

FFT *igv* AGILITY

Highlights:

- Flexible Navigation
- Omnidirektionale Bewegung
- PLC-Master-Steuerung
- 6-Achs Roboter-, Hub-, Rollenbahnkombination möglich
- Industrie 4.0-fähig
- Positionierungsgenauigkeit von bis zu +/- 5 mm



Grunddaten	
Länge	2000 mm
Breite	1200 mm
Höhe	450 mm
Hub	150 mm
Raddurchmesser	300 mm
Gewicht	ca.1500/2000 kg
Nominale Arbeitslast	ca.1500/3000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	ca.3000 /5000 kg
Schallpegel	< 75 db
Schutzklasse	IP54

Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit	5-65 %
Umgebungstemperatur	10-35 °C

Fahrprofil	
Fahrgeschwindigkeit	bis zu 1,2 m/s
Längsausrichtung	
Fahrgeschwindigkeit	bis zu 1,2 m/s
Querausrichtung	

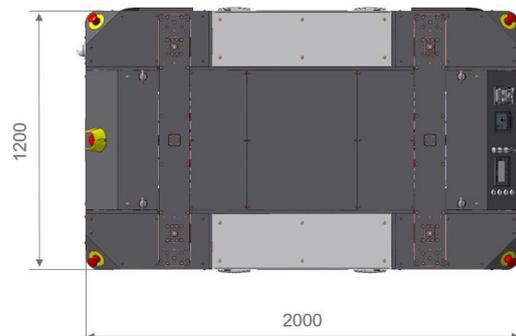
Anforderung an die Bodenbeschaffenheit	
Maximale Höhe Bodenhindernisse	5 mm
Maximale Spaltbreite	20 mm
Maximale Fahrbahneigung <i>*nur Spurgeführt*</i>	2 %
Erforderliche Bodenstabilität	C 20/25
Erforderliche Bodentragfähigkeit	1500 kg/qm
Flächenpressung	23 N/mm ²

Headquarter
FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG
Schleyerstr. 1, 36041 Fulda, Deutschland / Germany
Telephone
+49 661 29 26-0
Internet
www.fft.de

Sicherheit	
Laserscanner	2 x
Not-Aus am Fahrzeug	4 x
Optisches Signal	RGB - LED
Akustisches Signal	✓
Nach DIN EN ISO 3691-4 und VDI 2510	

Batterie	
Anzahl der Batterien	6
Batteriespannung	48 V DC
Gesamtkapazität	63 Ah

Optionen	
6-achsiger Roboter	
Hebetisch	
Rollenbahn	



Executive Board Tristan Pfurr, Hagen Dickert, Volker Stark
General partner
Flexible Fertigungstechnik GmbH
Amtsgericht Gießen, HRB 5014
Court of jurisdiction
Amtsgericht Fulda HRA 1593