

# Kommissionierer 0,5 t

## BT ergomover

609 AC-TT

610 AC-TT

612 AC-TT



# BT ergomover

- BT Ergomover Kommissioniergeräte ermöglichen die flexible und effiziente Handhabung leichter Güter.
- Die Antriebseinheiten und Transportwagen sind ergonomisch und einfach zu bedienen.
- Mit dem Konzept BT Ergomover werden Waren von - oder auf - Wagen kommissioniert, die von einer vielseitig verwendbaren Antriebseinheit geschleppt oder geschoben werden.
- Dies garantiert ein hohes Maß an Flexibilität und Kosteneffizienz, da sich in Spitzenzeiten gleichzeitig mehrere Wagen hintereinander befördern lassen.
- Je nach Lageraufbau und -größe ist im Vergleich zu manueller Kommissionierung eine Produktivitätssteigerung bis zu 50 % möglich.
- Bis zu 1.000 kg Zugfähigkeit ist möglich (erfordert Auf-  
laufbremsen).
- Niedriger Einstieg bei nur 65 mm.
- Programmierbare Leistungen wie z. B. die Höchstgeschwindigkeit, die je nach erforderlichem Einsatz programmiert werden kann.
- Wartungsfreundlich. Programmierbare Elektronik mit Fehlerdiagnose, leicht zugänglich angebracht in einer Box unter dem Bedienpult. Wartungsfreier Fahrmotor (AC).
- Externes Ladegerät und integrierte Batteriekassette. Batteriewechseltisch in besonders ergonomischer Höhe platziert.



Technische Daten		609 AC-TT	610 AC-TT	612 AC-TT
Anhängelast	kg	500	500	500
Fahrgeschwindigkeit	km/h	10,5	10,5	10,5
Steigfähigkeit bei max. Last	%	10	10	10
Gangbreite für Drehung im Gang (Antr.einh.) mit Transportwagen 1200 mm	mm	1800	2000	2000
	mm	2300	2600	2600
Transportwagen, b x l	mm	600 x 1200	800 x 1200	1000 x 800
<b>Abmessungen ohne Transportwagen</b>				
Gewicht einschl. Batterie	kg	220	235	255
Gesamtlänge einschl. Abweisrollen in Fahrtrichtung	mm	1560	1560	1450
Gesamtbreite einschl. seitliche Abweisrollen	mm	760	980	1110
Gesamthöhe	mm	1100	1100	1100
Einstiegshöhe	mm	65	65	65
Bodenfreiheit	mm	40	40	40
Radstand	mm	1080	1080	980
<b>Räder</b>				
Antriebsrad Ø 230x65 mm, max. Druck ohne/mit Nennlast	kg	225/265	240/285	225/225
Hinterräder 2 x Ø 200x50 mm, max. Druck ohne/mit Nennlast	kg	65/325	90/420	95/450

Elektroanlage, 24 V

Leistung, 600 W/0,82 Hp

Nabenmotor. AC Motor mit Zweigangschaltung und integrierter Parkbremse.

Stufenlose elektronische Geschwindigkeitsregelung

Geräuschpegel der Antriebseinheit < 70db (A)

Erschütterungen übersteigen nicht 2.5 m/s<sup>2</sup>

Motorgegenstrombremse

Elektromagnetische Feststellbremse

## Transportwagen

# BT ergomover



### Etagenwagen

In zwei Serien für 300 kg oder 500 kg Last lieferbar. Die Etagenwagen sind in Standardhöhen von 1030 mm bis 1860 mm erhältlich, je nach Anzahl der Fachböden. Serienmäßig mit zwei, drei oder vier Fachböden. Die Wagen werden in Standardlängen von 1000 mm bis 1600 mm und in den Breiten 600 mm und 800 mm angeboten. Die Etagenwagen eignen sich für alle BT Ergomover Kommissioniergeräte. Für die Gerätetypen 609 und 610 wird eine maximale Länge von 1200 mm empfohlen.



### Leiterwagen

Die Leiterwagen haben eine Höhe von 2230 mm und sind mit eingebauten Trittstufen sowie serienmäßig mit drei oder vier Böden ausgestattet. Die Länge beträgt 1200 mm und sie sind in den zwei Breiten 600 mm und 800 mm erhältlich. Die Höhe vom Boden bis zur obersten Trittstufe/Fachboden beträgt 1335 mm. Max. Belastung 500 kg. Die Wagen mit integrierten Trittstufen eignen sich hervorragend zur Kommissionierung in größerer Höhe - bis zu 3 Meter. Die Leiterwagen eignen sich für Typ 609 und 610.



### Plattformwagen

Die Plattformwagen können eine Last von 300 kg oder 500 kg aufnehmen und sind mit einer oder zwei hohen Seitenwänden verfügbar. Diese Wagen sind in Längen zwischen 1000 mm bis 1600 mm sowie in den Breiten 600 mm und 800 mm lieferbar. Die Plattformwagen eignen sich für alle BT Ergomover Kommissioniergeräte.



### Kolliwagen

Kolliwagen sind mit abnehmbaren oder sich öffnenden Türen ausgestattet und können eine Last von 300 - 500 kg aufnehmen. Diese Wagen sind in Standardlängen von 1000 mm bis 1600 mm und in den Breiten 600 mm und 800 mm lieferbar. Die Kolliwagen eignen sich für alle BT Ergomover Kommissioniergeräte.

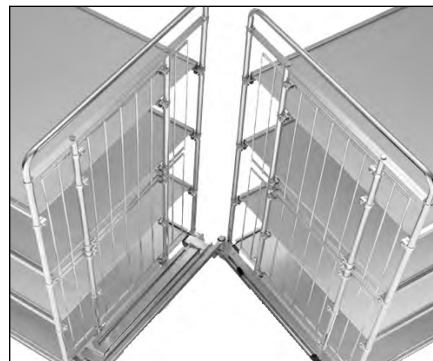
## Sonderausstattung

Wir bieten eine große Anzahl an Zubehör zur Erleichterung der Gerätenutzung und zur Anpassung des Ergomovers und seiner Wagen an die jeweilige Anwendung.



### Batteriewechselsystem

Eine spezielle Batteriekassette und ein Batterietisch ermöglichen einen Batteriewechsel in nur 20 Sekunden.



### Kommissionierzug

Eine spezielle Verbindung zum Anhängen zusätzlicher Wagen. Der geringe Abstand zwischen den Wagen ermöglicht einen bequemen Zugriff und verbesserte Stabilität.



### Klappleiter

Einfaches Kommissionieren in verschiedensten Höhen. Angebracht an der Geräteseite. Passend für die Gerätetypen 610 und 612.



#### **Kommissioniergerät 609 AC-TT**

Heck-Andocksystem für einen Transportwagen. Für Kommissionierung hinter dem Fahrer. Hervorragend geeignet für Kommissionierung in schmalen Regalgängen. Die Breite des Lastenträgers beträgt 600 mm.



#### **Kommissioniergerät 610 AC-TT**

Heck-Andocksystem für einen Transportwagen. Für Kommissionierung hinter dem Fahrer. Die Plattform ist etwas breiter und bietet Platz für eine Leiter oder sonstiges Zubehör wie beispielsweise Kästen, Müllsackhalter. Die Breite des Lastenträgers beträgt 800 mm.



#### **Kommissioniergerät 612 AC-TT**

Heck-Andocksystem für einen Transportwagen. Für Kommissionierung hinter dem Fahrer direkt vom Ergomover aus. Die Fachböden sind vom Fahrerplatz aus leicht zugänglich. Die Breite des Lastenträgers beträgt 1000 x 800 mm.

#### **Toyota Material Handling Deutschland GmbH**

Grovestraße 16, 30853 Langenhagen  
 Tel.: 0511 7262-0, Fax.: 0511 7262-137  
 E-Mail: [info@de.toyota-industries.eu](mailto:info@de.toyota-industries.eu); <http://www.toyota-forklifts.de>  
 Kostenfreie Info-Nr. 0800 287827537

