



MP16-22

SCHEMA TECNICA

1.600 - 2.200 kg

Serie MP

Transpallet elettrico

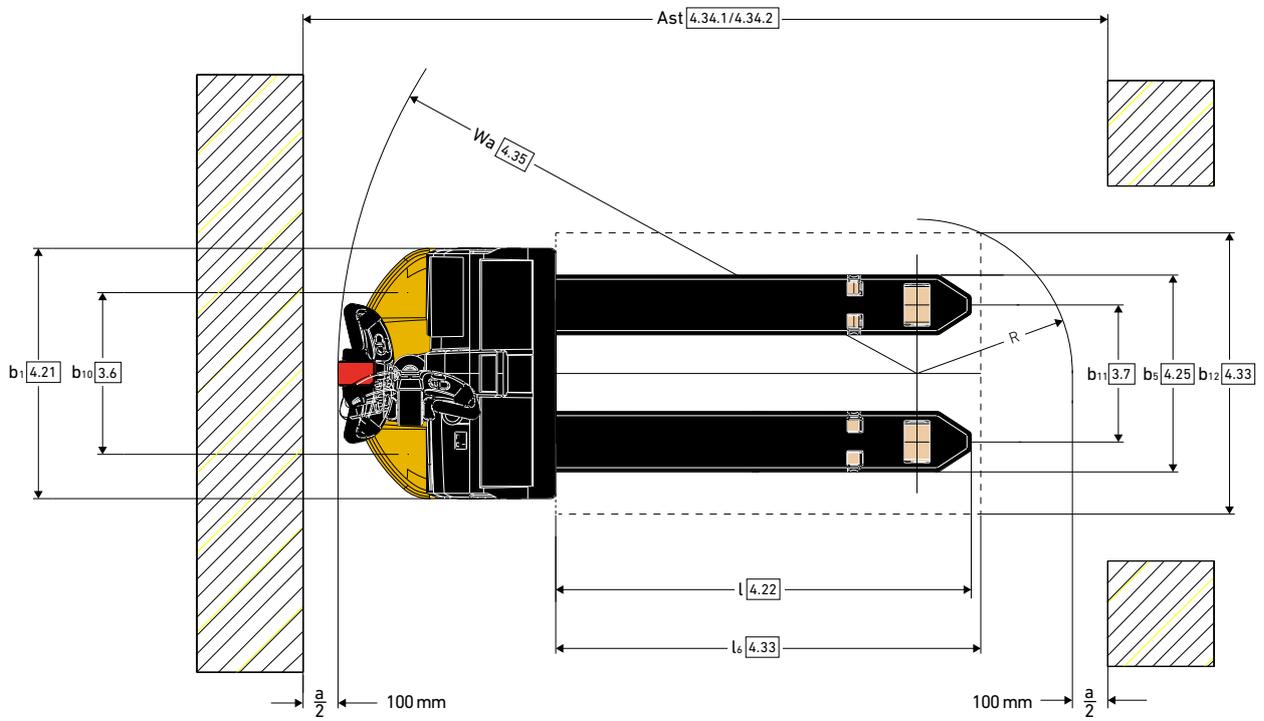
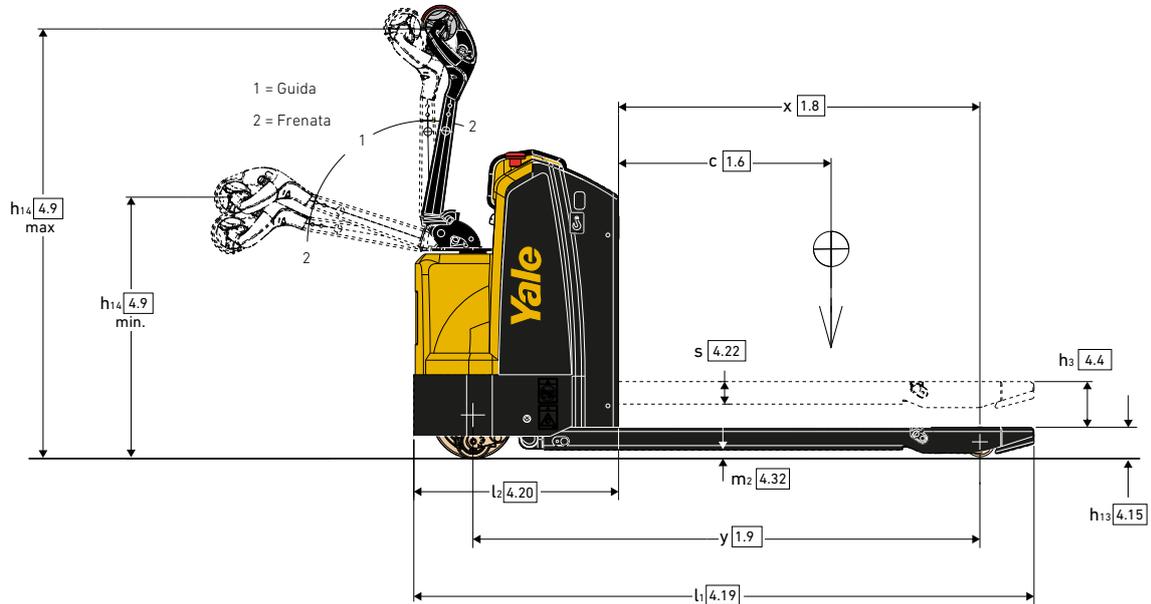


DIMENSIONI DEL CARRELLO – SERIE MP

$$Ast = Wa + R + a$$

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

$$a = 200$$



CARATTERISTICHE GENERALI SECONDO VDI 2198 – SERIE MP

| | | Yale | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | MP16 | MP18 | MP20 | MP22 | | |
| INFORMAZIONI GENERALI | 1.1 | Costruttore | | | | | |
| | 1.2 | Designazione modello | | | | | |
| | 1.3 | Azionamento | Elettrico (a batteria) | | | | |
| | 1.4 | Tipo di guida | Con operatore a terra | | | | |
| | 1.5 | Portata nominale/carico nominale | Q (t) | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.2 |
| | 1.6 | Distanza del baricentro del carico ⁽¹⁾ | c (mm) | 600 | | | |
| | 1.8 | Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca ⁽¹⁾ | x (mm) | 955 | | | |
| | 1.9 | Interasse ⁽¹⁾ | y (mm) | 1368 | | 1440 | |
| | PESO | 2.1 | Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾⁽²⁾ | kg | | 545 | 632 |
| 2.2 | | Carico sull'assale, con carico ant./post. ⁽¹⁾ | kg | 841 / 1304 | 893 / 1452 | 983 / 1649 | 1032 / 1800 |
| 2.3 | | Carico sull'assale, senza carico ant./post. ⁽¹⁾ | kg | 425 / 120 | | 489 / 143 | |
| GOMMATURA | 3.1 | Gommatura, anteriore/posteriore | Poliuretano | | | | |
| | 3.2 | Dimensioni gommatura anteriore | ø (mm x mm) | 250 x 75 | | | |
| | 3.3 | Dimensioni gommatura posteriore | ø (mm x mm) | 85 x 110 | | | |
| | 3.4 | Ruote addizionali (dimensioni) | ø (mm x mm) | 100 x 40 | | | |
| | 3.5 | Ruote, numero ant./post. (x = ruote non motrici) | | 1x + 2 / 2 | | | |
| | 3.6 | Carreggiata anteriore | b ₁₀ (mm) | 461 | | | |
| | 3.7 | Carreggiata posteriore | b ₁₁ (mm) | 390 | | | |
| DIMENSIONI | 4.4 | Sollevamento | h ₃ (mm) | 130 | | | |
| | 4.9 | Altezza barra di traino in posizione di marcia min./max. | h ₁₄ (mm) | 744 / 1221 | | | |
| | 4.15 | Altezza, con montante abbassato | h ₁₃ (mm) | 85 | | | |
| | 4.19 | Lunghezza complessiva ⁽¹⁾ | l ₁ (mm) | 1734 | 1806 | | |
| | 4.20 | Lunghezza compresa spalla forche ⁽¹⁾ | l ₂ (mm) | 578 | 650 | | |
| | 4.21 | Larghezza totale | b ₁ / b ₂ (mm) | 712 | | | |
| | 4.22 | Dimensioni forche ⁽¹⁾ | s/e/l (mm) | 64 / 172 / 1156 | | | |
| | 4.25 | Apertura forche | b ₅ (mm) | 560 | | | |
| | 4.32 | Altezza dal suolo, al centro dell'interasse | m ₂ (mm) | 21 | | | |
| | 4.33 | Dimensione del carico b ₁₂ x l ₆ | b ₁₂ x l ₆ | - | | | |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm trasversale ⁽¹⁾ | Ast (mm) | 2337 | 2409 | | |
| 4.34.2 | Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm longitudinale ⁽¹⁾ | Ast (mm) | 2204 | 2276 | | | |
| 4.35 | Raggio di sterzata ⁽¹⁾ | Wa (mm) | 1535 | 1607 | | | |
| PRESTAZIONI | 5.1 | Velocità di marcia con/senza carico | km/h | 6 / 6 | | | |
| | 5.1.1 | Velocità di marcia con/senza carico, retromarcia | km/h | 6 / 6 | | | |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | m/s | 0,04 / 0,05 | | | |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | m/s | 0,09 / 0,04 | | | |
| | 5.7 | Pendenza superabile con/senza carico | % | 5,5 / 15 | 5 / 15 | 4,5 / 15 | 4 / 15 |
| | 5.8 | Pendenza superabile massima con/senza carico ⁽³⁾ | % | 10 / 20 (12 / 24) | 9 / 20 (10,8 / 24) | 8 / 20 (9,6 / 24) | 7,5 / 20 (9 / 24) |
| | 5.10 | Freno di servizio | | Elettromagnetico | | | |
| PARTI ELETTRICHE | 6.1 | Motore di trazione S2 60 minuti | kW | 1.25 | | | |
| | 6.2 | Motore di sollevamento, S3 15% | kW | 1.2 | | | |
| | 6.3 | Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | B | | | |
| | 6.4 | Tensione/amperaggio nominale batteria K5 ⁽¹⁾ | (V)/(Ah) | 24 / 250 ⁽⁴⁾ | 24 / 250 ⁽⁴⁾ | 24 / 375 ⁽⁵⁾ | 24 / 375 ⁽⁶⁾ |
| | 6.5 | Peso batteria ⁽¹⁾⁽²⁾ | kg | 212 | | 288 | |
| | 6.6 | Consumo energetico secondo DIN EN 16796 | kWh/h | 0.32 | 0.36 | 0.41 | |
| | 6.7 | Output rotazione secondo ciclo VDI 2198 | l/h | 89 | 110 | 120 | |
| | 6.8 | Rendimento movimentazione secondo ciclo VDI 2198 | t/kWh | 112 | 117 | 119 | |
| 8.1 | Tipo di gruppo di trazione | | Unità di controllo CA | | | | |
| 10.7 | Livello di pressione sonora all'orecchio dell'operatore | dB (A) | < 70 | | | | |

Nei modelli MP16 / MP18, sono disponibili batterie da 150 Ah, 210 Ah

(1) Vedere "Tabella batterie"

(2) Questi valori possono variare di +/- 5%

(3) I valori tra parentesi sono opzionali

(4) Batterie disponibili: 150Ah, 210Ah e 50Ah, 60Ah, 100Ah, 120Ah agli ioni di litio

(5) Batterie disponibili: 150Ah, 210Ah, 250Ah, 315Ah e 50Ah, 60Ah, 100Ah, 120Ah, 200Ah agli ioni di litio

(6) Batterie disponibili: 210Ah, 250Ah e 315Ah e 50Ah, 100Ah, 200Ah agli ioni di litio

DIMENSIONI BATTERIA – SERIE MP

| bs = 520MM - 560MM - 670MM | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--|---------------------|----------------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|
| Batteria da 375 / 315 AH | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI | 1.6 | Distanza del baricentro del carico | c (mm) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | 1.8 | Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca | x (mm) | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 |
| | 1.9 | Interasse | y (mm) | 1084 | 1290 | 1440 | 1684 | 1884 | 1084 | 1290 | 1440 | 1684 | 1884 |
| PESO | 2.1 | Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾ | kg | 612 | 623 | 632 | 646 | 657 | 456 | 467 | 476 | 490 | 501 |
| | 2.2 | Carico sugli assali, con carico ⁽²⁾ | kg (anteriore) | 809 | 944 | 983 | 1106 | 1166 | 753 | 756 | 759 | 763 | 767 |
| | | | Kg (posteriore) | 1803 | 1679 | 1649 | 1540 | 1491 | 1703 | 1711 | 1717 | 1727 | 1734 |
| | 2.3 | Carico sugli assali, senza carico | kg (anteriore) | 441 | 471 | 489 | 513 | 529 | 140 | 143 | 146 | 150 | 154 |
| | | | Kg (posteriore) | 171 | 152 | 143 | 133 | 128 | 316 | 324 | 330 | 340 | 347 |
| DIMENSIONI | 4.19 | Lunghezza totale (op. a terra) | l ₁ (mm) | 1450 | 1656 | 1806 | 2050 | 2250 | 1450 | 1656 | 1806 | 2050 | 2250 |
| | 4.20 | Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra) | l ₂ (mm) | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| | 4.22 | Lunghezza forche | l (mm) | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm di larghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2173 | 2288 | 2409 | 2683 | 2972 | 2173 | 2288 | 2409 | 2683 | 2972 |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm di lunghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2173 | 2219 | 2276 | 2451 | 2698 | 2173 | 2219 | 2276 | 2451 | 2698 |
| | 4.35 | Raggio di sterzata (op. a terra) | Wa (mm) | 1251 | 1457 | 1607 | 1851 | 2051 | 1251 | 1457 | 1607 | 1851 | 2051 |
| PARTI ELETTRICHE | 6.3 | Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | B | | | | | No | | | | |
| | 6.4 | Tensione / capacità batteria a regime di scarica di 5 ore | (V) / (Ah) | 24 / 375 - 315 | | | | | 24 / 200 ⁽³⁾ | | | | |
| | 6.5 | Peso batteria ⁽¹⁾ | kg | 288 | | | | | 132 | | | | |

(1) Questi valori possono variare di +/- 5%

(2) Peso sugli assali con CARICO = 2000 kg

(3) Batteria agli ioni di litio

DIMENSIONI BATTERIA – SERIE MP

| bs = 520MM - 560MM - 670MM | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|--|---------------------|----------------|------|------|------|------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Batteria da 250 / 210 AH | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI | 1.6 | Distanza del baricentro del carico | c (mm) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | 1.8 | Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca | x (mm) | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 |
| | 1.9 | Interasse | y (mm) | 1012 | 1218 | 1368 | 1612 | 1812 | 1012 | 1218 | 1368 | 1612 | 1812 |
| PESO | 2.1 | Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾ | kg | 525 | 536 | 545 | 559 | 570 | 499 ⁽³⁾ | 510 ⁽³⁾ | 519 ⁽³⁾ | 533 ⁽³⁾ | 544 ⁽³⁾ |
| | 2.2 | Carico sugli assali, con carico ⁽²⁾ | kg (anteriore) | 776 | 910 | 945 | 1066 | 1123 | 768 | 771 | 774 | 909 | 945 |
| | | | Kg (posteriore) | 1749 | 1626 | 1600 | 1493 | 1447 | 1731 | 1739 | 1745 | 1624 | 1599 |
| | 2.3 | Carico sugli assali, senza carico | kg (anteriore) | 382 | 409 | 425 | 447 | 461 | 363 | 371 | 378 | 407 | 424 |
| | | | Kg (posteriore) | 143 | 127 | 120 | 112 | 109 | 136 | 139 | 141 | 126 | 120 |
| DIMENSIONI | 4.19 | Lunghezza totale (op. a terra) | l ₁ (mm) | 1378 | 1584 | 1734 | 1978 | 2178 | 1378 | 1584 | 1734 | 1978 | 2178 |
| | 4.20 | Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra) | l ₂ (mm) | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 |
| | 4.22 | Lunghezza forche | l (mm) | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm di larghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2101 | 2216 | 2337 | 2611 | 2900 | 2101 | 2216 | 2337 | 2611 | 2900 |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm di lunghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2101 | 2147 | 2204 | 2379 | 2626 | 2101 | 2147 | 2204 | 2379 | 2626 |
| | 4.35 | Raggio di sterzata (op. a terra) | Wa (mm) | 1179 | 1385 | 1535 | 1779 | 1979 | 1179 | 1385 | 1535 | 1779 | 1979 |
| PARTI ELETTRICHE | 6.3 | Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | B | | | | | No | | | | |
| | 6.4 | Tensione / capacità batteria a regime di scarica di 5 ore | (V) / (Ah) | 24 / 250 - 210 | | | | | 24 / 250 ⁽⁴⁾ | | | | |
| | 6.5 | Peso batteria ⁽¹⁾ | kg | 212 | | | | | 180 | | | | |

(1) Questi valori possono variare di +/- 5%

(2) Peso sugli assali con CARICO = 2000 kg

(3) Comprensiva di zavorra da 6 kg

(4) Versione con cassone in polipropilene

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.

DIMENSIONI BATTERIA – SERIE MP

bs = 520MM - 560MM - 670MM

Batteria da 150 Ah

| INFORMAZIONI GENERALI | Codice | Descrizione | Unità | Dimensioni (mm) | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|---------------------|-----------------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|
| | | | | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| INFORMAZIONI GENERALI | 1.6 | Distanza del baricentro del carico | c (mm) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | 1.8 | Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca | x (mm) | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 |
| | 1.9 | Interasse | y (mm) | 950 | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 | 950 | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 |
| PESO | 2.1 | Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾ | kg | 449 | 460 | 469 | 483 | 494 | 430 | 441 | 450 | 464 | 475 |
| | 2.2 | Carico sugli assali, con carico ⁽²⁾ | kg (anteriore) | 748 | 881 | 912 | 1032 | 1086 | 729 | 862 | 893 | 1013 | 1067 |
| | | | Kg (posteriore) | 1701 | 1579 | 1557 | 1451 | 1408 | 1701 | 1579 | 1557 | 1451 | 1408 |
| | 2.3 | Carico sugli assali, senza carico | kg (anteriore) | 328 | 352 | 367 | 387 | 400 | 314 | 337 | 352 | 371 | 384 |
| | | | Kg (posteriore) | 121 | 108 | 102 | 96 | 94 | 116 | 104 | 98 | 93 | 91 |
| DIMENSIONI | 4.19 | Lunghezza totale (op. a terra) | l ₁ (mm) | 1316 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 | 1316 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 |
| | 4.20 | Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra) | l ₂ (mm) | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 |
| | 4.22 | Lunghezza forche | l (mm) | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm di larghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2039 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 | 2039 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm di lunghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2039 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 | 2039 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 |
| | 4.35 | Raggio di sterzata (op. a terra) | Wa (mm) | 1117 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 | 1117 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 |
| PARTI ELETTRICHE | 6.3 | Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | No | | | | | No | | | | |
| | 6.4 | Tensione / capacità batteria a regime di scarica di 5 ore | (V) / (Ah) | 24 / 150 | | | | | 24 / 150 ⁽³⁾ | | | | |
| | 6.5 | Peso batteria ⁽¹⁾ | kg | 144 | | | | | 125 | | | | |

(1) Questi valori possono variare di +/- 5%

(2) Peso sugli assali con CARICO = 2000 kg

(3) Versione con cassone in polipropilene

DIMENSIONI BATTERIA – SERIE MP

bs = 520MM - 560MM - 670MM

Batteria da 150 Ah

| INFORMAZIONI GENERALI | Codice | Descrizione | Unità | Dimensioni (mm) | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|---------------------|------------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | | | | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| INFORMAZIONI GENERALI | 1.6 | Distanza del baricentro del carico | c (mm) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| | 1.8 | Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca | x (mm) | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 |
| | 1.9 | Interasse | y (mm) | 950 | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 | 950 | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 |
| PESO | 2.1 | Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾ | kg | 367 | 378 | 387 | 401 | 412 | 350 | 361 | 370 | 384 | 395 |
| | 2.2 | Carico sugli assali, con carico ⁽²⁾ | kg (anteriore) | 723 | 726 | 729 | 734 | 737 | 718 | 721 | 724 | 728 | 732 |
| | | | Kg (posteriore) | 1644 | 1652 | 1658 | 1667 | 1675 | 1632 | 1640 | 1646 | 1656 | 1663 |
| | 2.3 | Carico sugli assali, senza carico | kg (anteriore) | 112 | 115 | 118 | 123 | 126 | 107 | 110 | 113 | 117 | 121 |
| | | | Kg (posteriore) | 255 | 263 | 269 | 278 | 286 | 243 | 251 | 257 | 267 | 274 |
| DIMENSIONI | 4.19 | Lunghezza totale (op. a terra) | l ₁ (mm) | 1316 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 | 1316 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 |
| | 4.20 | Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra) | l ₂ (mm) | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 |
| | 4.22 | Lunghezza forche | l (mm) | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm di larghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2039 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 | 2039 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm di lunghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2039 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 | 2039 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 |
| | 4.35 | Raggio di sterzata (op. a terra) | Wa (mm) | 1117 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 | 1117 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 |
| PARTI ELETTRICHE | 6.3 | Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | No | | | | | No | | | | |
| | 6.4 | Tensione / capacità batteria a regime di scarica di 5 ore | (V) / (Ah) | 24 / 50 ⁽³⁾ | | | | | 24 / 60 ⁽³⁾ | | | | |
| | 6.5 | Peso batteria ⁽¹⁾ | kg | 62 | | | | | 45 | | | | |

(1) Questi valori possono variare di +/- 5%

(2) Peso sugli assali con CARICO = 2000 kg

(3) Batteria agli ioni di litio

DIMENSIONI BATTERIA – SERIE MP

b_s = 520MM - 560MM - 670MM

Batteria da 150 Ah

| INFORMAZIONI GENERALI | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | |
| 1.6 | Distanza del baricentro del carico | c (mm) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | |
| 1.8 | Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca | x (mm) | 599 | 805 | 955 | 1199 | 1399 | |
| 1.9 | Interasse | y (mm) | 950 | 1156 | 1306 | 1550 | 1750 | |
| PESO | 2.1 | Peso in ordine di servizio ⁽¹⁾ | kg | 380 | 391 | 400 | 414 | 425 |
| | 2.2 | Carico sugli assali, con carico ⁽²⁾ | kg (anteriore) | 727.1 | 730.5 | 733.2 | 737.5 | 740.8 |
| | | | Kg (posteriore) | 1653 | 1661 | 1667 | 1677 | 1684 |
| | 2.3 | Carico sugli assali, senza carico | kg (anteriore) | 116.1 | 119.5 | 122.2 | 126.5 | 129.8 |
| Kg (posteriore) | | | 263.9 | 271.5 | 277.8 | 287.5 | 295.2 | |
| DIMENSIONI | 4.19 | Lunghezza totale (op. a terra) | l ₁ (mm) | 1316 | 1522 | 1672 | 1916 | 2116 |
| | 4.20 | Lunghezza compresa spalla forche (op. a terra) | l ₂ (mm) | 516 | 516 | 516 | 516 | 516 |
| | 4.22 | Lunghezza forche | l (mm) | 800 | 1006 | 1156 | 1400 | 1600 |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia per pallet 1000 mm x 1200 mm di larghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2039 | 2154 | 2275 | 2549 | 2838 |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia per pallet 800 mm x 1200 mm di lunghezza (op. a terra) | Ast (mm) | 2039 | 2085 | 2142 | 2317 | 2564 |
| | 4.35 | Raggio di sterzata (op. a terra) | Wa (mm) | 1117 | 1323 | 1473 | 1717 | 1917 |
| PARTI ELETTRICHE | 6.3 | Batteria a norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | No | | | | |
| | 6.4 | Tensione / capacità batteria a regime di scarica di 5 ore | (V) / (Ah) | 24 / 120 ⁽³⁾ | | | | |
| | 6.5 | Peso batteria ⁽¹⁾ | kg | 75 | | | | |

(1) Questi valori possono variare di +/- 5%

(2) Peso sugli assali con CARICO = 2000 kg

(3) Batteria agli ioni di litio

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.



Informazioni su Yale®

Yale Materials Handling Corporation è uno dei più antichi produttori di carrelli elevatori al mondo. Siamo presenti nel settore del sollevamento già a partire dal lontano 1875 e sfruttiamo quest'esperienza per aiutare i clienti ad affrontare le sfide legate alla movimentazione dei materiali. La nostra gamma completa di carrelli elevatori offre portate da 1 a 16 tonnellate ed è alimentata da motori a combustione interna o soluzioni elettriche. Yale offre anche soluzioni robotizzate, telemetria, gestione del parco macchine, ricambi, finanziamenti e formazione. Dai tradizionali carrelli elevatori alle tecnologie emergenti, il nostro quotidiano obiettivo è collaborare con la nostra rete di concessionari nazionali per continuare a migliorare e fornire le soluzioni di cui hai bisogno, quando e come ne hai bisogno.

MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI PER I SETTORI:

3PL

Ricambi automobilistici

Bevande

Alimenti freddi e congelati

Distribuzione di prodotti alimentari

Trasformazione di prodotti alimentari

Arredamento e mobilia

Sanitario e farmaceutico

Centri per la casa

Distribuzione e commercio al dettaglio

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Regno Unito

www.yale.com



Sicurezza: tutti i prodotti Yale venduti in Paesi UE, Regno Unito e Turchia sono conformi alle prescrizioni UE della Direttiva macchine 2006/42/EC e riportano il **CE** marchio. I carrelli Yale venduti in altri paesi possono essere ordinati per la produzione in conformità alle prescrizioni della Direttiva macchine, ed in tal caso riportano anch'essi il **CE** marchio.

HYSTER-YALE UK LIMITED operante come Yale Lift Truck Technologies. Sede legale: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Regno Unito. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registrazione della società: 02636775.

© 2023 Hyster-Yale Group, Inc., tutti i diritti riservati. YALE e YALE  sono marchi registrati di Hyster-Yale Group, Inc. I carrelli possono essere illustrati con dotazioni e/o caratteristiche opzionali non disponibili in tutte le regioni. Sulle prestazioni del carrello influiscono le condizioni e il tipo di equipaggiamento del carrello stesso, come pure la natura e le condizioni del tipo di applicazione. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Nota: procedere con estrema cautela nel corso della movimentazione di carichi a grandi altezze. Gli operatori devono essere addestrati e devono leggere, comprendere e seguire le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Consultarsi con il concessionario Yale® di zona per ulteriori chiarimenti su dati e informazioni di particolare rilievo per la propria applicazione.

Pubblicazione codice 220991608 Rev.00 (0323DMS) IT