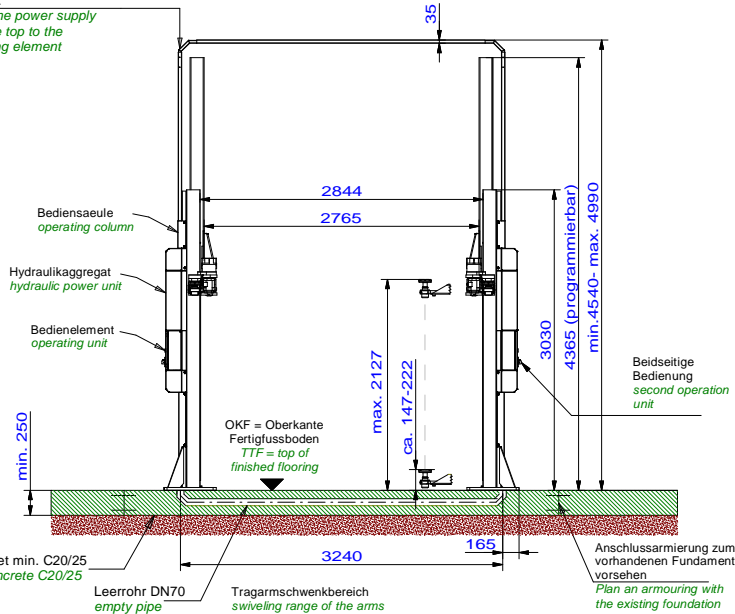
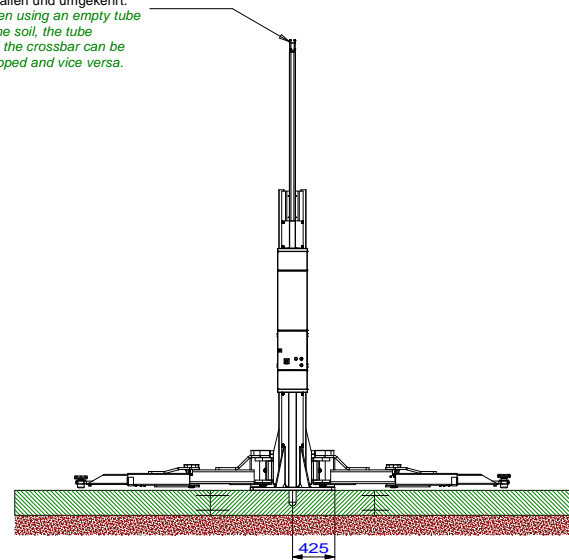


Netzleitung von oben an das Bedienelement fuhren.
Guide the power supply from the top to the operating element



Bei Verwendung eines Leerrohrs 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.

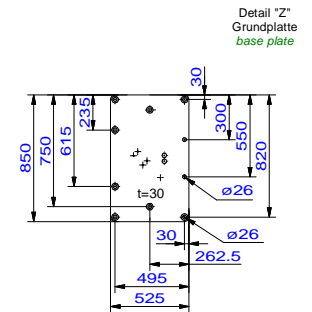
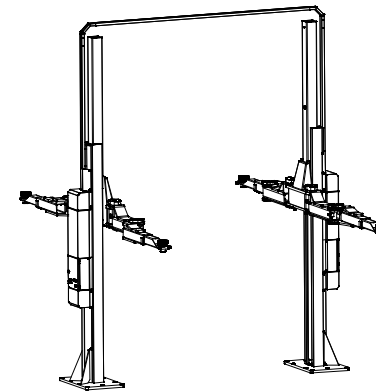
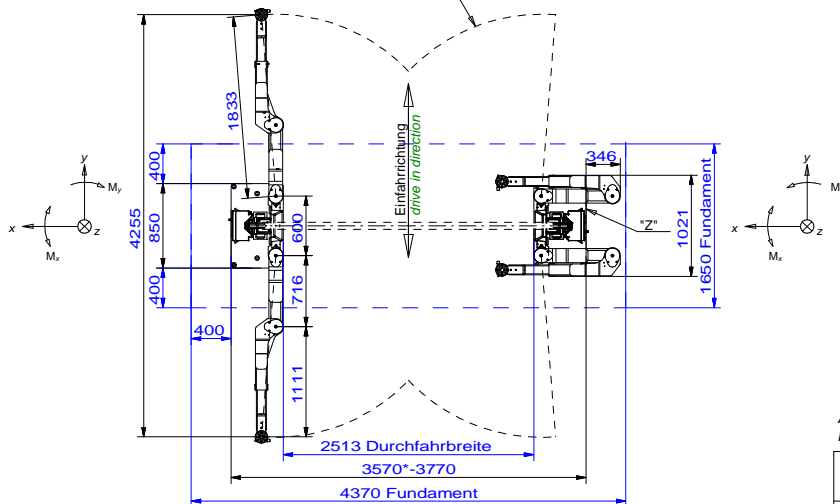


Wir weisen in unseren Plaeuen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der oertlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden.
Konkret bedeutet dies, dass bausatts eine Festlegung der Fundamentierung (Fundamentgroesse, Dicke, Bewehrung...) unter Beruecksichtigung der einwirkenden Schnittgrossen und Verankerungskraefte 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.

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

fuer optionales Energieset:
Stromversorgung separat (nicht ueber Steuerung)
Spannungversorgung landabhaengig
for optional energy set:
power supply (not connected to control unit)
power supply depends on the country



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

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

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

max. stat. Kraefte und Momente je Saeule:
max. static forces and momentums per column:
F_z = 38,8 kN
M_x = ± 47,2 kNm
M_y = + 31,7 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 3770mm ist moeglich ohne Abzulasten, die Hydraulikschlaeuche oder Kabel sind entsprechend zu veraelngern.
Recommended installation width. An installation width up to 3770mm is possible without reducing the rated load capacity.
Hydraulic hoses or cables must be extended accordingly

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

275HDL00002 (3D CAD-Modell)		Projektionsmethode 1 ISO 5456-2	
-	-	Datum	Name
-	-	Bearb.	MH
-	-	Gepr.	
Hinweis / notes: Tragfaehigkeit / capacity: 6500kg			
ind. Aender. / modification Datum Name			
Nussbaum			

Benennung / designation

HDL 6500 SST DG

DG-Tragarme pneumatisch entriegelbar
double jointed arms pneumatically unlockable

Zeichnungsnummer / drawing number

9565