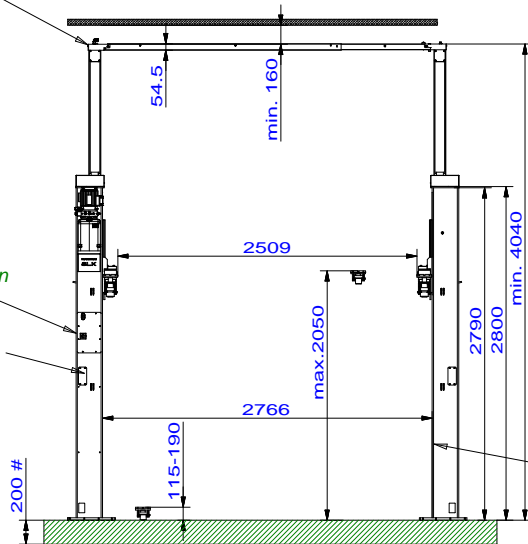


Das Netzkabel wird von oben in die Bediensäule gefuehrt.
Insert the power supply cable from above to the operating column

zwischen Oberkante Hebebuehne und Decke sind min. 160mm Montageabstand vorzusehen.
keep min. 160mm distance for installation between the automotive lift and the ceiling

beidseitiges E-Set und beidseitige Bedienung optional
E-set and and operating element on both columns, is optional

(#) Mindestbetonstaerke ohne Belag wie z.B. Fliesen / Estrich
minimum concrete thickness without floor pavemant / tiles



Quertraverse
transverse traverse

Oeltank
oil tank

Gegenseite
opposite column

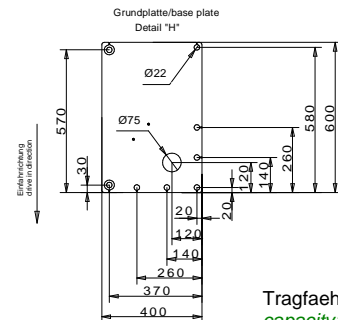
OKF = Oberkante Fertigfussboden ohne Fliesen und Estrich
TFF = top of finished flooring without floor pavements

Fundament angeschraegt fuer Anschlussarmierung
foundation chamfer for connection reinforcing

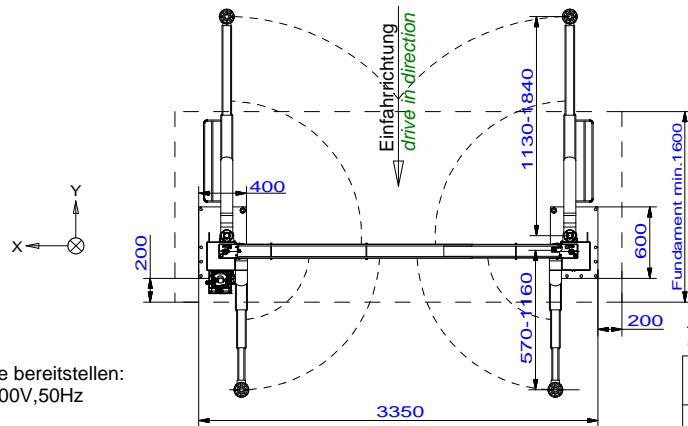
Betonqualitaet min. C20/25 normal bewehrt
quality of concrete C20/25 normal armouring

max. statische Kraefte + Momente je Saeule
max. static forces + torque per column
F_z = 24 000 N
M_x = 23 000 000 Nmm
M_y = 20 000 000 Nmm

Lastverteilung:
Load distribution:
1:3 or 3:1 (DIN EN 1493)




Tragfaehigkeit: 4000kg
capacity: 4000kg



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

Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH,N+PE,400V,50Hz
Absicherung: 16A 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: 16A, time lag
cable: approx.2m, 5x 2.5mm²
air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar

240SLK0008 (3D CAD-Daten)		Projektionsmethode 1 ISO 5456-2		Benennung / designation	
-	-	-	-	Datum	Name
-	-	-	-	Bearb.	MH
-	-	-	-	Gepr.	
-	-	-	-		
-	-	-	-		
b	Unterschwenkhöhe	04.06.19	MH		
a	aktualisiert	02.08.18	MH		
ind.	Aender. / modification	Datum	Name		
				Korker Str. 24, 77694 Kehl www.nussbaum-group.de	

HF 4000 UNI
mit doppelteleskopierbaren Universal-Tragarmen,
Klinke und einem Zylinder pro Saeule
with double telescopic universal arms,
safety catch and one cylinder per column
Zeichnungsnummer / drawing number
8737_NB

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 im speziellen Fall 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. If necessary an architect must be consulted.