

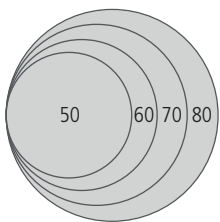
WEIMA Brikettierpressen

Serie TH Vario für individuelle Lösungen



TH 500 · TH 600 · TH 700 · TH 800

Brikettdurchmesser (mm)



Leistungsprofil

Dank modularen Aufbaus ermöglicht die Serie TH Vario eine genaue Anpassung an Ihre bereits vorhandenen Produktionsanlagen bzw. räumlichen Bedingungen.

Die Maschinen eignen sich ideal zur Pressung hochwertiger, vermarktungsfähiger Briketts – von Materialien wie z. B. Holz, Styropor, Schaumstoffen, Leichtmetallen, Papier oder Biomasse.

Nahezu jede Individual-Lösung ist realisierbar, so z. B.:

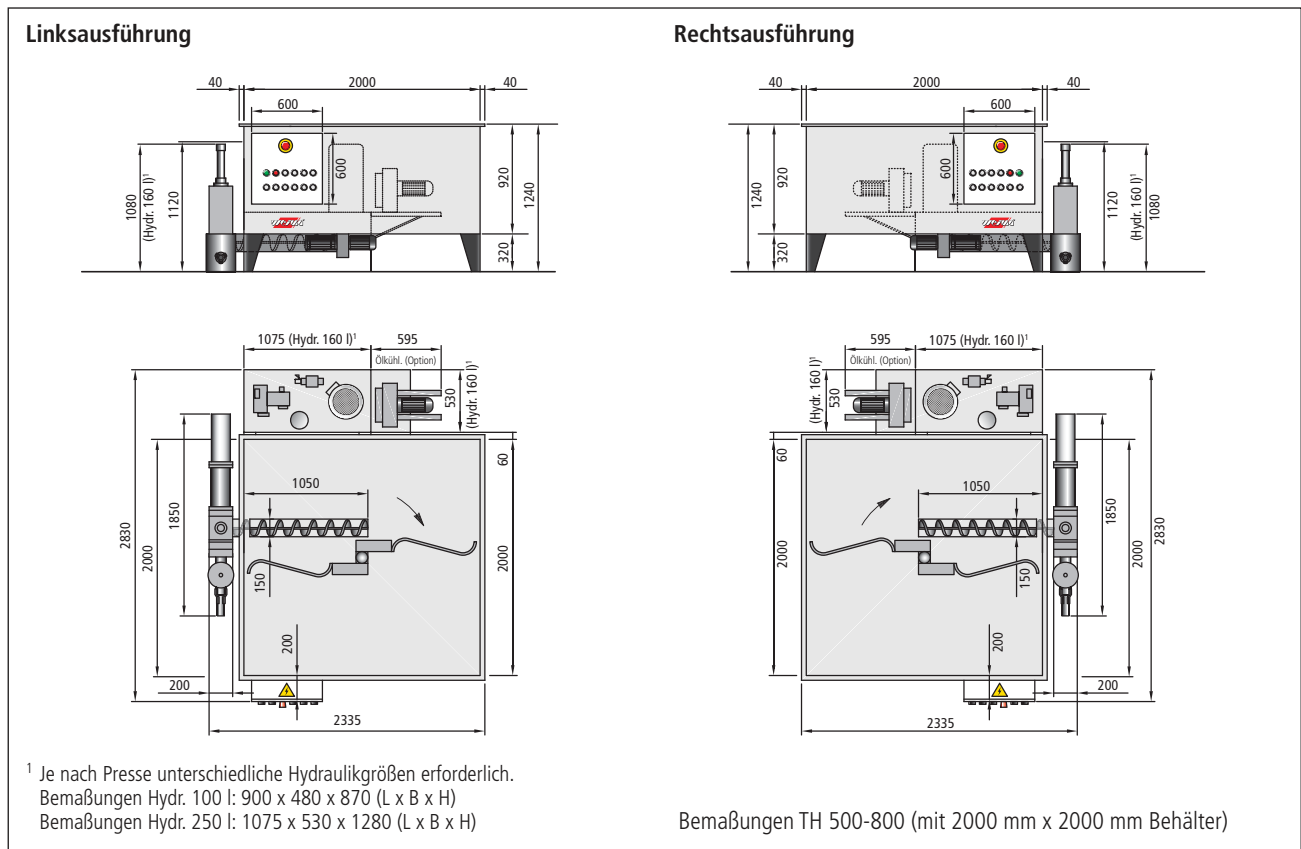
- Kombination einer im Gebäude installierten Press- und Hydraulikeinheit mit einem Spänebehälter im Freien
- Ölkühlung für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb
- Duo-, Trio- oder Quattro-Ausführungen zur Erhöhung von Durchsatzleistung und Verfügbarkeit der Maschine

Die Serie TH Vario im Überblick

Das Modulsystem TH Vario

Alle TH Vario Komponenten – d. h. Presse, Hydraulik, Behälter und Zubehör – sind einzeln lieferbar und können individuell

kombiniert bzw. in vorhandene Anlagen integriert werden. Es ist zu beachten, dass Pressen und Hydrauliken leistungsmäßig aufeinander abgestimmt sind.



TECHNISCHE DATEN (Pressen und Hydrauliken)

	TH 500	TH 600	TH 700	TH 800
Brikettdurchmesser (mm)	50	60	70	80
Durchsatzleistung (kg/h)	70-100 ²	90-120 ²	100-160 ²	150-180 ²
Hydraulik-Ölmenge (l)	100 oder 160	160	160	250
Hydraulik-Motor (kW)	7,5	7,5	7,5	11

² Die Durchsatzleistung ist materialabhängig. Angegeben sind Durchschnittswerte.

AUSSTATTUNG

Presse

- Leistungsstarke Pressmechanik mit verschleißarmer, verchromter Zange
- Vorverdichter mit endlagengedämpftem Zylinder und geschraubtem Deckel
- Gehärtete Pressraumverschleißbuchse für minimale Abnutzung
- Schaltkasten mit SPS-Steuerung

Hydraulik

- Separater Öltank mit Pumpenmotor und Ventilsteuerung
- Sicherheitsschalter für Öltemperatur

Behälter

- 1400 x 1400 x 920 (L x B x H in mm) oder 2000 x 2000 x 920 (L x B x H in mm) oder Zwischenmaße, jeweils mit Rührwerk und Getriebemotor
- Schneckenkanal mit Austragungsschnecke und Getriebemotor
- Ausführungsvarianten für Duo-, Trio- oder Quattrobetrieb

Brikettiert werden können z. B. Holz, Styropor, Schaumstoffe, Leichtmetalle, Papier oder Biomasse (Voraussetzung: Material-Restfeuchte ≤ 18%). Für Ihre individuelle TH Vario Lösung steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung.