

# Treibgas-/Dieselstapler 1,5 - 3,5 t

**TONERO**



# Treibgas-/Dieselstapler 1,5 - 1,75 t

| Technische Daten |                            |  |                              |                 | 02-8FGF15         | 42-8FDF15          | 02-8FGF18         | 42-8FDF18          |
|------------------|----------------------------|--|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Kennzeichen      | 1.1                        | Hersteller   |                              |                 | TOYOTA            | TOYOTA             | TOYOTA            | TOYOTA             |
|                  | 1.2                        | Typ  |                              |                 | 02-8FGF15         | 42-8FDF15          | 02-8FGF18         | 42-8FDF18          |
|                  | 1.3                        | Antrieb  |                              |                 | Treibgas          | Diesel             | Treibgas          | Diesel             |
|                  | 1.4                        | Bedienung  |                              |                 | Sitz              | Sitz               | Sitz              | Sitz               |
|                  | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                                     | Q                            | kg              | 1500              | 1500               | 1750              | 1750               |
|                  | 1.6                        | Lastschwerpunkt  | c                            | mm              | 500               | 500                | 500               | 500                |
|                  | 1.8                        | Lastabstand  | x                            | mm              | 410               | 410                | 410               | 410                |
|                  | 1.9                        | Radstand   | y                            | mm              | 1485              | 1485               | 1485              | 1485               |
|                  | Gewicht                    | 2.1  | Eigengewicht                 |                 | kg                | 2450               | 2550              | 2630               |
| 2.2              |                            | Achslast mit Last vorn/hinten                          |                              | kg              | 3460/490          | 3510/540           | 3820/560          | 3940/540           |
| 2.3              |                            | Achslast ohne Last vorn/hinten                         |                              | kg              | 1040/1410         | 1090/1460          | 1000/1630         | 1120/1610          |
| Räder            | 3.1                        | Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R) |                              |                 | SE                | SE                 | SE                | SE                 |
|                  | 3.2                        | Reifengröße vorn                                       |                              |                 | 6.50-10           | 6.50-10            | 6.50-10           | 6.50-10            |
|                  | 3.3                        | Reifengröße hinten                                     |                              |                 | 5.00-8            | 5.00-8             | 5.00-8            | 5.00-8             |
|                  | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)            |                              |                 | 2x/2              | 2x/2               | 2x/2              | 2x/2               |
|                  | 3.6                        | Spurweite vorn   | b <sub>10</sub>              | mm              | 885               | 885                | 885               | 885                |
|                  | 3.7                        | Spurweite hinten                                       | b <sub>11</sub>              | mm              | 895               | 895                | 895               | 895                |
|                  | Abmessungen                | 4.1  | Neigung Hubgerüst vor/zurück | $\alpha/\beta$  | deg               | 6/11               | 6/11              | 6/11               |
| 4.2              |                            | Höhe Hubgerüst eingefahren                             | h <sub>1</sub>               | mm              | 1995              | 1995               | 1995              | 1995               |
| 4.3              |                            | Freihub  | h <sub>2</sub>               | mm              | 150               | 150                | 150               | 150                |
| 4.4              |                            | Hub  | h <sub>3</sub>               | mm              | 2960              | 2960               | 2960              | 2960               |
|                  |                            | Hubhöhe  | h <sub>23</sub>              | mm              | 3000              | 3000               | 3000              | 3000               |
| 4.5              |                            | Höhe Hubgerüst ausgefahren                             | h <sub>4</sub>               | mm              | 4250              | 4250               | 4250              | 4250               |
| 4.7              |                            | Höhe Schutzdach (Kabine)                               | h <sub>6</sub>               | mm              | 2080              | 2080               | 2080              | 2080               |
| 4.8              |                            | Sitzhöhe   | h <sub>7</sub>               | mm              | 1020              | 1020               | 1020              | 1020               |
| 4.12             |                            | Kupplungshöhe  | h <sub>10</sub>              | mm              | 285               | 285                | 285               | 285                |
| 4.19             |                            | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub>               | mm              | 3290              | 3290               | 3315              | 3315               |
| 4.20             |                            | Länge einschließlich Gabelrücken                       | l <sub>2</sub>               | mm              | 2290              | 2290               | 2315              | 2315               |
| 4.21             |                            | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub>               | mm              | 1070              | 1070               | 1070              | 1070               |
| 4.22             |                            | Gabelzinkenmaße  | s/e/l                        | mm              | 40/80/1000        | 40/80/1000         | 40/80/1000        | 40/80/1000         |
| 4.23             |                            | Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B              |                              |                 | IIA               | IIA                | IIA               | IIA                |
| 4.24             |                            | Gabelträgerbreite                                      | b <sub>3</sub>               | mm              | 920               | 920                | 920               | 920                |
| 4.31             |                            | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst                 | m <sub>1</sub>               | mm              | 80                | 80                 | 80                | 80                 |
| 4.32             |                            | Bodenfreiheit Mitte Radstand                           | m <sub>2</sub>               | mm              | 95                | 95                 | 95                | 95                 |
| 4.33             |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *       | A <sub>st</sub>              | mm              | 3600              | 3600               | 3620              | 3620               |
| 4.34             |                            | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs *       | A <sub>st</sub>              | mm              | 3800              | 3800               | 3820              | 3820               |
| 4.35             | Wenderadius                | W <sub>a</sub>   | mm                           | 1990            | 1990              | 2010               | 2010              |                    |
| 4.36             | Kleinster Drehpunktabstand | b <sub>13</sub>  | mm                           | 575             | 575               | 575                | 575               |                    |
| Leistungsdaten   | 5.1                        | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | km/h            | 18,5/19,0         | 12,0/12,5          | 18,5/19,0         | 12,0/12,5          |
|                  | 5.2                        | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                       |                              | m/s             | 0,67/0,68         | 0,45/0,52          | 0,67/0,68         | 0,45/0,52          |
|                  | 5.3                        | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | m/s             | 0,50/0,55         | 0,50/0,55          | 0,50/0,55         | 0,50/0,55          |
|                  | 5.6                        | Max. Zugkraft mit/ohne Last                            |                              | N               | 17500/6300        | 11800/6300         | 17500/6300        | 11800/6300         |
|                  | 5.7                        | Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>          |                              | %               | 41                | 27                 | 40                | 24                 |
|                  | 5.8                        | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>        |                              | %               | 45/22             | 33/20              | 44/20             | 29/20              |
| 5.10             | Betriebsbremse             |  |                              |                 | Hydraulisch       | Hydraulisch        | Hydraulisch       |                    |
| Antrieb / Motor  | 7.1                        | Motorhersteller / Typ                                  |                              |                 | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 1DZ-III (V) | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 1DZ-III (V) |
|                  | 7.2                        | Motorleistung nach ISO 1585                            |                              | kW              | 38                | 17,5               | 38                | 17,5               |
|                  | 7.3                        | Nenn Drehzahl  |                              | 1/min           | 2570              | 1700               | 2570              | 1700               |
|                  | 7.4                        | Zylinderzahl / Hubraum                                 |                              | cm <sup>3</sup> | 4/2237            | 4/2486             | 4/2237            | 4/2486             |
|                  | 7.5a                       | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | l/h             | —                 | 2,4                | —                 | 2,6                |
|                  | 7.5b                       | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | kg/h            | 2,1               | —                  | 2,1               | —                  |
| Sonstiges        | 8.2                        | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                           |                              | bar             | 118               | 118                | 118               | 118                |
|                  | 8.3                        | Ölstrom für Anbaugeräte                                |                              | l/min           | 65 max.           | 64 max.            | 65 max.           | 64 max.            |
|                  | 8.4                        | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr             |                              | dB(A)           | 77                | 79                 | 77                | 79                 |

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

\*) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

# Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

| Modell      |  |          | V    |      |      |      |      |      |      |      | FV   |      |      |      |      | FSV  |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 8FG/DF15/18 | Hubhöhe                                  | $h_{23}$ | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |  |
|             | Hub                                      | $h_3$    | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | 5460 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | 6460 | 6960 |  |
|             | Höhe Hubgerüst eingefahren               | $h_1$    | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | 3345 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 |  |
|             | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup> | $h_4$    | 3640 | 3940 | 4140 | 4340 | 4640 | 5140 | 5640 | 6140 | 3590 | 3890 | 4090 | 4290 | 4590 | 4865 | 5265 | 5565 | 6065 | 6565 | 7065 | 7565 |  |
|             | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup> | $h_4$    | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | 6750 | 4240 | 4540 | 4740 | 4940 | 5240 | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | 7740 | 8240 |  |
|             | Freihub ohne Lastschutzgitter            | $h_2$    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 1440 | 1590 | 1690 | 1850 | 2040 | 1460 | 1610 | 1710 | 1870 | 2060 | 2310 | 2560 |  |
|             | Freihub mit Lastschutzgitter             | $h_2$    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 785  | 935  | 1035 | 1195 | 1385 | 785  | 935  | 1035 | 1195 | 1385 | 1635 | 1885 |  |

1) Ohne Lastschutzgitter.

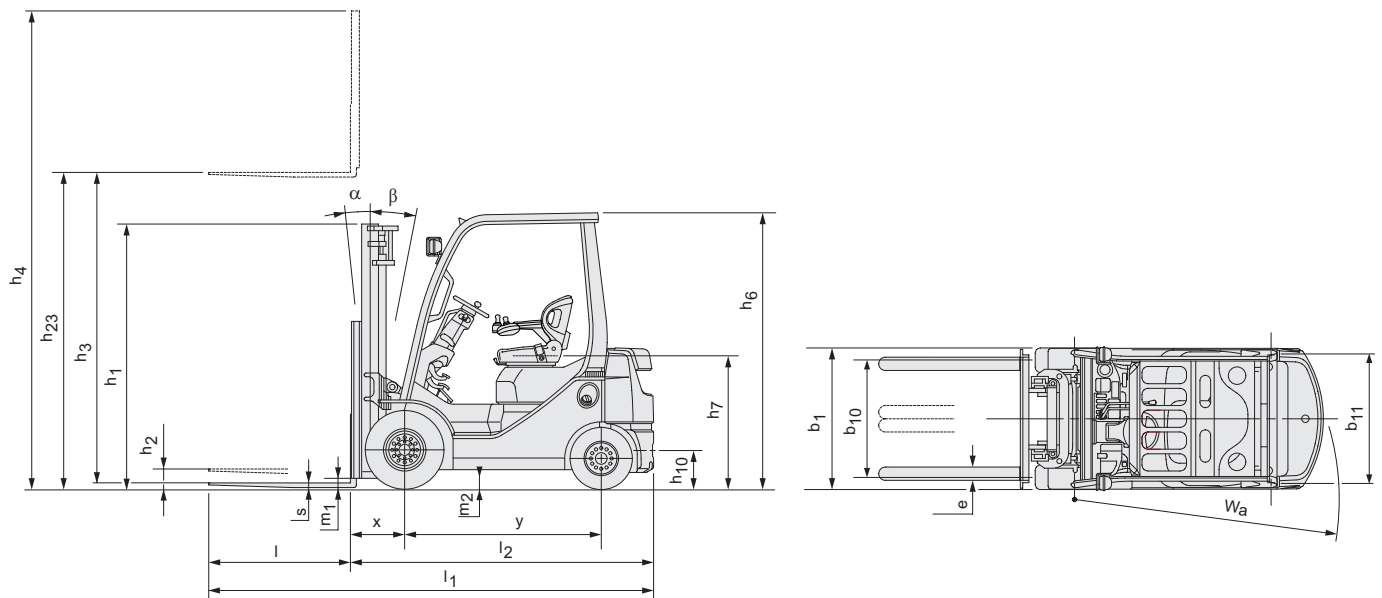
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

| Einzelbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |      |      |   | FV    |       |       |       |       | FSV  |      |      |      |     |     |   |  |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|-----|---|--|
| 8FG/DF15        | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | — | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6   | 6   | — |  |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | 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   | — |  |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1450 | 1300 | — | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1400 | 1350 | 1250 | 950  | 700 | 500 | — |  |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1450 | 1300 | — | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1400 | 1350 | 1300 | 1050 | 800 | 570 | — |  |
| 8FG/DF18        | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | — | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6   | 6   | — |  |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | 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   | — |  |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 1750  | 1750  | 1750  | 1750  | 1700  | 1600 | 1550 | — | 1750  | 1750  | 1750  | 1750  | 1700  | 1550 | 1500 | 1450 | 1100 | 850 | 500 | — |  |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 1750  | 1750  | 1750  | 1750  | 1700  | 1600 | 1550 | — | 1750  | 1750  | 1750  | 1750  | 1700  | 1550 | 1500 | 1450 | 1200 | 950 | 570 | — |  |

| Zwillingsbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |       |      |      | FV    |       |       |       |       | FSV  |      |      |      |      |     |     |  |
|--------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| 8FG/DF15           | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor        | deg | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    | 7    | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7   | 7   |  |
|                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück     | 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   |  |
|                    | Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1450  | 1350 | 1300 | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1400 | 1350 | 1300 | 1250 | 1100 | 900 | 650 |  |
| 8FG/DF18           | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor        | deg | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    | 7    | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7   | 7   |  |
|                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück     | 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   |  |
|                    | Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 1750  | 1750  | 1750  | 1750  | 1700  | 1600  | 1550 | 1450 | 1750  | 1750  | 1750  | 1750  | 1700  | 1550 | 1500 | 1450 | 1400 | 1200 | 850 | 600 |  |

Die in ( ) aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



# Treibgas-/Dieselstapler 2,0 t

| Technische Daten |  |  |                              |                 | 02-8FGKF20        | 02-8FGF20         | 52-8DFDF20     |
|------------------|--|--|------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Kennzeichen      | 1.1  | Hersteller   |                              |                 | TOYOTA            | TOYOTA            | TOYOTA         |
|                  | 1.2  | Typ  |                              |                 | 02-8FGKF20        | 02-8FGF20         | 52-8DFDF20     |
|                  | 1.3  | Antrieb  |                              |                 | Treibgas          | Treibgas          | Diesel         |
|                  | 1.4  | Bedienung  |                              |                 | Sitz              | Sitz              | Sitz           |
|                  | 1.5  | Tragfähigkeit/Last                                     | Q                            | kg              | 2000              | 2000              | 2000           |
|                  | 1.6  | Lastschwerpunkt  | c                            | mm              | 500               | 500               | 500            |
|                  | 1.8  | Lastabstand  | x                            | mm              | 430               | 470               | 470            |
|                  | 1.9  | Radstand   | y                            | mm              | 1485              | 1650              | 1650           |
|                  | Gewicht  | 2.1  | Eigengewicht                 |                 | kg                | 3150              | 3250           |
| 2.2              |  | Achslast mit Last vorn/hinten                          |                              | kg              | 4450/700          | 4580/670          | 4610/700       |
| 2.3              |  | Achslast ohne Last vorn/hinten                         |                              | kg              | 1150/2000         | 1410/1840         | 1440/1870      |
| Räder            | 3.1  | Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R) |                              |                 | SE                | SE                | SE             |
|                  | 3.2  | Reifengröße vorn                                       |                              |                 | 21x8-9            | 7.00-12           | 7.00-12        |
|                  | 3.3  | Reifengröße hinten                                     |                              |                 | 18x7-8            | 6.00-9            | 6.00-9         |
|                  | 3.5  | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)            |                              |                 | 2x/2              | 2x/2              | 2x/2           |
|                  | 3.6  | Spurweite vorn   | b <sub>10</sub>              | mm              | 960               | 960               | 960            |
|                  | 3.7  | Spurweite hinten                                       | b <sub>11</sub>              | mm              | 940               | 965               | 965            |
|                  | Abmessungen                                      | 4.1  | Neigung Hubgerüst vor/zurück | $\alpha/\beta$  | deg               | 7/10              | 6/11           |
| 4.2              |  | Höhe Hubgerüst eingefahren                             | h <sub>1</sub>               | mm              | 1975              | 1995              | 1995           |
| 4.3              |  | Freihub  | h <sub>2</sub>               | mm              | 125               | 150               | 150            |
| 4.4              |  | Hub  | h <sub>3</sub>               | mm              | 2960              | 2960              | 2960           |
|                  |  | Hubhöhe  | h <sub>23</sub>              | mm              | 3000              | 3000              | 3000           |
| 4.5              |  | Höhe Hubgerüst ausgefahren                             | h <sub>4</sub>               | mm              | 4250              | 4250              | 4250           |
| 4.7              |  | Höhe Schutzdach (Kabine)                               | h <sub>6</sub>               | mm              | 2085              | 2110              | 2110           |
| 4.8              |  | Sitzhöhe   | h <sub>7</sub>               | mm              | 1025              | 1050              | 1050           |
| 4.12             |  | Kupplungshöhe  | h <sub>10</sub>              | mm              | 285               | 315               | 315            |
| 4.19             |  | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub>               | mm              | 3370              | 3575              | 3575           |
| 4.20             |  | Länge einschließlich Gabelrücken                       | l <sub>2</sub>               | mm              | 2370              | 2575              | 2575           |
| 4.21             |  | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub>               | mm              | 1155              | 1150              | 1150           |
| 4.22             |  | Gabelzinkenmaße  | s/e/l                        | mm              | 40/100/1000       | 40/100/1000       | 40/100/1000    |
| 4.23             |  | Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B              |                              |                 | IIA               | IIA               | IIA            |
| 4.24             |  | Gabelträgerbreite                                      | b <sub>3</sub>               | mm              | 1020              | 1020              | 1020           |
| 4.31             |  | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst                 | m <sub>1</sub>               | mm              | 60                | 90                | 90             |
| 4.32             |  | Bodenfreiheit Mitte Radstand                           | m <sub>2</sub>               | mm              | 85                | 135               | 135            |
| 4.33             |  | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer *       | A <sub>st</sub>              | mm              | 3670              | 3870              | 3870           |
| 4.34             | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 3870            | 4070              | 4070              |                |
| 4.35             | Wenderadius                                      | W <sub>a</sub>   | mm                           | 2040            | 2200              | 2200              |                |
| 4.36             | Kleinster Drehpunktabstand                       | b <sub>13</sub>  | mm                           | 630             | 745               | 745               |                |
| Leistungsdaten   | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | km/h            | 17,0/17,5         | 17,5/18,0         | 19,0/19,5      |
|                  | 5.2  | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                       |                              | m/s             | 0,60/0,64         | 0,60/0,64         | 0,62/0,66      |
|                  | 5.3  | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | m/s             | 0,50/0,50         | 0,50/0,50         | 0,50/0,50      |
|                  | 5.6  | Max. Zugkraft mit/ohne Last                            |                              | N               | 18800/7800        | 18500/9000        | 19200/9100     |
|                  | 5.7  | Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>          |                              | %               | 36                | 35                | 33             |
|                  | 5.8  | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>        |                              | %               | 40/20             | 39/22             | 36/22          |
| 5.10             | Betriebsbremse                                   |  |                              | Hydraulisch     | Hydraulisch       | Hydraulic         |                |
| Antrieb / Motor  | 7.1  | Motorhersteller / Typ                                  |                              |                 | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 1ZS (V) |
|                  | 7.2  | Motorleistung nach ISO 1585                            |                              | kW              | 38                | 38                | 41             |
|                  | 7.3  | Nenn Drehzahl  |                              | 1/min           | 2570              | 2570              | 2200           |
|                  | 7.4  | Zylinderzahl / Hubraum                                 |                              | cm <sup>3</sup> | 4/2237            | 4/2237            | 3/1795         |
|                  | 7.5a   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | l/h             | —                 | —                 | 2,3            |
|                  | 7.5b   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | kg/h            | 2,2               | 2,3               | —              |
| Sonstiges        | 8.2  | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                           |                              | bar             | 147               | 147               | 174            |
|                  | 8.3  | Ölstrom für Anbaugeräte                                |                              | l/min           | 65-71             | 65-71             | 65-77          |
|                  | 8.4  | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr             |                              | dB(A)           | 77                | 77                | 77             |

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

\*) Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

# Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

| Modell   |  | V        |      |      |      |      |      |      |      | FV   |                |                |                |                | FSV            |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FGKF20  | Hubhöhe                                  | $h_{23}$ | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | —    | 3000           | 3300           | 3500           | 3700           | 4000           | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
|          | Hub                                      | $h_3$    | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | —    | 2960           | 3260           | 3460           | 3660           | 3960           | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | —    | —    |
|          | Höhe Hubgerüst eingefahren               | $h_1$    | 1975 | 2125 | 2225 | 2385 | 2575 | 2825 | 3075 | —    | 1975           | 2125           | 2225           | 2385           | 2575           | 1975 | 2125 | 2225 | 2385 | 2575 | —    | —    |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup> | $h_4$    | 3705 | 4005 | 4205 | 4405 | 4705 | 5205 | 5705 | —    | 3635           | 3935           | 4135           | 4335           | 4635           | 4975 | 5375 | 5675 | 6175 | 6675 | —    | —    |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup> | $h_4$    | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | —    | 4240           | 4540           | 4740           | 4940           | 5240           | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | —    | —    |
|          | Freihub ohne Lastschutzgitter            | $h_2$    | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | —    | 1370<br>[1220] | 1520<br>[1370] | 1620<br>[1470] | 1780<br>[1630] | 1970<br>[1820] | 1330 | 1480 | 1580 | 1740 | 1930 | —    | —    |
|          | Freihub mit Lastschutzgitter             | $h_2$    | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  | —    | 765            | 915            | 1015           | 1175           | 1365           | 765  | 915  | 1015 | 1175 | 1365 | —    | —    |
| 8FG/DF20 | Hubhöhe                                  | $h_{23}$ | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000           | 3300           | 3500           | 3700           | 4000           | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
|          | Hub                                      | $h_3$    | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | 5460 | 2960           | 3260           | 3460           | 3660           | 3960           | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | 6460 | 6960 |
|          | Höhe Hubgerüst eingefahren               | $h_1$    | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | 3345 | 1995           | 2145           | 2245           | 2405           | 2595           | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup> | $h_4$    | 3700 | 4000 | 4200 | 4400 | 4700 | 5200 | 5700 | 6200 | 3625           | 3925           | 4125           | 4325           | 4625           | 4900 | 5300 | 5600 | 6100 | 6600 | 7100 | 7600 |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup> | $h_4$    | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | 6750 | 4240           | 4540           | 4740           | 4940           | 5240           | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | 7740 | 8240 |
|          | Freihub ohne Lastschutzgitter            | $h_2$    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 1400<br>[1220] | 1550<br>[1370] | 1650<br>[1470] | 1810<br>[1630] | 2000<br>[1820] | 1425 | 1575 | 1675 | 1835 | 2025 | 2275 | 2525 |
|          | Freihub mit Lastschutzgitter             | $h_2$    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 785            | 935            | 1035           | 1195           | 1385           | 785  | 935  | 1035 | 1195 | 1385 | 1635 | 1885 |

1) Ohne Lastschutzgitter.

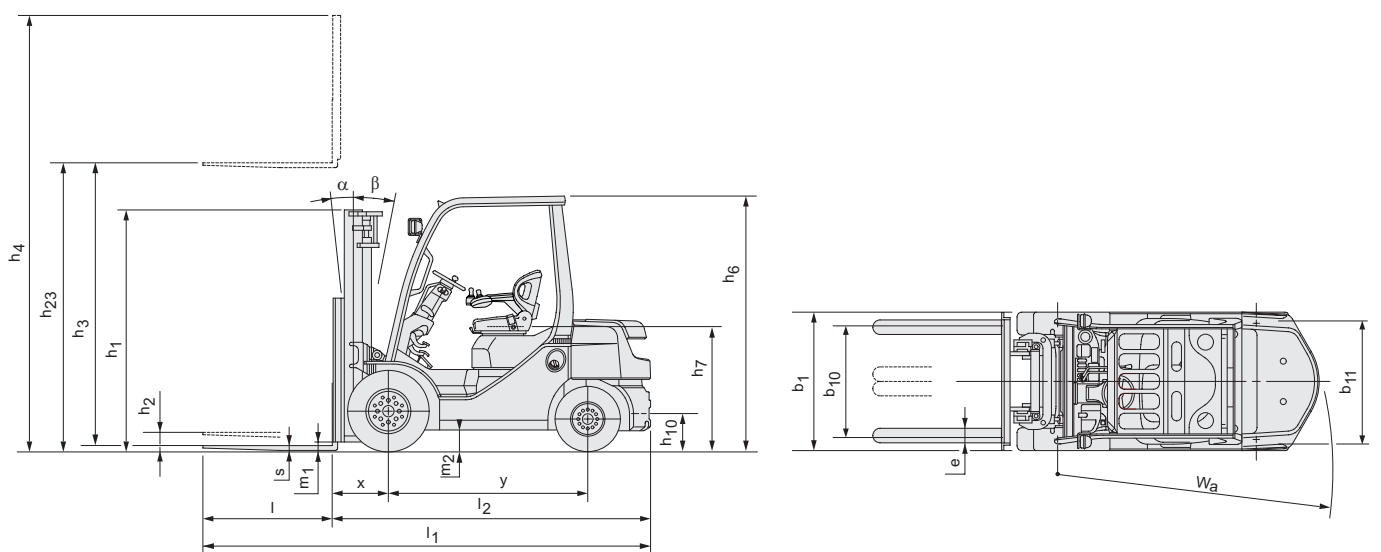
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

| Einzelbereifung |  | V   |       |       |       |       |       |      |      | FV |       |       |       |       | FSV   |      |      |      |      |      |     |   |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|---|
| 8FGKF20         | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    | —    | 7  | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7    | 7    | 7    | 7    | —    | —   |   |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | deg | 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    | —   | — |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1950 | 1850 | —  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1900 | 1850 | 1450 | 1200 | 850  | —   | — |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000 | 2000 | —  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000 | 2000 | 1600 | 1350 | 1000 | —   | — |
| 8FG/DF20        | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | —    | 6  | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | —   |   |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | 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   | — |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1950 | 1850 | —  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1900 | 1850 | 1450 | 1200 | 850  | 650 | — |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1950 | 1900 | —  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1900 | 1850 | 1600 | 1350 | 1000 | 750 | — |

| Zwillingsbereifung |  | V   |       |       |       |       |       |       |      | FV   |       |       |       |       | FSV   |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/DF20           | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor        | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |
|                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück     | 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    | 6    |
|                    | Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1950  | 1900 | 1800 | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 1950 | 1900 | 1850 | 1800 | 1600 | 1550 | 1200 |

Die in ( ) aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



# Treibgas-/Dieselstapler 2,5 t

| Technische Daten |  |  |                              |                 | 02-8FGF25         | 52-8FDF25      |
|------------------|--|--|------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Kennzeichen      | 1.1  | Hersteller   |                              |                 | TOYOTA            | TOYOTA         |
|                  | 1.2  | Typ  |                              |                 | 02-8FGF25         | 52-8FDF25      |
|                  | 1.3  | Antrieb  |                              |                 | Treibgas          | Diesel         |
|                  | 1.4  | Bedienung  |                              |                 | Sitz              | Sitz           |
|                  | 1.5  | Tragfähigkeit/Last                                     | Q                            | kg              | 2500              | 2500           |
|                  | 1.6  | Lastschwerpunkt  | c                            | mm              | 500               | 500            |
|                  | 1.8  | Lastabstand  | x                            | mm              | 470               | 470            |
|                  | 1.9  | Radstand   | y                            | mm              | 1650              | 1650           |
|                  | Gewicht  | 2.1  | Eigengewicht                 |                 | kg                | 3560           |
| 2.2              |  | Achslast mit Last vorn/hinten                          |                              | kg              | 5280/780          | 5310/810       |
| 2.3              |  | Achslast ohne Last vorn/hinten                         |                              | kg              | 1300/2260         | 1330/2290      |
| Räder            | 3.1  | Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R) |                              |                 | SE                | SE             |
|                  | 3.2  | Reifengröße vorn                                       |                              |                 | 7.00-12           | 7.00-12        |
|                  | 3.3  | Reifengröße hinten                                     |                              |                 | 6.00-9            | 6.00-9         |
|                  | 3.5  | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)            |                              |                 | 2x/2              | 2x/2           |
|                  | 3.6  | Spurweite vorn   | b <sub>10</sub>              | mm              | 960               | 960            |
|                  | 3.7  | Spurweite hinten                                       | b <sub>11</sub>              | mm              | 965               | 965            |
|                  | Abmessungen                                      | 4.1  | Neigung Hubgerüst vor/zurück | $\alpha/\beta$  | deg               | 6/11           |
| 4.2              |  | Höhe Hubgerüst eingefahren                             | h <sub>1</sub>               | mm              | 1995              | 1995           |
| 4.3              |  | Freihub  | h <sub>2</sub>               | mm              | 150               | 150            |
| 4.4              |  | Hub  | h <sub>3</sub>               | mm              | 2960              | 2960           |
|                  |  | Hubhöhe  | h <sub>23</sub>              | mm              | 3000              | 3000           |
| 4.5              |  | Höhe Hubgerüst ausgefahren                             | h <sub>4</sub>               | mm              | 4250              | 4250           |
| 4.7              |  | Höhe Schutzdach (Kabine)                               | h <sub>6</sub>               | mm              | 2110              | 2110           |
| 4.8              |  | Sitzhöhe   | h <sub>7</sub>               | mm              | 1050              | 1050           |
| 4.12             |  | Kupplungshöhe  | h <sub>10</sub>              | mm              | 315               | 315            |
| 4.19             |  | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub>               | mm              | 3640              | 3640           |
| 4.20             |  | Länge einschließlich Gabelrücken                       | l <sub>2</sub>               | mm              | 2640              | 2640           |
| 4.21             |  | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub>               | mm              | 1150              | 1150           |
| 4.22             |  | Gabelzinkenmaße  | s/e/l                        | mm              | 40/100/1000       | 40/100/1000    |
| 4.23             |  | Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B              |                              |                 | IIA               | IIA            |
| 4.24             |  | Gabelträgerbreite                                      | b <sub>3</sub>               | mm              | 1020              | 1020           |
| 4.31             |  | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst                 | m <sub>1</sub>               | mm              | 90                | 90             |
| 4.32             | Bodenfreiheit Mitte Radstand                     | m <sub>2</sub>   | mm                           | 135             | 135               |                |
| 4.33             | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 3950            | 3950              |                |
| 4.34             | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 4150            | 4150              |                |
| 4.35             | Wenderadius                                      | W <sub>a</sub>   | mm                           | 2280            | 2280              |                |
| 4.36             | Kleinster Drehpunktabstand                       | b <sub>13</sub>  | mm                           | 745             | 745               |                |
| Leistungsdaten   | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | km/h            | 17,5/18           | 19/19,5        |
|                  | 5.2  | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                       |                              | m/s             | 0,60/0,64         | 0,62/0,66      |
|                  | 5.3  | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | m/s             | 0,50/0,50         | 0,50/0,50      |
|                  | 5.6  | Max. Zugkraft mit/ohne Last                            |                              | N               | 18500/8500        | 19200/8700     |
|                  | 5.7  | Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>          |                              | %               | 29                | 28             |
|                  | 5.8  | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>        |                              | %               | 33/19             | 31/19          |
| 5.10             | Betriebsbremse                                   |  |                              | Hydraulisch     | Hydraulisch       |                |
| Antrieb / Motor  | 7.1  | Motorhersteller / Typ                                  |                              |                 | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 1ZS (V) |
|                  | 7.2  | Motorleistung nach ISO 1585                            |                              | kW              | 38                | 41             |
|                  | 7.3  | Nenndrehzahl   |                              | 1/min           | 2570              | 2200           |
|                  | 7.4  | Zylinderzahl / Hubraum                                 |                              | cm <sup>3</sup> | 4/2237            | 3/1795         |
|                  | 7.5a   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | l/h             | —                 | 2,6            |
|                  | 7.5b   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | kg/h            | 2,4               | —              |
| Sonstiges        | 8.2  | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                           |                              | bar             | 147               | 147            |
|                  | 8.3  | Ölstrom für Anbaugeräte                                |                              | l/min           | 65-71             | 65-82          |
|                  | 8.4  | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr             |                              | dB(A)           | 77                | 77             |

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

<sup>\*)</sup> Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

# Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

| Modell   |  |          | V    |      |      |      |      |      |      |      | FV   |      |      |      |      | FSV  |      |      |      |      |      |      |  |
|----------|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 8FG/DF25 | Hubhöhe                                  | $h_{23}$ | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |  |
|          | Hub                                      | $h_3$    | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4460 | 4960 | 5460 | 2960 | 3260 | 3460 | 3660 | 3960 | 4260 | 4660 | 4960 | 5460 | 5960 | 6460 | 6960 |  |
|          | Höhe Hubgerüst eingefahren               | $h_1$    | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 | 3345 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 1995 | 2145 | 2245 | 2405 | 2595 | 2845 | 3095 |  |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup> | $h_4$    | 3700 | 4000 | 4200 | 4400 | 4700 | 5200 | 5700 | 6200 | 3625 | 3925 | 4125 | 4325 | 4625 | 4900 | 5300 | 5600 | 6100 | 6600 | 7100 | 7600 |  |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup> | $h_4$    | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5750 | 6250 | 6750 | 4240 | 4540 | 4740 | 4940 | 5240 | 5540 | 5940 | 6240 | 6740 | 7240 | 7740 | 8240 |  |
|          | Freihub ohne Lastschutzgitter            | $h_2$    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 1400 | 1550 | 1650 | 1810 | 2000 | 1425 | 1575 | 1675 | 1835 | 2025 | 2275 | 2525 |  |
|          | Freihub mit Lastschutzgitter             | $h_2$    | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 785  | 935  | 1035 | 1195 | 1385 | 785  | 935  | 1035 | 1195 | 1385 | 1635 | 1885 |  |

1) Ohne Lastschutzgitter.

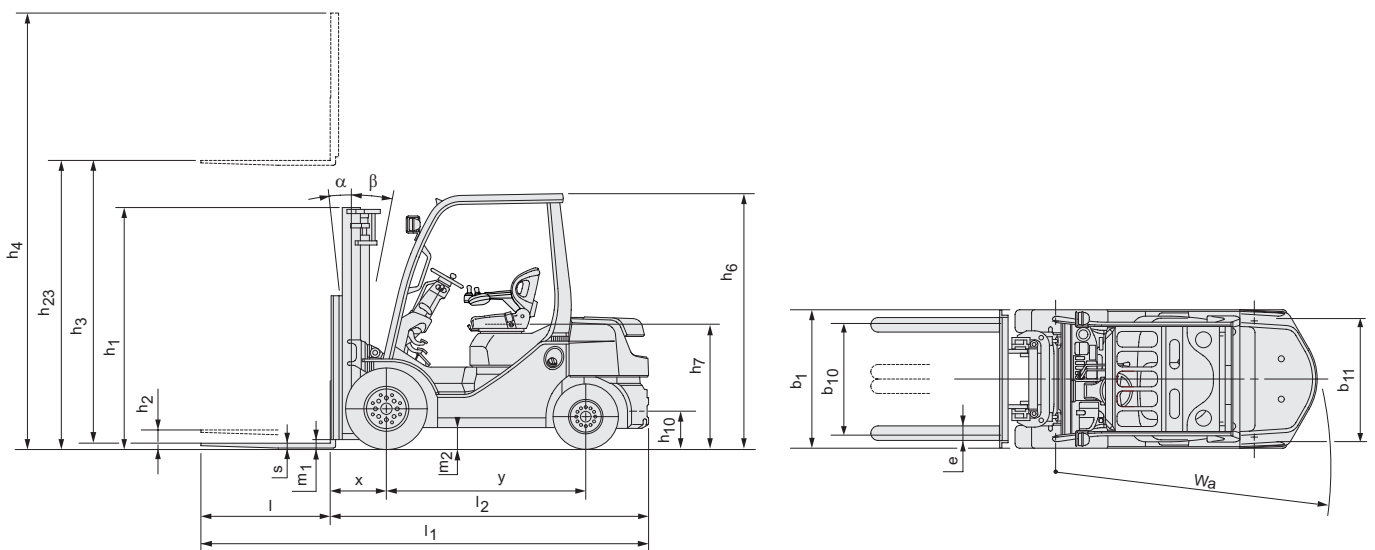
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

| Einzelbereifung |  |     | V     |       |       |       |      |      |      |   | FV    |       |       |       |      | FSV  |      |      |      |      |     |   |  |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|---|--|
| 8FG/DF25        | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | — | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6   | — |  |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | 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   | — |  |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500 | 2150 | 1700 | — | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500 | 2300 | 2000 | 1500 | 1250 | 900  | 650 | — |  |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500 | 2300 | 1850 | — | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500 | 2300 | 2000 | 1650 | 1400 | 1050 | 750 | — |  |

| Zwillingsbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |       |      |      | FV    |       |       |       |       | FSV  |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 8FG/DF25           | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor        | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |  |
|                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück     | 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    | 6    |  |
|                    | Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2450  | 2400 | 2300 | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500  | 2500 | 2450 | 2400 | 2050 | 1700 | 1550 | 1200 |  |

Die in ( ) aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



# Treibgas-/Dieselstapler 3,0 t

| Technische Daten |  |  |                              |                 | 02-8FGF30         | 52-8FDF30      |
|------------------|--|--|------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Kennzeichen      | 1.1  | Hersteller   |                              |                 | TOYOTA            | TOYOTA         |
|                  | 1.2  | Typ  |                              |                 | 02-8FGF30         | 52-8FDF30      |
|                  | 1.3  | Antrieb  |                              |                 | Treibgas          | Diesel         |
|                  | 1.4  | Bedienung  |                              |                 | Sitz              | Sitz           |
|                  | 1.5  | Tragfähigkeit/Last                                     | Q                            | kg              | 3000              | 3000           |
|                  | 1.6  | Lastschwerpunkt  | c                            | mm              | 500               | 500            |
|                  | 1.8  | Lastabstand  | x                            | mm              | 485               | 485            |
|                  | 1.9  | Radstand   | y                            | mm              | 1700              | 1700           |
|                  | Gewicht  | 2.1  | Eigengewicht                 |                 | kg                | 4210           |
| 2.2              |  | Achslast mit Last vorn/hinten                          |                              | kg              | 6230/980          | 6280/1000      |
| 2.3              |  | Achslast ohne Last vorn/hinten                         |                              | kg              | 1490/2720         | 1540/2740      |
| Räder            | 3.1  | Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R) |                              |                 | SE                | SE             |
|                  | 3.2  | Reifengröße vorn                                       |                              |                 | 28x9-15           | 28x9-15        |
|                  | 3.3  | Reifengröße hinten                                     |                              |                 | 6.50-10           | 6.50-10        |
|                  | 3.5  | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)            |                              |                 | 2x/2              | 2x/2           |
|                  | 3.6  | Spurweite vorn   | b <sub>10</sub>              | mm              | 1010              | 1010           |
|                  | 3.7  | Spurweite hinten                                       | b <sub>11</sub>              | mm              | 965               | 965            |
|                  | Abmessungen                                      | 4.1  | Neigung Hubgerüst vor/zurück | α/β             | deg               | 6/11           |
| 4.2              |  | Höhe Hubgerüst eingefahren                             | h <sub>1</sub>               | mm              | 2010              | 2010           |
| 4.3              |  | Freihub  | h <sub>2</sub>               | mm              | 135               | 135            |
| 4.4              |  | Hub  | h <sub>3</sub>               | mm              | 2955              | 2955           |
|                  |  |  | h <sub>23</sub>              | mm              | 3000              | 3000           |
| 4.5              |  | Höhe Hubgerüst ausgefahren                             | h <sub>4</sub>               | mm              | 4260              | 4260           |
| 4.7              |  | Höhe Schutzdach (Kabine)                               | h <sub>6</sub>               | mm              | 2170              | 2170           |
| 4.8              |  | Sitzhöhe   | h <sub>7</sub>               | mm              | 1110              | 1110           |
| 4.12             |  | Kupplungshöhe  | h <sub>10</sub>              | mm              | 335               | 335            |
| 4.19             |  | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub>               | mm              | 3780              | 3780           |
| 4.20             |  | Länge einschließlich Gabelrücken                       | l <sub>2</sub>               | mm              | 2780              | 2780           |
| 4.21             |  | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub>               | mm              | 1240              | 1240           |
| 4.22             |  | Gabelzinkenmaße  | s/e/l                        | mm              | 45/100/1000       | 45/100/1000    |
| 4.23             |  | Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B              |                              |                 | IIIA              | IIIA           |
| 4.24             |  | Gabelträgerbreite                                      | b <sub>3</sub>               | mm              | 1070              | 1070           |
| 4.31             |  | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst                 | m <sub>1</sub>               | mm              | 110               | 110            |
| 4.32             | Bodenfreiheit Mitte Radstand                     | m <sub>2</sub>   | mm                           | 180             | 180               |                |
| 4.33             | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 4115            | 4115              |                |
| 4.34             | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 4315            | 4315              |                |
| 4.35             | Wenderadius                                      | W <sub>a</sub>   | mm                           | 2430            | 2430              |                |
| 4.36             | Kleinster Drehpunktstand                         | b <sub>13</sub>  | mm                           | 720             | 720               |                |
| Leistungsdaten   | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | km/h            | 18,5/19,0         | 18,5/19,0      |
|                  | 5.2  | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                       |                              | m/s             | 0,51/0,55         | 0,50/0,53      |
|                  | 5.3  | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | m/s             | 0,50/0,50         | 0,50/0,50      |
|                  | 5.6  | Max. Zugkraft mit/ohne Last                            |                              | N               | 18000/10300       | 19500/10500    |
|                  | 5.7  | Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>          |                              | %               | 23                | 25             |
|                  | 5.8  | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>        |                              | %               | 26/20             | 28/20          |
| 5.10             | Betriebsbremse                                   |  |                              | Hydraulisch     | Hydraulisch       |                |
| Antrieb / Motor  | 7.1  | Motorhersteller / Typ                                  |                              |                 | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 1ZS (V) |
|                  | 7.2  | Motorleistung nach ISO 1585                            |                              | kW              | 42                | 41             |
|                  | 7.3  | Nenn Drehzahl  |                              | 1/min           | 2570              | 2200           |
|                  | 7.4  | Zylinderzahl / Hubraum                                 |                              | cm <sup>3</sup> | 4/2237            | 3/1795         |
|                  | 7.5a   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | l/h             | —                 | 3,2            |
|                  | 7.5b   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | kg/h            | 3,1               | —              |
| Sonstiges        | 8.2  | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                           |                              | bar             | 147               | 147            |
|                  | 8.3  | Ölstrom für Anbaugeräte                                |                              | l/min           | 65-74             | 65-80          |
|                  | 8.4  | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr             |                              | dB(A)           | 77                | 77             |

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

<sup>\*)</sup> Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



# Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

| Modell   |  |          | V    |      |      |      |      |      |      |      | FV   |      |      |      |      | FSV  |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/DF30 | Hubhöhe                                  | $h_{23}$ | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
|          | Hub                                      | $h_3$    | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4455 | 4955 | 5455 | 5955 | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4255 | 4655 | 4955 | 5455 | 5955 | 6455 | 6955 |
|          | Höhe Hubgerüst eingefahren               | $h_1$    | 2010 | 2160 | 2260 | 2420 | 2610 | 2860 | 3110 | 3360 | 3650 | 2010 | 2160 | 2260 | 2420 | 2610 | 2160 | 2260 | 2420 | 2610 | 2860 | 3110 | 3360 |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup> | $h_4$    | 3765 | 4065 | 4265 | 4465 | 4765 | 5265 | 5765 | 6265 | 6765 | 3650 | 3950 | 4150 | 4350 | 4650 | 4950 | 5350 | 5650 | 6150 | 6650 | 7150 | 7650 |
|          | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup> | $h_4$    | 4260 | 4560 | 4760 | 4960 | 5260 | 5760 | 6260 | 6760 | 7260 | 4250 | 4550 | 4750 | 4950 | 5250 | 5550 | 5950 | 6250 | 6750 | 7250 | 7750 | 8250 |
|          | Freihub ohne Lastschutzgitter            | $h_2$    | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 1400 | 1550 | 1650 | 1810 | 2000 | 1550 | 1650 | 1810 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 |
|          | Freihub mit Lastschutzgitter             | $h_2$    | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 800  | 950  | 1050 | 1210 | 1400 | 950  | 1050 | 1210 | 1400 | 1650 | 1900 | 2150 |

1) Ohne Lastschutzgitter.

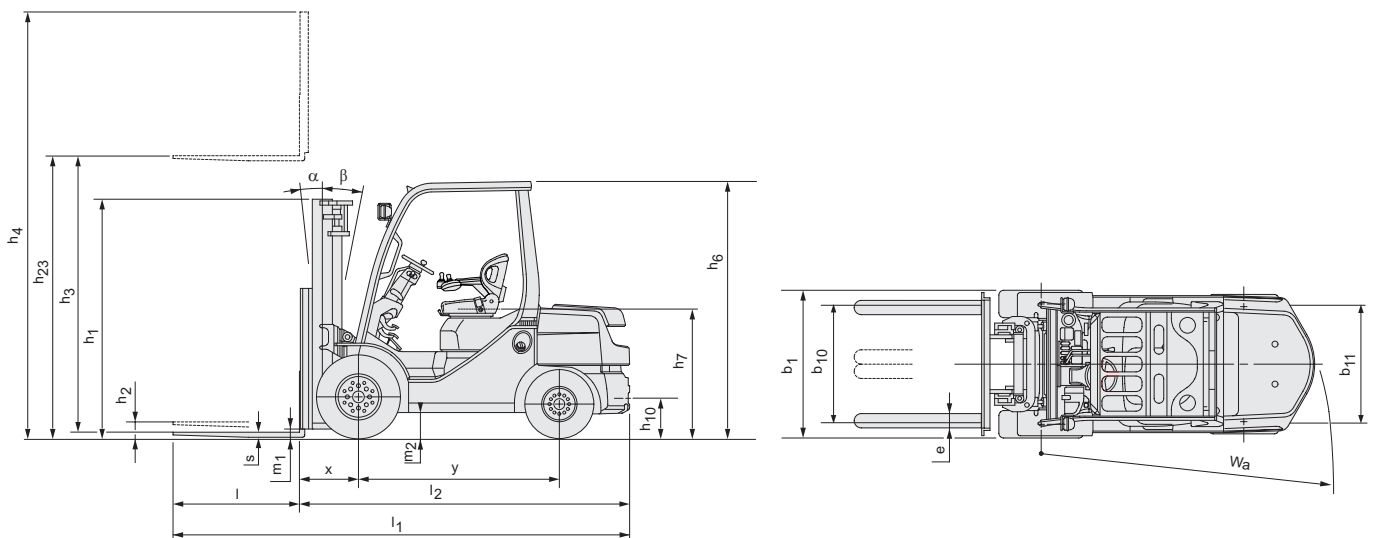
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

| Einzelbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |      |      |   | FV |       |       |       |       | FSV   |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|---|
| 8FG/DF30        | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | — | —  | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | — |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | 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    | — |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000 | 2600 | — | —  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000 | 3000 | 2600 | 1900 | 1500 | 1000 | — |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000 | 2750 | — | —  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000 | 3000 | 2750 | 2050 | 1650 | 1100 | — |

| Zwillingsbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |      |      |      | FV    |       |       |       |       | FSV  |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/DF30           | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor        | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |
|                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück     | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6    | 6    | 6    | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |      |
|                    | Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000 | 3000 | 2550 | 2050  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000  | 3000 | 3000 | 3000 | 2950 | 2650 | 2050 | 1600 | 1200 |

Die in ( ) aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



# Treibgas-/Dieselstapler 3,5 t

| Technische Daten |  |  |                              |                 | 02-8FGJF35        | 52-8FDJF35     |
|------------------|--|--|------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Kennzeichen      | 1.1  | Hersteller   |                              |                 | TOYOTA            | TOYOTA         |
|                  | 1.2  | Typ  |                              |                 | 02-8FGJF35        | 52-8FDJF35     |
|                  | 1.3  | Antrieb  |                              |                 | Treibgas          | Diesel         |
|                  | 1.4  | Bedienung  |                              |                 | Sitz              | Sitz           |
|                  | 1.5  | Tragfähigkeit/Last                                     | Q                            | kg              | 3500              | 3500           |
|                  | 1.6  | Lastschwerpunkt  | c                            | mm              | 500               | 500            |
|                  | 1.8  | Lastabstand  | x                            | mm              | 495               | 495            |
|                  | 1.9  | Radstand   | y                            | mm              | 1700              | 1700           |
|                  | Gewicht  | 2.1  | Eigengewicht                 |                 | kg                | 4820           |
| 2.2              |  | Achslast mit Last vorn/hinten                          |                              | Kg              | 7250/1070         | 7280/1110      |
| 2.3              |  | Achslast ohne Last vorn/hinten                         |                              | Kg              | 1690/3130         | 1720/3170      |
| Räder            | 3.1  | Reifentyp - Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R) |                              |                 | SE                | SE             |
|                  | 3.2  | Reifengröße vorn                                       |                              |                 | 250-15            | 250-15         |
|                  | 3.3  | Reifengröße hinten                                     |                              |                 | 6.50-10           | 6.50-10        |
|                  | 3.5  | Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)            |                              |                 | 2x/2              | 2x/2           |
|                  | 3.6  | Spurweite vorn   | b <sub>10</sub>              | mm              | 1060              | 1060           |
|                  | 3.7  | Spurweite hinten                                       | b <sub>11</sub>              | mm              | 965               | 965            |
|                  | Abmessungen                                      | 4.1  | Neigung Hubgerüst vor/zurück | $\alpha/\beta$  | deg               | 6/11           |
| 4.2              |  | Höhe Hubgerüst eingefahren                             | h <sub>1</sub>               | mm              | 2115              | 2115           |
| 4.3              |  | Freihub  | h <sub>2</sub>               | mm              | 135               | 135            |
| 4.4              |  | Hub  | h <sub>3</sub>               | mm              | 2955              | 2955           |
|                  |  | Hubhöhe  | h <sub>23</sub>              | mm              | 3000              | 3000           |
| 4.5              |  | Höhe Hubgerüst ausgefahren                             | h <sub>4</sub>               | mm              | 4260              | 4260           |
| 4.7              |  | Höhe Schutzdach (Kabine)                               | h <sub>6</sub>               | mm              | 2180              | 2180           |
| 4.8              |  | Sitzhöhe   | h <sub>7</sub>               | mm              | 1120              | 1120           |
| 4.12             |  | Kupplungshöhe  | h <sub>10</sub>              | mm              | 335               | 335            |
| 4.19             |  | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub>               | mm              | 3850              | 3850           |
| 4.20             |  | Länge einschließlich Gabelrücken                       | l <sub>2</sub>               | mm              | 2850              | 2850           |
| 4.21             |  | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub>               | mm              | 1290              | 1290           |
| 4.22             |  | Gabelzinkenmaße  | s/e/l                        | mm              | 45/125/1000       | 45/125/1000    |
| 4.23             |  | Gabelträger FEM/ISO 2328, Klasse/Typ A, B              |                              |                 | IIIA              | IIIA           |
| 4.24             |  | Gabelträgerbreite                                      | b <sub>3</sub>               | mm              | 1070              | 1070           |
| 4.31             |  | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst                 | m <sub>1</sub>               | mm              | 130               | 130            |
| 4.32             | Bodenfreiheit Mitte Radstand                     | m <sub>2</sub>   | mm                           | 190             | 190               |                |
| 4.33             | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 4185            | 4185              |                |
| 4.34             | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs * | A <sub>st</sub>  | mm                           | 4385            | 4385              |                |
| 4.35             | Wenderadius                                      | W <sub>a</sub>   | mm                           | 2490            | 2490              |                |
| 4.36             | Kleinster Drehpunktstand                         | b <sub>13</sub>  | mm                           | 745             | 745               |                |
| Leistungsdaten   | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | km/h            | 19,0/19,5         | 19,0/19,5      |
|                  | 5.2  | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last                       |                              | m/s             | 0,43/0,45         | 0,42/0,45      |
|                  | 5.3  | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last                      |                              | m/s             | 0,50/0,45         | 0,50/0,45      |
|                  | 5.6  | Max. Zugkraft mit/ohne Last                            |                              | N               | 17000/10500       | 18500/10600    |
|                  | 5.7  | Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>1) 2)</sup>          |                              | %               | 18                | 19             |
|                  | 5.8  | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>2)</sup>        |                              | %               | 20/18             | 21/19          |
| 5.10             | Betriebsbremse                                   |  |                              | Hydraulisch     | Hydraulisch       |                |
| Antrieb / Motor  | 7.1  | Motorhersteller / Typ                                  |                              |                 | Toyota 4Y-ECS (V) | Toyota 1ZS (V) |
|                  | 7.2  | Motorleistung nach ISO 1585                            |                              | kW              | 42                | 41             |
|                  | 7.3  | Nenndrehzahl   |                              | 1/min           | 2570              | 2200           |
|                  | 7.4  | Zylinderzahl / Hubraum                                 |                              | cm <sup>3</sup> | 4/2237            | 3/1795         |
|                  | 7.5a   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | l/h             | —                 | 3,5            |
|                  | 7.5b   | Kraftstoffverbrauch nach EN16796                       |                              | kg/h            | 3,4               | —              |
| Sonstiges        | 8.2  | Arbeitsdruck für Anbaugeräte                           |                              | bar             | 147               | 147            |
|                  | 8.3  | Ölstrom für Anbaugeräte                                |                              | l/min           | 65-74             | 65-80          |
|                  | 8.4  | Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr             |                              | dB(A)           | 77                | 77             |

<sup>1)</sup> Bei 1,5 km/h

<sup>2)</sup> Rechnerische Werte

<sup>\*)</sup> Arbeitsgangbreite gem. VDI 2198

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.

Toyota behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

# Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

| Modell    |  |          | V    |      |      |      |      |      |      |      | FV   |        |        |        |        | FSV    |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8FG/DJF35 | Hubhöhe                                  | $h_{23}$ | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 3000   | 3300   | 3500   | 3700   | 4000   | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
|           | Hub                                      | $h_3$    | 2955 | 3255 | 3455 | 3655 | 3955 | 4455 | 4955 | 5455 | 5955 | 2955   | 3255   | 3455   | 3655   | 3955   | 4255 | 4655 | 4955 | 5455 | 5955 | 6455 | 6955 |
|           | Höhe Hubgerüst eingefahren               | $h_1$    | 2115 | 2295 | 2395 | 2495 | 2745 | 2995 | 3245 | 3545 | 3795 | 2115   | 2295   | 2395   | 2495   | 2745   | 2230 | 2435 | 2625 | 2875 | 3125 | 3375 | 3625 |
|           | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>1)</sup> | $h_4$    | 3910 | 4210 | 4410 | 4610 | 4910 | 5410 | 5910 | 6410 | 6910 | 3765   | 4065   | 4265   | 4465   | 4765   | 5065 | 5465 | 5765 | 6265 | 6765 | 7265 | 7765 |
|           | Höhe Hubgerüst ausgefahren <sup>2)</sup> | $h_4$    | 4260 | 4560 | 4760 | 4960 | 5260 | 5760 | 6260 | 6760 | 7260 | 4250   | 4550   | 4750   | 4950   | 5250   | 5550 | 5950 | 6250 | 6750 | 7250 | 7750 | 8250 |
|           | Freihub ohne Lastschutzgitter            | $h_2$    | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 1390   | 1570   | 1670   | 1770   | 2020   | 1500 | 1710 | 1900 | 2150 | 2400 | 2650 | 2900 |
|           | Freihub mit Lastschutzgitter             | $h_2$    | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | 135  | [1290] | [1470] | [1570] | [1670] | [1920] | 1015 | 1225 | 1415 | 1665 | 1915 | 2165 | 2415 |

1) Ohne Lastschutzgitter.

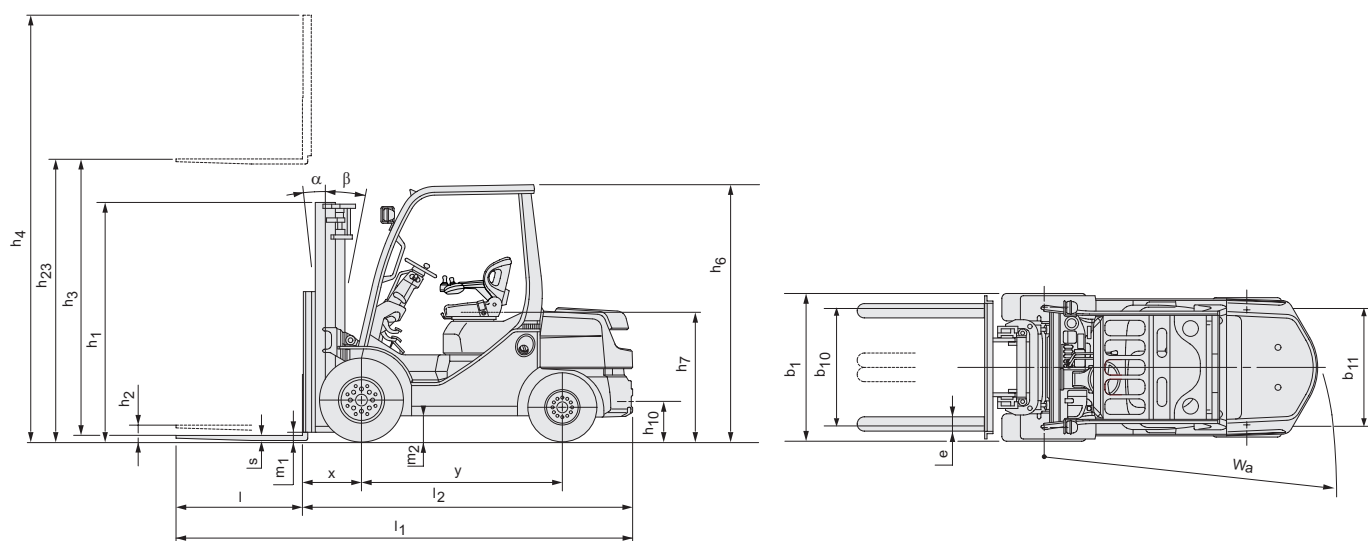
2) Mit Lastschutzgitter. Die Höhe der Standard-Lastschutzgitter beträgt 1220 mm.

Die in [ ] aufgeführten Daten gelten in Verbindung mit der Option A4 Verschlauchung.

| Einzelbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |      |      |   | FV |       |       |       |       | FSV   |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|---|
| 8FG/DJF35       | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor      | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | — | —  | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | — |
|                 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück   | 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    | — |
|                 | Tragfähigkeit, P Räder bei LSP 500 mm  | kg  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500 | 3300 | — | —  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500 | 3400 | 3300 | 2700 | 2000 | 1100 | — |
|                 | Tragfähigkeit, SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500 | 3400 | — | —  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500 | 3400 | 3300 | 2850 | 2150 | 1100 | — |

| Zwillingsbereifung |  |     | V     |       |       |       |       |      |      |      | FV   |       |       |       |       | FSV   |      |      |      |      |      |      |     |
|--------------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 8FG/DJF35          | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor        | deg | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6   |
|                    | Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück     | deg | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6    | 6    | 6    | 6    | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 11(6) | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6   |
|                    | Tragfähigkeit, P/SE Räder bei LSP 500 mm | kg  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500 | 3400 | 2950 | 1900 | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500  | 3500 | 3400 | 3300 | 3200 | 2400 | 1650 | 900 |

Die in ( ) aufgeführten Daten beziehen sich auf die Produktreihen mit Fahrerkabine (mindestens Frontscheibe).



---

## Standardausstattung

- System für Aktive Stabilität (SAS)
  - Hubgerüststeuerung
  - Lenksynchronisation
  - Lenkachsstabilisator\*
- OPS (Optimaler Personen-Schutz)
- Oranger Sicherheitsgurt einschließlich Gurtschloss-Verriegelung
- Freisichthubgerüst (V), Hubhöhe 3000 mm
- Gabelträger
- Lastschutzgitter
- Gabeln (1000 mm)
- 3 Ventile (A400)
- Super-Elastik-Reifen (SE)
- Doppelt wirkende Feststellbremse
- Zyklonluftfilter mit Ansaugung im Fahrerschutzdachholm
- Anlasser Wiederhol Sperre (Dieselversion)
- Langzeit-Kühlmittel 50 %
- LED-Scheinwerfer
- LED-Kombileuchten hinten
- Multifunktionsdisplay II einschließlich Selbstdiagnosesystem
- Fahrgeschwindigkeitsregelung, autom. Motorabschaltung und ECO-Modus (außer Motor 1DZ-III)
- Motorhaube mit Gasdruckdämpfer
- Bodenmatte
- Ablagefach
- Neigezylinder-Schutzbälge (Standard nur für Motor 1ZS)

\* = Bei Fahrzeugen mit Zwillingsbereifung ist die Lenkachsstabilisierung nicht im System für Aktive Stabilität (SAS) enthalten



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745562-120, version 9, 2019-11-12

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING