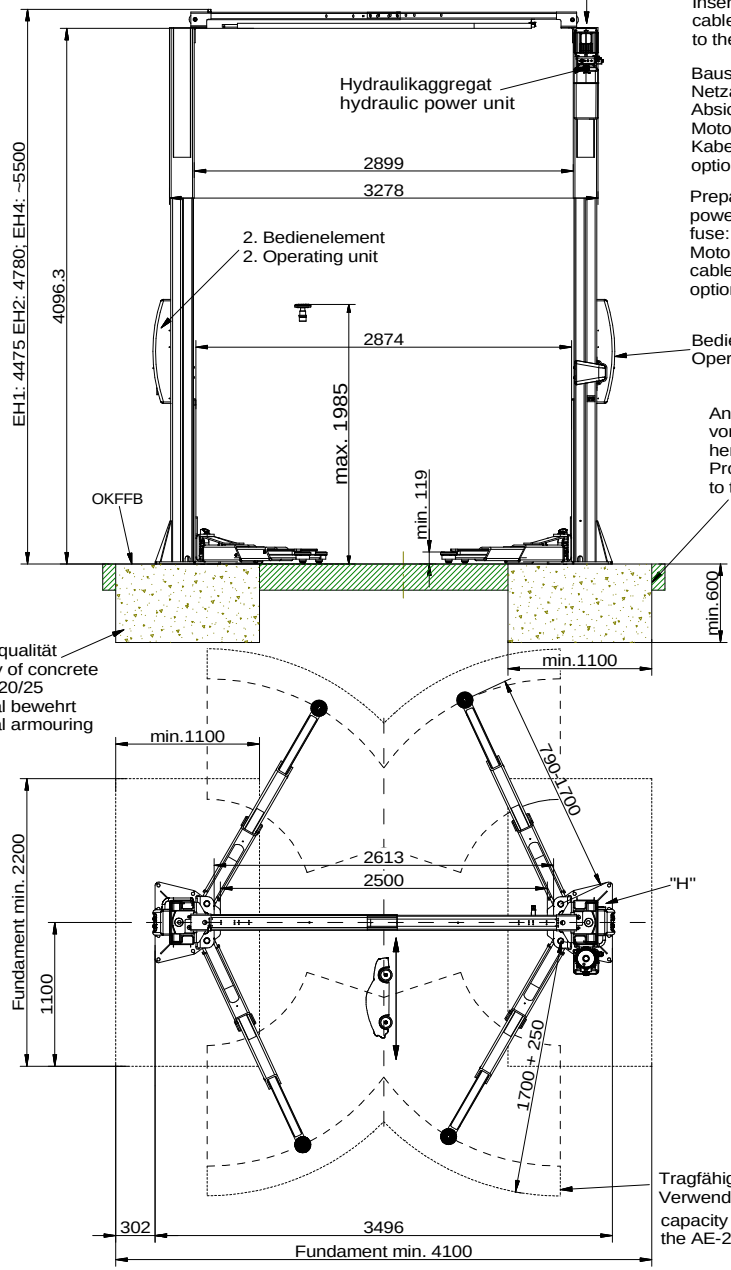
Flächenpressung p= 1.57 daN/cm²
surface pressure



Das Netzkabel wird
von oben in die
Bediensäule geführt.
Insert the power supply
cable from above
to the operating column

Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:
Netzanschluss: 3 PH,N+PE,400V,50Hz
Absicherung: 16 Ampere träge
Motorleistung: 3 kW
Kabellänge: ca.2 m, 5x2,5 mm²
optional: Druckluft, lichte Weite 6 mm, 6-10 bar

Prepared by customer at the operating column:
power supply: 3 PH,N+PE,400V,50Hz
fuse: 16 Ampere, time lag
Motor power: 3 kW
cable: approx. 2 m, 5x 2,5 mm²
optional air pressure: inner diameter 6 mm, 6-10 bar

Bediensäule
Operating column

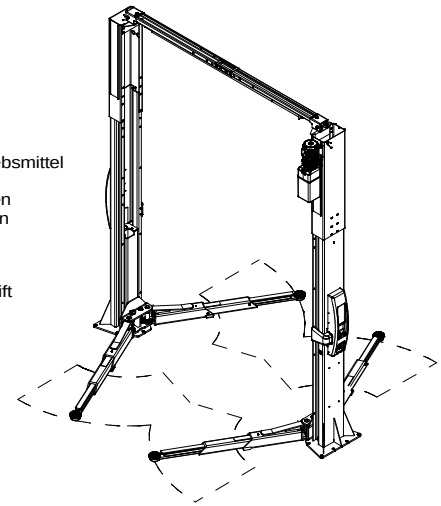
Anschlussarmierung zum
vorhandenen Betonboden
herstellen
Produce a connection reinforcement
to the existing concrete floor

Wir weisen in unseren Plänen
auf die Mindestanforderung
des Fundamentes hin, jedoch
der Zustand der örtlichen
Gegebenheiten (z.B. Untergrund,
Ausführung etc.)
obliegt nicht unserer Verantwortung.
Die Ausbildung der Einbausituation
muss vom planenden Architekten
bzw. Statiker im speziellen Fall
individuell spezifiziert werden.

We point out the minimum requirement
of the foundation in our plans.
The condition of the local realities
for example: the ground under the
foundation) does not lie in our
responsibility. The execution of
the installation situation must be
individually specified by the planning
architect or by the engineer engaged in
statically calculations in the special case.

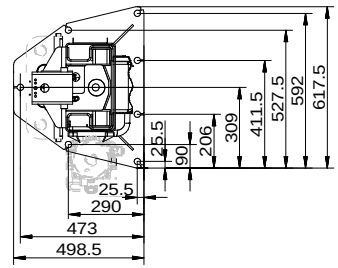
Hinweis: elektrische Anlagen und Betriebsmittel
dürfen nur von Elektrofachkräften
oder von elektrotechnisch unterwiesenen
Personen unter Leitung und Aufsicht von
Elektrofachkräften errichtet, verändert,
instand gesetzt und geprüft werden.

Note: Final electrical connection of the lift
must be made by a qualified electrician.



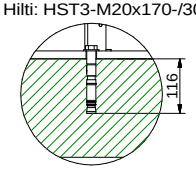
Grundplatte/base plate

Detail "H"

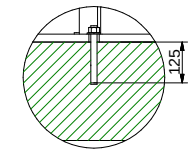


empfohlene Dübel / recommended anchors

Hilti: HST3-M20x170-/30



MKT: VMZ-A145M16-30/200



Die Mindestverankerungstiefe des Dübels beachten.
Mit Estrich/Fliesen sind längere Dübel einzusetzen.
Observe the min. anchorage of the dowels. With floor
pavements, tiles use longer dowels.

Es können auch gleichwerige Dübel verwendet werden.
You can use also equivalent dowels.

Die Montagevorschrift des Dübelherstellers immer beachten.
Observe always the regulation of the dowel manufacturer

Tragfähigkeit reduziert sich auf 5000 kg bei
Verwendung der Tragarmverlängerung AE-250
capacity reduction to 5000 kg by using
the AE-250 Arm extension

Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter

Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
subject to alterations!

REV	CO NUM	DATE	BY

UNLESS OTHERWISE NOTED:
ANGULAR DIMENSIONS: +/-1°
OTHER DIMENSIONS: +/- 0.8mm (<305mm)
+/-1.6mm (>or= 305mm)

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0.8mm MIN. CORNER BREAK
REMOVE ALL BURRS

NOTES:
Tragfähigkeit: max.5500kg
capacity

The design and detail illustrated in this drawing is the property of Rotary Lift. It is being loaned with the expressed condition that it will not be duplicated or used except by permission and is subject to return upon request.

SPO55E
Block foundation plan

ROTARY LIFT
A DOVER COMPANY

DRAWN: MG
DATE: 20.03.2017
SHEET:
APPROVED:
DRAWING NUMBER: 2-Post-Lift_Bo_SPO55E_8649