



# MP16-22

SPECIFICATIEBLAD

1.600 - 2.200 kg

---

Serie MP

---

Elektrisch aangedreven  
pallettruck

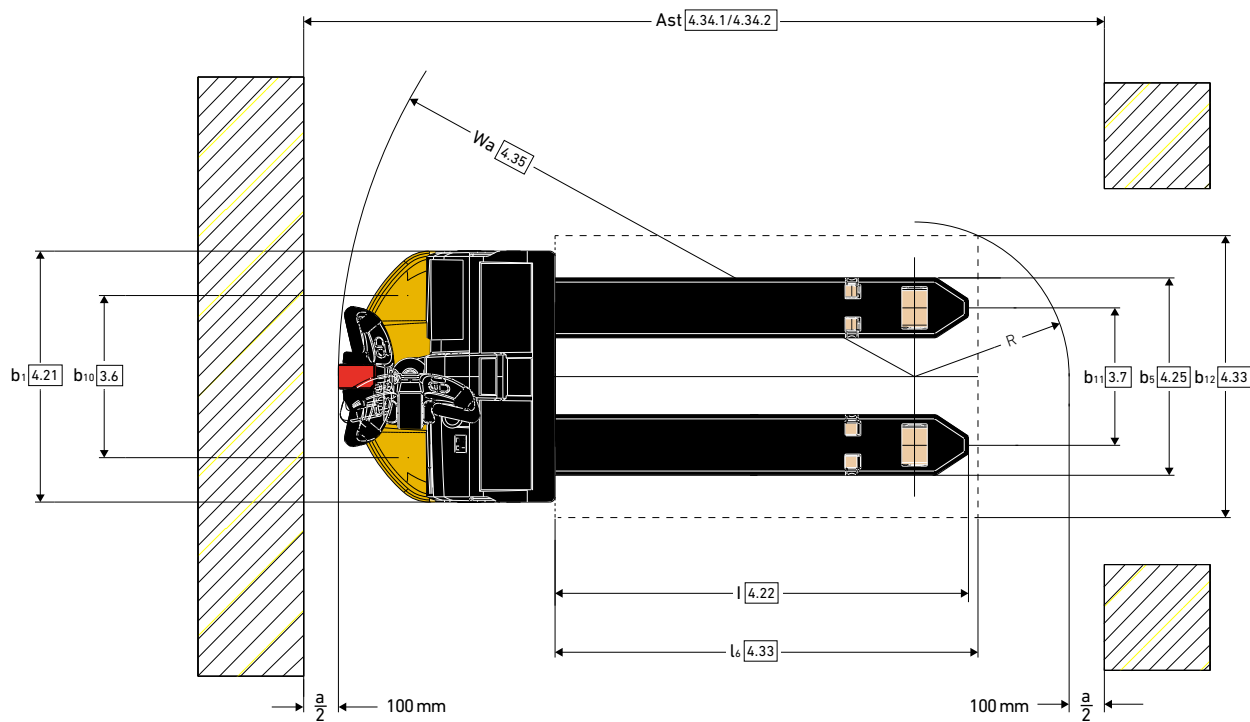
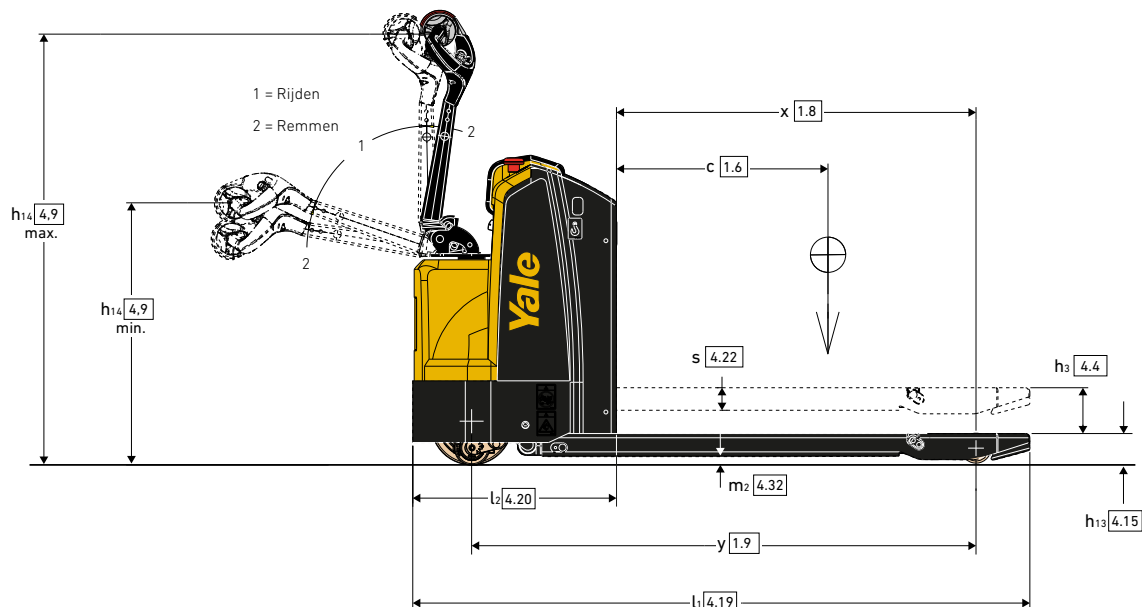


## TRUCKAFMETINGEN – SERIE MP

$$Ast = Wa + R + a$$

$$Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

$$a = 200$$



## VDI 2198 – ALGEMENE SPECIFICATIES – SERIE MP

| ALGEMEEN   | 1.1                               | Fabrikant                                                                |                                      | Yale                  |                       |                       |                       |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1.2                               | Model                                                                    |                                      | MP16                  | MP18                  | MP20                  | MP22                  |
|            | 1.3                               | Aandrijving                                                              |                                      | Elektrisch (batterij) |                       |                       |                       |
|            | 1.4                               | Positie chauffeur                                                        |                                      | Meeloop               |                       |                       |                       |
|            | 1.5                               | Nominaal hefvermogen/nominale belasting                                  | Q (t)                                | 1.6                   | 1.8                   | 2,0                   | 2.2                   |
|            | 1.6                               | Middelpunt van de lading <sup>(1)</sup>                                  | c (mm)                               | 600                   |                       |                       |                       |
|            | 1.8                               | Laadafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vork <sup>(1)</sup> | x (mm)                               | 955                   |                       |                       |                       |
|            | 1.9                               | Wielbasis <sup>(1)</sup>                                                 | y (mm)                               | 1368                  |                       | 1440                  |                       |
|            | GEWICHT                           | 2.1                                                                      | Eigen gewicht <sup>(1)(2)</sup>      | kg                    | 545                   |                       | 632                   |
| 2.2        |                                   | Asbelasting, met last voor/achter <sup>(1)</sup>                         | kg                                   | 841/1304              | 893/1452              | 983/1649              | 1032/1800             |
| 2.3        |                                   | Asbelasting, zonder last voor/achter <sup>(1)</sup>                      | kg                                   | 425/120               |                       | 489/143               |                       |
| BANDEN     | 3.1                               | Banden, voor/achter                                                      |                                      | Polyurethaan          |                       |                       |                       |
|            | 3.2                               | Bandenmaat, voor                                                         | ø (mm x mm)                          | 250 x 75              |                       |                       |                       |
|            | 3.3                               | Bandenmaat, achter                                                       | ø (mm x mm)                          | 85 x 110              |                       |                       |                       |
|            | 3.4                               | Extra wielen (afmetingen)                                                | ø (mm x mm)                          | 100 x 40              |                       |                       |                       |
|            | 3.5                               | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)                             |                                      | 1x + 2 / 2            |                       |                       |                       |
|            | 3.6                               | Spoorbreedte voor                                                        | b <sub>10</sub> (mm)                 | 461                   |                       |                       |                       |
|            | 3.7                               | Spoorbreedte achter                                                      | b <sub>11</sub> (mm)                 | 390                   |                       |                       |                       |
| AFMETINGEN | 4.4                               | Hefhoogte                                                                | h <sub>3</sub> (mm)                  | 130                   |                       |                       |                       |
|            | 4.9                               | Hoogte van trekbalk in rijpositie min./max.                              | h <sub>14</sub> (mm)                 | 744/1221              |                       |                       |                       |
|            | 4.15                              | Hoogte, omlaag                                                           | h <sub>13</sub> (mm)                 | 85                    |                       |                       |                       |
|            | 4.19                              | Totale lengte <sup>(1)</sup>                                             | l <sub>1</sub> (mm)                  | 1734                  |                       | 1806                  |                       |
|            | 4.20                              | Lengte tot voorzijde vorken <sup>(1)</sup>                               | l <sub>2</sub> (mm)                  | 578                   |                       | 650                   |                       |
|            | 4.21                              | Totale breedte                                                           | b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> (mm) | 712                   |                       |                       |                       |
|            | 4.22                              | Vorkafmetingen <sup>(1)</sup>                                            | s/e/l (mm)                           | 64/172/1156           |                       |                       |                       |
|            | 4.25                              | Vorkspreiding                                                            | b <sub>5</sub> (mm)                  | 560                   |                       |                       |                       |
|            | 4.32                              | Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis                                  | m <sub>2</sub> (mm)                  | 21                    |                       |                       |                       |
|            | 4.33                              | Laadafmeting b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub>                            | b <sub>12</sub> × l <sub>6</sub>     | -                     |                       |                       |                       |
|            | 4.34.1                            | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm overdwers <sup>(1)</sup>    | Ast (mm)                             | 2337                  |                       | 2409                  |                       |
|            | 4.34.2                            | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm, overlans <sup>(1)</sup>     | Ast (mm)                             | 2204                  |                       | 2276                  |                       |
| 4.35       | Draaicirkel <sup>(1)</sup>        | Wa (mm)                                                                  | 1535                                 |                       | 1607                  |                       |                       |
| PRESTATIES | 5.1                               | Rijsnelheid met/zonder last                                              | km/u                                 | 6/6                   |                       |                       |                       |
|            | 5.1.1                             | Rijsnelheid met/zonder last, achteruit                                   | km/u                                 | 6/6                   |                       |                       |                       |
|            | 5.2                               | Hefsnelheid met/zonder last                                              | m/s                                  | 0,04/0,05             |                       |                       |                       |
|            | 5.3                               | Daalsnelheid met/zonder last                                             | m/s                                  | 0,09/0,04             |                       |                       |                       |
|            | 5.7                               | Klimvermogen met/zonder last                                             | %                                    | 5,5/15                | 5/15                  | 4,5/15                | 4/15                  |
|            | 5.8                               | Maximale prestaties op een helling, met/zonder last <sup>(3)</sup>       | %                                    | 10/20 (12/24)         | 9/20 (10,8/24)        | 8/20 (9,6/24)         | 7,5/20 (9/24)         |
|            | 5.10                              | Bedrijfsrem                                                              |                                      | Elektromagnetisch     |                       |                       |                       |
| ELEKTRISCH | 6.1                               | Aandrijfmotor, classificatie S2 60 min.                                  | kW                                   | 1,25                  |                       |                       |                       |
|            | 6.2                               | Hefmotor, classificatie S3 15%                                           | kW                                   | 1.2                   |                       |                       |                       |
|            | 6.3                               | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                            |                                      | B                     |                       |                       |                       |
|            | 6.4                               | Batterijspanning/nominale capaciteit K5 <sup>(1)</sup>                   | (V)/(Ah)                             | 24/250 <sup>(4)</sup> | 24/250 <sup>(4)</sup> | 24/375 <sup>(5)</sup> | 24/375 <sup>(6)</sup> |
|            | 6.5                               | Gewicht van de batterij <sup>(1) (2)</sup>                               | kg                                   | 212                   |                       | 288                   |                       |
|            | 6.6                               | Energieverbruik conform DIN EN 16796                                     | kWh/u                                | 0,32                  |                       | 0,36                  | 0,41                  |
|            | 6.7                               | Omzet-output conform VDI 2198                                            | l/u                                  | 89                    |                       | 110                   | 120                   |
|            | 6.8                               | Efficiëntie afzet volgens VDI 2198                                       | t/kWh                                | 112                   |                       | 117                   | 119                   |
| 8.1        | Soort aandrijvingsregeling        |                                                                          | AC-regelaar                          |                       |                       |                       |                       |
| 10.7       | Geluidsniveau bij chauffeursstoel | dB (A)                                                                   | < 70                                 |                       |                       |                       |                       |

Op MP16 / MP18 beschikbare batterijen 150 Ah, 210 Ah.

(1) Zie "Batterijtabel"

(2) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(3) Waarden tussen haakjes zijn optioneel

(4) Beschikbare batterijen 150 Ah, 210 Ah en 50 Ah, 60 Ah, 100 Ah, 120 Ah lithium-ion

(5) Beschikbare batterijen 150 Ah, 210 Ah, 250 Ah, 315 Ah en 50 Ah, 60 Ah, 100 Ah, 120 Ah, 200 Ah lithium-ion

(6) Beschikbare batterijen 210 Ah, 250 Ah, 315 Ah en 50 Ah, 100 Ah, 200 Ah lithium-ion

## AFMETINGEN VAN DE BATTERIJ – SERIE MP

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM

### Batterij 375/315 Ah

| ALGEMEEN    | 1.6    | Lastzwaartepunt                                                        | c (mm)              | 400            | 500  | 600  | 700  | 800  | 400                   | 500  | 600  | 700  | 800  |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|
|             | 1.8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken | x (mm)              | 599            | 805  | 955  | 1199 | 1399 | 599                   | 805  | 955  | 1199 | 1399 |
|             | 1.9    | Wielbasis                                                              | y (mm)              | 1084           | 1290 | 1440 | 1684 | 1884 | 1084                  | 1290 | 1440 | 1684 | 1884 |
| GEWICHT     | 2.1    | Eigen gewicht <sup>(1)</sup>                                           | kg                  | 612            | 623  | 632  | 646  | 657  | 456                   | 467  | 476  | 490  | 501  |
|             | 2.2    | Asbelasting, beladen <sup>(2)</sup>                                    | kg (voor)           | 809            | 944  | 983  | 1106 | 1166 | 753                   | 756  | 759  | 763  | 767  |
|             |        |                                                                        | kg (achter)         | 1803           | 1679 | 1649 | 1540 | 1491 | 1703                  | 1711 | 1717 | 1727 | 1734 |
|             | 2.3    | Asbelasting zonder last                                                | kg (voor)           | 441            | 471  | 489  | 513  | 529  | 140                   | 143  | 146  | 150  | 154  |
|             |        |                                                                        | kg (achter)         | 171            | 152  | 143  | 133  | 128  | 316                   | 324  | 330  | 340  | 347  |
| AFMETINGEN  | 4.19   | Totale lengte (meeloop)                                                | l <sub>1</sub> (mm) | 1450           | 1656 | 1806 | 2050 | 2250 | 1450                  | 1656 | 1806 | 2050 | 2250 |
|             | 4.20   | Lengte tot voorzijde vorken (meeloop)                                  | l <sub>2</sub> (mm) | 650            | 650  | 650  | 650  | 650  | 650                   | 650  | 650  | 650  | 650  |
|             | 4.22   | Vorklengte                                                             | l (mm)              | 800            | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800                   | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
|             | 4.34.1 | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm breed (meeloop)           | Ast (mm)            | 2173           | 2288 | 2409 | 2683 | 2972 | 2173                  | 2288 | 2409 | 2683 | 2972 |
|             | 4.34.2 | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm lang (meeloop)             | Ast (mm)            | 2173           | 2219 | 2276 | 2451 | 2698 | 2173                  | 2219 | 2276 | 2451 | 2698 |
|             | 4.35   | Draaicirkel (meeloop)                                                  | Wa (mm)             | 1251           | 1457 | 1607 | 1851 | 2051 | 1251                  | 1457 | 1607 | 1851 | 2051 |
| ELEK-TRISCH | 6.3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                          |                     | B              |      |      |      |      | Nee                   |      |      |      |      |
|             | 6.4    | Batterijspanning/capaciteit bij 5 uur                                  | (V)/(Ah)            | 24 / 375 - 315 |      |      |      |      | 24/200 <sup>(3)</sup> |      |      |      |      |
|             | 6.5    | Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>                                 | kg                  | 288            |      |      |      |      | 132                   |      |      |      |      |

(1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(2) Asbelasting met LADING = 2000 kg

(3) Lithium-ion-batterij

## AFMETINGEN VAN DE BATTERIJ – SERIE MP

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM

### Batterij 250/210 Ah

| ALGEMEEN    | 1.6    | Lastzwaartepunt                                                        | c (mm)              | 400            | 500  | 600  | 700  | 800  | 400                   | 500                | 600                | 700                | 800                |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------|------|------|------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|             | 1.8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken | x (mm)              | 599            | 805  | 955  | 1199 | 1399 | 599                   | 805                | 955                | 1199               | 1399               |
|             | 1.9    | Wielbasis                                                              | y (mm)              | 1012           | 1218 | 1368 | 1612 | 1812 | 1012                  | 1218               | 1368               | 1612               | 1812               |
| GEWICHT     | 2.1    | Eigen gewicht <sup>(1)</sup>                                           | kg                  | 525            | 536  | 545  | 559  | 570  | 499 <sup>(3)</sup>    | 510 <sup>(3)</sup> | 519 <sup>(3)</sup> | 533 <sup>(3)</sup> | 544 <sup>(3)</sup> |
|             | 2.2    | Asbelasting, beladen <sup>(2)</sup>                                    | kg (voor)           | 776            | 910  | 945  | 1066 | 1123 | 768                   | 771                | 774                | 909                | 945                |
|             |        |                                                                        | kg (achter)         | 1749           | 1626 | 1600 | 1493 | 1447 | 1731                  | 1739               | 1745               | 1624               | 1599               |
|             | 2.3    | Asbelasting zonder last                                                | kg (voor)           | 382            | 409  | 425  | 447  | 461  | 363                   | 371                | 378                | 407                | 424                |
|             |        |                                                                        | kg (achter)         | 143            | 127  | 120  | 112  | 109  | 136                   | 139                | 141                | 126                | 120                |
| AFMETINGEN  | 4.19   | Totale lengte (meeloop)                                                | l <sub>1</sub> (mm) | 1378           | 1584 | 1734 | 1978 | 2178 | 1378                  | 1584               | 1734               | 1978               | 2178               |
|             | 4.20   | Lengte tot voorzijde vorken (meeloop)                                  | l <sub>2</sub> (mm) | 578            | 578  | 578  | 578  | 578  | 578                   | 578                | 578                | 578                | 578                |
|             | 4.22   | Vorklengte                                                             | l (mm)              | 800            | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800                   | 1006               | 1156               | 1400               | 1600               |
|             | 4.34.1 | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm breed (meeloop)           | Ast (mm)            | 2101           | 2216 | 2337 | 2611 | 2900 | 2101                  | 2216               | 2337               | 2611               | 2900               |
|             | 4.34.2 | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm lang (meeloop)             | Ast (mm)            | 2101           | 2147 | 2204 | 2379 | 2626 | 2101                  | 2147               | 2204               | 2379               | 2626               |
|             | 4.35   | Draaicirkel (meeloop)                                                  | Wa (mm)             | 1179           | 1385 | 1535 | 1779 | 1979 | 1179                  | 1385               | 1535               | 1779               | 1979               |
| ELEK-TRISCH | 6.3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                          |                     | B              |      |      |      |      | Nee                   |                    |                    |                    |                    |
|             | 6.4    | Batterijspanning/capaciteit bij 5 uur                                  | (V)/(Ah)            | 24 / 250 - 210 |      |      |      |      | 24/250 <sup>(4)</sup> |                    |                    |                    |                    |
|             | 6.5    | Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>                                 | kg                  | 212            |      |      |      |      | 180                   |                    |                    |                    |                    |

(1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(2) Asbelasting met LADING = 2000 kg

(3) Inclusief ballast van 6 kg

(4) Polypropyleen behuizing

**Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.**

## AFMETINGEN VAN DE BATTERIJ – SERIE MP

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM

Batterij 150 Ah

|             |        |                                                                        |             |        |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|
| ALGEMEEN    | 1.6    | Lastzwaartepunt                                                        | c (mm)      | 400    | 500  | 600  | 700  | 800  | 400                   | 500  | 600  | 700  | 800  |
|             | 1.8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken | x (mm)      | 599    | 805  | 955  | 1199 | 1399 | 599                   | 805  | 955  | 1199 | 1399 |
|             | 1.9    | Wielbasis                                                              | y (mm)      | 950    | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 | 950                   | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 |
| GEWICHT     | 2.1    | Eigen gewicht <sup>(1)</sup>                                           | kg          | 449    | 460  | 469  | 483  | 494  | 430                   | 441  | 450  | 464  | 475  |
|             | 2.2    | Asbelasting, beladen <sup>(2)</sup>                                    | kg (voor)   | 748    | 881  | 912  | 1032 | 1086 | 729                   | 862  | 893  | 1013 | 1067 |
|             |        |                                                                        | kg (achter) | 1701   | 1579 | 1557 | 1451 | 1408 | 1701                  | 1579 | 1557 | 1451 | 1408 |
|             | 2.3    | Asbelasting zonder last                                                | kg (voor)   | 328    | 352  | 367  | 387  | 400  | 314                   | 337  | 352  | 371  | 384  |
|             |        |                                                                        | kg (achter) | 121    | 108  | 102  | 96   | 94   | 116                   | 104  | 98   | 93   | 91   |
| AFMETINGEN  | 4.19   | Totale lengte (meeloop)                                                | l1 (mm)     | 1316   | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 | 1316                  | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 |
|             | 4.20   | Lengte tot voorzijde vorken (meeloop)                                  | l2 (mm)     | 516    | 516  | 516  | 516  | 516  | 516                   | 516  | 516  | 516  | 516  |
|             | 4.22   | Vorklengte                                                             | l (mm)      | 800    | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800                   | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
|             | 4.34.1 | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm breed (meeloop)           | Ast (mm)    | 2039   | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 | 2039                  | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 |
|             | 4.34.2 | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm lang (meeloop)             | Ast (mm)    | 2039   | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 | 2039                  | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 |
|             | 4.35   | Draaicirkel (meeloop)                                                  | Wa (mm)     | 1117   | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 | 1117                  | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 |
| ELEK-TRISCH | 6.3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                          |             | Nee    |      |      |      |      | Nee                   |      |      |      |      |
|             | 6.4    | Batterijspanning/capaciteit bij 5 uur                                  | (V)/(Ah)    | 24/150 |      |      |      |      | 24/150 <sup>(3)</sup> |      |      |      |      |
|             | 6.5    | Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>                                 | kg          | 144    |      |      |      |      | 125                   |      |      |      |      |

(1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(2) Asbelasting met LADING = 2000 kg

(3) Polypropyleen behuizing

## AFMETINGEN VAN DE BATTERIJ – SERIE MP

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM

Batterij 150 Ah

|             |        |                                                                        |             |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|
| ALGEMEEN    | 1.6    | Lastzwaartepunt                                                        | c (mm)      | 400                  | 500  | 600  | 700  | 800  | 400                  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|             | 1.8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken | x (mm)      | 599                  | 805  | 955  | 1199 | 1399 | 599                  | 805  | 955  | 1199 | 1399 |
|             | 1.9    | Wielbasis                                                              | y (mm)      | 950                  | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 | 950                  | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 |
| GEWICHT     | 2.1    | Eigen gewicht <sup>(1)</sup>                                           | kg          | 367                  | 378  | 387  | 401  | 412  | 350                  | 361  | 370  | 384  | 395  |
|             | 2.2    | Asbelasting, beladen <sup>(2)</sup>                                    | kg (voor)   | 723                  | 726  | 729  | 734  | 737  | 718                  | 721  | 724  | 728  | 732  |
|             |        |                                                                        | kg (achter) | 1644                 | 1652 | 1658 | 1667 | 1675 | 1632                 | 1640 | 1646 | 1656 | 1663 |
|             | 2.3    | Asbelasting zonder last                                                | kg (voor)   | 112                  | 115  | 118  | 123  | 126  | 107                  | 110  | 113  | 117  | 121  |
|             |        |                                                                        | kg (achter) | 255                  | 263  | 269  | 278  | 286  | 243                  | 251  | 257  | 267  | 274  |
| AFMETINGEN  | 4.19   | Totale lengte (meeloop)                                                | l1 (mm)     | 1316                 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 | 1316                 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 |
|             | 4.20   | Lengte tot voorzijde vorken (meeloop)                                  | l2 (mm)     | 516                  | 516  | 516  | 516  | 516  | 516                  | 516  | 516  | 516  | 516  |
|             | 4.22   | Vorklengte                                                             | l (mm)      | 800                  | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800                  | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
|             | 4.34.1 | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm breed (meeloop)           | Ast (mm)    | 2039                 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 | 2039                 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 |
|             | 4.34.2 | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm lang (meeloop)             | Ast (mm)    | 2039                 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 | 2039                 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 |
|             | 4.35   | Draaicirkel (meeloop)                                                  | Wa (mm)     | 1117                 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 | 1117                 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 |
| ELEK-TRISCH | 6.3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                          |             | Nee                  |      |      |      |      | Nee                  |      |      |      |      |
|             | 6.4    | Batterijspanning/capaciteit bij 5 uur                                  | (V)/(Ah)    | 24/50 <sup>(3)</sup> |      |      |      |      | 24/60 <sup>(3)</sup> |      |      |      |      |
|             | 6.5    | Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>                                 | kg          | 62                   |      |      |      |      | 45                   |      |      |      |      |

(1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(2) Asbelasting met LADING = 2000 kg

(3) Lithium-ion batterij

## AFMETINGEN VAN DE BATTERIJ – SERIE MP

bs = 520 MM – 560 MM – 670 MM

Batterij 150 Ah

|             |        |                                                                        |             |                       |       |       |       |       |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| ALGEMEEN    | 1.6    | Lastzwaartepunt                                                        | c (mm)      | 400                   | 500   | 600   | 700   | 800   |
|             | 1.8    | Lastzwaartepuntafstand, van het midden van de aandrijfas tot de vorken | x (mm)      | 599                   | 805   | 955   | 1199  | 1399  |
|             | 1.9    | Wielbasis                                                              | y (mm)      | 950                   | 1156  | 1306  | 1550  | 1750  |
| GEWICHT     | 2.1    | Eigen gewicht <sup>(1)</sup>                                           | kg          | 380                   | 391   | 400   | 414   | 425   |
|             | 2.2    | Asbelasting, beladen <sup>(2)</sup>                                    | kg (voor)   | 727,1                 | 730,5 | 733,2 | 737,5 | 740,8 |
|             |        |                                                                        | kg (achter) | 1653                  | 1661  | 1667  | 1677  | 1684  |
|             | 2.3    | Asbelasting zonder last                                                | kg (voor)   | 116,1                 | 119,5 | 122,2 | 126,5 | 129,8 |
|             |        |                                                                        | kg (achter) | 263,9                 | 271,5 | 277,8 | 287,5 | 295,2 |
| AFMETINGEN  | 4.19   | Totale lengte (meeloop)                                                | l1 (mm)     | 1316                  | 1522  | 1672  | 1916  | 2116  |
|             | 4.20   | Lengte tot voorzijde vorken (meeloop)                                  | l2 (mm)     | 516                   | 516   | 516   | 516   | 516   |
|             | 4.22   | Vorklengte                                                             | l (mm)      | 800                   | 1006  | 1156  | 1400  | 1600  |
|             | 4.34.1 | Gangpadbreedte bij pallets 1000 mm x 1200 mm breed (meeloop)           | Ast (mm)    | 2039                  | 2154  | 2275  | 2549  | 2838  |
|             | 4.34.2 | Gangpadbreedte bij pallets 800 mm x 1200 mm lang (meeloop)             | Ast (mm)    | 2039                  | 2085  | 2142  | 2317  | 2564  |
|             | 4.35   | Draaicirkel (meeloop)                                                  | Wa (mm)     | 1117                  | 1323  | 1473  | 1717  | 1917  |
| ELEK-TRISCH | 6.3    | Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee                          |             | Nee                   |       |       |       |       |
|             | 6.4    | Batterijspanning/capaciteit bij 5 uur                                  | (V)/(Ah)    | 24/120 <sup>(3)</sup> |       |       |       |       |
|             | 6.5    | Gewicht van de batterij <sup>(1)</sup>                                 | kg          | 75                    |       |       |       |       |

(1) Deze waarden kunnen variëren met +/- 5%

(2) Asbelasting met LADING = 2000 kg

(3) Lithium-ion batterij

**Alle waarden zijn nominale waarden en onderhevig aan toleranties.**



# Over Yale®

Yale Materials Handling Corporation is een van de oudste fabrikanten van heftrucks ter wereld. Sinds 1875 houden we ons bezig met heffen. We gebruiken deze ervaring om onze klanten te helpen met het aangaan van uitdagingen op het gebied van materials handling. Ons volledige aanbod heftrucks varieert in capaciteit van 1 tot 16 ton. De trucks worden aangedreven door interne verbrandingsmotoren of elektrische opties. Yale biedt ook robotica, telemetrie, vlootbeheer onderdelen, financiering en training. Van traditionele heftrucks tot opkomende technologieën, ons doel is om elke dag samen te werken met ons nationale dealernetwerk om continue oplossingen te leveren en verbeteren die u nodig hebt. Op het juiste moment en op de juiste manier.

## MATERIALS HANDLING VOOR:

3PL

Auto-onderdelen

Drankenindustrie

Koude en diepgevroren levensmiddelen

Voedseldistributie

Voedselverwerking

Meubilair en inrichtingen

Gezondheid en farmaceutica

Woonboulevards

Retail

E-commerce

## Yale Lift Truck Technologies

Centennial House  
Frimley Business Park  
Frimley  
Surrey  
GU16 7SG  
Verenigd Koninkrijk

[www.yale.com](http://www.yale.com)



**Veiligheid:** alle Yale-producten die worden verkocht in EU-landen, het Verenigd Koninkrijk en Turkije voldoen aan de EU-voorschriften conform de Machinerichtlijn 2006/42/EG en zijn voorzien van **CE**-markeringen. Yale-trucks die in andere landen worden verkocht, kunnen worden besteld voor productie conform de voorschriften van de Machinerichtlijn, en zullen dat geval ook zijn voorzien van **CE**-markeringen.

HYSTER-YALE UK LIMITED handelt onder de naam Yale Lift Truck Technologies. Geregistreerd adres: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk. Geregistreerd in Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., alle rechten voorbehouden. YALE en YALE  zijn handelsmerken van Hyster-Yale Group, Inc. De trucks op de foto's kunnen optionele apparatuur en/of functies bevatten die niet in alle regio's beschikbaar zijn. De prestaties van de truck kunnen worden beïnvloed door de toestand van het voertuig, de uitrusting en de toepassing. Specificaties kunnen op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**Let op:** wees voorzichtig wanneer u met geheven lading werkt. De chauffeur dient opgeleid te zijn en de instructies in de bedieningshandleiding te lezen, te begrijpen en strikt op te volgen. Neem contact op met uw Yale®-dealer als de getoonde informatie essentieel is voor uw toepassing.

Publicatienummer 220991609 Rev.00 (0323DMS) NL