



Niederhub-Kommissionierer

BT ERGOMOVER AC Schlepper und Kommissioniergeräte ermöglichen die flexible und effiziente Handhabung leichter Güter. Die Antriebseinheiten und Transportwagen sind ergonomisch und einfach zu bedienen. Bereits in ihrer serienmäßigen Ausführung lassen sich die Wagen den Bedürfnissen der jeweiligen Einsätze anpassen.

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 Lagerlayout und -größe ist im Vergleich zu manueller Kommissionierung eine Produktivitätssteigerung bis zu 50 % möglich.

- **Bedienerfreundlich.** Externes Ladegerät sowie Batteriebox für einfachen Wechsel. Der BT ERGOMOVER ist einfach und bequem zu fahren und eignet sich auch für Einsätze auf engem Raum, da er sich um die eigene Achse drehen kann. Die Eintriebeinheiten und Transportwagen sind mit umweltfreundlichen Rädern ausgestattet, die Abriebspuren nahezu ausschließen.
- **Design.** Funktionsgerechtes, ausgereiftes Design mit abgerundeten Ecken und integrierten Zubehöralterungen.
- **Niedriger Einstieg.** 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. Frontklappe problemlos zu öffnen und zu schließen. Wartungsfreier Fahrmotor (AC).
- **Umwelt und Qualität.** CE-Konform. Die Kunststoffteile des Gerätes bestehen aus wiederverwertbarem Material.
- **Schreibkonsole.** Eine praktische Konsole für A4-Dokumente in Hoch- bzw. Querformat ist als Option erhältlich.
- **Batteriewechseltisch** als Option erhältlich. In ergonomischer Höhe für schnellen und einfachen Batteriewechsel.



Technische Daten Antriebseinheiten		602-TT	608-TT	609-TT	610-TT	612-TT
Fahrleistungen						
Nenntragfähigkeit	kg	500 ¹⁾	500 ²⁾	500	500	500
Fahrgeschwindigkeit	km/h	10	10	10	10	10
Steigfähigkeit bei Max. Last	%	10	10	10	10	10
Gangbreite für Drehung im Gang (Antr.einh.)	mm	1700	2100	1800	2000	2000
mit Transportwagen 1200 mm	mm	2800	3300	2300	2600	2600
Transportwagen, B x L	mm	600x1200	600x1200	600x1200	800x1200	1000x800
Abmessungen ohne Transportwagen						
Gewicht einschl. Batterie	kg	200	240/285 ³⁾	220	235	255
Gesamtl. einschl. Abweisrollen in Fahrriicht.	mm	1210	1770	1560	1560	1450
Gesamtbreite einschl. seitliche Abweisrollen	mm	600	760	760	980	1110
Gesamthöhe	mm	1100	1100	1100	1100	1100
Einstiegshöhe	mm	65	65	65	65	65
Bodenfreiheit	mm	40	40	40	40	40
Radstand	mm	765	1080	1080	1080	980
Räder						
Antriebsrad Ø 230x65 mm		195/	185/	225/	240/	225/
max. Druck ohne/mit Nennlast		210	220	265	285	225
Hinterräder 2 x Ø 200x50 mm		70/	115/	65/	90/	95/
max. Druck ohne/mit Nennlast		270	420	325	420	450

1) Angegebene Tragfähigkeit ist beim Schleppen. Wenn max. Last 200 kg auf dem Gerät, reduziert sich die Nenntragf. entsprechend.

2) Angegebene Tragfähigkeit ist beim Schleppen. Wenn max. Last 300 kg auf dem Gerät, reduziert sich die Nenntragf. entsprechend.

3) Typ 608 als Schlepper hat ein Eigengewicht von 285 kg (inkl. Zugstange und Kontergewicht).

- Elektroanlage, 24 V
- Leistung 600 W/0,82 Hp
- AC Nabenmotor: AC Motor mit Zweigangschaltung und integrierter Parkbremse.
- Stufenlose elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Geräuschpegel der Antriebseinheit <70 dB (A)
- Motorgegenstrombremse
- Elektromagnetische Feststellbremse — wirkt automatisch beim Verlassen des Fahrerstandes





Transportwagen für Heck-Andocksystem und Schlepperausführung

- **Etagenwagen**

In zwei Serien für 300 kg oder 500 kg Last lieferbar. Gleiche Höhe.

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 520 mm, 600 mm, 700 mm und 800 mm angeboten.

Die Etagenwagen eignen sich für alle BT ERGOMOVER-Geräte. Für die Typen 609 und 610 empfehlen wir eine max. Länge von 1200 mm, da der Überstand bei längeren Wagen sonst zu groß ist.



- **Leiterwagen**

Die Leiterwagen sind in zwei Standardausführungen erhältlich, mit drei oder vier Fachböden. Max. Belastung 500 kg. Die Wagen sind mit integrierter Leiter zwecks Kommissionierung in größerer Höhe - bis zu 3 m - ausgestattet. Sie sind in Standardlängen von 1000 mm bis 1200 mm und in den Breiten 600 mm und 800 mm bei einer Höhe von 2000 mm erhältlich.

Die Leiterwagen eignen sich für BT ERGOMOVER Typ 609 und 610.



- **Kolliwagen**

Die Kolliwagen sind serienmäßig mit sich öffnenden Türen ausgestattet. Die robuste Bauweise erlaubt eine max. Last von 500 kg. Bei einer Last von 300 kg läßt sich der Wagen ohne weiteres per Hand rollen. Diese Wagen sind in Standardlängen von 1000 mm bis 1600 mm und in den Breiten 600 mm und 700 mm lieferbar. Höhe 1180 mm.

Die Kolliwagen eignen sich für sämtliche Geräte der BT ERGOMOVER-Baureihe.



Schlepper 602 AC-TT

Für alle Arten von innerbetrieblichen Transporten oder zur Kommissionierung sperriger Güter. Es können mehrere Wagen hintereinander gezogen werden.



Schlepper mit Ladefläche 608 AC-TT

Schlepper für mehrere Transportwagen. Für leichtere Transporte in Büros, Krankenhäusern, Lagern und Industriebetrieben. Ladefläche 850x750 mm. Faßt zwei 600x400 mm große Kunststoffbehälter.



Kommissioniergerät 609 AC-TT

Heck-Andocksystem für einen Transportwagen. Chassisbreite 760 mm. Für Kommissionierung hinter dem Fahrer. Hervorragend geeignet für Kommissionierung in schmalen Regalgängen.



Kommissioniergerät 610 AC-TT

Heck-Andocksystem für einen Transportwagen. Chassisbreite 980 mm. Für Kommissionierung hinter dem Fahrer. Die Plattform ist etwas breiter und bietet Platz für eine Leiter oder sonstiges Zubehör wie beispielsweise Kästen, Müllsackhalter.



Kommissioniergerät 612 AC-TT

Heck-Andocksystem für einen Transportwagen. Chassisbreite 1110 mm. Für Kommissionierung hinter dem Fahrer direkt vom Ergomover aus. Die Fachböden sind vom Fahrerplatz aus leicht zugänglich.



Dieses Produkt entspricht den EG-Richtlinien

E-Mail: info@bt-deutschland.com
Internet: <http://www.bt-deutschland.com>



BT Deutschland



Info-Hotline

BT STAPLER
0800 28 7827537

(kostenfrei)

Hauptverwaltung:
BT Deutschland GmbH
Grovestraße 16
30853 Langenhagen
Tel: 05 11/72 62-0
Fax: 05 11/72 62-137