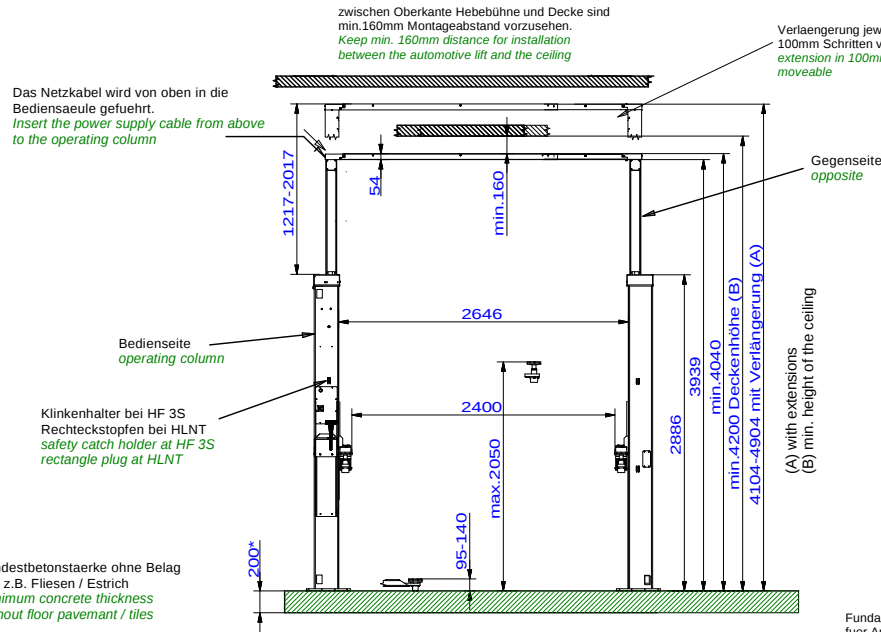
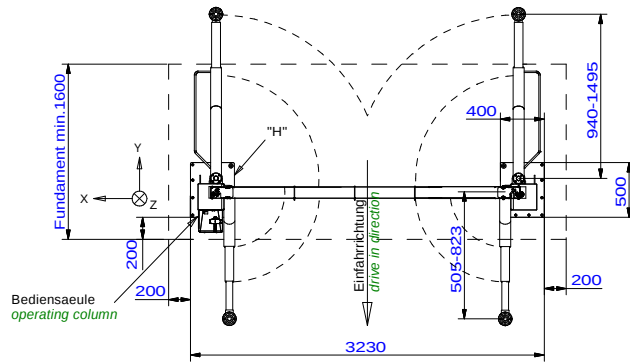




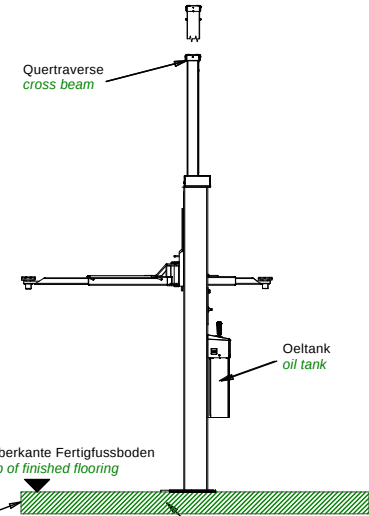
(*) Mindestbetonstärke ohne Belag wie z.B. Fliesen / Estrich minimum concrete thickness without floor pavement / tiles

max. statische Kräfte + Momente je Säule
max. static forces + power moments per column
 $F_z = 21000 \text{ N}$
 $M_x = 23\,000\,000 \text{ Nmm}$
 $M_y = 20\,000\,000 \text{ Nmm}$

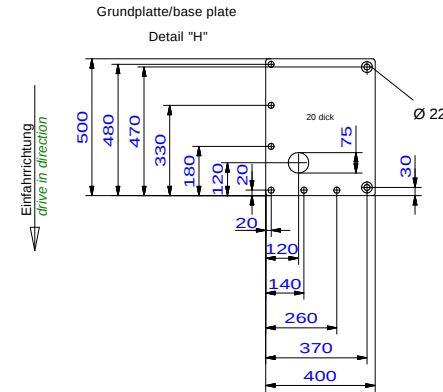


*) empfohlene Aufstellbreite 3230mm
recommended installation width

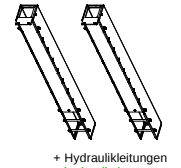
Bauseits an der Bediensaule bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH, N+PE, 400V, 50Hz
Absicherung: 16 Ampere traeger
Kabellänge: ca. 2m, 5x2,5mm²
Druckluft für Energieset: lichte Weite 6mm, 6-10 bar
Energieset(s) (falls vorhanden) müssen extern versorgt werden
Prepared by customer at the operating column:
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
energy set (if available) must be supplied externally



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

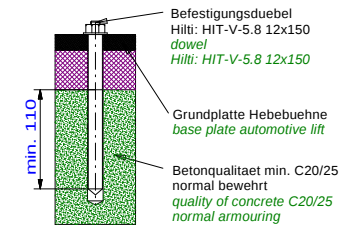


Optional Verlängerung 800mm
optional extension 800mm



Wir weisen in unseren Plänen 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.



Die Mindestverankerungstiefe des Duels beachten. Mit Estrich/Fliesen sind laengere Duels einzusetzen. Die Montagevorschrift des Duels Herstellers 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 Konstruktionsänderungen vorbehalten! dimensions and design changes reserved!

Tragfähigkeit: 3500kg
capacity: 3500kg

(3D CAD-Modell)				Projektionsmethode 1 ISO 5456-2		Benennung / designation	
-	-	-	-	Datum	Name	HL 2.35 NT HF 3S 3500 mit Standard Tragarmen, einfach teleskopierbar (die HF 3S besitzt im Gegensatz zur HLNT eine Sicherheitsklinke)	
-	-	-	-	Bearb.	MG		
-	-	-	-	Gepr.			
-	-	-	-				
b	E-Set ext. Versorg.	10.01.22	MH	 Korker Str. 24, 77694 Kehl www.nussbaum-group.de		Zeichnungsnummer / drawing number 7482_NB	
a	HF 3S hinzu	29.01.19	MH				
ind.	Aender. / modification	Datum	Name				