

TECHNISCHE DATEN | LIFT 600 KG



Fahrerloses Transportfahrzeug L600

TECHNISCHE DATEN | LIFT 600 KG

Beim L600 handelt es sich um ein Lager- und Kommissionier-Fahrzeug, das mobile Lastenträger unterfahren, diese anheben und zu einem multifunktional gestaltbaren Arbeitsplatz (Kommissionier-Platz) bringen kann. Die niedrig gebauten Fahrerlosen Transportfahrzeuge mit einem maximalen Hubgewicht von 600 kg transportieren Lasten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 60m/min.

Mit dem preisgekrönten „Ware-zu-Mann“-System lassen sich auch schwer automatisierbare Logistikflächen schnell, wirtschaftlich flexibel und skalierbar erschließen. Es können bis zu 100 Fahrerlose Transportfahrzeuge L600 mit dem Grenzebach Steuerungssystem im Verbund gesteuert werden.

- Höhere Produktivität
- Reduzierung der „unproduktiven“ Wegeanteile um bis zu 50%
- Steigerung der Qualität im Kommissionier-Prozess



Länge	967 mm
Breite	750 mm
Höhe (Hubplatte unten)	320 mm
Höhe (Hubplatte oben)	380 mm
Nutzlast	600 kg
Geschwindigkeit (leer)	bis zu 1,5 m/s
Geschwindigkeit (beladen)	bis zu 1 m/s
Wenderadius	Schwenken in stationärer Position
Navigation	Raster-basiert (optische Erkennung von Markiersignalen mit Data Matrix Codes)
Fahrbetrieb	Vorwärts und Rückwärts
Sicherheit	Ja - in geschlossenen Bereichen ohne Personenverkehr
Anzahl Sicherheitsscanner	0
Akku	Blei-Vlies-Akku
Ladesystem	Kontaktlos mit induktiver Energieübertragung
Gesamtgewicht	260 kg