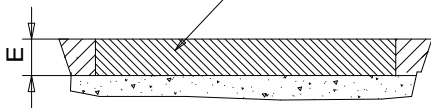


Fundamentplan (Version ohne Traverse und Steigrohr)
 Foundation plan (Version without traverse and ascending pipe)

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 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.

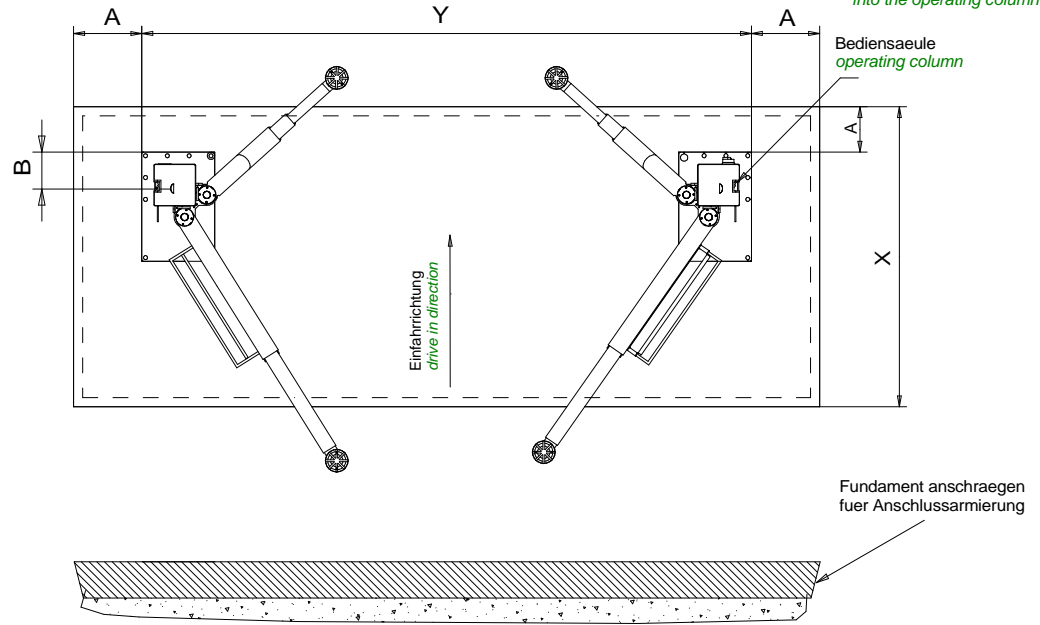
Betonqualität min. C20/25
 normal bewehrt
 quality of concrete min. C20/25
 normal armouring



min.150mm bei Verwendung mit Grundrahmenbuegel
 # at least 150mm for version with base frame bow

Betonqualität min. C20/25
 Die Gruendung des Fundaments hat auf frostfreiem Boden zu erfolgen

*concrete quality min.C20/25
 foundation base: frost-protected floor!*



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

MM = Mini-Max
 SC = Sports-Car
 DT = Doppelteleskopierbar

* empfohlene Aufstellbreite
recommended installation width between base plates

			X	Y	A	B	E
HL 2.30 NT	HF 3S 3000	HF 3000	1600	3000*-3200	200	100	200 #
HL 2.30 NT DT	HF 3S 3000 DT	HF 3000 DT	1600	3100*-3300	200	100	200 #
HL 2.30 NT MM	HF 3S 3000 MM	HF 3000 MM	1600	3300	200	100	200 #
HL 2.35 NT	HF 3S 3500	HF 3500	1600	3230	200	120	200
HL 2.35 NT DT	HF 3S 3500 DT	HF 3500 DT	1600	3230	200	120	200
HL 2.35 NT SC	HF 3S 3500 SC	HF 3500 SC	1600	3350	200	120	200
HL 2.40 NT MM	HF 3S 4000 MM	HF 4000 MM	1600	3350	200	120	200
HL 2.40 NT	HF 3S 4000	HF 4000	1600	3350	200	120	200

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

(3D CAD-Modell)				Projektionsmethode 1 ISO 5456-2		Benennung / designation	
-	-	-	-	Datum	Name	Fundamentplan HLNT-Baureihe HF-Baureihe HF 3S-Baureihe	
-	-	-	-	Bearb.	MG		
-	-	-	-	Gepr.			
d	HF und HF 3S hinzu	28.01.19	MH			Zeichnungsnummer / drawing number 7353_NB	
c	2.35 SL kommt hinzu	20.07.15	MG				
b	2.28 SL kommt raus	10.02.14	MG				
a	2.28 SL kommt hinzu	10.11.09	MG				
ind.	Aender. / modification	Datum	Name				

Nussbaum
 Korcker Str. 24, 77694 Kehl
 www.nussbaum-group.de