

Technische Daten (Technical ratings)

ELS 1-10-5

Mechanik / Mechanics

Traglast (capacity):	1000 kg
Belastungsart (nature of load):	Flächenlast / surface load
Bauhöhe (building height):	200 mm
Nutzhub (effective stroke):	1000 mm
Tischplatte Maße (platform):	5 x 1500 x 800 mm Glattblech / plain sheet
Unterrahmen (bottom frame):	1500 x 750 mm
Hubzeit belastet (lifting time, loaded):	ca. 14 sec.
Senkzeit belastet (sinking time, loaded):	ca. 14 sec.
Gewicht (weight):	ca. 270 kg

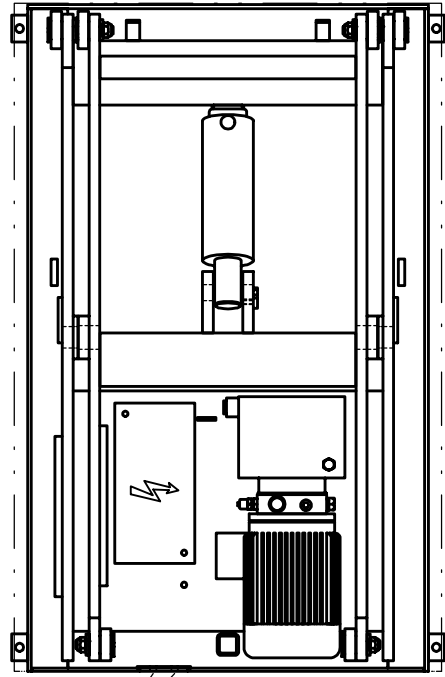
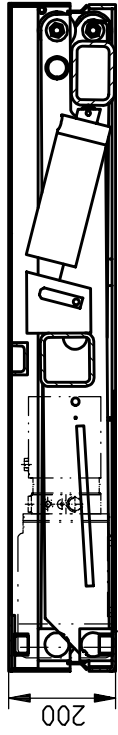
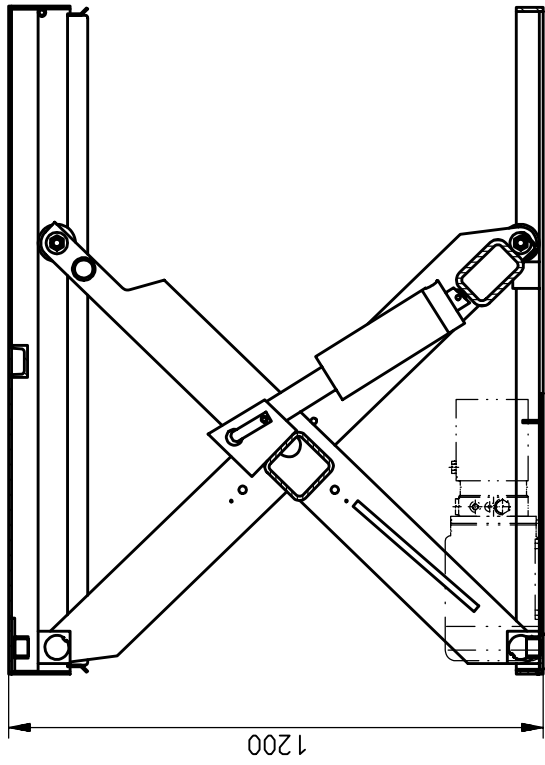
Elektrik / Electric

Leistung Hydraulikaggregat (power):	2,3 kW
Stromaufnahme (current consumption):	5,6 A
Schutzart (enclosure):	IP 55
Betriebsspannung (operating voltage):	400 V
Steuerspannung (control voltage):	230 V
Steuerung (control system):	Totmann, Handtaster (3m) Deadman, hand switch (3m)

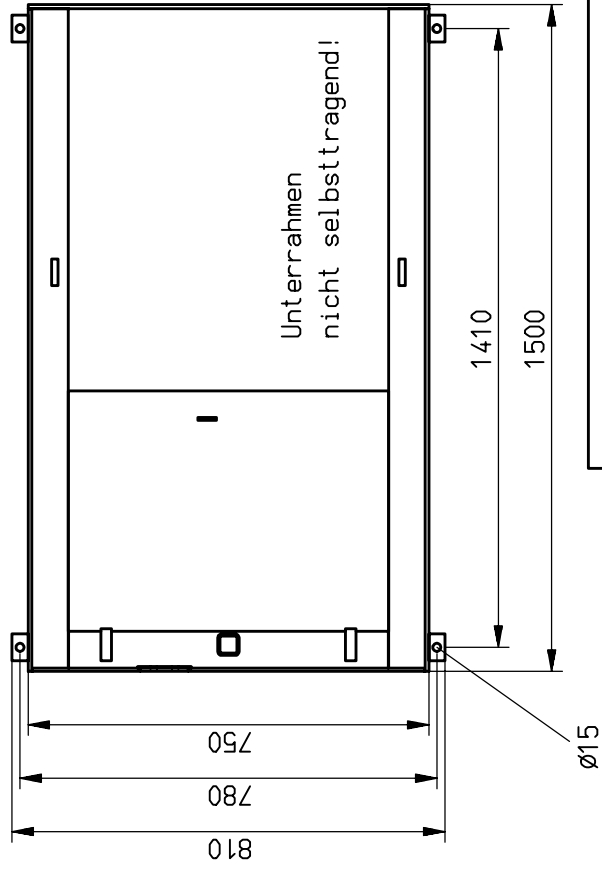
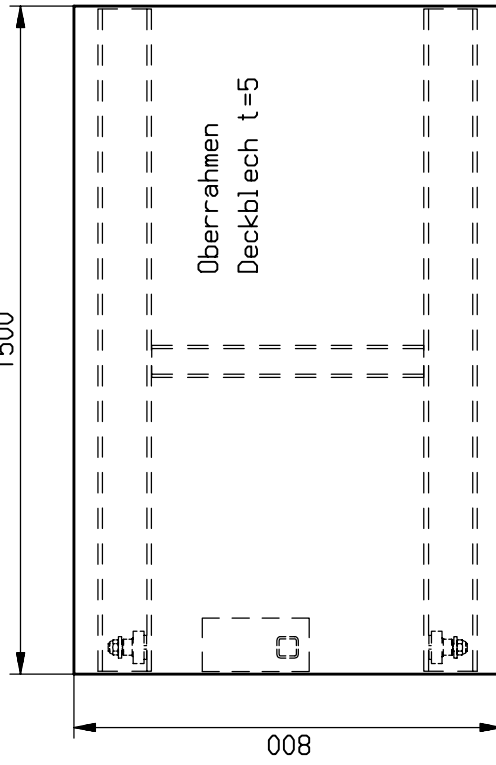
Hydraulik / Hydraulic

Betriebsdruck (working pressure):	max. 220 bar
Anordnung Aggregat (positioning of drive unit):	innerhalb / inside
Ölfüllmenge (oil filling):	2 l
Ölsorte (kind of hydraulic oil):	Bioöl / biooil
Hydraulikzylinder (hydraulic cylinder):	1 x Ø 80 x 250 mm Hub / stroke

Ausführung Type	Standard Standard	Zusatzpaket gegen Mehrpreis Optional feature for an additional price Grubenpaket Ground level paket
Betriebsspannung Operating voltage	400 V/ 50 Hz	400 V/ 50 Hz
Steuerspannung Control voltage	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz
Steuerung Control system	Totmann, Handtaster (3m) Deadman, hand switch (3m)	Totmann, Handtaster (3m) Deadman, hand switch (3m)
ED Aggregat S3-Betrieb Operating factor for drive unit	10%	10%
ED Ventile S3-Betrieb Operating factor for solenoid valves	10%	10%
Anordnung Aggregat Positioning of drive unit	innerhalb inside	innerhalb inside
Endschalter oben Upper limit switch	nein no	ja yes
Endschalter unten Lower limit switch	nein no	nein no
Tischplatte Platform	Glattblech Plain sheet	Tränenblech Tear plate
Inspektionsöffnung Inspection port	nein no	ja yes
Farbe Colour	blau/ RAL 5015 blue	blau/ RAL 5015 blue
Hübe/ Stunde (bezogen auf Nutzhub) Stroke/ hour	<= 12	<= 12



E-Anschluß



Maßblatt ELS 1-10-5