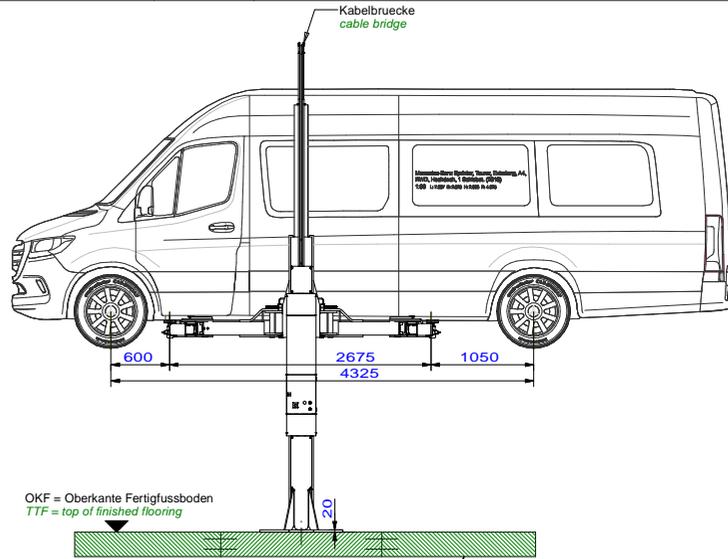
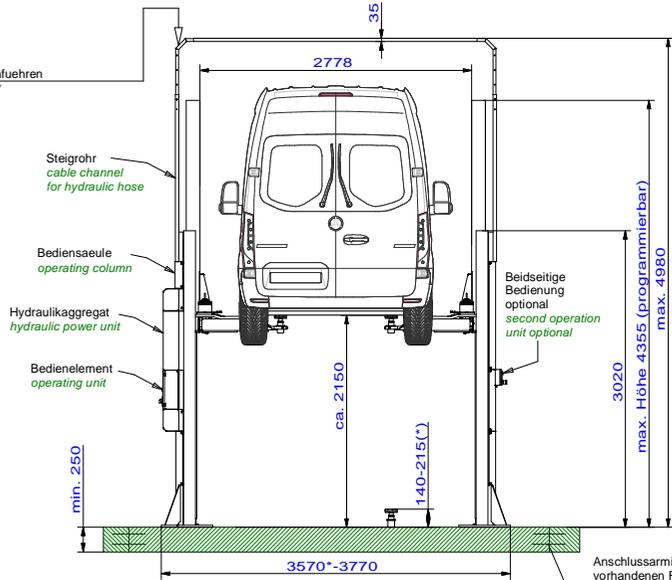


bausitzige Versorgungsleitungen (Strom, Luft) von oben in die Bediensäule einführen
guide the power supply (electric, air pressure) from above into the column

Steigrohr cable channel for hydraulic hose
 Bediensäule operating column
 Hydraulikaggregat hydraulic power unit
 Bedienelement operating unit

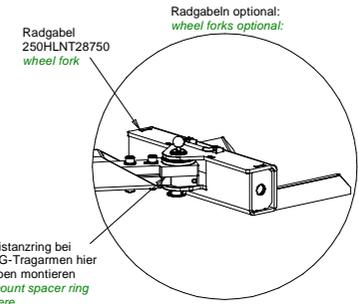


OKF = Oberkante Fertigfußboden
 TTF = top of finished flooring

Betonqualität min. C20/25 mit Bewehrung
quality of concrete C20/25 with armoring

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 Ausgestaltung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker individuell spezifiziert werden.
 Konkret bedeutet dies, dass **bausitzig** 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 for 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.*



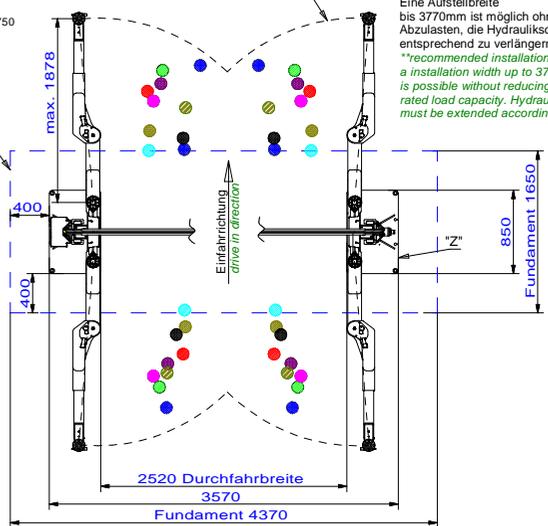
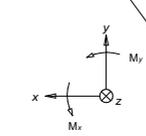
Distanzring bei DG-Tragarmen hier oben montieren
mount spacer ring here

- MB Sprinter 907 extralang ab 2018, Radstand 4325
- MB Sprinter 910 Frontantrieb + eSprinter, Radstand 3924
- MB Sprinter 907 standard ab 2018, Radstand 3665
- MB Sprinter lang bis 2016, Radstand 4325
- VW Crafter ab 2016, Plattform L4F/Q+4X4
- Hyundai H350, ab 2015
- Peugeot Boxer L3H3 Bj. 2009
- Fiat Ducato Bj. 2019
- Ford Transit L3L4 ab Bj. 2014, Radstand 3750

Tragarmschwenkbereich
swiveling range of the arms

* gilt fuer Teleskoptragsteller 235TTKAS08055 (140-215mm)
 ** empfohlene Aufstellbreite, Eine Aufstellbreite bis 3770mm ist möglich ohne Abzulasten, die Hydraulikschläuche sind entsprechend zu verlängern
 **recommended installation width, a installation width up to 3770mm is possible without reducing the rated load capacity. Hydraulic hoses must be extended accordingly

Fundament bed-plate / foundation



max. stat. Kräfte und Momente je Säule:
max. static forces and moments per column:
 $F_z = 36,3 \text{ kN}$
 $M_x = \pm 45,2 \text{ kNm}$
 $M_y = \pm 30,3 \text{ kNm}$

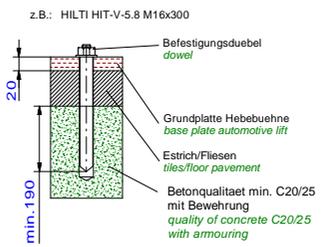
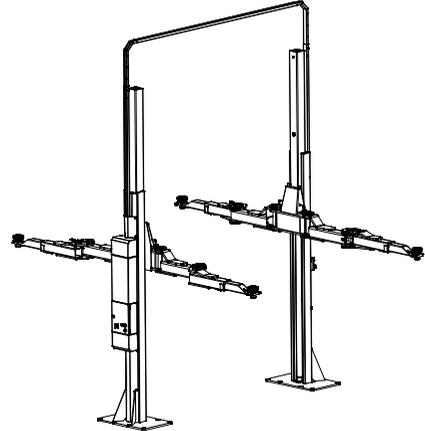
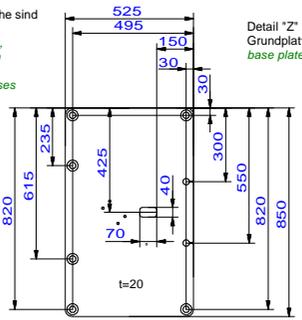
dynamischer Faktor $c = 1,151$
dynamic factor $c = 1,151$

max. zul. Lastverteilung des Fahrzeuges:
max. allowed load distribution of the car:
 1:3 or 3:1 (DIN EN 1493:2022)

Bausatz an der Bediensäule bereitstellen:
 Netzanschluss: 3PH,N+PE,400V,50Hz
 Absicherung: 16 Ampere traeger
 fuer optionales Energieset:
 Druckluft fuer Energieset: lichte Weite 6mm, 6-10 bar
 Energieset(s) (falls vorhanden) muessen extern versorgt werden
*Prepared by customer at the operating column:
 power supply: 3PH,N+PE,400V,50Hz
 fuse: 16 Ampere, time lag
 for optional energy set:
 air pressure: inner diameter 6mm, 6-10bar
 energy set (if available) must be supplied externally*

Tragfähigkeit ohne Radgabeln: 6000kg
capacity without wheel forks: 6000kg

Gesamtragfähigkeit mit Radgabeln: max. 4200kg und gleichzeitig max. 1250kg pro Radgabel
max. capacity of the lift with wheel forks = 4200kg and max. 1250kg per wheel fork



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

Die Montagevorschrift des Dübelerstellers 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!

265HDL00012 (3D CAD-Modell)			Projektionsmethode 1 ISO 5456-2	
	Datum	Name		
-	Bearb.	MH	13.06.2022	
-	Gepr.			
d	Hinweis 2. Aggr. entf.	11.12.23	MH	
c	Momente korrigiert	02.11.23	MH	
b	beids. Bed. aktual.	01.09.22	MH	
a	Max. Hoehe Hubschl.	07.07.22	MH	
ind.	Aender. / modification	Datum	Name	

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

Benennung / designation
HL 6000 SST DG
 mit rollengelagertem Hubschlitten ab vsl. August 2022

Zeichnungsnummer / drawing number
9150_NB