



360Mover - zügig und zuverlässig in jeder Bewegung

Einfache Lösungen für konkrete Herausforderungen in der Intralogistik



Intelligente Lösungen für die interne Warenbewegung

Gerade dort wo Gänge extrem schmal sind, und mit dem Stapler kein Durchkommen ist, werden auch unzumutbare Lasten gerne manuell von Hand bewegt, und das oft über große Distanzen. Der gesundheitliche Faktor spielt hier leider oft eine untergeordnete Rolle. Bedingt durch seine kompakte Bauweise, und eine extreme hohe Wendigkeit eröffnet der 360Mover neue Wege für die inhouse Logistik. Die schon nach kürzester Zeit eintretende Verbesserung der logistischen Prozesse und Abläufe ist enorm. Wenn man sich die oft großen Distanzen zwischen Produktion Lager und Versand ansieht wird schnell klar, wie effizient man mit

dem 360Mover Waren bewegen kann. Neuste Steuerelektronik und das ergonomisch angeordnete Bedienpaneel tragen dazu bei, dass dem Benutzer bereits nach wenigen Metern die Funktionsweise des 360Mover klar wird. Die 60Ah Akkuleistung ermöglichen die enorme Zugkraft von bis zu 1500 kg. Seine Batterieleistung reicht für eine ebene Tagesstrecke von bis zu 35 km. So stellt auch das bilden von Versorgungszügen keine Herausforderung dar. Die Adaption einer Kommissionier Box im Frontbereich ist nur eine von vielen Möglichkeiten die der 360Mover zu bieten hat.

Technische Daten: 360Mover

MAßE	81,5 x 67 x 135 cm (Höhe der Stand-Plattform 14,5 cm)
NUTZLAST	1500 kg
FAHRGESCHWINDIGKEIT	5,5 km/h bis zu 12 km/h auf Anfrage
ZUGKRAFT AUF RAMPEN	max. 400 kg bei 7%
VERSORGUNGSPANNUNG	Akku 24 V /Ladegerät 8 Ampere IP67
ANTRIEB	2 x Dreiphasen-Nabenmotor (Bürstenlos)
LADEZEIT	8 Stunden
BREMSEN	2 x elektronisch + mech. Feststellbremse
HUPE	30 Db(optional 115 Db)
MATERIAL	Stahl pulverbeschichtet
CE-KENNZEICHEN	CE-Kennzeichen 2004/108/EC (Bedingungen EMC), 2006/95/ EC (Bedingungen Niedrigstromemissionen) 2006/42/EG (Machinery directive)

ZUSATZAUSSTATTUNGEN 360MOVER

Ergonomische Stehhilfe für bequemen Stand

Verschiedene Kupplungstypen



Besuchen Sie uns auch im Internet unter:
www.neolog.info

SPEZIELLE AUFGABEN ERFORDERN INNOVATIVE LÖSUNGEN....BLEIBEN SIE FLEXIBEL

Transportwagen und Lastenträger auch ohne Zugmaschine flexibel bewegen? Oft sind es die kurzen Distanzen, für die es sich nicht lohnt einen Routenzug zu bilden. Mit der modularen Bauweise der einzelnen Komponenten des 360Mover Konzept lassen sich Transportwagen und Lastenträger bis 1500 kg mühelos rangieren, oder als Routenzug auch ohne Zugmaschine bewegen. Den Möglichkeiten sind hier fast keine Grenzen gesetzt.



BÜRSTENLOSE DREIPHASEN-NABENMOTOREN

Nennleistung: 250 – 600 Watt
Größen: 130 – 200 mm Ø
Drehmoment: 16 – 80 Nm
Geschwindigkeit: ab 5,5 km/h
Achslast: bis 1500 kg



AKKUTECHNIK

Gewicht: 6,3 kg
Nennspannung: 12 V
Maße: 181 x 152 x 76 mm (HxLxB)
Kapazität: 120 Std./24Ah/200 mA bzw. 20 Std./20Ah/1.0A
Bis zu 1500 Ladezyklen



BEDIENPANEEL

Extrem belastbares Kunststoffgehäuse
Hauptträger aus einem Guss gefertigt
Ergonomische Form • Einsatzgebiet: -40 bis +85 Grad Celsius
Verschiedene Schalter und Designs für die Funktionen



CONTROLLER

Extrem robustes Gehäuse gegen Erschütterung
8 Bit Micro Controller mit Schnittstelle (Updates)
Maße: 85 x 180 x 50 (HxLxB)
Betriebsspannung: 24 V DC
Einsatzgebiet: -20 bis +45 Grad Celsius



NEOLOG
Produktions- und Betriebsausstattung

NeoLog GmbH
Fragnerstr. 2
84034 Landshut

Telefon: +49.871.20217085
E-Mail: kundencenter@neolog.info
www.neolog.info