

Carrelli Elevatori Termici 6.0 - 7.0 t

TONERO



Carrelli Elevatori Termici 6.0 - 7.0 t

| Caratteristiche tecniche principali | | | | | 8FG60N | 40-8FD60N | 8FG70N | 40-8FD70N |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore | | | Toyota | Toyota | Toyota | Toyota |
| | 1.2 | Modello | | | 8FG60N | 40-8FD60N | 8FG70N | 40-8FD70N |
| | 1.3 | Alimentazione | | | LPG | Diesel | LPG | Diesel |
| | 1.4 | Tipo di guida | | | Driver seated | Driver seated | Driver seated | Driver seated |
| | 1.5 | Capacità/portata nominale | Q | kg | 6000 | 6000 | 7000 | 7000 |
| | 1.6 | Baricentro del carico | c | mm | 600 | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 580 | 580 | 585 | 585 |
| | 1.9 | Interasse ruote | y | mm | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 |
| | Pesi | 2.1 | Peso del carrello | | kg | 8370 | 8360 | 9030 |
| 2.2 | | Reazione sugli assali a carico ant./post. | | kg | 12900/1470 | 12850/1510 | 14300/1730 | 14330/1760 |
| 2.3 | | Reazione sugli assali a vuoto ant./post. | | kg | 3750/4620 | 3715/4675 | 3610/5420 | 3640/5450 |
| Ruote | 3.1 | Ruote | | | P | P | P | P |
| | 3.2 | Dimensioni ruota - anteriore | | | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR |
| | 3.3 | Dimensioni ruota - posteriore | | | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR | 8.25-15-14PR |
| | 3.5 | Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote trazione) | | | 2x-4x/2 | 2x-4x/2 | 2x-4x/2 | 2x-4x/2 |
| | 3.6 | Larghezza carreggiata - anteriore | b ₁₀ | mm | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 |
| | 3.7 | Larghezza carreggiata - posteriore | b ₁₁ | mm | 1460 | 1460 | 1460 | 1460 |
| | Dimensioni | 4.1 | Brandeggio, indietro/avanti | a/b | deg | 6/12 | 6/12 | 6/12 |
| 4.2 | | Altezza, montante chiuso | h ₁ | mm | 2460 | 2460 | 2460 | 2460 |
| 4.3 | | Alzata libera | h ₂ | mm | 125 | 125 | 125 | 125 |
| 4.4 | | Sollevamento forche | h ₃ | mm | 2940 | 2940 | 2935 | 2935 |
| | | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | | Altezza del montante sollevato al massimo | h ₄ | mm | 4435 | 4435 | 4435 | 4435 |
| 4.7 | | Altezza del tetto di protezione ¹⁾ | h ₆ | mm | 2385 | 2385 | 2385 | 2385 |
| 4.8 | | Altezza sedile conducente | h ₇ | mm | 1128 | 1128 | 1128 | 1128 |
| 4.12 | | Altezza gancio di traino | h ₁₀ | mm | 485 | 485 | 485 | 485 |
| 4.19 | | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 4690 | 4690 | 4745 | 4745 |
| 4.20 | | Lunghezza forche escluse | l ₂ | mm | 3490 | 3490 | 3545 | 3545 |
| 4.21 | | Larghezza totale | b ₁ | mm | 1965 | 1965 | 1965 | 1965 |
| 4.22 | | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 65/150/1200 | 65/150/1200 | 65/150/1200 | 65/150/1200 |
| 4.23 | | Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B | | | IV A | IV A | IV A | IV A |
| 4.24 | | Larghezza piastra portaforche | b ₃ | mm | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| 4.31 | | Altezza da terra, a carico, sotto il montante | m ₁ | mm | 125 | 125 | 125 | 125 |
| 4.32 | Altezza da terra al centro interasse | m ₂ | mm | 250 | 250 | 250 | 250 | |
| 4.33 | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale | A _{st} | mm | 5010 | 5010 | 5065 | 5065 | |
| 4.34 | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale | A _{st} | mm | 5210 | 5210 | 5265 | 5295 | |
| 4.35 | Raggio di sterzo | W _a | mm | 3230 | 3230 | 3280 | 3280 | |
| 4.36 | Minimo raggio interno di curva | b _{1a} | mm | 930 | 930 | 980 | 980 | |
| Prestazioni | 5.1 | Velocità di marcia con/senza carico | | km/h | 19/21 | 19/21 | 19/21 | 19/21 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | | m/s | 0,41/0,44 | 0,39/0,42 | 0,41/0,44 | 0,38/0,42 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | | m/s | 0,53/0,48 | 0,53/0,48 | 0,53/0,48 | 0,53/0,48 |
| | 5.6 | Massimo sforzo di trazione con/senza carico | | N | 46000/20900 | 46000/20500 | 46000/19900 | 45000/19500 |
| | 5.7 | Pendenza superabile con/senza carico | | % | 24 | 24 | 21 | 21 |
| | 5.8 | Massima pendenza superabile con/senza carico ²⁾ | | % | 34/24 | 34/24 | 30/21 | 30/21 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Hydraulic | Hydraulic | Hydraulic | Hydraulic |
| Motori | 7.1 | Costruttore motore/tipo | | | Toyota 1FS | Toyota 1KD | Toyota 1FS | Toyota 1KD |
| | 7.2 | Potenza motore ISO 1585 | | kW | 55 (V) | 55 | 55 (V) | 55 |
| | 7.3 | Giri motore | | min ⁻¹ | 2550 | 2200 | 2550 | 2200 |
| | 7.4 | No. cilindri/cilindrata | | cm ³ | 4/3685 | 4/2982 | 4/3685 | 4/2982 |
| | 7.5a | Acc. consumo carburante secondo norma EN16796 | | l/h | | 6,0 | | 6,6 |
| | 7.5b | Acc. consumo carburante secondo norma EN16796 | | kg/h | 5,8 | | 6,4 | |
| Varie | 8.2 | Pressione di esercizio per attrezzature supplementari | | bar | 210 | 210 | 210 | 210 |
| | 8.3 | Quantità di olio per attrezzature supplementari | | l/min | 128 | 128 | 128 | 128 |
| | 8.4 | Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore | | dB(A) | 80 | 79 | 80 | 79 |

1) Le misure della protezione conducente nella scheda tecnica si riferiscono alla versione rialzata opzionale (+75mm). E' consigliabile tale configurazione per assicurare maggiore comfort agli operatori.

2) Valori teorici.

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

I prodotti e le specifiche tecniche Toyota possono subire modifiche senza preavviso.

Specifiche del montante e portate residue

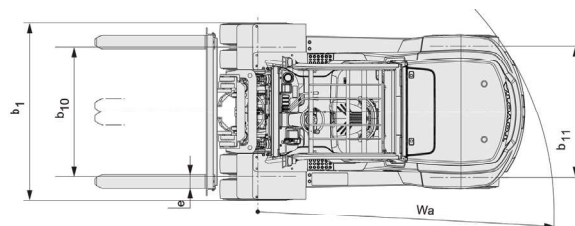
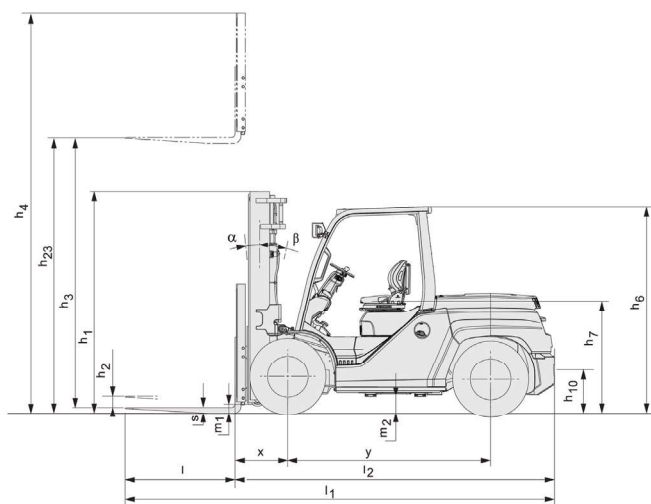
| Modello | | | V | | | | | | | | | FSV | | | | |
|---------|--------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/60N | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 6000 |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2940 | 3240 | 3440 | 3640 | 3940 | 4440 | 4940 | 5440 | 5940 | 3940 | 4240 | 4640 | 4940 | 5940 |
| | Ingombro minimo | h_1 | 2460 | 2610 | 2710 | 2810 | 3060 | 3310 | 3560 | 3810 | 4060 | 2360 | 2460 | 2550 | 2810 | 3110 |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3980 | 4280 | 4480 | 4680 | 4980 | 5480 | 5980 | 6480 | 6980 | 5060 | 5360 | 5750 | 6160 | 7110 |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4435 | 4735 | 4935 | 5135 | 5435 | 5935 | 6435 | 6935 | 7435 | 5435 | 5735 | 6135 | 6435 | 7435 |
| | Alzata libera | h_2 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 1365 | 1465 | 1565 | 1715 | 2065 |
| | Alzata libera | h_2 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 990 | 1090 | 1180 | 1440 | 1740 |

| Modello | | | V | | | | | | | | | FSV | | | | |
|---------|--------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/70N | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 6000 |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2935 | 3235 | 3435 | 3635 | 3935 | 4435 | 4935 | 5435 | 5935 | 3935 | 4235 | 4635 | 4935 | 5935 |
| | Ingombro minimo | h_1 | 2460 | 2610 | 2710 | 2810 | 3060 | 3310 | 3560 | 3810 | 4060 | 2360 | 2460 | 2550 | 2810 | 3110 |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3980 | 4280 | 4480 | 4680 | 4980 | 5480 | 5980 | 6480 | 6980 | 5060 | 5360 | 5750 | 6160 | 7110 |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4435 | 4735 | 4935 | 5135 | 5435 | 5935 | 6435 | 6935 | 7435 | 5435 | 5735 | 6135 | 6435 | 7435 |
| | Alzata libera | h_2 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 1365 | 1465 | 1565 | 1715 | 2065 |
| | Alzata libera | h_2 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 990 | 1090 | 1180 | 1440 | 1740 |

1) Senza griglia reggi-carico.

2) Con griglia reggi-carico; Altezza della griglia reggicarico standard è 1370 mm.

| Ruote gemellate | | | V | | | | | | | | | FSV | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/60N | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro 600 mm | kg | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 5700 | 6000 | 5820 | 5620 | 5500 | 5200 |
| 8FG/70N | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro 600 mm | kg | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 7000 | 6700 | 6500 | 7000 | 6730 | 6700 | 6700 | 5700 |



Equipaggiamento standard:

- Trasmissione idrodinamica
- Toyota SAS (Sistema di Stabilità Attiva*)
- Toyota OPS (Sensore di presenza dell'operatore)
- Toyota ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Cintura di sicurezza arancione con interblocco della cintura
- Montante a grande visibilità (AMF: 3000mm)
- Griglia reggi-carico [Altezza: 1220 mm (8FG/D35.40.45N); 1370 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Lunghezza forche [lunghezza: 1000 mm (8FG/D35.40.45N); 1200 mm (8FG/D50.60.70.80N)]
- Piastra portaforche larga [larghezza: 1170 mm (8FG/D35.40.45.50N); 1700 (8FG/D60.70.80N)]
- Doppio sistema frenante
- Ruote superelastiche
- Servosterzo completamente idraulico
- Filtro ciclone con presa d'aria esterna
- Fanali di lavoro a LED
- Gruppi ottici posteriori a LED
- Display multifunzione II con sistema di autodiagnosi integrato
- Comando velocità di marcia, arresto automatico motore e modalità ECO
- Colonna sterzo con inclinazione regolabile

* = Quando viene scelta l'opzione delle ruote gemellate, la funzione di blocco dell'assale posteriore del Sistema di Stabilità Attiva SAS non è inclusa.



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745567-300, version 9, 2020-09-16
IT1MAR0563