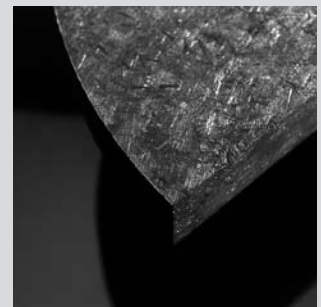
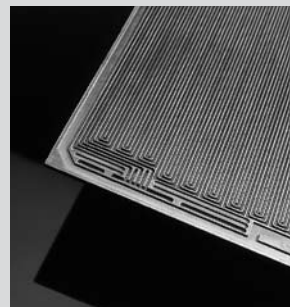


ALPHA 1500-06/120 FH

Hydraulische Presse mit Füllhöhe bis max. 120 mm
Hydraulic press with filling depth up to 120 mm

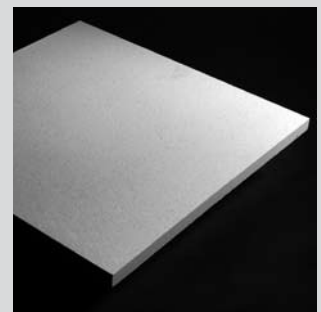
Maschinendaten *Machine specifications*

Nettogewicht <i>Net weight</i>	39.000 kg
Presskraft im Dauerbetrieb <i>Pressing force in continuous operation</i>	1.500 t
Ausstoßkraft <i>Ejection force</i>	30 t
Betriebsdruck Pumpe <i>Pump operating pressure</i>	160 bar
Hochdruck <i>High pressure</i>	300 bar
Theoretische Funktionshübe <i>Theoretical number of functional strokes</i>	18 min ⁻¹
Füllhöhe <i>Filling depth</i>	120 mm
Freies Säulendurchgangsmaß <i>Clearance between columns</i>	1.450 mm
Max. Formrahmengröße <i>Max. mould frame size</i>	1.440 x 900 mm
Max. nutzbare Formrahmenaussparung <i>Max. effective mould frame recess</i>	1.320 x 640 mm

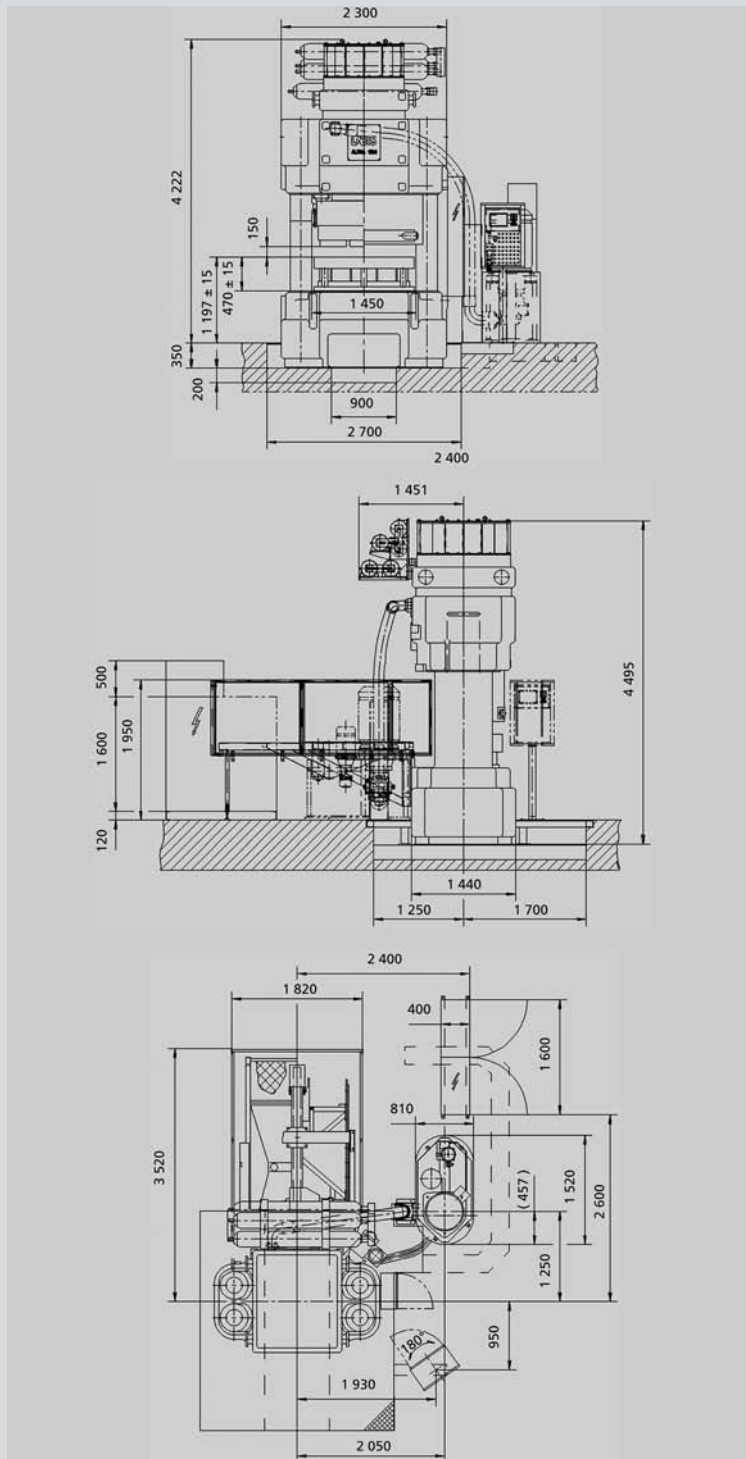


Installationsangaben *Installation data*

Elektrischer Gesamtanschluß (Pumpe 90 kW) (ohne Formheizung) <i>Total connected electrical load (Pump 90 kW) (not including mould heating)</i>	110 kW
Ober-/Unterstempelheizung <i>Upper/lower die heating</i>	20 kW
Füllmenge Hydrauliköl <i>Hydraulic oil capacity</i>	1.000 l
Kühlwasserbedarf bei einer Kühlwassertemperatur von 25 °C <i>Cooling water consumption at a cooling water inlet temperature of 25 °C</i>	3,0 - 6,0 m ³ /h
Druckluftbedarf bei 5 bar <i>Compressed air consumption at 5 bar</i>	2 l/min
Erforderliche Leistung der Staubabsaugung <i>Required dust extraction capacity</i>	3.000 m ³ /h









Abmessungen Dimensions



Version: 16.12.2009
Technische Änderungen vorbehalten.
Subject to technical modifications.

Formausnutzung und Leistungstabelle Mould utilization and performance table

Formrahmen- aufteilung Kavitäten pro Form	Format/Press- fläche	Spezifischer Druck bei 300 bar kN/cm ² kg/cm ²
Partition of mould frame cavity Cavities per mould	Size/pressing surface	Specific pressure at 300 bar kN/cm ² kg/cm ²
	600 x 600 3600 cm ²	4,1 410
	400 x 400 3200 cm ²	4,6 460
	400 x 400 4800 cm ²	3,0 307
	350 x 350 3675 cm ²	4,0 400
	300 x 200 2700 cm ²	5,5 550
	300 x 200 3000 cm ²	5,0 500

WWW.LAEIS.EU

LAEIS GmbH
Am Scheerleck 7
L-6868 Wecker
Luxemburg
Phone +352 27612 0
Fax +352 27612 109
info@laeis.eu

a company of 

LAEIS