

Carrelli Elevatori Termici 1.5 - 3.5 t

TONERO^{HST}



Carrelli Elevatori Termici 1.5 - 1.8 t

| Caratteristiche tecniche principali | | | | | 06-8FG15F | 06-8FD15F | 06-8FG18F | 06-8FD18F |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore | | | Toyota | Toyota | Toyota | Toyota |
| | 1.2 | Modello | | | 06-8FG15F | 06-8FD15F | 06-8FG18F | 06-8FD18F |
| | 1.3 | Alimentazione | | | GPL | Diesel | GPL | Diesel |
| | 1.4 | Tipo di guida | | | Seduto | Seduto | Seduto | Seduto |
| | 1.5 | Capacità/portata nominale | Q | kg | 1500 | 1500 | 1750 | 1750 |
| | 1.6 | Baricentro del carico | c | mm | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 410 | 410 | 410 | 410 |
| | 1.9 | Interasse ruote | y | mm | 1485 | 1485 | 1485 | 1485 |
| | Pesi | 2.1 | Peso del carrello | | kg | 2450 | 2550 | 2630 |
| 2.2 | | Reazione sugli assali a carico ant./post. | | kg | 3460/490 | 3510/540 | 3820/560 | 3940/540 |
| 2.3 | | Reazione sugli assali a vuoto ant./post. | | kg | 1040/1410 | 1090/1460 | 1000/1630 | 1120/1610 |
| Ruote | 3.1 | Ruote | | | SE | SE | SE | SE |
| | 3.2 | Dimensioni ruota - anteriore | | | 6.50-10 | 6.50-10 | 6.50-10 | 6.50-10 |
| | 3.3 | Dimensioni ruota - posteriore | | | 5.00-8 | 5.00-8 | 5.00-8 | 5.00-8 |
| | 3.5 | Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote trazione) | | | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 |
| | 3.6 | Larghezza carreggiata - anteriore | b ₁₀ | mm | 885 | 885 | 885 | 885 |
| | 3.7 | Larghezza carreggiata - posteriore | b ₁₁ | mm | 895 | 895 | 895 | 895 |
| | Dimensioni | 4.1 | Brandeggio, indietro/avanti | α/β | deg | 6/11 | 6/11 | 6/11 |
| 4.2 | | Altezza, montante chiuso | h ₁ | mm | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 |
| 4.3 | | Alzata libera | h ₂ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 4.4 | | Sollevamento forche | h ₃ | mm | 2960 | 2960 | 2960 | 2960 |
| | | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | | Altezza del montante sollevato al massimo | h ₄ | mm | 4250 | 4250 | 4250 | 4250 |
| 4.7 | | Altezza del tetto di protezione | h ₆ | mm | 2080 | 2080 | 2080 | 2080 |
| 4.8 | | Altezza sedile conducente | h ₇ | mm | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| 4.12 | | Altezza gancio di traino | h ₁₀ | mm | 285 | 285 | 285 | 285 |
| 4.19 | | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 3290 | 3290 | 3315 | 3315 |
| 4.20 | | Lunghezza forche escluse | l ₂ | mm | 2290 | 2290 | 2315 | 2315 |
| 4.21 | | Larghezza totale | b ₁ | mm | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 |
| 4.22 | | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 40/80/1000 | 40/80/1000 | 40/80/1000 | 40/80/1000 |
| 4.23 | | Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B | | | II A | II A | II A | II A |
| 4.24 | | Larghezza piastra portaforche | b ₃ | mm | 920 | 920 | 920 | 920 |
| 4.31 | | Altezza da terra, a carico, sotto il montante | m ₁ | mm | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 4.32 | Altezza da terra al centro interasse | m ₂ | mm | 95 | 95 | 95 | 95 | |
| 4.33 | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale | A _{st} | mm | 3600 | 3600 | 3620 | 3620 | |
| 4.34 | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale | A _{st} | mm | 3800 | 3800 | 3820 | 3820 | |
| 4.35 | Raggio di sterzo | W _a | mm | 1990 | 1990 | 2010 | 2010 | |
| 4.36 | Minimo raggio interno di curva | b ₁₃ | mm | 575 | 575 | 575 | 575 | |
| Prestazioni | 5.1 | Velocità di marcia con/senza carico | | km/h | 19/19 | 19/19 | 19/19 | 19/19 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | | m/s | 0,67/0,68 | 0,65/0,68 | 0,67/0,68 | 0,65/0,68 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | | m/s | < 0,55 | < 0,55 | < 0,55 | < 0,55 |
| | 5.6 | Massimo sforzo di trazione con/senza carico | | N | 10800/6300 | 10800/6300 | 10800/6300 | 10800/6300 |
| | 5.7 | Pendenza superabile con/senza carico ¹⁾ | | % | 24 | 24 | 22 | 22 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Idraulico | Idraulico | Idraulico | Idraulico |
| Motori | 7.1 | Costruttore motore/tipo | | | Toyota 4Y-ECS | Toyota 1DZ-III | Toyota 4Y-ECS | Toyota 1DZ-III |
| | 7.2 | Potenza motore ISO 1585 | | kW | 38 | 36 | 38 | 36 |
| | 7.3 | Giri motore | | 1/min | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 |
| | 7.4 | No. cilindri/cilindrata | | cm ³ | 4/2237 | 4/2486 | 4/2237 | 4/2486 |
| | 7.5a | Acc. consumo carburante nel ciclo VDI 60 | | kg/h | | | | |
| | 7.5b | Acc. consumo carburante nel ciclo VDI 60 | | l/h | | | | |
| Varie | 8.2 | Pressione di esercizio per attrezzature supplementari | | bar | 118 | 118 | 118 | 118 |
| | 8.3 | Quantità di olio per attrezzature supplementari | | l/min | 65 | 64 | 65 | 64 |
| | 8.4 | Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore | | dB(A) | | | | |

¹⁾ A 1,5 km/h.

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 | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 8FG/FD15F,18F | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | 5460 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | 6460 | 6960 | |
| | Ingombro minimo | h_1 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | 3345 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3640 | 3940 | 4140 | 4340 | 4640 | 5140 | 5640 | 6140 | 3590 | 3890 | 4090 | 4290 | 4590 | 4865 | 5265 | 5565 | 6065 | 6565 | 7065 | 7565 | |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | 6750 | 4240 | 4540 | 4740 | 4940 | 5240 | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | 7740 | 8240 | |
| | Alzata libera ¹⁾ | h_2 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 1440 | 1590 | 1690 | 1850 | 2040 | 1460 | 1610 | 1710 | 1870 | 2060 | 2310 | 2560 | |
| | Alzata libera ²⁾ | h_2 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 785 | 935 | 1035 | 1195 | 1385 | 785 | 935 | 1035 | 1195 | 1385 | 1635 | 1885 | |

1) Senza griglia reggi-carico.

2) Con griglia reggi-carico; Altezza della griglia reggi-carico standard è 1220 mm.

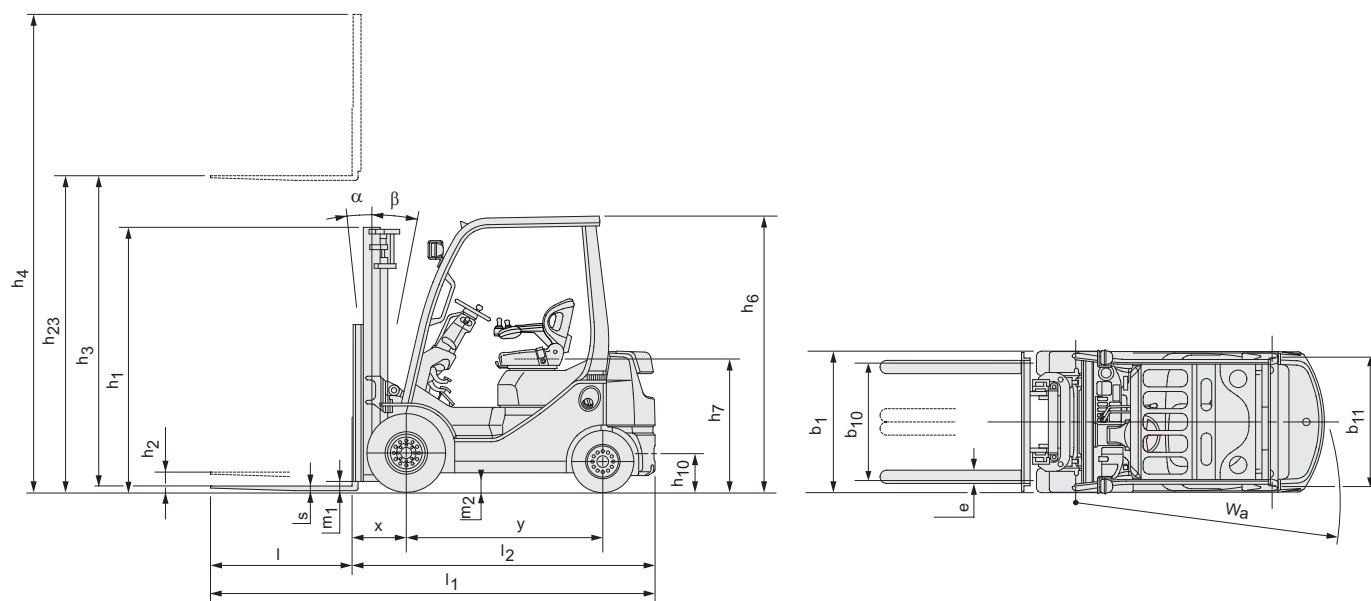
I dati contenuti in [] con opzioni "A4 piping" (tubazioni supplementari).

| Ruote singole | | | V | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | | | |
|---------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|-----|---|--|
| 8FG/FD15F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | — | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | |
| | Portata a baricentro, P ruote ¹⁾ | kg | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1450 | 1300 | — | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1400 | 1350 | 1250 | 950 | 700 | 500 | — | |
| | Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾ | kg | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1450 | 1300 | — | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1400 | 1350 | 1300 | 1050 | 800 | 570 | — | |
| 8FG/FD18F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | — | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | |
| | Portata a baricentro, P ruote ¹⁾ | kg | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1700 | 1600 | 1550 | — | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1700 | 1550 | 1500 | 1450 | 1100 | 850 | 500 | — | |
| | Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾ | kg | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1700 | 1600 | 1550 | — | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1700 | 1550 | 1500 | 1450 | 1200 | 950 | 570 | — | |

| Ruote gemellate | | | V | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| 8FG/FD15F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 5 | 5 | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Portata a baricentro, P/SE ruote ¹⁾ | kg | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1450 | 1350 | 1300 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1400 | 1350 | 1300 | 1250 | 1100 | 900 | 650 | |
| 8FG/FD18F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 5 | 5 | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 10(5) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Portata a baricentro, P/SE ruote ¹⁾ | kg | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1700 | 1600 | 1550 | 1450 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1700 | 1550 | 1500 | 1450 | 1400 | 1200 | 850 | 600 | |

1) a baricentro 500 mm.

I dati contenuti in () sono in combinazione con le cabine (anche solo parabrezza).



Carrelli Elevatori Termici 2.0 - 2.5 t

| Caratteristiche tecniche principali | | | | | 06-8FG20F | 06-8FD20F | 06-8FG25F | 06-8FD25F |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore | | | TOYOTA | TOYOTA | TOYOTA | TOYOTA |
| | 1.2 | Modello | | | 06-8FG20F | 06-8FD20F | 06-8FG25F | 06-8FD25F |
| | 1.3 | Alimentazione | | | GPL | Diesel | GPL | Diesel |
| | 1.4 | Tipo di guida | | | Seduto | Seduto | Seduto | Seduto |
| | 1.5 | Capacità/portata nominale | Q | kg | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 |
| | 1.6 | Baricentro del carico | c | mm | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 470 | 470 | 470 | 470 |
| | 1.9 | Interasse ruote | y | mm | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 |
| Pesi | 2.1 | Peso del carrello | | kg | 3250 | 3290 | 3560 | 3600 |
| | 2.2 | Reazione sugli assali a carico ant./post. | | kg | 4580/670 | 4600/690 | 5280/780 | 5300/830 |
| | 2.3 | Reazione sugli assali a vuoto ant./post. | | kg | 1410/1840 | 1430/1860 | 1300/2260 | 1320/2280 |
| Ruote | 3.1 | Ruote | | | SE | SE | SE | SE |
| | 3.2 | Dimensioni ruota - anteriore | | | 7.00-12 | 7.00-12 | 7.00-12 | 7.00-12 |
| | 3.3 | Dimensioni ruota - posteriore | | | 6.00-9 | 6.00-9 | 6.00-9 | 6.00-9 |
| | 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 | 960/1190 | 960/1190 | 960/1190 | 960/1190 |
| | 3.7 | Larghezza carreggiata - posteriore | b ₁₁ | mm | 965 | 965 | 965 | 965 |
| | Dimensioni | 4.1 | Brandeggio, indietro/avanti | α/β | deg | 6/11 | 6/11 | 6/11 |
| 4.2 | | Altezza, montante chiuso | h ₁ | mm | 1995 | 1995 | 1995 | 1995 |
| 4.3 | | Alzata libera | h ₂ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 4.4 | | Sollevamento forche | h ₃ | mm | 2690 | 2960 | 2960 | 2960 |
| | | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | | Altezza del montante sollevato al massimo | h ₄ | mm | 4250 | 4250 | 4250 | 4250 |
| 4.7 | | Altezza del tetto di protezione | h ₆ | mm | 2110 | 2110 | 2110 | 2110 |
| 4.8 | | Altezza sedile conducente | h ₇ | mm | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 |
| 4.12 | | Altezza gancio di traino | h ₁₀ | mm | 315 | 315 | 315 | 315 |
| 4.19 | | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 3575 | 3575 | 3640 | 3640 |
| 4.20 | | Lunghezza forche escluse | l ₂ | mm | 2575 | 2575 | 2640 | 2640 |
| 4.21 | | Larghezza totale | b ₁ | mm | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| 4.22 | | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 40/100/1000 | 40/100/1000 | 40/100/1000 | 40/100/1000 |
| 4.23 | | Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/tipo A,B | | | II A | II A | II A | II A |
| 4.24 | | Larghezza piastra portaforche | b ₃ | mm | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| 4.31 | | Altezza da terra, a carico, sotto il montante | m ₁ | mm | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 4.32 | | Altezza da terra al centro interasse | m ₂ | mm | 135 | 135 | 135 | 135 |
| 4.33 | | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale | A _{st} | mm | 3870 | 3870 | 3950 | 3950 |
| 4.34 | | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale | A _{st} | mm | 4070 | 4070 | 4150 | 4150 |
| 4.35 | | Raggio di sterzo | W _a | mm | 2200 | 2200 | 2280 | 2280 |
| 4.36 | Minimo raggio interno di curva | b ₁₃ | mm | 745 | 745 | 745 | 745 | |
| Performance data | 5.1 | Velocità di marcia con/senza carico | | km/h | 19/19 | 19/19 | 19/19 | 19/19 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | | m/s | 0,60/0,64 | 0,56/0,60 | 0,60/0,64 | 0,56/0,60 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | | m/s | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 |
| | 5.6 | Massimo sforzo di trazione con/senza carico | | N | 17500/7800 | 17500/7800 | 17500/9000 | 17500/9100 |
| | 5.7 | Pendenza superabile con/senza carico ¹⁾²⁾ | | % | 24 | 24 | 20 | 20 |
| | 5.8 | Massima pendenza superabile con/senza carico ²⁾ | | % | 32/20 | 32/20 | 27/22 | 27/22 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Idraulico | Idraulico | Idraulico | Idraulico |
| Motori | 7.1 | Costruttore motore/tipo | | | Toyota 4Y ECS | Toyota 1DZ-III | Toyota 4Y | Toyota 1DZ-III |
| | 7.2 | Potenza motore ISO 1585 | | kW | 38 | 36 | 38 | 36 |
| | 7.3 | Giri motore | | 1/min | 2570 | 2500 | 2570 | 2500 |
| | 7.4 | No. cilindri/cilindrata | | cm ³ | 4/2237 | 4/2486 | 4/2237 | 4/2486 |
| | 7.5a | Acc. consumo carburante nel ciclo VDI 60 | | kg/h | 3,0 | — | 3,4 | — |
| | 7.5b | Acc. consumo carburante nel ciclo VDI 60 | | l/h | — | 3,2 | — | 3,6 |
| Varie | 8.2 | Pressione di esercizio per attrezzature supplementari | | bar | 147 | 147 | 147 | 147 |
| | 8.3 | Quantità di olio per attrezzature supplementari | | l/min | 65-71 | 65-77 | 65-71 | 65-77 |
| | 8.4 | Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore | | dB(A) | — | — | — | — |

¹⁾ A 1,5 km/h.

²⁾ Valori calcolati.

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 | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | |
|-------------|--------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| 06-8FG/D20F | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | 5460 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | 6460 |
| | Ingombro minimo | h_1 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | 3345 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3700 | 4000 | 4200 | 4400 | 4700 | 5200 | 5700 | 6200 | 3625 | 3925 | 4125 | 4325 | 4625 | 4900 | 5300 | 5600 | 6100 | 6600 | 7100 |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | 6750 | 4240 | 4540 | 4740 | 4940 | 5240 | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | 7740 |
| | Alzata libera ¹⁾ | h_2 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 1400 [1220] | 1550 [1370] | 1650 [1470] | 1810 [1630] | 2000 [1820] | 1425 | 1575 | 1675 | 1835 | 2025 | 2275 |
| | Alzata libera ²⁾ | h_2 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 785 | 935 | 1035 | 1195 | 1385 | 785 | 935 | 1035 | 1195 | 1385 | 1635 |
| 06-8FG/D25F | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | 5460 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | 6460 |
| | Ingombro minimo | h_1 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | 3345 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3700 | 4000 | 4200 | 4400 | 4700 | 5200 | 5700 | 6200 | 3625 | 3925 | 4125 | 4325 | 4625 | 4900 | 5300 | 5600 | 6100 | 6600 | 7100 |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | 6750 | 4240 | 4540 | 4740 | 4940 | 5240 | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | 7740 |
| | Alzata libera ¹⁾ | h_2 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 1400 [1220] | 1550 [1370] | 1650 [1470] | 1810 [1630] | 2000 [1820] | 1425 | 1575 | 1675 | 1835 | 2025 | 2275 |
| | Alzata libera ²⁾ | h_2 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 785 | 935 | 1035 | 1195 | 1385 | 785 | 935 | 1035 | 1195 | 1385 | 1635 |

1) Senza griglia reggi-carico.

2) Con griglia reggi-carico; Altezza della griglia reggicarico standard è 1220 mm.

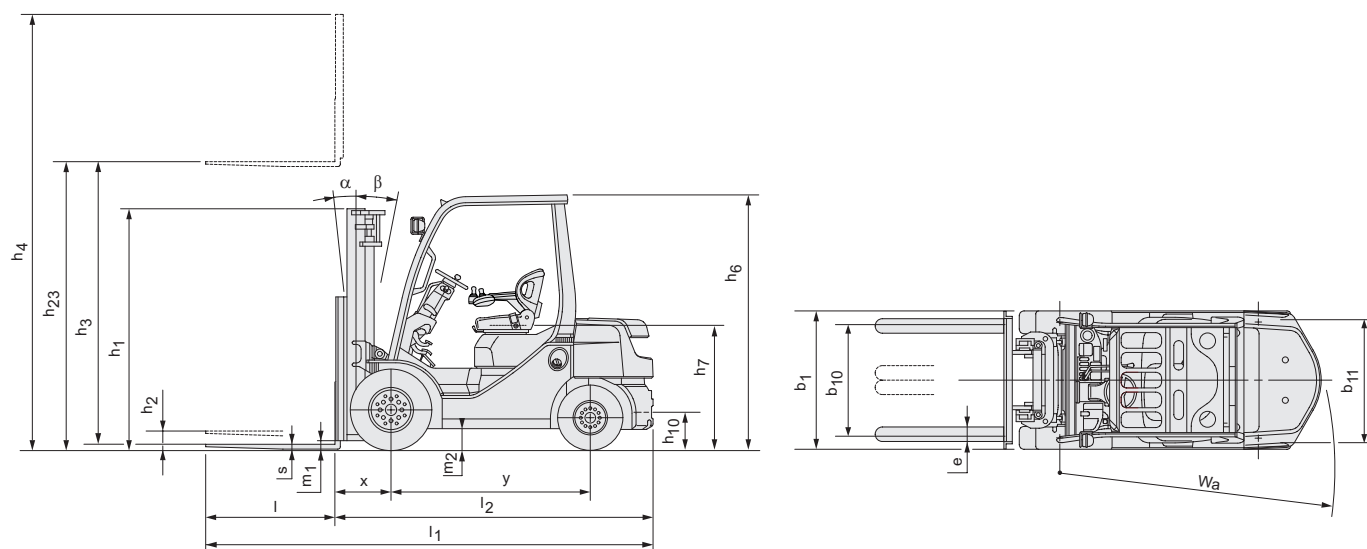
I dati contenuti in [] con opzioni "A4 piping" (tubazioni supplementari).

| Ruote singole | | | V | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | |
|---------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 06-8FG/D20F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | — | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro, P ruote ¹⁾ | kg | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1950 | 1850 | — | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1900 | 1850 | 1450 | 1200 | 850 | 650 |
| | Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾ | kg | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1950 | 1900 | — | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1900 | 1850 | 1600 | 1350 | 1000 | 750 |
| 06-8FG/D25F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 9 | 6 | 6 | — | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro, P ruote ¹⁾ | kg | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2150 | 1700 | — | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2300 | 2000 | 1500 | 1250 | 900 | 650 |
| | Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾ | kg | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2300 | 1850 | — | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2300 | 2000 | 1650 | 1400 | 1050 | 750 |

| Ruote gemellate | | | V | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 06-8FG/D20F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro, P/SE ruote ¹⁾ | kg | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1950 | 1900 | 1800 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1950 | 1900 | 1850 | 1800 | 1600 | 1550 |
| 06-8FG/D25F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro, P/SE ruote ¹⁾ | kg | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2450 | 2400 | 2300 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2450 | 2400 | 2050 | 1700 | 1550 |

1) a baricentro 500 mm.

I dati contenuti in () sono in combinazione con le cabine (anche solo parabrezza).



Carrelli Elevatori Termici 3.0 - 3.5 t

| Caratteristiche tecniche principali | | | | 06-8FG30F | 06-8FD30F | 06-8FGJ35F | 06-8FDJ35F | |
|-------------------------------------|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore | | TOYOTA | TOYOTA | TOYOTA | TOYOTA | |
| | 1.2 | Modello | | 06-8FG30F | 06-8FD30F | 06-8FGJ35F | 06-8FDJ35F | |
| | 1.3 | Alimentazione | | GPL | Diesel | GPL | Diesel | |
| | 1.4 | Tipo di guida | | Seduto | Seduto | Seduto | Seduto | |
| | 1.5 | Capacità/portata nominale | Q | kg | 3000 | 3000 | 3500 | 3500 |
| | 1.6 | Baricentro del carico | c | mm | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 485 | 485 | 495 | 495 |
| | 1.9 | Interasse ruote | y | mm | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |
| | Pesi | 2.1 | Peso del carrello | | kg | 4210 | 4250 | 4820 |
| 2.2 | | Reazione sugli assali a carico ant./post. | | kg | 6230/980 | 6260/990 | 7250/1070 | 7260/1100 |
| 2.3 | | Reazione sugli assali a vuoto ant./post. | | kg | 1490/2720 | 1530/2720 | 1690/3130 | 1710/3150 |
| Ruote | 3.1 | Ruote | | | SE | SE | SE | SE |
| | 3.2 | Dimensioni ruota - anteriore | | | 28x9-15/28x8-15 | 28x9-15/28x8-15 | 250-15/28x8-15 | 250-15/28x8-15 |
| | 3.3 | Dimensioni ruota - posteriore | | | 6.50-10 | 6.50-10 | 6.50-10 | 6.00-9 |
| | 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 | 1010/1240 | 1010/1240 | 1060/1290 | 1060/1290 |
| | 3.7 | Larghezza carreggiata - posteriore | b ₁₁ | mm | 965 | 965 | 965 | 965 |
| | Dimensioni | 4.1 | Brandeggio, indietro/avanti | α/β | deg | 6/11 | 6/11 | 6/11 |
| 4.2 | | Altezza, montante chiuso | h ₁ | mm | 2010 | 2010 | 2115 | 2115 |
| 4.3 | | Alzata libera | h ₂ | mm | 135 | 135 | 135 | 135 |
| 4.4 | | Sollevamento forche | h ₃ | mm | 2955 | 2955 | 2955 | 2955 |
| | | Altezza di sollevamento | h ₂₃ | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| 4.5 | | Altezza del montante sollevato al massimo | h ₄ | mm | 4260 | 4260 | 4260 | 4260 |
| 4.7 | | Altezza del tetto di protezione | h ₆ | mm | 2170 | 2170 | 2180 | 2180 |
| 4.8 | | Altezza sedile conducente | h ₇ | mm | 1110 | 1110 | 1120 | 1120 |
| 4.12 | | Altezza gancio di traino | h ₁₀ | mm | 335 | 335 | 335 | 335 |
| 4.19 | | Lunghezza totale | l ₁ | mm | 3780 | 3780 | 3850 | 3850 |
| 4.20 | | Lunghezza forche escluse | l ₂ | mm | 2780 | 2780 | 2850 | 2850 |
| 4.21 | | Larghezza totale | b ₁ | mm | 1240 | 1240 | 1290 | 1290 |
| 4.22 | | Dimensioni forche | s/e/l | mm | 45/100/1000 | 45/100/1000 | 40/125/1200 | 40/125/1200 |
| 4.23 | | Piastra portaforche secondo norma DIN 15173, classe/ tipo A,B | | | IIIA | IIIA | IIIA | IIIA |
| 4.24 | | Larghezza piastra portaforche | b ₃ | mm | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 |
| 4.31 | | Altezza da terra, a carico, sotto il montante | m ₁ | mm | 110 | 110 | 130 | 130 |
| 4.32 | Altezza da terra al centro interasse | m ₂ | mm | 180 | 180 | 190 | 190 | |
| 4.33 | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale | A _{st} | mm | 4115 | 4115 | 4185 | 4185 | |
| 4.34 | Larghezza corridoio di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale | A _{st} | mm | 4315 | 4315 | 4385 | 4385 | |
| 4.35 | Raggio di sterzo | W _a | mm | 2430 | 2430 | 2490 | 2490 | |
| 4.36 | Minimo raggio interno di curva | b ₁₃ | mm | 720 | 720 | 745 | 745 | |
| Performance data | 5.1 | Velocità di marcia con/senza carico | | km/h | 19/19 | 19/19 | 20/20 | 20/20 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | | m/s | 0,51/0,55 | 0,44/0,47 | 0,43/0,45 | 0,37/0,40 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | | m/s | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 |
| | 5.6 | Massimo sforzo di trazione con/senza carico | | N | 17000/10300 | 17000/10400 | 16500/10500 | 16500/10600 |
| | 5.7 | Pendenza superabile con/senza carico ¹⁾²⁾ | | % | 21/20 | 21/20 | 17/17 | 17/17 |
| | 5.8 | Massima pendenza superabile con/senza carico ²⁾ | | % | 32/20 | 32/20 | 27/22 | 27/22 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | | Idrraulico | Idrraulico | Idrraulico | Idrraulico |
| Motori | 7.1 | Costruttore motore/tipo | | | Toyota 4Y ECS | Toyota 1DZ-III | Toyota 4Y ECS | Toyota 1DZ-III |
| | 7.2 | Potenza motore ISO 1585 | | kW | 42 | 36 | 42 | 36 |
| | 7.3 | Giri motore | | 1/min | 2570 | 2500 | 2570 | 2500 |
| | 7.4 | No. cilindri/cilindrata | | cm ³ | 4/2237 | 4/2486 | 4/2237 | 4/2486 |
| | 7.5a | Acc. consumo carburante nel ciclo VDI 60 | | kg/h | 3,7 | — | 4,0 | — |
| | 7.5b | Acc. consumo carburante nel ciclo VDI 60 | | l/h | — | 4,1 | — | 4,6 |
| | Varie | 8.2 | Pressione di esercizio per attrezzature supplementari | | bar | 147 | 147 | 147 |
| 8.3 | | Quantità di olio per attrezzature supplementari | | l/min | 65-74 | 65-75 | 65-74 | 65-80 |
| 8.4 | | Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore | | dB(A) | — | — | — | — |

¹⁾ A 1,5 km/h.

²⁾ Valori calcolati.

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 | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | |
|--------------|--------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 06-8FG/D30F | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4455 | 4955 | 5455 | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4255 | 4655 | 4955 | 5455 | 5955 | 6455 |
| | Ingombro minimo | h_1 | 2010 | 2160 | 2260 | 2420 | 2610 | 2860 | 3110 | 3360 | 2010 | 2160 | 2260 | 2420 | 2610 | 2160 | 2260 | 2420 | 2610 | 2860 | 3110 |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3765 | 4065 | 4265 | 4465 | 4765 | 5265 | 5765 | 6265 | 3650 | 3950 | 4150 | 4350 | 4650 | 4950 | 5350 | 5650 | 6150 | 6650 | 7150 |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4260 | 4560 | 4760 | 4960 | 5260 | 5760 | 6260 | 6760 | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5550 | 5950 | 6250 | 6750 | 7250 | 7750 |
| | Alzata libera ¹⁾ | h_2 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 1400 | 1550 | 1650 | 1810 | 2000 | 1550 | 1650 | 1810 | 2000 | 2250 | 2500 |
| | Alzata libera ²⁾ | h_2 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 800 | 950 | 1050 | 1210 | 1400 | 950 | 1050 | 1210 | 1400 | 1650 | 1900 |
| 06-8FG/DJ35F | Altezza sollevamento | h_{23} | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| | Sollevamento forche | h_3 | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4455 | 4955 | 5455 | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4255 | 4655 | 4955 | 5455 | 5955 | 6455 |
| | Ingombro minimo | h_1 | 2115 | 2295 | 2395 | 2495 | 2745 | 2995 | 3245 | 3545 | 2115 | 2295 | 2395 | 2495 | 2745 | 2230 | 2435 | 2625 | 2875 | 3125 | 3375 |
| | Ingombro massimo ¹⁾ | h_4 | 3910 | 4210 | 4410 | 4610 | 4910 | 5410 | 5910 | 6410 | 3765 | 4065 | 4265 | 4465 | 4765 | 5065 | 5465 | 5765 | 6265 | 6765 | 7265 |
| | Ingombro massimo ²⁾ | h_4 | 4260 | 4560 | 4760 | 4960 | 5260 | 5760 | 6260 | 6760 | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5550 | 5950 | 6250 | 6750 | 7250 | 7750 |
| | Alzata libera ¹⁾ | h_2 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 1390 | 1570 | 1670 | 1770 | 2020 | 1500 | 1710 | 1900 | 2150 | 2400 | 2650 |
| | Alzata libera ²⁾ | h_2 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 905 | 1085 | 1185 | 1285 | 1535 | 1015 | 1225 | 1415 | 1665 | 1915 | 2165 |

1) Senza griglia reggi-carico.

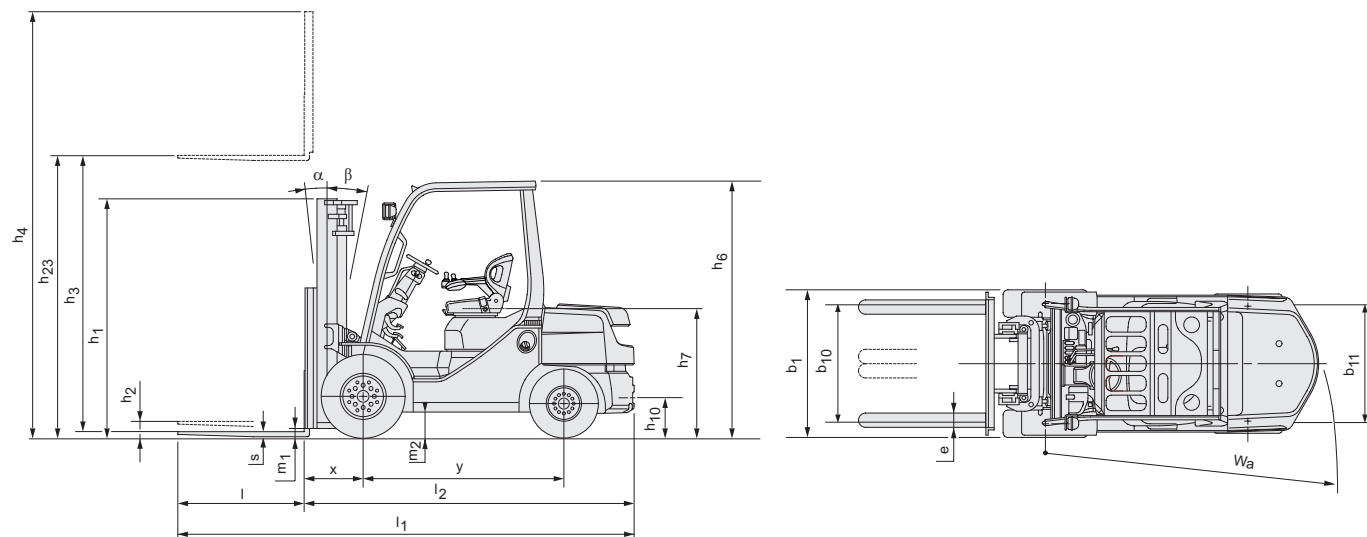
2) Con griglia reggi-carico; Altezza della griglia reggi-carico standard è 1220 mm.

| Ruote singole | | | V | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | |
|---------------|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 06-8FG/D30F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | — | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — |
| | Portata a baricentro, P ruote ¹⁾ | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2600 | — | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2600 | 1900 | 1500 | — |
| | Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾ | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2750 | — | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2750 | 2050 | 1650 | — |
| 06-8FG/DJ35F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | — | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | — |
| | Portata a baricentro, P ruote ¹⁾ | kg | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3300 | — | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 3300 | 2700 | 2000 | — |
| | Portata a baricentro, SE ruote ¹⁾ | kg | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | — | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 3300 | 2850 | 2150 | — |

| Ruote gemellate | | | V | | | | | | | | FV | | | | | FSV | | | | | |
|-----------------|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 06-8FG/D30F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro, P/SE ruote ¹⁾ | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2550 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2950 | 2650 | 2050 | 1600 |
| 06-8FG/DJ35F | Angolo di brandeggio, AV. | deg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Angolo di brandeggio, IND. | deg | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Portata a baricentro, P/SE ruote ¹⁾ | kg | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 2950 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 | 3400 | 3300 | 3200 | 2400 | 1650 |

1) a baricentro 500 mm.

I dati contenuti in () sono in combinazione con le cabine (anche solo parabrezza).



Equipaggiamento standard:

- Trasmissione idrostatica
- Toyota SAS (Sistema di Stabilità Attiva*)
- Toyota OPS (Sensore di presenza dell'operatore)
- Toyota ORS (Sedile con sistema di ritenuta)
- Montante a grande visibilità (AMF: 3000mm)
- Lunghezza forche (lunghezza: 1000 mm)
- Piastra portaforche larga [larghezza: 920 mm (8FG/D15F.18F); 1020 mm (8FG/D20F.25F); 1070 mm (8FG/D30F,8FG/DJ35F)]
- Doppio sistema frenante
- Ruote superelastiche
- Servosterzo completamente idraulico
- Filtro ciclone 7" con presa d'aria esterna
- Chiave di avviamento con funzioni anti-riavviamento
- Fanali di lavoro
- Gruppi ottici posteriori
- Sistema di monitoraggio integrato
- Colonna sterzo con memoria di inclinazione
- Protezione del tetto in policarbonato

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



TP-Technical Publications, Sweden — 745566-300, version 3, 1501