

# Kommissionierer

## 1,2 t

*01*

O1-12

O1-12P



# Kommissionierer

| KENNZEICHNUNG  |                                                     |                 |      | O1-12             | O1-12P            |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------|-------------------|
| 1.1            | Hersteller                                          |                 |      | CESAB             | CESAB             |
| 1.2            | Typ                                                 |                 |      | O1-12             | O1-12P            |
| 1.3            | Antrieb                                             |                 |      | Elektrisch        | Elektrisch        |
| 1.4            | Bedienung                                           |                 |      | Stand             | Stand             |
| 1.5            | Tragfähigkeit / Nennlast                            | Q               | kg   | 1200              | 1200              |
| 1.6            | Lastschwerpunkt                                     | c               | mm   | 600               | 600               |
| 1.8            | Lastabstand, Mitte des Stützarmrads zum Gabelrücken | x               | mm   | 858*              | 858*              |
| 1.9            | Radstand                                            | y               | mm   | 2129*             | 2129*             |
| GEWICHT        |                                                     |                 |      |                   |                   |
| 2.1            | Eigengewicht inkl. Batterie                         |                 | kg   | 970*              | 1100*             |
| 2.2            | Achslast mit Last, vorn/hinten                      |                 | kg   | 760*/1410*        | 830*/1470*        |
| 2.3            | Achslast ohne Last, vorn/hinten                     |                 | kg   | 610*/360*         | 700*/400*         |
| RÄDER          |                                                     |                 |      |                   |                   |
| 3.1            | Antriebs-/Lenk-/Stützräder                          |                 |      | Polyurethan       | Polyurethan       |
| 3.2            | Radgröße, vorn                                      |                 | mm   | Ø 230x82          | Ø 230x82          |
| 3.3            | Radgröße, hinten                                    |                 | mm   | Ø 85x74           | Ø 85x74           |
| 3.4            | Zusatzrollen, Abmessungen (Lenkrad)                 |                 | mm   | Ø 150x78          | Ø 150x78          |
| 3.5            | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = Antriebsräder)       |                 |      | 1x + 1/4          | 1x + 1/4          |
| 3.6            | Spurweite, vorn                                     | b <sub>10</sub> | mm   | 495               | 495               |
| 3.7            | Spurweite, hinten                                   | b <sub>11</sub> | mm   | 370*              | 370*              |
| ABMESSUNGEN    |                                                     |                 |      |                   |                   |
| 4.4            | Hub                                                 | h <sub>3</sub>  | mm   | 715               | 715               |
|                | Hubhöhe                                             | h <sub>23</sub> | mm   | 800               | 800               |
| 4.8            | Standhöhe, min./max.                                | h <sub>7</sub>  | mm   | 130               | 130/1195          |
| 4.9            | Deichselhöhe in Fahrposition                        | h <sub>14</sub> | mm   | TBD               | TBD               |
| 4.15           | Gabelhöhe abgesenkt                                 | h <sub>13</sub> | mm   | 85                | 85                |
| 4.19           | Gesamtlänge                                         | l <sub>1</sub>  | mm   | 2641*             | 2641*             |
| 4.20           | Länge einschl. Gabelrücken                          | l <sub>2</sub>  | mm   | 1489*             | 1489*             |
| 4.21           | Gesamtbreite                                        | b <sub>1</sub>  | mm   | 790               | 790               |
| 4.22           | Gabelzinkenmaße                                     | s/e/l           | mm   | 70/180/1150*      | 70/180/1150*      |
| 4.25           | Maß über Gabel                                      | b <sub>5</sub>  | mm   | 550*              | 550*              |
| 4.32           | Bodenfreiheit, Mitte Radstand                       | m <sub>2</sub>  | mm   | 22                | 22                |
| 4.34.2         | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200            | A <sub>st</sub> | mm   | 3094*             | 3094*             |
| 4.35           | Wenderadius                                         | W <sub>a</sub>  | mm   | 2368*             | 2368*             |
|                | Lichte Breite Fahrerplatzeinstieg                   | l <sub>24</sub> | mm   | 458               | 420               |
| LEISTUNGSDATEN |                                                     |                 |      |                   |                   |
| 5.1            | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, vorwärts         |                 | km/h | 7*/12             | 7*/12             |
|                | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts        |                 | km/h | 6/10,5            | 6/10,5            |
| 5.2            | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                    |                 | m/s  | 0,03/ 0,05        | 0,05/ 0,07        |
| 5.3            | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                   |                 | m/s  | 0,07/ 0,03        | 0,15/ 0,04        |
| 5.8            | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last                   |                 | %    | 5/5               | 5/5               |
| 5.9            | Beschleunigungszeit (über 10 m) (mit/ohne Last)     |                 | s    | 4,5/5,9           | 4,5/5,9           |
| 5.10           | Betriebsbremse                                      |                 |      | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch |

\*) Weitere Alternativen mit anderen Werten sind erhältlich. Die Daten beziehen sich auf folgende Konfiguration: Gabellänge: 1150 mm, Gabelbreite: 550 mm, kleines Batteriefach, Blei-Säure-Batterie.

Alle Angaben gelten für die Konfiguration in der Tabelle. Für andere Konfigurationen können andere Werte gelten.  
Leistung und Abmessungen des Flurförderzeugs sind Nominalwerte und unterliegen Toleranzen.  
CESAB Änderungen der Produkte und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten.

## ELEKTROMOTOR

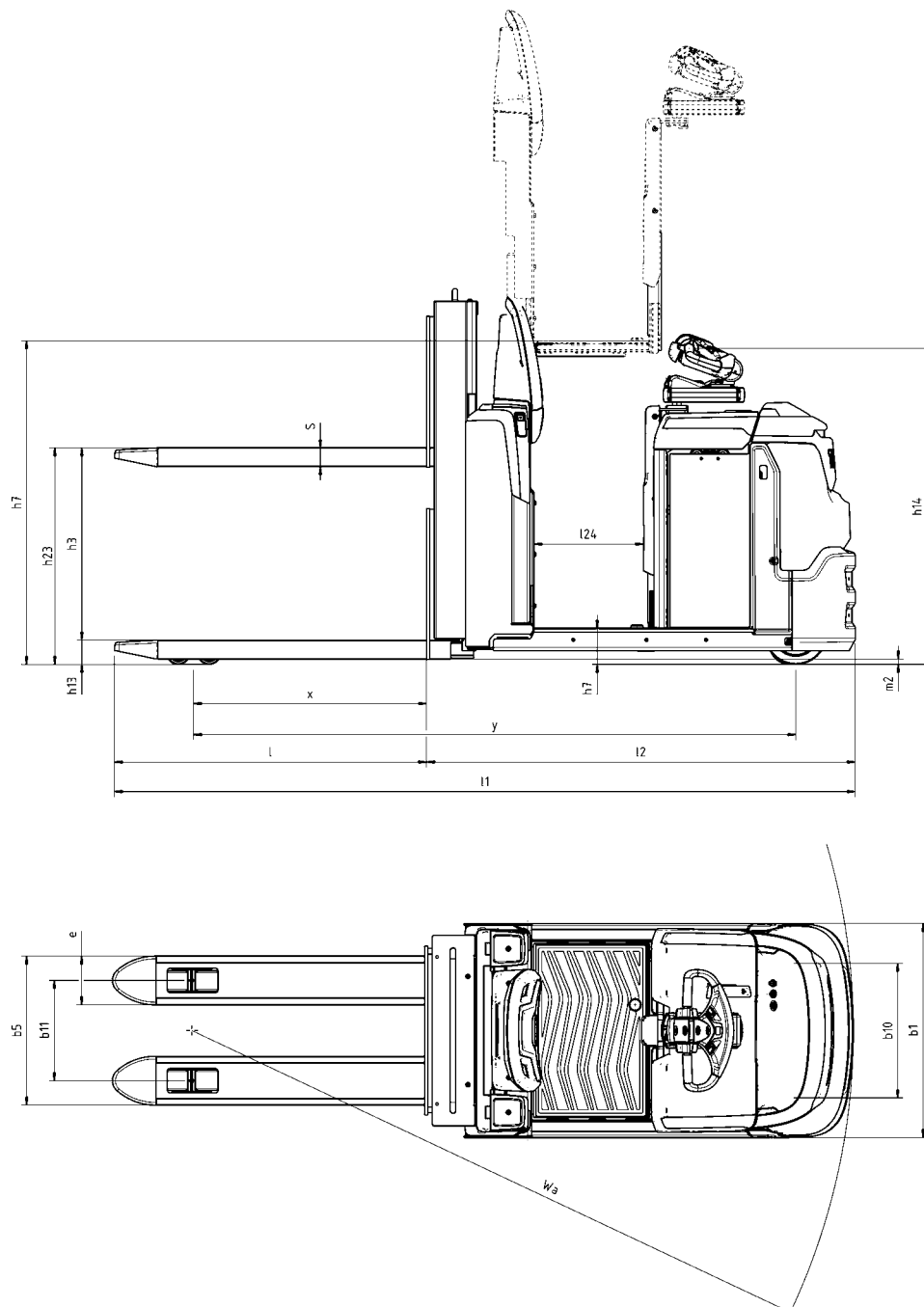
|     |                                       |       |          |          |
|-----|---------------------------------------|-------|----------|----------|
| 6.1 | Fahrmotorleistung (S2)                | kW    | 2,8      | 2,8      |
| 6.2 | Hubmotorleistung (S3 7 %)             | kW    | 2,0      | 2,0      |
| 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität $K_5$ | V/Ah  | 24/300*  | 24/300*  |
| 6.5 | Batteriegewicht (min./max.)           | kg    | 190/285* | 190/285* |
| 6.6 | Energieverbrauch gem. EN 16976        | kWh/h | TBD      | 0,30     |
| 6.7 | Umschlagleistung                      | t/h   | TBD      | 108      |
| 6.8 | Energieverbrauch bei Umschlagleistung | kWh/h | TBD      | 1,24     |

## SONSTIGES

|      |                                             |             |             |
|------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| 8.1  | Art des Fahrtriebs                          | Variable AC | Variable AC |
| 10.7 | Schalldruckpegel am Fahrerohr nach EN 12053 | dB(A) TBD   | TBD         |

# Abmessungen

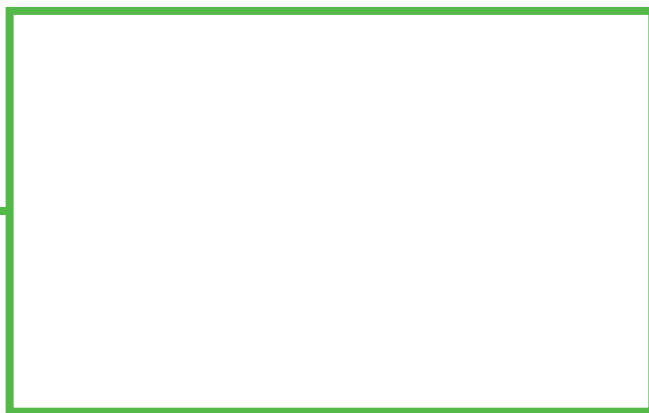
01



---

# Eigenschaften

- Hochleistungsmodelle
- Ergonomische Kommissionierhöhe mit anhebbaren Gabelzinken
- E-man-Lenksystem
- Niedriger Einstieg
- Viel Platz für Fahrer
- Mehrere Ablagen
- Modell mit anhebbarer Plattform
- Integrierte Warnleuchten (Option)
- Integrierte Tagfahrleuchten (Option)
- Mitgängertasten (Option)
- Vibrationsgedämpfter Boden (Option)
- E-Bar-Option für die einfache Anbringung von Kommissioniergeräten
- Einfacher Zugang zur Batterie
- Breite Auswahl an Blei-Säure- und Li-Ionen-Batterien



CMHE-CESAB MATERIAL HANDLING EUROPE - Version 1, 2025-06-27