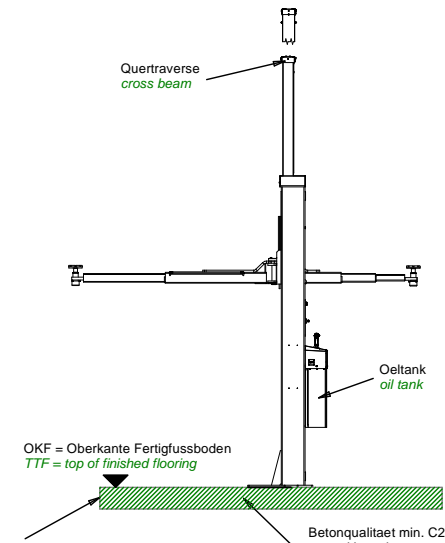
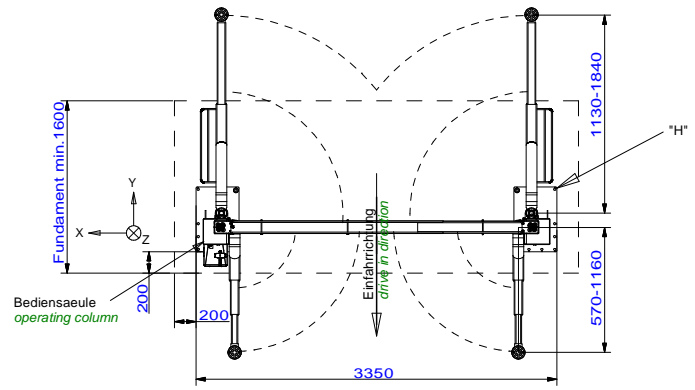


(A) with extensions  
(B) min. height of the ceiling

(\*) Mindestbetonstaerke ohne Belag wie z.B. Fliesen / Estrich  
minimum concrete thickness without floor pavement / tiles

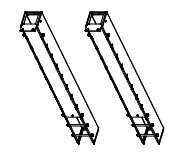
max. statische Kraefte + Momente je Saeeule  
max. static forces + power moments per column  
 $F_z = 24000 \text{ N}$   
 $M_x = 23\ 000\ 000 \text{ Nmm}$   
 $M_y = 20\ 000\ 000 \text{ Nmm}$



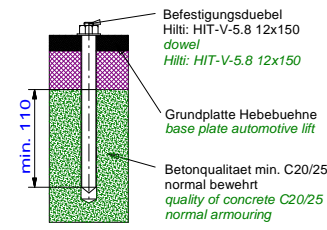
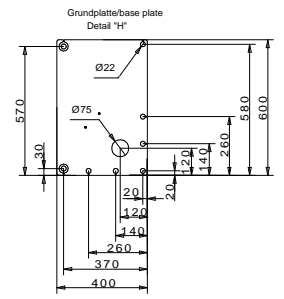
Wir weisen in unseren Plaenen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der oertlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden.

We point out the minimum requirement of the foundation in our plans. The condition of the specific local situation (for example: ground under the foundation) does not lie our responsibility. The installation situation must be individually specified from the planning architect or structural engineer.

Optional Verlängerung 800mm  
optional extension 800mm



Fundament angeschraegt fuer Anschlussarmierung  
foundation chamfer for connection reinforcing




Die Mindestverankerungstiefe des Duebels beachten. Mit Estrich/Fliesen sind laengere Duebel einzusetzen. Die Montagevorschrift des Duebelherstellers beachten. Observe the min. anchorage of the dowels. With floor pavements use longer dowels. Observe the regulation of the dowel manufacturer

Alle Maße in mm! / all dimensions in mm!  
Mass- und Konstruktionsaenderungen vorbehalten! dimensions and design changes reserved!

Tragfaehigkeit: 4000kg  
capacity: 4000kg

Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:  
Netzanschluss: 3PH,N+PE,400V,50Hz  
Absicherung: 16 Ampere traege  
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

(3D CAD-Modell)				Projektionsmethode 1 ISO 5456-2		
				Datum	Name	
-	-	-	-	Bearb.	06.05.2013	MG
-	-	-	-	Gepr.		
-	-	-	-			
-	-	-	-			
a	HF 3S hinzu	22.03.19	MH	 Korke Str. 24, 77694 Kehl www.nussbaum-group.de		
ind.	Aender. / modification	Datum	Name			

Benennung / designation	
<b>HL 2.40 NT UNI</b> <b>HF 3S 4000 UNI</b> Universaltragarme (UNI)	
Zeichnungsnummer / drawing number	
7346_NB	