

Carrello retrattile 1.2 - 1.6 t

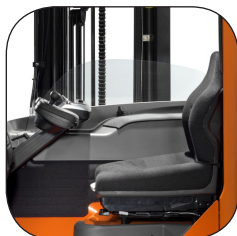
BT reflex

serie N

RRE120M

RRE140M

RRE160M



Carrello retrattile

| Caratteristiche | | | | | RRE120M | RRE140M | RRE160M |
|------------------------|-------------------------|---|---|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Identificazione | 1.1 | Costruttore | | | Toyota | Toyota | Toyota |
| | 1.2 | Modello | | | RRE120M | RRE140M | RRE160M |
| | 1.3 | Alimentazione | | | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| | 1.4 | Guida | | | Seduto | Seduto | Seduto |
| | 1.5 | Portata nominale | Q | kg | 1200 | 1400 | 1600 |
| | 1.6 | Baricentro | c | mm | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distanza schiena forche/asse ant. | x | mm | 449 | 418 | 400 |
| | 1.9 | Interasse | y | mm | 1434 | 1434 | 1434 |
| | Peso | 2.1 | Peso del carrello, compresa la batteria | | kg | 2849 | 2974 |
| 2.3 | | Carico assi, montante retrato, a vuoto, ruota trazione/bracci di supporto | | kg | 1630/1219 | 1690/1284 | 2003/1506 |
| 2.4 | | Carico assi, montante esteso, con carico ruote principali/bracci di supporto | | kg | 719/3330 | 444/3930 | 424/4685 |
| 2.5 | | Carico assi, montante retrato, con carico ruote principali/bracci di supporto | | kg | 1340/2709 | 1300/3074 | 1580/3529 |
| Ruote | | 3.1 | Ruota trazione/bracci di supporto | | | Poliuretano | Poliuretano |
| | 3.2 | Dimensione ruota, anteriore | | | Ø 285 | Ø 285 | Ø 285 |
| | 3.3 | Dimensione ruota, posteriore | | | Ø 310 | Ø 310 | Ø 310 |
| | 3.5 | Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote comandate) | | | 1x/2 | 1x/2 | 1x/2 |
| Dimensioni | 4.1 | Brandeggio avanti/indietro | α/β | gradi | -0.5°/2° (montanti) | -2°/4° | -2°/4° |
| | 4.2 | Ingombro minimo | h_1 | mm | 1930 | 2057 | 2190 |
| | 4.3 | Alzata libera | h_2 | mm | 1457 ¹⁾ | 1416 ¹⁾ | 1549 ¹⁾ |
| | 4.4 | Corsa di sollevamento | h_3 | mm | 4110 ¹⁾ | 4360 ¹⁾ | 4760 ¹⁾ |
| | | Altezza sollevamento | h_{23} | mm | 4150 ¹⁾ | 4400 ¹⁾ | 4800 ¹⁾ |
| | 4.5 | Ingombro massimo | h_4 | mm | 4654 ¹⁾ | 5040 ¹⁾ | 5440 ¹⁾ |
| | 4.7 | Altezza del tettuccio | h_6 | mm | 2166 | 2166 | 2166 |
| | 4.10 | Altezza bracci di supporto | h_8 | mm | 262 | 262 | 262 |
| | 4.15 | Altezza, forche abbassate | h_{13} | mm | 55 | 55 | 55 |
| | 4.21 | Larghezza telaio | b_1 | mm | 1120 | 1120 | 1120 |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 40/100/1150 * | 40/100/1150 * | 40/100/1150 * |
| | 4.23 | Carrellino porta forche ISO 2328, classe/tipo A, B | | | II A | II A | II A |
| | 4.25 | Scartamento esterno forche | b_5 | mm | 250-720 | 250-720 | 250-720 |
| | 4.26 | Distanza tra i bracci di supporto | b_4 | mm | 880 | 880 | 880 |
| | 4.31 | Luce da terra, con carico, sotto al montante | m_1 | mm | 70 | 70 | 70 |
| | 4.33 | Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale | A_{st} | mm | 2664 | 2685 | 2698 |
| | 4.34 | Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza | A_{st} | Mm | 2700 | 2727 | 2743 |
| 4.35 | Raggio di sterzata | W_a | mm | 1649 | 1649 | 1649 | |
| 4.37 | Lunghezza del basamento | l_7 | mm | 1808 | 1808 | 1808 | |
| Dati sulle prestazioni | 5.1 | Velocità di trazione, con/senza carico | | km/h | 10,1/11,2 | 10,0/11,2 | 10,0/11,2 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento, con/senza carico | | m/s | 0,29/0,42 | 0,27/0,42 | 0,25/0,42 |
| | 5.3 | Velocità di discesa, con/senza carico | | m/s | 0,47/0,47 | 0,50/0,44 | 0,50/0,44 |
| | 5.8 | Max pendenza superabile, con/senza carico ²⁾ | | % | 15/10 ²⁾ | 15/10 ²⁾ | 15/10 ²⁾ |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Elettrico | Elettrico | Elettrico |
| Motore elettrico | 6.1 | Potenza motore di trazione S2 60 min | | kW | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | 6.2 | Potenza motore di sollevamento a S3 15% | | kW | 11 | 11 | 11 |
| | 6.4 | Tensione batteria, capacità nominale K_5 | | V/Ah | 48/292-600 | 48/292-600 | 48/292-600 |
| | 6.5 | Peso batteria | | kg | 510 | 510 | 510 |
| | 6.6 | Consumo energetico secondo ciclo VDI ³⁾ | | kWh/h | 2,18 | 2,55 | 2,89 |
| | Altri | 8.1 | Tipo di controllo motore | | | Variabile AC | Variabile AC |

1) Riferito al montante Triplex. Ulteriori alternative disponibili.

2) Misurata secondo gli standard BT.

3) Contattare il fornitore per informazioni.

* Ulteriori alternative disponibili.

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare altri valori.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche Toyota Material Handling Manufacturing Svezia AB possono subire modifiche senza preavviso.

Caratteristiche del vano batteria

| Dimensioni | | | | RRE120M | | | RRE140M | | | RRE160M | | | |
|------------|----------------------------|--|-------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Reflex | 1.8 | Profondità | mm | 275 | 340 | 430 | 275 | 340 | 430 | 275 | 340 | 430 | |
| | | Distanza asse ant./schiena forche ...senza traslatore laterale | x | mm | 449 | 384 | 294 | 418 | 353 | 263 | 400 | 335 | 245 |
| | | | x | mm | 394 | 329 | 239 | 380 | 315 | 225 | 362 | 297 | 207 |
| | 4.20 | Lunghezza carrello forche escluse ...senza traslatore laterale con traslatore laterale | l_2 | mm | 1182 | 1247 | 1337 | 1231 | 1296 | 1386 | 1249 | 1314 | 1404 |
| | | | l_2 | mm | 1237 | 1302 | 1392 | 1269 | 1334 | 1424 | 1287 | 1352 | 1442 |
| | 6.4 | Tensione batteria, portata nominale, Piombo-Acido | K_5 | V/Ah | 48/292-300 | 48/360-450 | 48/480-600 | 48/292-300 | 48/360-450 | 48/480-600 | 48/292-300 | 48/360-450 | 48/480-600 |
| | | Tensione batteria, portata nominale, agli ioni di litio *) | K_5 | V/Ah | — | 48/300-420 | 48/300-420 | — | 48/300-420 | 48/300-420 | — | 48/300-420 | 48/300-420 |
| 6.5 | Peso batteria, min. - max. | | kg | 510-609 | 610-779 | 780-999 | 510-609 | 610-779 | 780-999 | 510-609 | 610-779 | 780-999 | |

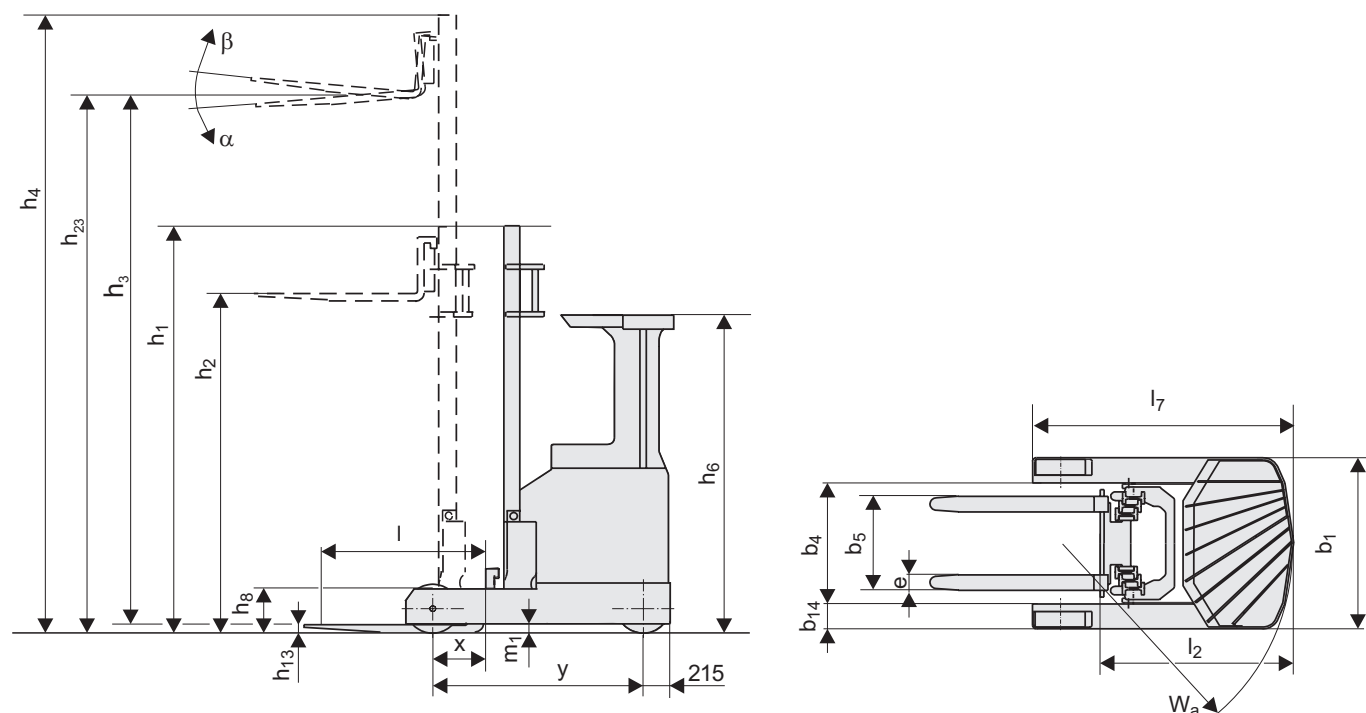
*) batteria agli ioni di litio non disponibile per le applicazioni in celle frigo

Montanti

| Montanti | | | | Duplex Tele | | | Duplex Hi-Lo | | | Triplex Hi-Lo | | | | |
|-----------------------|------------------|----------|----|-------------|------|------|--------------|------|------|---------------|------|------|------|------|
| Altezza sollevamento | | h_{23} | mm | 3350 | 3750 | 4150 | 3350 | 3750 | 4150 | 4150 | 4500 | 4800 | 5400 | 6000 |
| Corsa di sollevamento | | h_3 | mm | 3295 | 3695 | 4095 | 3295 | 3695 | 4095 | 4095 | 4445 | 4745 | 5345 | 5945 |
| RRE120M | Ingombro minimo | h_1 | mm | 2194 | 2404 | 2604 | 2194 | 2404 | 2604 | 1930 | 2047 | 2147 | 2347 | 2647 |
| | Alzata libera | h_2 | mm | — | — | — | 1725 | 1925 | 2125 | 1457 | 1574 | 1674 | 1874 | 2174 |
| | Ingombro massimo | h_4 | mm | 3849 | 4259 | 4659 | 3849 | 4259 | 4659 | 4654 | 5004 | 5304 | 5904 | 6504 |

| Montanti | | | | Triplex Hi-Lo | | | | |
|-----------------------|------------------|----------|----|---------------|------|------|------|------|
| Altezza sollevamento | | h_{23} | mm | 4400 | 4800 | 5400 | 5700 | 6300 |
| Corsa di sollevamento | | h_3 | mm | 4360 | 4760 | 5360 | 5660 | 6260 |
| RRE140M | Ingombro minimo | h_1 | mm | 2067 | 2200 | 2400 | 2500 | 2700 |
| | Alzata libera | h_2 | mm | 1416 | 1549 | 1749 | 1849 | 2049 |
| | Ingombro massimo | h_4 | mm | 5050 | 5450 | 6050 | 6350 | 6950 |

| Montanti | | | | Triplex Hi-Lo | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|----------|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Altezza sollevamento | | h_{23} | mm | 4400 | 4800 | 5400 | 5700 | 6300 | 6750 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 |
| Corsa di sollevamento | | h_3 | mm | 4360 | 4760 | 5360 | 5660 | 6260 | 6710 | 6960 | 7460 | 7960 | 8460 |
| RRE160M | Ingombro minimo | h_1 | mm | 2067 | 2200 | 2400 | 2500 | 2742 | 2991 | 3074 | 3241 | 3408 | 3574 |
| | Alzata libera | h_2 | mm | 1416 | 1549 | 1749 | 1849 | 2091 | 2340 | 2423 | 2590 | 2757 | 2923 |
| | Ingombro massimo | h_4 | mm | 5050 | 5450 | 6050 | 6350 | 6950 | 7400 | 7650 | 8150 | 8650 | 9150 |



Caratteristiche carrello:

- Forche a scartamento regolabile
- Brandeggio sulle forche
- Ampia scelta cabine
- Comandi “fingertip”
- Sterzo a 360°
- Accesso tramite codice PIN
- Montante a grande visibilità
- Tettuccio di protezione a grande visibilità
- Pedaliera regolabile
- Uscita di potenza per alimentare un terminale a bordo

