

proANT Maße



proANT Automatisch Navigierendes Transportfahrzeug Versionsnummer: 1.3 2013

Technische Daten

proANT	
Funktion:	Automatisch Navigierendes Transportfahrzeug
Größe (H x B x T):	550 x 582 x 657 mm
∅:	800 mm
Eigengewicht:	Ca. 90 kg
Lastaufnahme:	bis zu 50 kg
Größe Lastaufnahme:	Behälter- und Kartongröße: 600 x 400 mm (L x B), 60 - 300 mm (H)
Höhe Lastaufnahme:	Die Teleskopsäule ermöglicht eine Höhenverstellung der Lastaufnahme. Tiefste Position: 52,5 cm Höchste Position: 61 cm
Geschwindigkeit:	2,5 m/s
Kurvengeschwind.:	Durchschn. min. 0,8 m/s
Beschleunigung:	2 m/s ²
Bremsbeschleun.:	2 m/s ²
Behälterübernahme:	2 sek.
Drehradius:	Bei voller Geschwindigkeit 300 mm
Ladungssicherung:	Sperrklappe
Stromversorgung:	Versorgungsspannung 24 V DC vom Batteriepack
Antrieb:	Elektromotor und 2-Rad-Differentialantrieb mit ein unangetriebenes Rad vorne zur Unterstützung.
Batterietechnik:	Moderne Batterietechnik, die sehr kurze Ladezeiten und dadurch eine hohe Verfügbarkeit der Transportfahrzeuge ermöglicht.
Personensicher:	Ja (Laserscanner S300 Sick)
Betriebstemperatur:	Einsatz auch im Kühlbereich -4 bis +40° C

Bedienelemente am proANT

Bedienelemente rechts und links am proANT:

- Not-Halt Taster
- 3 Leuchtdrucktaster



Bedienelemente unter der Lastaufnahme:

- Leuchtdrucktaster gelb, rot und grün
- Hauptschalter
- Schlüsselschalter (für manuelles Laden)

Mehr proANT Information auf www.proant.de oder per Anfrage an info@insystems.de