

# MPSC Baureihen

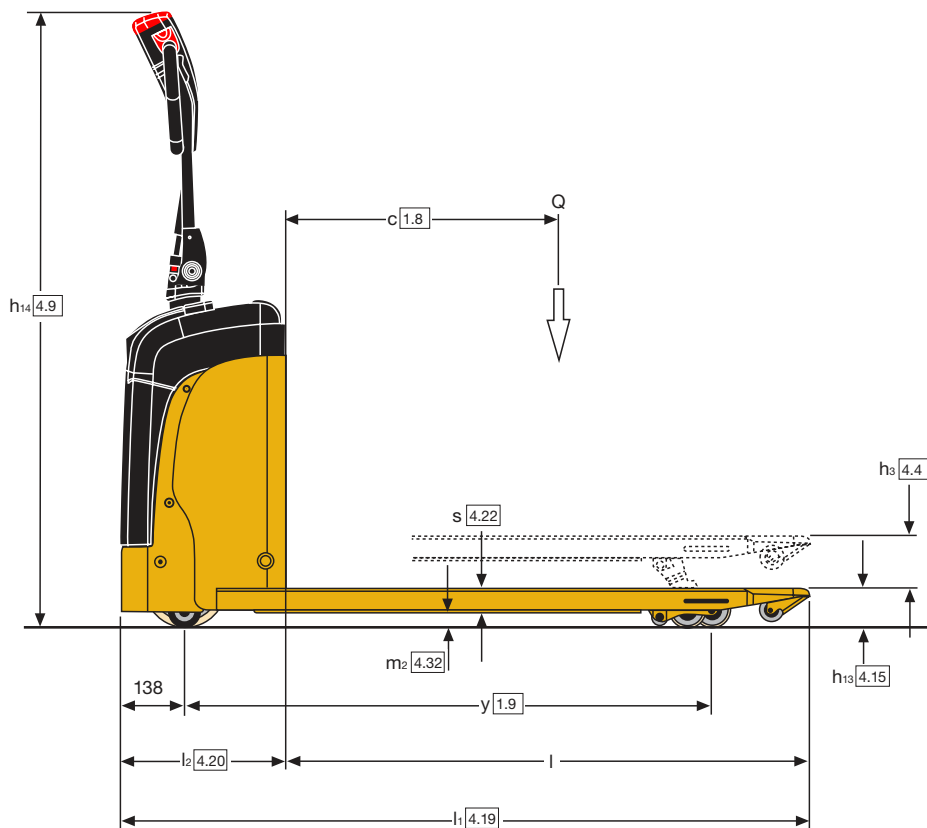
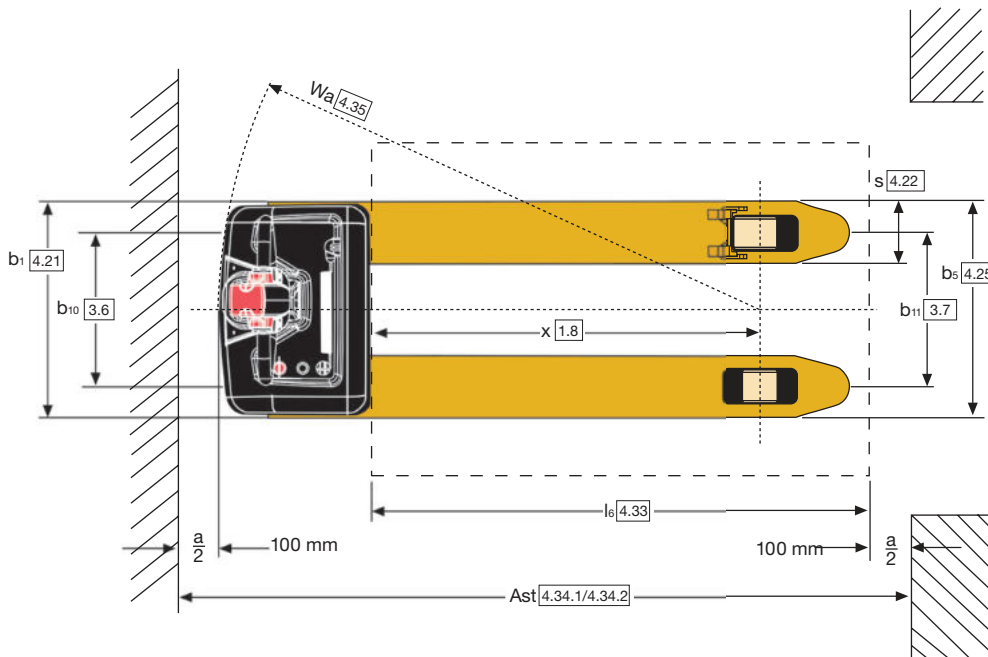
## Ultrakompakte Gabelhubwagen

**1.200 kg**

- Kompakte Chassisbauweise für verbesserten Zugang
- Gleichstrom-MOSFET-Kombisteuerung zur Fahr- und Hydrauliksteuerung
- Ergonomisch geformter Deichselkopf für maximalen Fahrerkomfort



# Staplerabmessungen



## VDI 2198 - Technische Daten

|                  |                                |  |                                       |                               |
|------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kennzeichen      | 1.1                            | Hersteller (Abkürzung)   |                                       | Yale                          |
|                  | 1.2                            | Typenbezeichnung des Herstellers                                     |                                       | <b>MPSC12</b>                 |
|                  | 1.3                            | Antrieb: Elektro (Batterie oder Netzstrom), Diesel, Benzin, Treibgas |                                       | Elektro (Batterie)            |
|                  | 1.4                            | Betrieb: Hand, Mitgänger, Stand, Sitz, Kommissionierer               |                                       | Mitgänger                     |
|                  | 1.5                            | Nenntragfähigkeit/Nennlast   | Q (t)                                 | 1.2                           |
|                  | 1.6                            | Lastschwerpunkt  | c (mm)                                | 600                           |
|                  | 1.8                            | Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabel                           | x (mm)                                | 886                           |
|                  | 1.9                            | Radstand   | y (mm)                                | 1119                          |
|                  | Gewichte                       | 2.1  | Leergewicht (einschließlich Batterie) | kg                            |
| 2.2              |                                | Achslast, beladen vorne/hinten                                       | kg                                    | 438 / 910                     |
| 2.3              |                                | Achslast, unbeladen vorne/hinten                                     | kg                                    | 114 / 31                      |
| Reifen/Chassis   | 3.1                            | Reifen: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan vorne/hinten      |                                       | Vollgummireifen / Polyurethan |
|                  | 3.2                            | Reifengröße, vorne   | ø (mm x mm)                           | 186 x 50                      |
|                  | 3.3                            | Reifengröße, hinten  | ø (mm x mm)                           | 82 x 60                       |
|                  | 3.4                            | Zusatzräder (Abmessungen)  | ø (mm x mm)                           | 75 x 25                       |
|                  | 3.5                            | Anzahl Räder vorne/hinten (x = angetriebene Räder)                   |                                       | 1x + 2 / 2                    |
|                  | 3.6                            | Spurweite, vorne   | b <sub>10</sub> (mm)                  | 369                           |
|                  | 3.7                            | Spurweite, hinten  | b <sub>11</sub> (mm)                  | 371                           |
| Grundabmessungen | 4.4                            | Hub  | h <sub>3</sub> (mm)                   | 200                           |
|                  | 4.9                            | Deichselhöhe in Fahrstellung (min./max.)                             | h <sub>14</sub> (mm)                  | 885 / 1345                    |
|                  | 4.15                           | Höhe, abgesenkt  | h <sub>13</sub> (mm)                  | 85                            |
|                  | 4.19                           | Gesamtlänge (Geh-Hubwagen)   | l <sub>1</sub> (mm)                   | 1510                          |
|                  | 4.20                           | Länge bis Gabelspitze (Geh-Hubwagen)                                 | l <sub>2</sub> (mm)                   | 360                           |
|                  | 4.21                           | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> (mm)  | 520                           |
|                  | 4.22                           | Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331   | s/e/l (mm)                            | 55 / 150 / 1150               |
|                  | 4.25                           | Gabelgesamtbreite (außen)  | b <sub>5</sub> (mm)                   | 520                           |
|                  | 4.32                           | Bodenfreiheit Mitte Radstand   | m <sub>2</sub> (mm)                   | 30                            |
|                  | 4.33                           | Lastabmessung b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> quer                  | b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> (mm) | 1000 x 1200                   |
|                  | 4.34.1                         | Arbeitsgangbreite für Paletten 1000 mm x 1200 mm quer (Geh-Hubwagen) | A <sub>st</sub> (mm)                  | 2079                          |
|                  | 4.34.2                         | Arbeitsgangbreite für Paletten 800 mm x 1200 mm längs (Geh-Hubwagen) | A <sub>st</sub> (mm)                  | 1977                          |
|                  | 4.35                           | Wendekreis (Geh-Hubwagen)  | Wa (mm)                               | 1268                          |
| Leistungsdaten   | 5.1                            | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                                    | km/h                                  | 4.3 / 4.8                     |
|                  | 5.1.1                          | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts                         | km/h                                  | 4.3 / 4.8                     |
|                  | 5.2                            | Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last                                    | m/s                                   | 0.03 / 0.04                   |
|                  | 5.3                            | Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last                                   | m/s                                   | 0.05 / 0.02                   |
|                  | 5.8                            | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last                                    | %                                     | 10 / 25                       |
| 5.10             | Betriebsbremse                 |  | Elektrisch                            |                               |
| Elektromotor     | 6.1                            | Antriebsmotorleistung, S2, 60 min.                                   | kW                                    | 0.35                          |
|                  | 6.2                            | Hubmotorleistung, S3, 15 %   | kW                                    | 0.4                           |
|                  | 6.3                            | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein                          |                                       | Nein                          |
|                  | 6.4                            | Batteriespannung/Nennkapazität K5                                    | (V) / (Ah)                            | 24 / 50                       |
|                  | 6.5                            | Batteriegewicht  | kg                                    | 28                            |
|                  | 6.6                            | Energieverbrauch gemäß VDI-Zyklus                                    | kWh bei Anzahl Zyklen                 | 0.28                          |
| 8.1              | Antriebsart                    |  | MOSFET                                |                               |
| 10.7             | Schalldruckpegel am Fahrersitz | dB(A)  | 67                                    |                               |

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Yale Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Die abgebildeten Stapler verfügen möglicherweise über Sonderausstattungen.

Die Werte können je nach Konfigurationsalternativen variieren.

# MPSC Baureihen

Modelle: MPSC 12



## Deichselkopf und Bedienelemente

Der Deichselkopf ist ergonomisch geformt, um dem Fahrer besten Komfort zu bieten. Leicht ansprechende Flügelschalter zur Steuerung von Fahrtrichtung, Geschwindigkeit und Bremsen ermöglichen einen sanften Start und kontrolliertes Beschleunigen und Bremsen.

Bedienerfreundliche Bedienelemente am Deichselkopf ermöglichen produktiven Lasttransport.

Ergonomisch positionierte, leicht ansprechende Bedienelemente, um Ermüdungserscheinungen bei Fahrern zu verringern. Leistungseinstellungen sind an die jeweiligen Betriebsbedingungen anpassbar. Kriechgangfunktion ermöglicht das Manövrieren bei eingeschränktem Platzangebot.

## Fahrsteuerung

Gleichstrom-MOSFET-Kombisteuerung zur Fahr- und Hydrauliksteuerung. Batterieentladeanzeige

## Chassis

Kompakte Chassisbauweise bietet verbesserten Zugang. Die geschweißte Gabelkonstruktion ist extrem widerstandsfähig gegen Torsion und schwere Lasten. Bei einer Kollision sind Bauteile und Batterien durch einen speziellen Deckel geschützt.

## Gabelzinken

Einzellasträder und Ausgangs-/Eingangsrollen ermöglichen optimierten Palettentransport. Standardmäßige Rückrollsperrung. Stabilisierungsräder bieten maximale Stabilität in Kurven.

## Batterien

Optimierte Batteriepacks gewährleisten eine maximale Betriebszeit. Integriertes Ladegerät für das Wiederaufladen vor Ort. Schneller Zugang zum Batterietausch. Wartungsfreie, versiegelte Batterien.

## Wartungsfreundlichkeit

Durch den leichten Zugang zum Motor und zu allen wichtigen Bauteilen wird die Stillstandszeit reduziert.

### HYSTER-YALE UK LIMITED

unter dem Handelsnamen **Yale Europe Materials Handling**  
Centennial House,  
Frimley Business Park,  
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Großbritannien



Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559

[www.yale-forklifts.eu](http://www.yale-forklifts.eu)



Publikationsnr. 220990115 Rev.00 Gedruckt in den Niederlanden (1017HG) DE.

**Sicherheit:** Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie für Flurförderzeuge.

Yale, VERACITOR und  sind eingetragene Warenzeichen. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis und CSS sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen. MATERIALS HANDLING CENTRAL und MATERIAL HANDLING CENTRAL sind Dienstleistungsmarken in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen.  ist ein eingetragenes Urheberrecht. © Yale Europe Materials Handling 2017. Alle Rechte vorbehalten. Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen. Land der Eintragung: England und Wales. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775