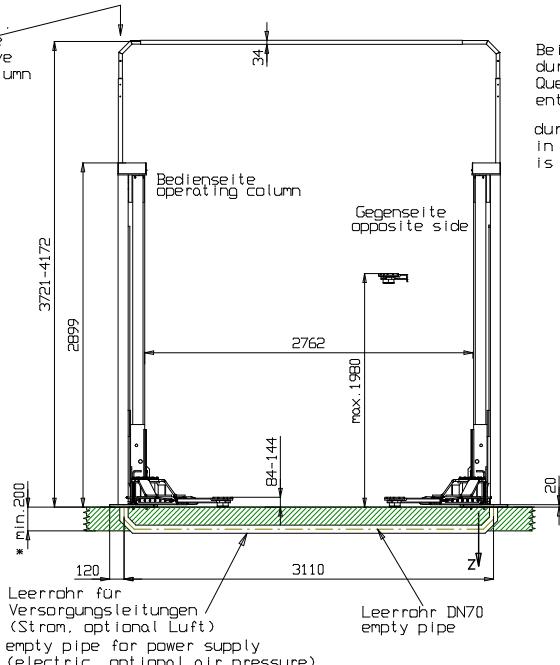


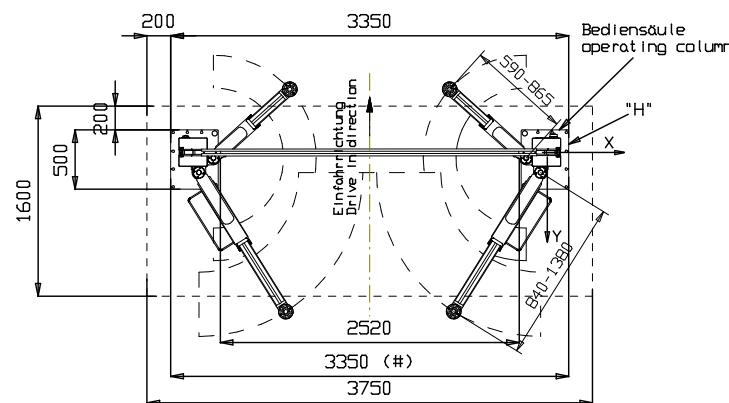
Das Netzkabel wird von oben in die Bediensäule eingeführt.
The power supply cable inserted from the above into the operating column

(*)
Betonstärke min.200mm
normal bewehrt
ohne Belag
(Fliesen/Estrich)
Concrete thickness
min.200mm
normal armoring
without floor
pavement/tiles



min.150mm bei Verwendung mit Grundrahmen oder Hilfsbügel
at least min. 150mm for version with base frame or additional bows

max. statische Kräfte + Momente je Säule
 $F_z = 21000 \text{ N}$
 $M_x = 14\,700\,500 \text{ Nmm}$
 $M_y = 17\,500\,000 \text{ Nmm}$



Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH.N+PE,400V,50Hz

Absicherung: 16 Ampere träge

Kabellänge: ca.2m, 5x2,5mm²

Druckluft für Energieset: lichte Weite 6mm, 6-10 bar

Prepared by customer at the operating column:

power supply: 3PH.N+PE,400V,50Hz

fuse: 16 Ampere, time lag

cable: approx.2m, 5x 2,5mm²

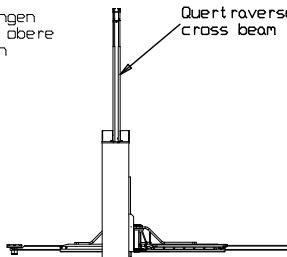
air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar

(#) Die Aufstellbreite kann um bis zu 200mm vergrößert werden.
The installation width can be increased up to 200mm without reducing lifting capacity.

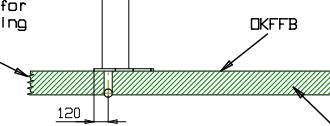
subject to alterations!
Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter

Bei Verlegung der Versorgungsleitungen durch das untere Leerröhr kann die obere Quertraverse zwischen den Hubsäulen entfallen.

during optional transfer cable in the empty pipe a cross beam is not necessary

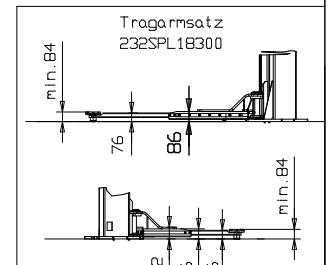


Fundament angeschrägt für Anschlussarmierung
foundation chamfer for connection reinforcing

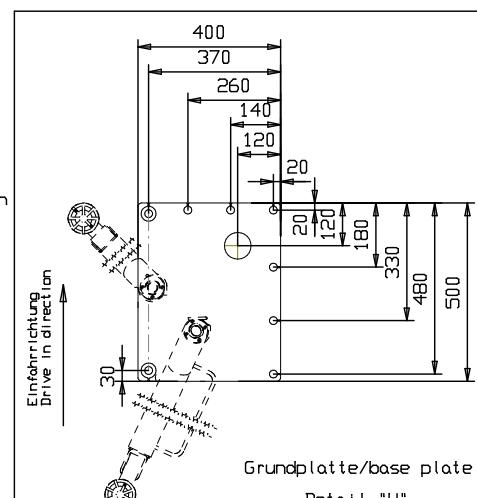


Wir weisen in unseren Plänen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker im speziellen Fall individuell spezifiziert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

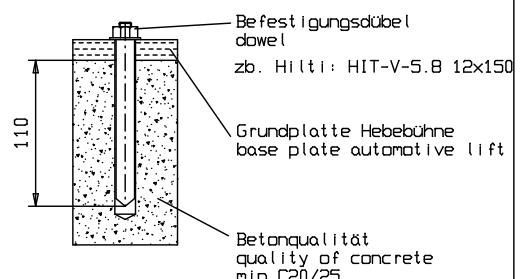
We point out the minimum requirement of the foundation in our plans. The condition of the local realities (for example: ground under the foundation) does not lie our responsibility. If necessary an architect must be consulted.



Betonqualität
quality of concrete
min. C20/25
normal bewehrt
normal armoring



Grundplatte/base plate
Detail "H"



Die Mindestverankerungstiefe des DüBELS beachten.
Mit Estrich/Fliesen sind längere DüBEL einzusetzen.
Observe the min. anchorage of the dowels. With floor pavements use longer dowels.

Die Montagevorschrift des DüBELherstellers beachten.
Observe the regulation of the dowel manufacturer

2.35 SL SC
Hymax S 3500 SC
Tragfähigkeit/Capacity: 3500kg

21.07.16//M.G.

7961_NB

nussbaum · ATT
www.nussbaum-group.de