



FRIEDRICH
LIFT GMBH

Datenblatt TT45s

Extra flache Ausführung



Aufbauhöhe 36 mm



Unsere Systeme entsprechen folgenden Normen:

Maschinen-Richtlinie 2006 / 42 / EG

DIN EN 14010



Technische Daten

ideal bei engen Platzverhältnissen oder
zur Präsentation von Fahrzeugen

mit Option für Dauerlauf



System

Drehplatte
TT45s



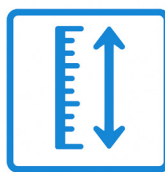
Traglast

max. 3000 kg



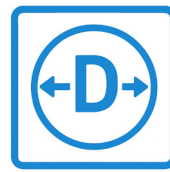
Motor

230 VAC
0.55kW



Aufbauhöhe

36 mm



Grösse

4500 mm

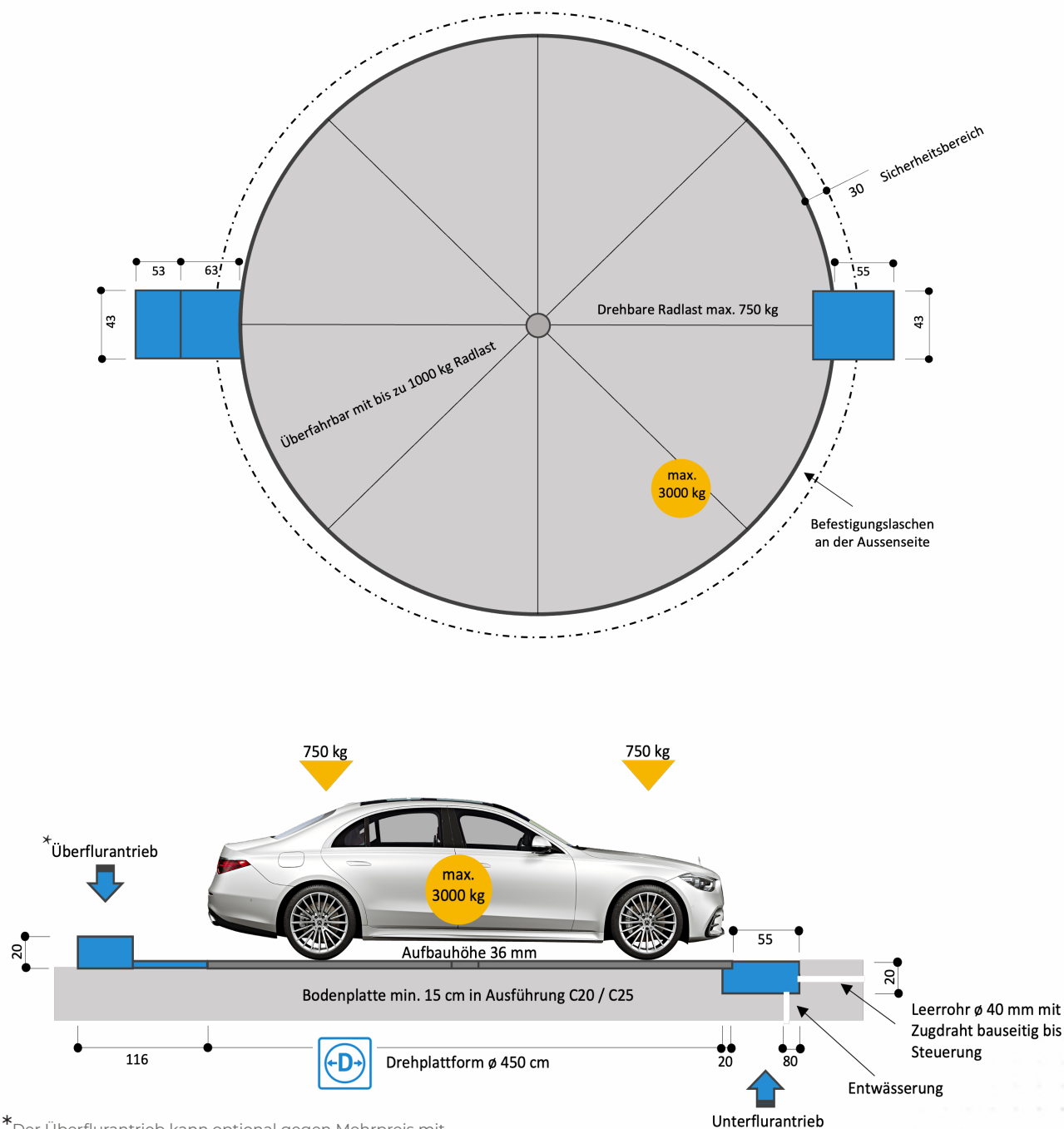


Geschwin- digkeit

max. 1.0 U/min



Massangaben / Schnitte



* Der Überflurantrieb kann optional gegen Mehrpreis mit einem grösseren Abstand geliefert werden.



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

Leistungsbeschreib



Masse

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



Aufbauhöhe

- Die Drehplatte hat eine Aufbauhöhe von 36mm



Traglast

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



Konstruktion

- Aluminiumbelag als Unterkonstruktion und Deckschicht
- Bis zu 1000 wartungsfreie PA6-Rollen je nach Grösse der Plattform
- Rollenhalter und Schraubenmaterial in der Ausführung Chromstahl
- Antriebseinheit in den Varianten Überflur bzw. Unterflur verfügbar
- Formschlüssige Verbindung zwischen Zahnrad und Antriebskette für eine zuverlässige Kraftübertragung



Oberfläche

- Standardoberfläche - Aluminium-Riffelblech gelasert
- 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
- Die Drehzahl kann in der Steuerung über den Frequenzumformer reguliert werden



Leistungsbedarf

- 0.55 kW bei (1 U/min) - **230 VAC / 50Hz (Einphasig)**
- Bauseitige Zuleitung - **230 VAC** mit **6A** Absicherung



Hinweis

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

03

Bauseitige Hinweise



- Die Drehplatte kann bis zu einem maximalen Gefälle von 2% in jede Richtung eingebaut werden.
- Der Untergrund muss tragfähig sein. Flächenpressung ca. 20 N / cm². Wir empfehlen eine Betongüte von C20 / 25 zu verwenden.
- Die bauseitig gestellte Zuleitung muss spätestens zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme vorhanden sein.
- Das Auflegen an der Steuerung muss grundsätzlich bauseitig erfolgen.
- Für der 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 gemäss unseren Angaben



Elektrischer Anschluss

- Hauptzuleitung **230 VAC** mit **Vorabsicherung 6A** für den Antrieb mit einer Leistung von **0.55 kW**
- Abschliessbarer Hauptschalter (**Revisionsschalter**)