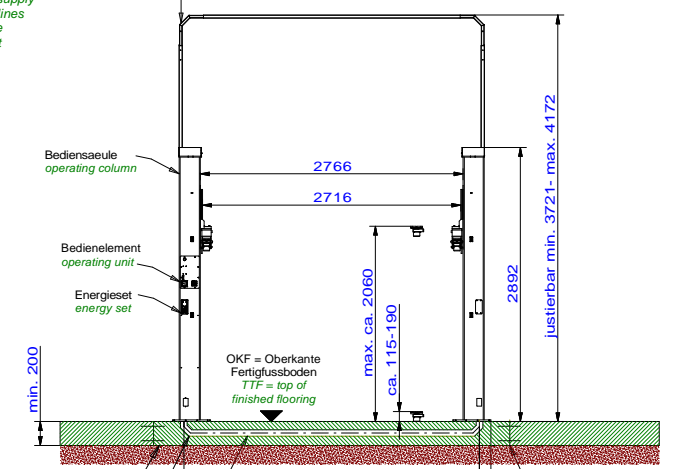


1 2 3 4 5 6 7 8

A

Netzleitung und sonstige Versorgungsleitungen von oben an das Bedienelement führen.
 Guide the power supply and other supply lines from the top to the operating element



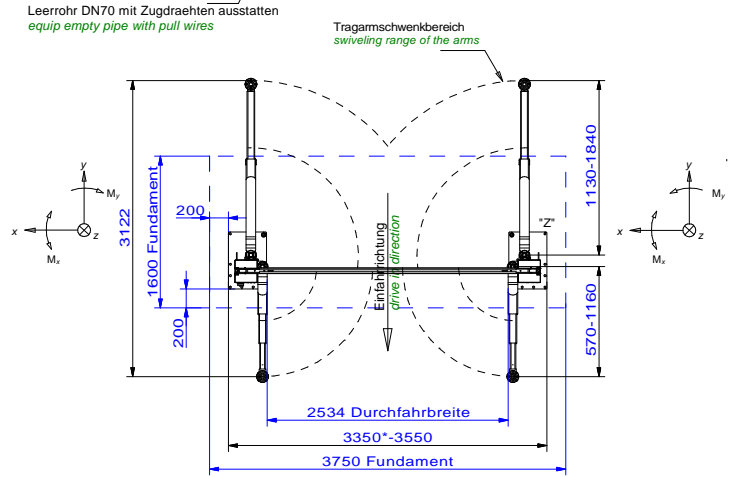
Betonqualität min. C20/25
 quality of concrete C20/25

2x 45° Bogen
 2x 45° bow

Leerrohr DN70 mit Zugdrahten ausstatten
 equip empty pipe with pull wires

Tragarmschwenkbereich
 swiveling range of the arms

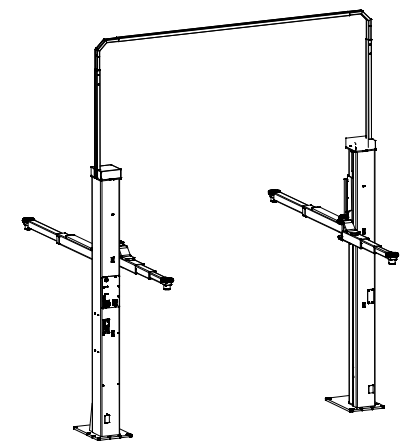
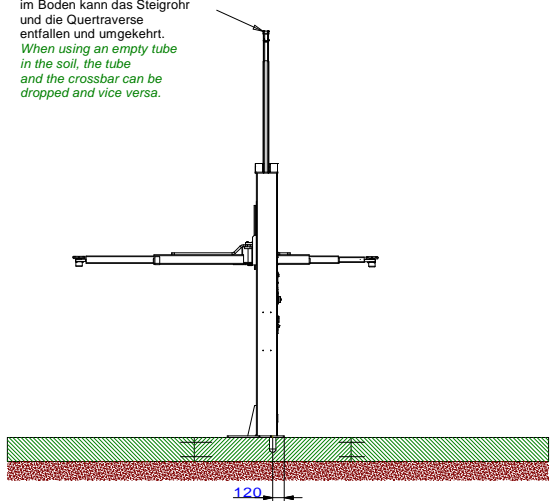
Anschlussarmierung zum vorhandenen Fundament vorsehen
 Plan an armoring with the existing foundation



max. stat. Kräfte und Momente je Säule:
 max. static forces and momentums per column:
 $F_z = 23 \text{ kN}$
 $M_x = \pm 23,9 \text{ kNm}$
 $M_y = + 18,6 \text{ kNm}$
 dynamischer Faktor $c = 1,151$
 dynamic factor $c = 1,151$
 max. zul. Lastverteilung des Fahrzeugs:
 max. allowed load distribution of the car:
 1:3 or 3:1 (DIN EN 1493:2022)

* Empfohlene Aufstellbreite. Eine Aufstellbreite bis 3550mm ist möglich ohne Abzulasten, die Hydraulikschlauche oder Kabel sind entsprechend zu verlaengern.
 Recommended installation width. An installation width up to 3550mm is possible without reducing the rated load capacity. Hydraulic hoses or cables must be extended accordingly

Bei Verwendung eines Leerrohres im Boden kann das Steigrohr und die Quertraverse entfallen und umgekehrt.
 When using an empty tube in the soil, the tube and the crossbar can be dropped and vice versa.



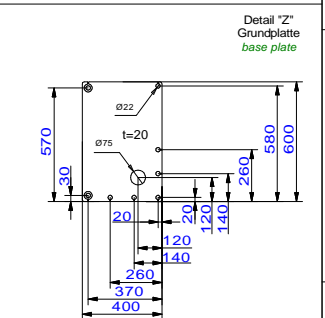
Alle Maße in mm! / all dimensions in mm!
 Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten! dimensions and design changes reserved!

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.
 Konkret bedeutet dies, dass bauseitig eine Festlegung der Fundamentierung (Fundamentgröße, Dicke, Bewehrung...) unter Berücksichtigung der einwirkenden Schnittgrößen und Verankerungskräfte erfolgen muss.

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.
 This means that there is a commitment on site of the foundation (foundation size, thickness, reinforcement ...) taking into account the acting cut sizes and anchoring operations must take place.

Bauseits an der Bediensäule bereitstellen:
 Netzanschluss: 3PH,N+PE,400V,50Hz
 Motorleistung: 2x 1,5kW
 Absicherung: 16 Ampere traege
 Druckluft für Energieset: lichte Weite 6mm, 6-10 bar
 Prepared by customer at the operating column:
 power supply: 3PH,N+PE,400V,50Hz
 motor power: 2x 1,5kW
 fuse: 16 Ampere, time lag
 air pressure for energy set: inner diameter 6mm 6-10bar

fuer Energieset:
 Stromversorgung separat (nicht ueber Steuerung)
 Spannungsversorgung landbaehaengig
 for energy set:
 power supply (not connected to control unit)
 power supply depends on country



Empfohlene Duelle sind dem Pruefbuch zu entnehmen.
 Recommendations for dowels can be found in the manual.

Die Mindestverankerungstiefe des Duellels beachten. Mit Estrich/Fliesen sind laengere Duelle einzusetzen.
 Observe the min. anchorage of the dowels. With floor pavements use longer dowels.

Die Montagevorschrift des Duellelherstellers beachten.
 Observe the regulation of the dowel manufacturer.

F

240SL00101 (3D CAD-Modell)		Projektionsmethode 1 ISO 5456-2		Benennung / designation	
-	-	-	-	Datum	Name
-	-	-	-	Bearb. 30.03.2004	MG
-	-	-	-	Gepr.	
-	-	-	-	Hinweis / notes:	
-	-	-	-	Tragfaehigkeit / capacity: 4000kg	
a	neues Layout	11.04.25	MH		
ind.	Aender. / modification	Datum	Name		

<h1>2.40 SL UNI</h1> <p>Smart Lift (SL) mit Universaltragarmen (UNI) smart lift (SL) universal arms (UNI)</p>	
Zeichnungsnummer / drawing number <h2>2079-3</h2>	

1 2 3 4 5 6 7 8