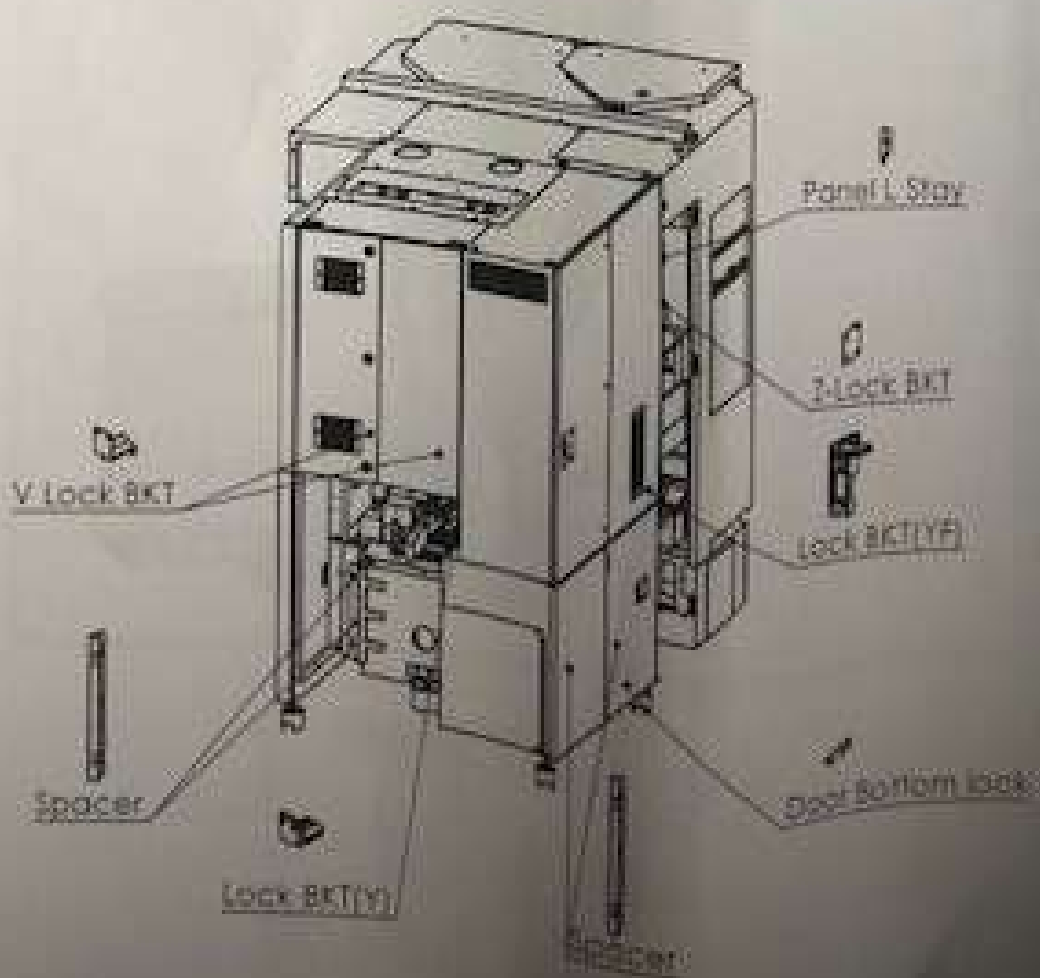
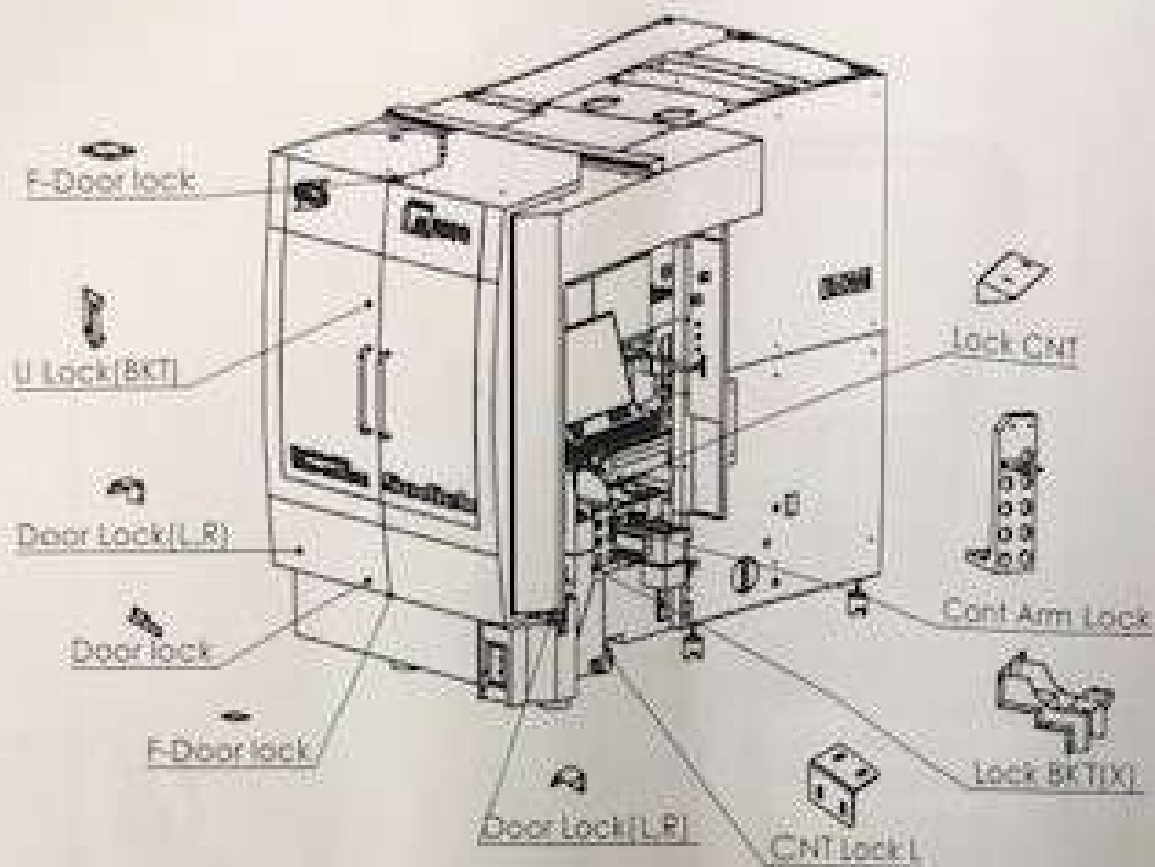


Please take off lock BKT of AL400G



2. Technische Daten und Maschinenlayout

2.1 ALC400G

2.1.1 Maschinenspezifikation ALC400G

Bezeichnung	Spezifikation
Max. Werkstückabmessungen (B x T x H)	600 x 470 x 230 mm (Tauchbad)
Max. Werkstückgewicht	500 kg (Spülen) 350 kg (Tauchbad)
Arbeitstankabmessungen (B x T)	850 x 610 mm
Achsenverfahrweg X	400 mm
Achsenverfahrweg Y	300 mm
Achsenverfahrweg Z	250 mm
Achsenverfahrwege U/V	150 x 150 mm;
Konizitätswinkel (bei Werkstückdicke 130 mm)	± 25°
Drahtdurchmesser	Ø 0,1 - Ø 0,3 mm
Drahtlaufgeschwindigkeit (max)	420 mm/s
Drahtzugspannung	3 - 23 N
Bearbeitungsmethode	Spülen, Tauchbad
Höhe ab Boden – Tischoberkante	995 mm
Drahtspulengewicht	8 kg
Maschinenabmessungen (B x T x H) (inkl. Generatoreinheit, Vorratstank, Drahtbehälter)	2.115 x 2.500 x 2.230 mm
Maschinenaufstellfläche (B x T)	3.350 x 3.850 mm
Maschinengewicht (inkl. Generatoreinheit)	3.400 kg
Druckluftbedarf	5 bar 30 l/min
Gesamtanschlusswert	3 Phasen, 50/60 Hz, 13 kVA

Dielektrikum-Vorratstank

Bezeichnung	Spezifikation
Außenabmessungen (B x T)	700 mm x 2.155 mm
Leergewicht	450 kg
Fassungsvermögen	675 Liter
Filtersystem	3 austauschbare Papierfilter (Innendrucktype)
Deionisiereinheit	Ionenaustauschharz (18 Liter)

2.1.2 Maschinenansicht ALC400G

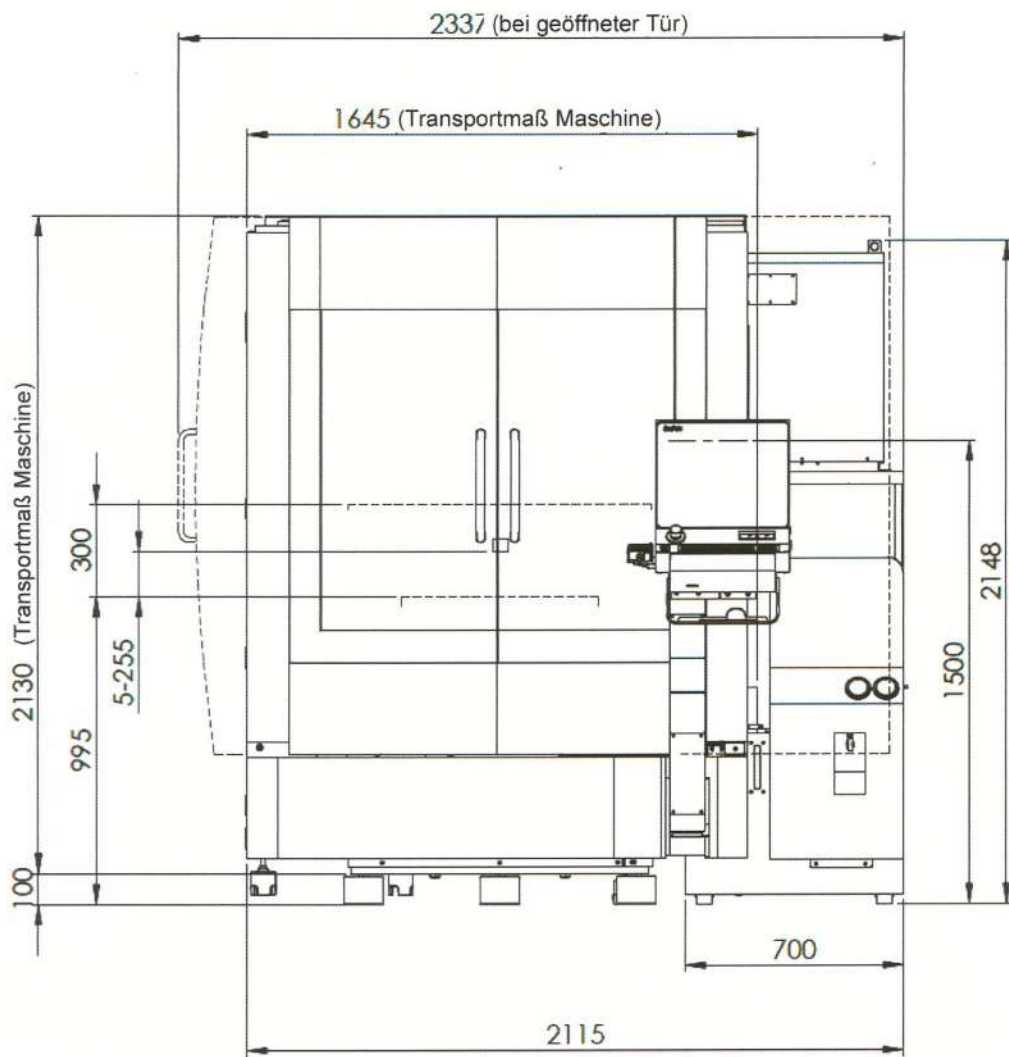
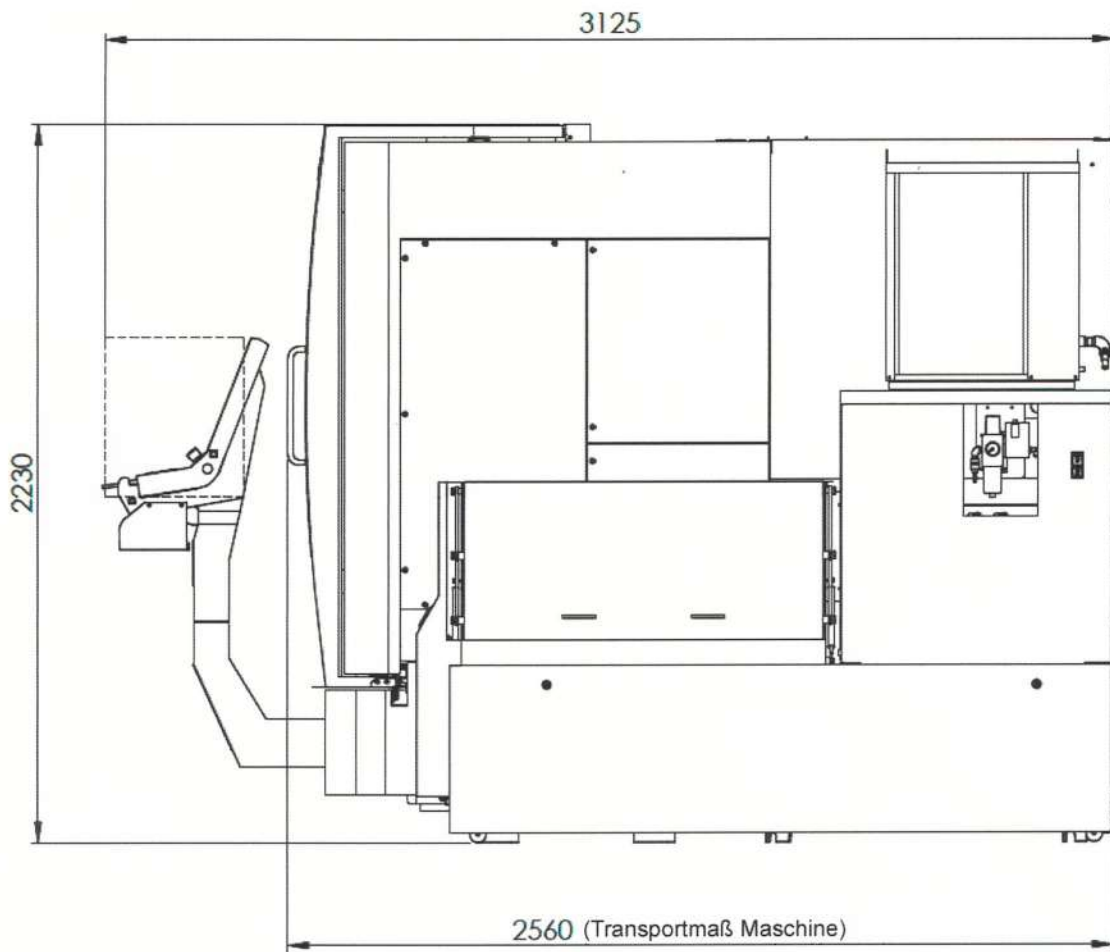
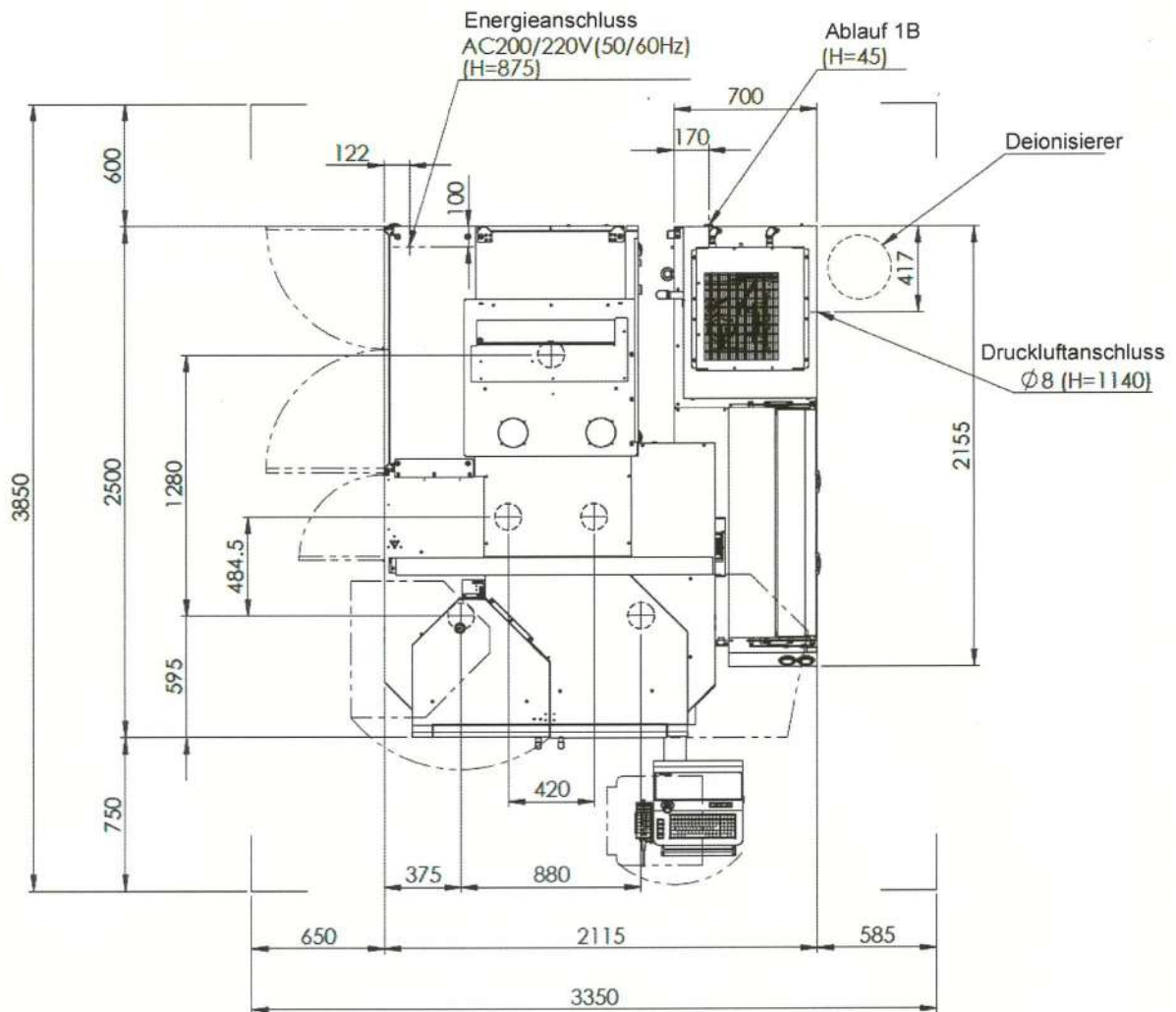


Abb. 2-1: Vorderansicht ALC400G



2-2: Rechte Seitenansicht ALC400G

2.1.3 Aufstellplan ALC400G



2-3: Maschinenlayout ALC400G

