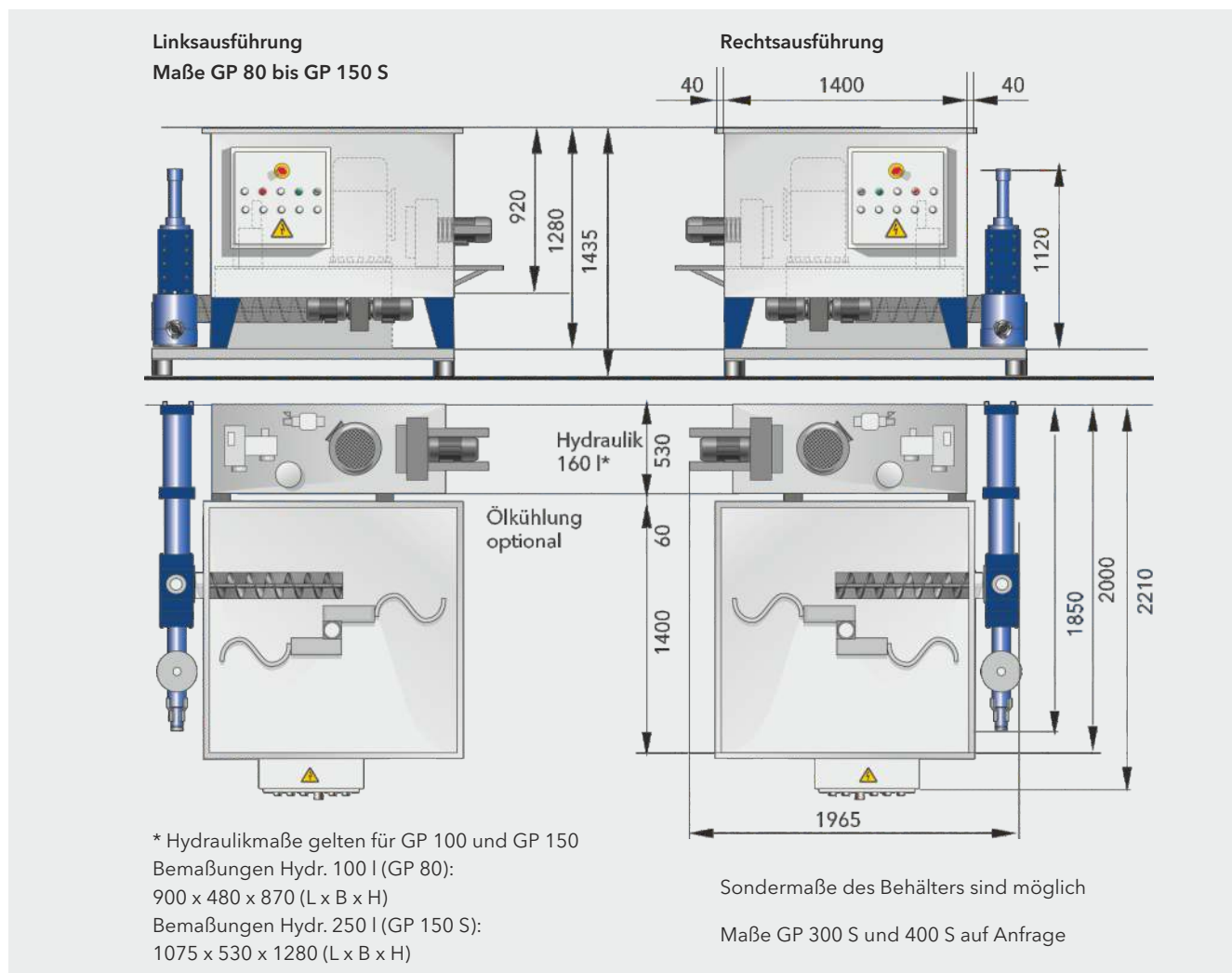


Optional: Ölkühlung für Hydraulikaggregat



Optional: Zangenkühlung

Technische Daten GP 80 - GP 400 S



		GP 80	GP 100	GP 150	GP 200
Brikett Durchmesser	(mm):	50	60	70	80
Durchsatzleistung*	(ca. kg/h):	60 80	80 100	120 150	150 200
Hydraulikmotor	(kW):	7,5	7,5	7,5	11
Gewicht	(kg):	870	1.000	1.050	1.200
Ölmenge	(Ltr):	100	160	160	160

		GP 150 S	GP 300 S	GP 400 S
Brikett Durchmesser	(mm):	70	80	80
Durchsatzleistung*	(ca. kg/h):	120 150	250 300	350 450
Hydraulikmotor	(kW):	11	22	22
Gewicht	(kg):	1.200	2.000	2.200
Ölmenge	(Ltr):	250	600	600

* Alle Durchsatzleistungen sind materialabhängig.

- S Serie mit erhöhter hydraulischer Leistung für extra starke Durchpressung.
- Alle Maschinen werden mit SPS Steuerung für den vollautomatisch gesteuerten Betrieb und Öltemperaturwächter ausgeliefert.
- Die Behälter können gemäß der kundenspezifischen Aufgabenstellung ausgeführt werden.
- Vorführungen und Versuche mit Ihrem Material sind nach Absprache in unserem Technikum möglich.



GROSS Apparatebau GmbH
 Zerkleinerungs- und Brikettiertechnik
 Olgastrasse 13
 74072 Heilbronn (Germany)

Telefon: +49 (0) 7131 9829 90
 Telefax: +49 (0) 7131 9829 92
 info@gross.zerkleinerer.de
 www.gross.zerkleinerer.de