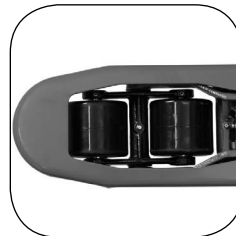


# Handhubwagen 2,3 t

## BT lifter



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together

# Handhubwagen

| Technische Daten |      |                                                                                                                                   |                                |    | LHM230                             | LHM230U                      |
|------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|------------------------------------|------------------------------|
| Kennzeichen      | 1.1  | Hersteller                                                                                                                        |                                |    | BT                                 | BT                           |
|                  | 1.2  | Typ                                                                                                                               |                                |    | LHM230                             | LHM230U                      |
|                  | 1.4  | Bedienung                                                                                                                         |                                |    | Hand                               | Hand                         |
|                  | 1.5  | Tragfähigkeit/Last                                                                                                                | Q                              | kg | 2300                               | 2300                         |
|                  | 1.6  | Lastschwerpunkt                                                                                                                   | c                              | mm | 600                                | 600                          |
|                  | 1.8  | Lastabstand                                                                                                                       | x                              | mm | 945 <sup>1)</sup>                  | 945 <sup>1)</sup>            |
|                  | 1.9  | Radstand                                                                                                                          | y                              | mm | 1170 <sup>1)</sup>                 | 1170 <sup>1)</sup>           |
| Gewicht          | 2.1  | Eigengewicht                                                                                                                      |                                | kg | 63                                 | 63                           |
|                  | 2.2  | Achslast mit Last, Lenk- / Gabelrolle                                                                                             |                                | kg | 375/805                            | 375/805                      |
|                  | 2.3  | Achslast ohne Last, Lenk- / Gabelrolle                                                                                            |                                | kg | 20/10                              | 20/10                        |
| Rollen           | 3.1  | Lenk- / Gabelrolle: Powerthan (Po), Stahl (S), Nylon (N), Polyurethan (P), Powerfriction (Pf), Gummi (R), Gummi antistatisch (Ra) |                                |    | Po, S, N, P, R, Ra/<br>Po, S, N, P | Po, S, N, P, R, Ra/<br>N, P  |
|                  | 3.2  | Rollengröße vorn                                                                                                                  |                                | mm | 175x60                             | 175x60                       |
|                  | 3.3  | Rollengröße hinten                                                                                                                |                                | mm | 85x100 / 85x75 <sup>2)</sup>       | 75x100 / 75x75 <sup>2)</sup> |
|                  | 3.5  | Rollen, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)                                                                                        |                                |    | 2/2 oder 2/4 <sup>2)</sup>         | 2/2 oder 2/4 <sup>2)</sup>   |
|                  | 3.6  | Spurweite vorn                                                                                                                    | b <sub>10</sub>                | mm | 132                                | 132                          |
|                  | 3.7  | Spurweite hinten                                                                                                                  | b <sub>11</sub>                | mm | 364                                | 364                          |
| Grundabmessungen | 4.4  | Hub                                                                                                                               | h <sub>3</sub>                 | mm | 115                                | 115                          |
|                  |      | Hubhöhe                                                                                                                           | h <sub>23</sub>                | mm | 200                                | 190                          |
|                  | 4.9  | Deichselhöhe in Betrieb, min./max.                                                                                                | h <sub>14</sub>                | mm | 1220                               | 1220                         |
|                  | 4.15 | Gabelhöhe abgesenkt                                                                                                               | h <sub>13</sub>                | mm | 85                                 | 75                           |
|                  | 4.19 | Gesamtlänge                                                                                                                       | l <sub>1</sub>                 | mm | 1515                               | 1515                         |
|                  | 4.20 | Länge einschl. Gabelrücken                                                                                                        | l <sub>2</sub>                 | mm | 365                                | 365                          |
|                  | 4.21 | Gesamtbreite                                                                                                                      | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> | mm | 520/685 <sup>3)</sup>              | 520/685 <sup>3)</sup>        |
|                  | 4.22 | Gabelzinkenmaße                                                                                                                   | s/e/l                          | mm | 45/156/1150 <sup>4)</sup>          | 45/156/1150 <sup>4)</sup>    |
|                  | 4.25 | Maß über Gabel                                                                                                                    | b <sub>5</sub>                 | mm | 520/685 <sup>3)</sup>              | 520/685 <sup>3)</sup>        |
|                  | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand                                                                                                      | m <sub>2</sub>                 | mm | 40                                 | 30                           |
|                  | 4.33 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer*                                                                                   | A <sub>st</sub>                | mm | 1525 <sup>1)</sup>                 | 1525 <sup>1)</sup>           |
|                  | 4.34 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs*                                                                                   | A <sub>st</sub>                | mm | 1725 <sup>1)</sup>                 | 1725 <sup>1)</sup>           |
|                  | 4.35 | Wenderadius                                                                                                                       | W <sub>a</sub>                 | mm | 1370 <sup>1)</sup>                 | 1370 <sup>1)</sup>           |

1) Maß bei angehobener Gabel

2) Einfachrolle / Tandemrolle

3) Andere Gabelbreiten auf Anfrage erhältlich

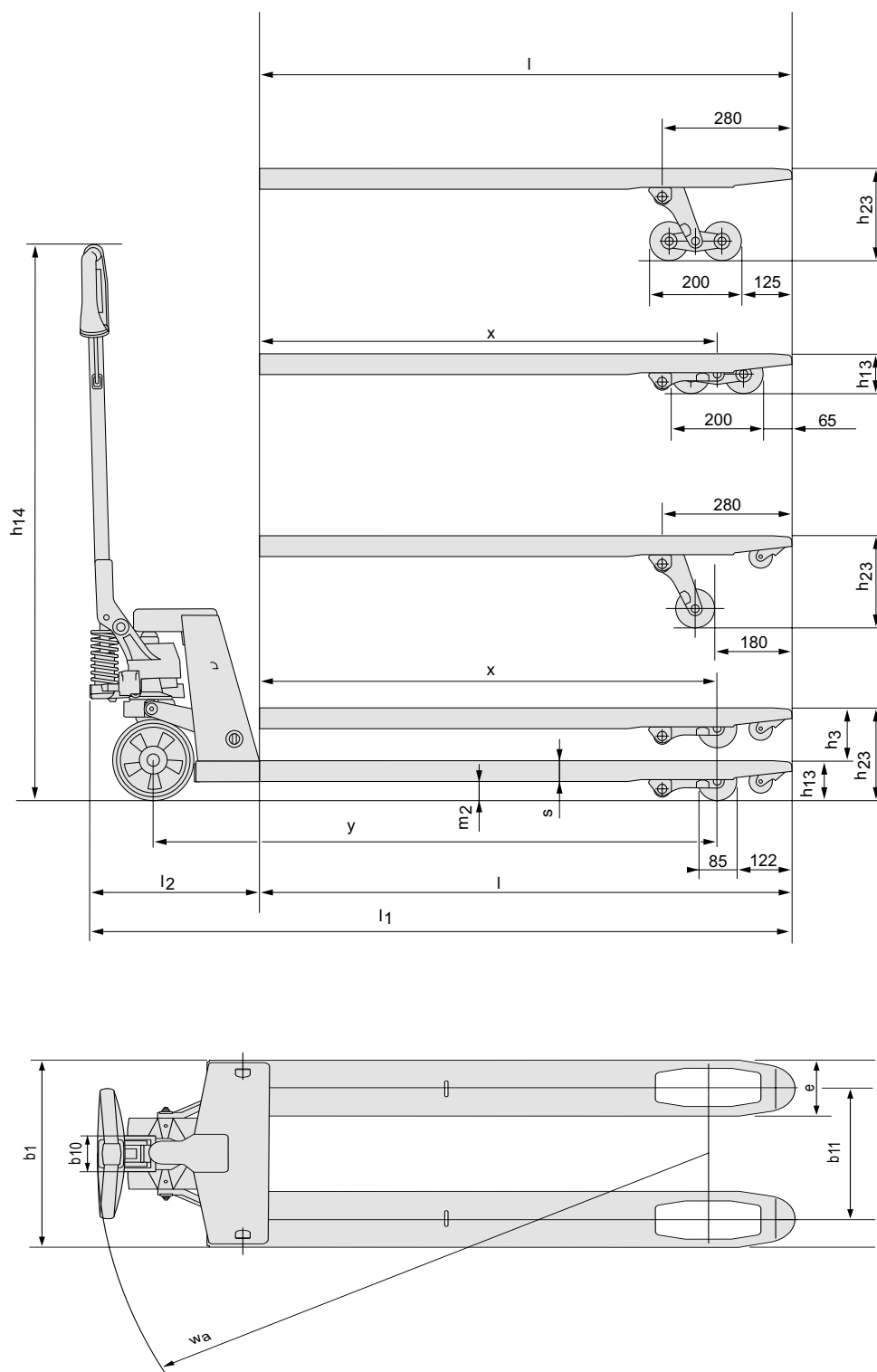
4) Weitere erhältliche Gabelhöhen: 800/910/1000/1070/1220

\*Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

## TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together



## Geräteeigenschaften:

- BTs einzigartige "Lifetime Guarantee" gibt dem Kunden 99-Jahre Funktionsgarantie auf den Rahmen, gültig für Material- und Schweißfehler, die aus der Produktion herrühren. Die Garantie auf das Pumpengehäuse und die Deichsel beträgt 5 Jahre.
- Robustes Design bei niedrigem Gewicht - einfaches Manövrieren.
- Die Fertigung mit Schweißrobotern und die Pulverlackierung garantieren eine hohe und dauerhafte Qualität.
- Abgewinkelter, strapazierfähiger Polymer-Griff für eine ergonomische Handhabung.
- Die BT Senkkontrolle ermöglicht ein kontrolliertes und sanftes Absenken der Last.
- Starkes, kraftvolles Axiallager für ein leichteres Lenken und eine höhere Lebensdauer als Standard.
- Schmiernippel ermöglichen eine einfache Wartung und garantieren eine lange Lebensdauer.
- Quicklift- und Überlastfunktion können kombiniert werden.
- Dieses Produkt ist nach ISO 14020, Typ II umweltzertifiziert und trägt das Toyota Industries Corporation ECO Label.
- Kundenspezifische Konfigurationen sind jederzeit möglich.

Die Daten in dieser Broschüre wurden unter unseren Standardtestbedingungen ermittelt und unterliegen den üblichen Toleranzen. Das Betriebsverhalten kann je nach Zustand und tatsächlicher Spezifikation des Staplers, sowie je nach Umgebungseinflüssen variieren. Alle technischen Daten gelten für den Zeitpunkt der Drucklegung. Sie können ohne Vorankündigung im Sinne der technischen Weiterentwicklung geändert werden. Auskunft erteilt Ihr zuständiger Toyota Partner. Die verwendeten Bilder zeigen die Stapler teilweise mit Sonderausstattungen, die nicht zur Standardausstattung gehören. **Stand Februar 2012**