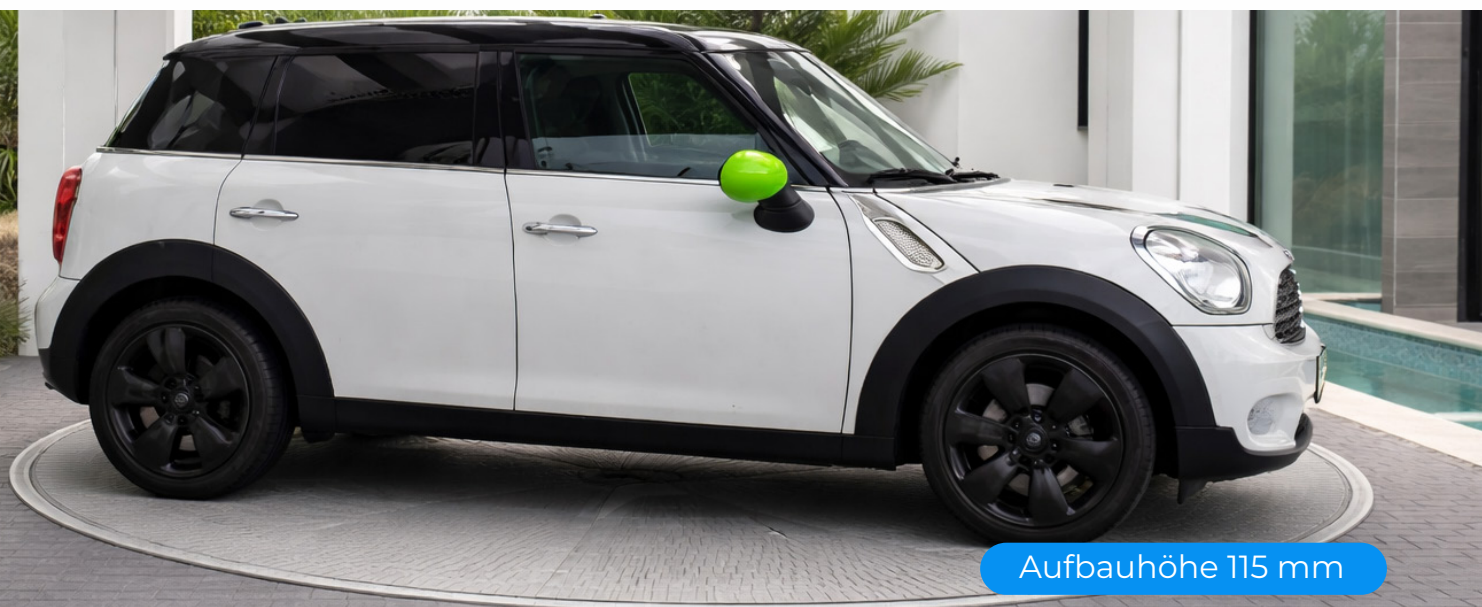




FRIEDRICH
LIFT GMBH

Datenblatt TT45

Ideal bei engen Platzverhältnissen



Aufbauhöhe 115 mm



Unsere Systeme entsprechen folgenden Normen:

Maschinen-Richtlinie 2006 / 42 / EG

DIN EN 14010



Technische Informationen

Intelligent. Sicher. Zuverlässig.



System

Drehplatte
TT45



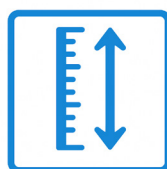
Traglast

max. 3000 kg



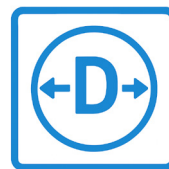
Motor

400 VAC
0.25kW



Aufbauhöhe

115 mm



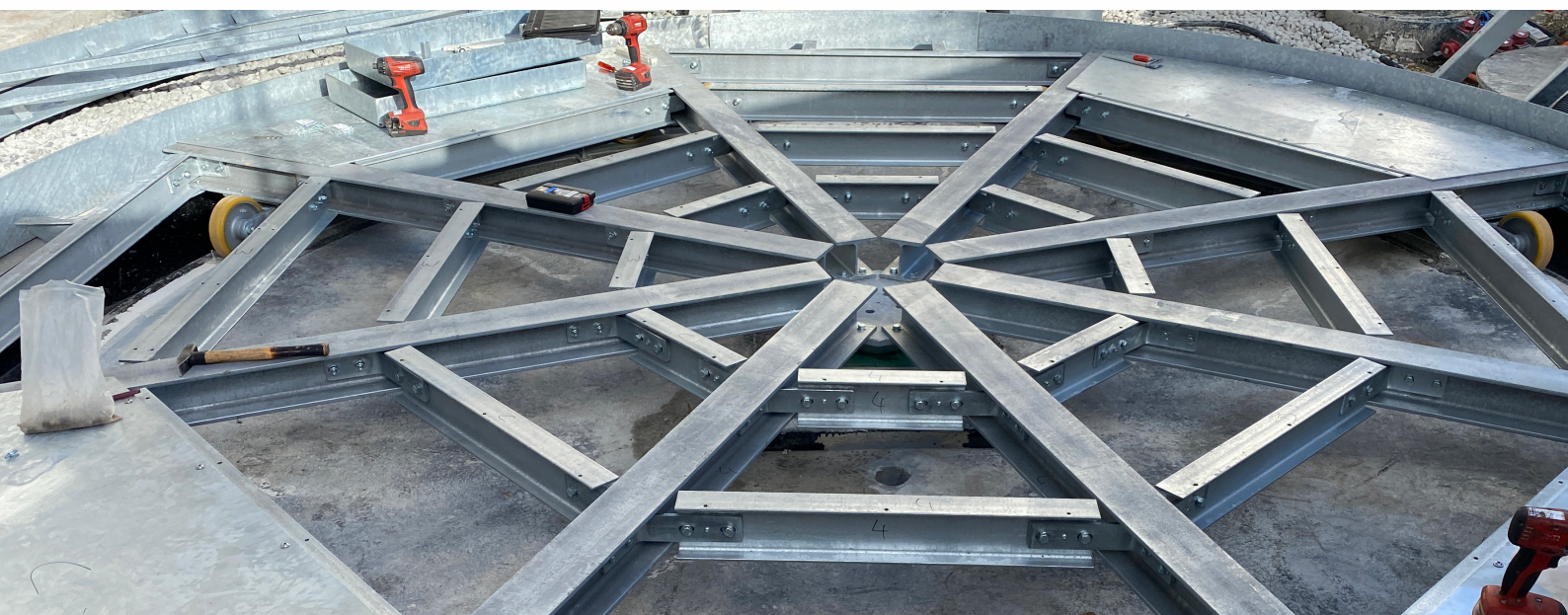
Grösse

4500 mm

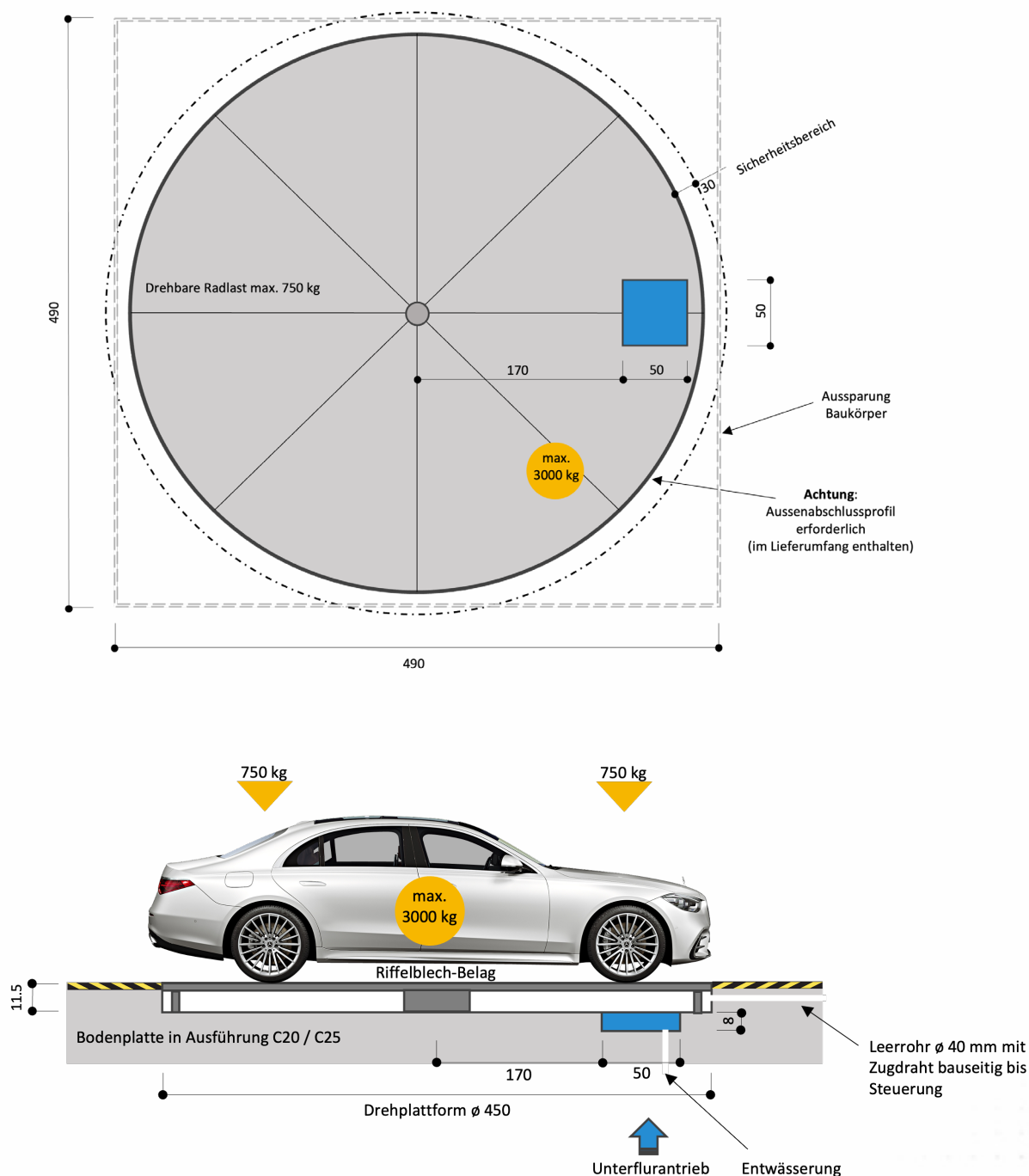


Geschwindigkeit

max. 1.0 U/min



Massangaben / Schnitte



Alle Masse sind Mindestfertigmasse. Toleranzen nach VOB Teil C (DIN 18330 und 18330) sowie DIN18202 sind zusätzlich zu berücksichtigen. Alle Massangaben in cm.

Leistungsbeschreibung



Masse

- Die Drehplatte ist in den Grössen 4m - 4.5m und 5.5m verfügbar



Aufbauhöhe

- Die Drehplatte hat eine Aufbauhöhe von 11.5cm



Traglast

- Die Drehplatte verfügt über eine Traglast von **max. 3000kg - (750kg je Rad)**
- Lasten über 3000 kg auf Anfrage.



Konstruktion

- Stahlprofile gelasert, gekantet und verschweisst und verzinkt oder pulverbeschichtet
- Rollenhalter, Laufrollen und Achsen
- Schrauben- und Befestigungsmaterial
- Antriebseinheit inkl. Motor und Druckrolle
- Kraftschlüssige Verbindung zwischen Unterseite der Drehplatte für eine zuverlässige Kraftübertragung



Oberfläche

- Standardoberfläche - Riffelblech gelasert und verzinkt oder pulverbeschichtet
- Optional mit einem Glattbelag für das bauseitige Aufbringen einer Epoxy-Beschichtung



Bedienung

- Totmann Funktion **rechts - links** über das Bedienelement für die Drehung von 360°
- Dauerlauf Funktion **rechts - links - Start - Stopp** über das Bedienelement
- **Not-Stopp** Drucktaster am Bedienelement
- Keine Drehzahlregelung möglich



Leistungsbedarf

- 0.25 kW bei (1 U/min) - **400 VAC / 50Hz (Dreiphasig)**
- Bauseitige Zuleitung - **400 VAC** mit **16A** Absicherung



Hinweis

- Es ist wichtig darauf zu achten, dass bei der Verlegung von Leerrohren, Bögen über 90° vermieden werden.

03

Bauseitige Hinweise



- Die Grube inkl. Entwässerung ist bauseitig gemäss unseren Angaben zu erstellen.
- Eine Betongüte von **C20 / 25** ist zu verwenden.
- Die Rahmenkonstruktion wird im Schacht mit Klebeankern befestigt. Bohrlochtiefe ca. 13 cm.
- Die bauseitig gestellte Zuleitung muss spätestens zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vorhanden sein.
- Das Auflegen der Zuleitung an der Steuerung muss grundsätzlich bauseitig erfolgen.
- Nach erfolgter Montage, muss der Bereich zwischen Grubenkante und Aussenring bauseitig mit Beton verschlossen werden.
- Bei Installation im Freien empfehlen wir die Grubenkante bauseitig zu beheizen. (erforderlich bei Aufstellungsorten mit Schneefall und Temperaturen unter 0° C.)
- Bitte beachten Sie, dass zwischen der PKW-Aussenkontur und festen Teilen der Umgebung rundum ein Sicherheitsabstand von 30 cm eingehalten werden muss. **(Sicherheitsbereich)**
- Für die Positionierung der Steuerung ist es entscheidend, die angegebenen Masse korrekt einzuhalten.
- Stellen Sie sicher, dass gemäss der VDE 0100 ausreichend Platz vor den Komponenten vorhanden ist um eine einfache Wartung zu gewährleisten.
- Bei weiteren Fragen zur optimalen Anordnung der Steuerung, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Lärmschutzmassnahmen

- Falls die DIN 4109 Schallschutz im Hochbau zu erfüllen ist, so ist bauseitig ein vom Baukörper getrenntes Fundament erforderlich.



Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich -10 bis +40° C
- Luftfeuchte 50 % bei einer maximalen Aussentemperatur von +40° C



Korrosionsschutz / Korrosionsschäden

- Plattform regelmässig von Schmutz und Salz befreien



Wartung

- Eine regelmässige Wartung ist Grundlage für einen sicheren und störungsfreien Betrieb sowie eine langfristige Werterhaltung der Anlage.

04

Bauseitige Leistungen



Bodenbeschaffenheit

- Ausführung in C20 / 25 mit einer Ebenheit der Aufstellfläche von ± 0.5 cm



Beleuchtung

- ausreichende Beleuchtung im Bereich der Drehplatte bereitstellen



Einlagen

- Leerrohre und Verbindungsleitungen innerhalb und ausserhalb der Grube gemäss unseren Angaben



Elektrischer Anschluss

- Hauptzuleitung **400 VAC** mit **Vorabsicherung 16A** für den Antrieb mit einer Leistung von **0.25 kW**
- Abschliessbarer Hauptschalter (**Revisionsschalter**)

