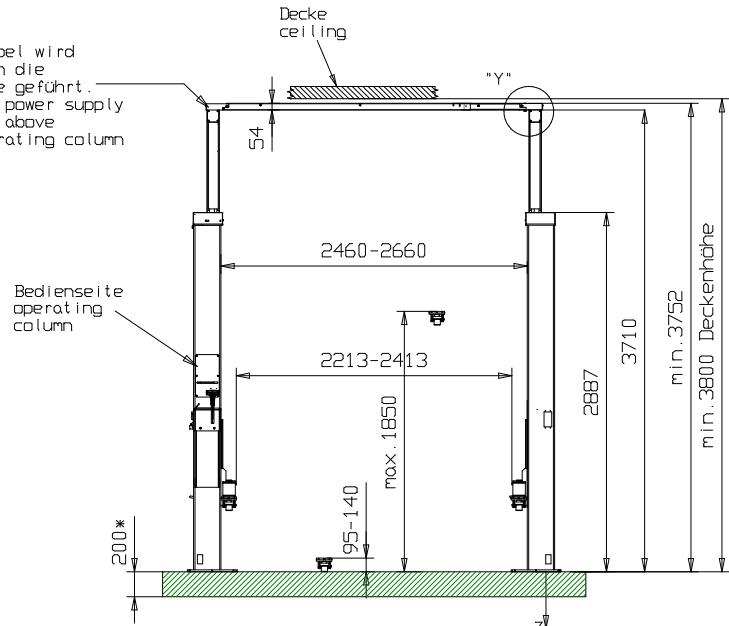
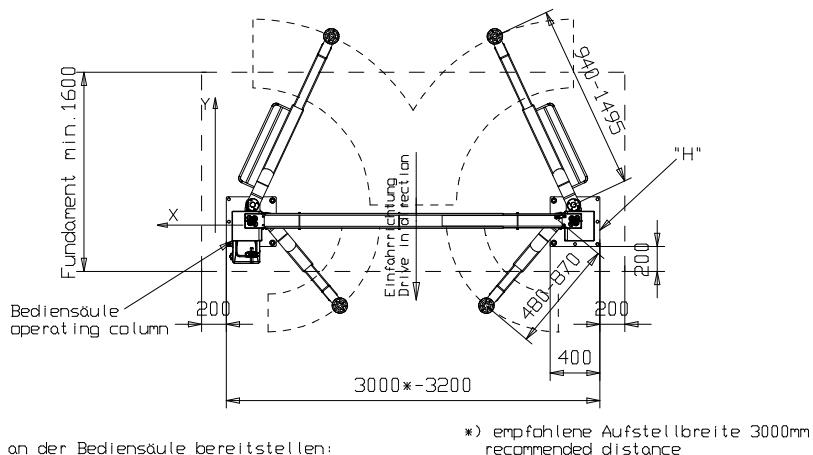


Das Netzkabel wird von oben in die Bediensäule geführt.  
Insert the power supply cable from above to the operating column



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

max. statische Kräfte + Momente je Säule  
 $F_z = 18000 \text{ N}$   
 $M_x = 11\,080\,500 \text{ Nmm}$   
 $M_y = 12\,825\,000 \text{ Nmm}$



Bauseite an der Bediensäule bereitstellen:

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

Absicherung: 16 Ampere triige

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 2.5m²

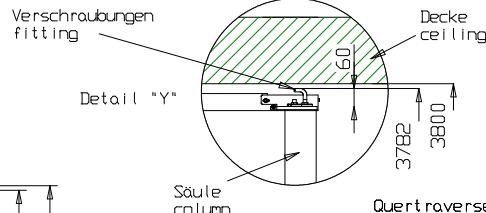
air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar

subject to alterations!

Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!

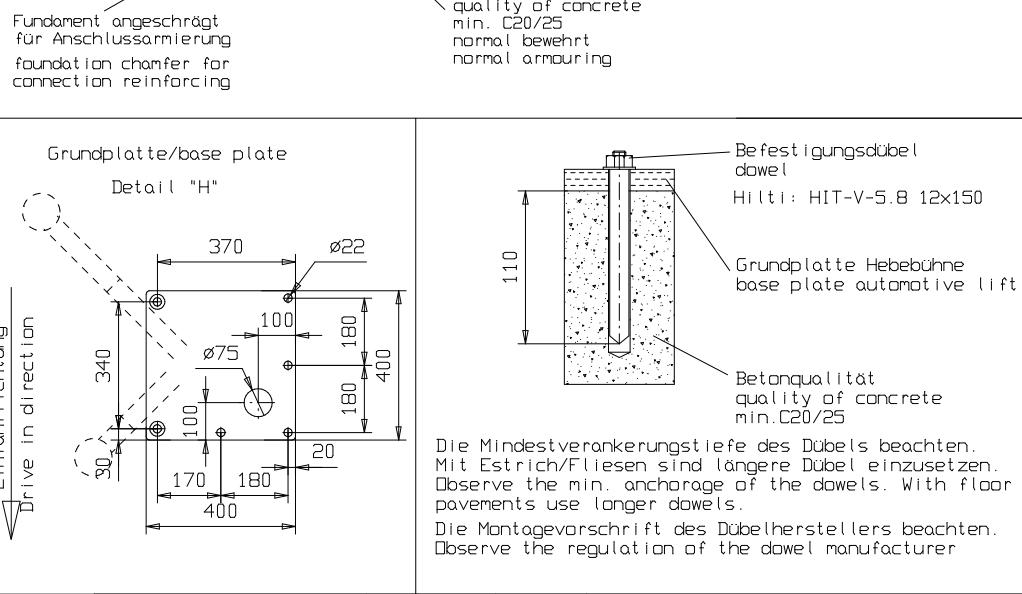
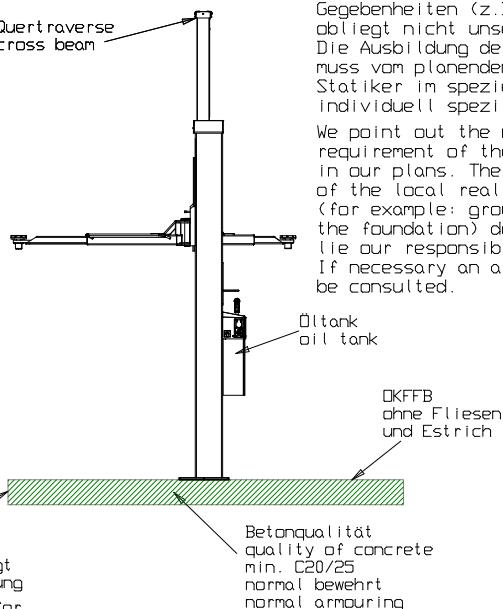
Alle Maße in Millimeter

all dimensions in millimeter



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.



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

| 230SLNT00012<br>(zur internen Verwendung) |                                | Datum    | Nr.           |
|---|--------------------------------|----------|---------------|
|   |                                | 25.09.16 | rg            |
|   |                                | Gepr.    |               |
|   |                                | Norm     |               |
| b   | kurze Version in Röhrentrommel | 22.08.17 | rh            |
| a   | Standard durch Ø1 Amre ersetzt | 25.1.17  | rh            |
| Nr.                                       | Aenderung                      | Datum    | Nr.           |
|   |                                |          | Urspr.        |
|   |                                |          | Ersatz für:   |
|   |                                |          | Ersatz durch: |

**Dussbaum**

**HL 2.30 NT RH DT**

Tragfähigkeit/capacity: 3000kg

Zeichnungsnummer

**7990\_NB**