



Bei Verwendung der Mini-Max-Schuhe 265SLF08030 reduziert sich die Tragfähigkeit auf 4200kg  
*By using the Mini-Max, the max. capacity will reduce to 4200kg*

Bei Verwendung von Radgabeln 250HLNT08650 reduziert sich die Tragfähigkeit auf 4200kg  
*By using wheel forks 250HLNT28750, the max. capacity will reduce to 4200kg*

max. stat. Kräfte und Momente je Säule:  
*max. static forces and moments per column:*  
 $F_z = 30,6 \text{ kN}$   
 $M_x = \pm 34 \text{ kNm}$   
 $M_y = + 37,9 \text{ kNm}$   
 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 3950mm ist möglich ohne Abzulasten, die Kabel sind entsprechend zu verlagern.  
*Recommended installation width. An installation width up to 3950mm is possible without reducing the rated load capacity. Electric cables must be extended accordingly.*

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 Einbaueinrichtung 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: 2x 1,5kW  
 Absicherung: 16 Ampere traege  
*Prepared by customer at the operating column:  
 power supply: 3PH,N+PE,400V,50Hz  
 motor power: 2x 1,5kW  
 fuse: 16 Ampere, time lag*

für 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*

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.*

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

250SL00075 (3D CAD-Modell)		Projektionsmethode 1 ISO 5456-2	
-	-	Datum	Name
-	-	Bearb. 05.12.2024	MH
-	-	Gepr.	
Hinweis / notes: Tragfaehigkeit / capacity: 5000kg			
ind.	Aender. / modification	Datum	Name

Benennung / designation  
**2.50 SL DG**  
 DG-Tragarme mechanisch entriegelbar  
 double jointed arms mechanical unlocking  
 Zeichnungsnummer / drawing number  
**9630**

