

# KOMPAKTKLASSE NEU DEFINIERT: LWI160

Mehr Leistung, weniger Verbrauch

Der neue Elektro-Niederhubwagen Toyota BT Levio LWI160 ist der erste Mitgänger-Hubwagen mit vollständig integrierter Lithium-Ionen-Batterie. Durch den Verzicht auf einen konventionellen Batterieraum wurde das Gerätegewicht nahezu halbiert: der leistungsstarke Hubwagen wiegt nur noch 274 kg. Das spart eine Menge Energie und senkt Ihre Betriebskosten. Mit einer Gesamtlänge von 1.569 mm ist der BT Levio LWI160 zudem extrem kompakt und wendig, wodurch er sich auch in beengter Umgebung einfach und sicher handhaben lässt. Der LWI ist nur 69 mm länger als ein manueller Handhubwagen.

#### Mehr als nur kompakt:

- Innovative, modulare Li-Ionen-Technik
- Hohe Wendigkeit
- Laden auch auf dem LKW möglich
- Komfortables und sicheres Arbeiten
- Einfache Bedienung
- Außergewöhnlich geringes Eigengewicht
- Reduzierter Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Geringer Verschleiß



EFFIZIENTER BEWEGT.

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

„Unser neuer LWI160 ist der kompakteste Hubwagen seiner Klasse. Er bietet eine flexible Energielösung, verpackt in einem optimierten Maschinenformat. Das setzt neue Maßstäbe.“ Matthias Gnaas, Produktmanager Lagertechnik, Toyota Material Handling Deutschland

Der neue BT Levio LWI160 ist 43 % leichter, 22 % kürzer und deutlich niedriger als ein herkömmlicher Niederhubwagen mit Blei-Säure-Batterie. Dadurch ergibt sich eine Reihe von Vorteilen für den täglichen Einsatz:

- Mithilfe des kompakten Chassis und der ergonomischen Positionierung der Deichsel hat der Fahrer eine optimale Sicht auf die Gabeln.
- Der leistungsstarke Hubwagen kann wegen seiner Stärken optimal in Aufzügen, LKWs oder auf Rampen eingesetzt werden.
- Aufgrund des geringen Eigengewichts sinkt der Energieverbrauch und die Einsatzzeit wird erhöht. Außerdem belässt er so mehr Nutzlast für den Transporter oder LKW.
- Dank der „Click-2-Creep“-Funktion ermöglicht der Hubwagen Manövrieren auch auf engstem Raum.



#### Energiesparen leicht gemacht

Der BT Levio LWI160 erzielt eine beispiellose Energieeffizienz und setzt damit neue Standards in der Branche. Entwickelt rund um das modular aufgebaute Toyota Batteriesystem mit effizienter Lithium-Ionen-Technik bietet er drei unterschiedliche Batteriekapazitäten, um jedem Einsatz gerecht zu werden. Dank flexiblem Ladesystem kann die Batterie per integriertem oder externem Ladegerät aufgeladen werden. Für einen noch schnelleren und einfacheren Ladevorgang sorgt der verbesserte Lade-stecker mit Push-In-Technik.

#### Intelligente Gerätetechnik, clever vernetzt

Der BT Levio LWI160 ist serienmäßig mit integrierter Telematik ausgestattet, welche Ihnen jederzeit Zugriff auf Ihre Flotteninformationen ermöglicht. Mit dem Toyota Flottenmanagement I\_Site können Sie sämtliche Abläufe überblicken und auswerten. Und so die Effizienz, Produktivität und Sicherheit Ihrer intralogistischen Prozesskette steigern.

[www.toyota-forklifts.de/li-ionen](http://www.toyota-forklifts.de/li-ionen)



Ausgezeichnete Innovation: Der revolutionäre Toyota BT Levio LWI160 hat den iF Design Award 2020 erhalten.