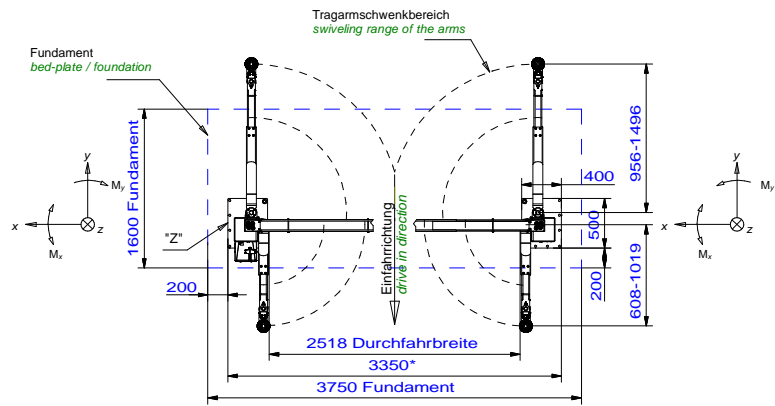


Wir weisen in unseren Plänen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden. Konkret bedeutet dies, dass **bauseits** eine Festlegung der Fundamentierung (Fundamentgröße, Dicke, Bewehrung...) unter Berücksichtigung der einwirkenden Schnittgrößen und Verankerungskräfte erfolgen muss.

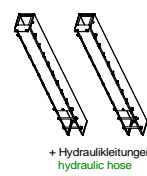
We point out the minimum requirement of the foundation in our plans. The condition of the specific local situation (for example: ground under the foundation) does not lie our responsibility. The installation situation must be individually specified from the planning architect or structural engineer. 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: 1x 3kW
 Absicherung: 16 Ampere traeger
 Kabellänge: ca. 2m, 5x2,5mm²
 Prepared by customer at the operating column:
 power supply: 3PH,N+PE, 400V, 50Hz
 motor power: 1x 3kW
 fuse: 16 Ampere, time lag
 cable length: ca. 2m, 5x2,5mm²

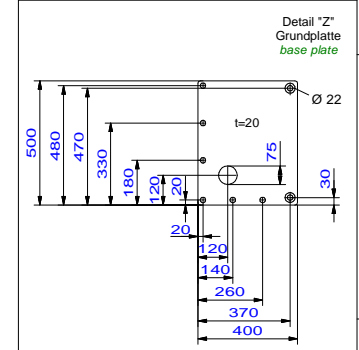
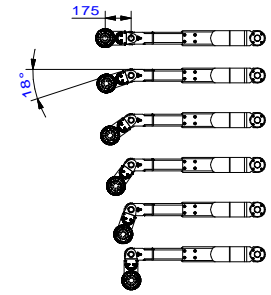
fuer optionales Energieset:
 Druckluft: lichte Weite 6mm, 6-10 bar
 Stromversorgung separat (nicht ueber Steuerung)
 Spannungsversorgung landabhaengig
 for optional energy set:
 air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar
 power supply (not connected to control unit)
 power supply depends on the country



Optional Verlängerung 800mm
 optional extension 800mm



EV-Aufnahme in 18° Schritten schwenkbar
 EV-adaptor swiveling in 18° steps possible



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

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

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

max. stat. Krafte und Momente je Säule:
 max. static forces and momentums per column:
 $F_z = 21 \text{ kN}$
 $M_x = \pm 23 \text{ kNm}$
 $M_y = + 20 \text{ kNm}$
 dynamischer Faktor $c = 1,151$
 dynamic factor $c = 1,151$
 max. zul. Lastverteilung des Fahrzeuges:
 max. allowed load distribution of the car:
 1:3 or 3:1 (DIN EN 1493:2022)

*) Empfohlene Aufstellbreite
 Recommended installation width

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

235SL38800 (3D CAD-Modell)		Projektionsmethode 1 ISO 5456-2	
-	-	Datum	Name
-	-	Bearb.	24.01.2024
-	-	Gepr.	MH
Hinweis / notes:			
Tragfaehigkeit / capacity: 3500kg			
ind.	Aender. / modification	Datum	Name

Benennung / designation

HF 3S 3500 EV

mit Tragarmen fuer Elektrofahrzeuge (EV)
 with arms for electric vehicles (EV)

Zeichnungsnummer / drawing number

9541

Nussbaum