

## Elektrische vorkheftrucks 8.0 ton

| Specificaties    |      |                                                       |                 |       | 9FBH80T         |
|------------------|------|-------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|
| Kenmerken        | 1.1  | Fabrikant                                             |                 |       | Toyota          |
|                  | 1.2  | Type                                                  |                 |       | 9FBH80T         |
|                  | 1.3  | Aandrijving                                           |                 |       | Elektrisch      |
|                  | 1.4  | Besturing                                             |                 |       | Zittend         |
|                  | 1.5  | Hefvermogen                                           | Q               | kg    | 8000            |
|                  | 1.6  | Bij lastzwaartepunt                                   | c               | mm    | 900             |
|                  | 1.8  | Lastafstand, midden van aandrijfas tot vork           | x               | mm    | 750             |
|                  | 1.9  | Wielbasis                                             | y               | mm    | 2300            |
| Gewicht          | 2.1  | Eigen gewicht                                         |                 | kg    | 15918           |
|                  | 2.2  | Asbelasting, met last, voor/achter                    |                 | kg    | 21565 / 2553    |
|                  | 2.3  | Asbelasting, zonder last, voor/achter                 |                 | kg    | 7826 / 8092     |
| Wielen en banden | 3.1  | Banden - Lucht (P), volrubber (SE), Cushion (R)       |                 |       | SE              |
|                  | 3.2  | Bandenmaat, voor                                      |                 |       | 300-15          |
|                  | 3.3  | Bandenmaat, achter                                    |                 |       | 300-15          |
|                  | 3.5  | Wielen, aantal voor/achter (x= aangedreven)           |                 |       | 4x/2            |
|                  | 3.6  | Spoorbreedte, voor                                    | b <sub>10</sub> | mm    | 1575            |
|                  | 3.7  | Spoorbreedte, achter                                  | b <sub>11</sub> | mm    | 1394            |
| Afmetingen       | 4.1  | Neiging mast/voorover/achterover                      | $\alpha/\beta$  | deg   | 5/8             |
|                  | 4.2  | Bouwhoogte, mast ingeschoven                          | h <sub>1</sub>  | mm    | 2670            |
|                  | 4.3  | Vrije heffing                                         | h <sub>2</sub>  | mm    | 100             |
|                  | 4.4  | Hefbeweging                                           | h <sub>3</sub>  | mm    | 3300            |
|                  |      | Hefhoogte                                             | h <sub>23</sub> | mm    | 3370            |
|                  | 4.5  | Hoogte, mast in hoogste stand                         | h <sub>4</sub>  | mm    | 4480            |
|                  | 4.7  | Hoogte beschermdak (cabine)                           | h <sub>6</sub>  | mm    | 2835            |
|                  | 4.8  | Zithoogte                                             | h <sub>7</sub>  | mm    | 1710            |
|                  | 4.12 | Hoogte trekpen                                        | h <sub>10</sub> | mm    | 785             |
|                  | 4.19 | Totale lengte                                         | l <sub>1</sub>  | mm    | 5450            |
|                  | 4.20 | Lengte incl. vorkrug                                  | l <sub>2</sub>  | mm    | 3650            |
|                  | 4.21 | Totale breedte                                        | b <sub>1</sub>  | mm    | 2141            |
|                  | 4.22 | Vorkafmetingen                                        | s/e/l           | mm    | 70x200x1800     |
|                  | 4.23 | Vorklift DIN 15 173, klasse/type A, B                 |                 |       | IVA             |
|                  | 4.24 | Breedte vorkenbord                                    | b <sub>3</sub>  | mm    | 1700            |
|                  | 4.31 | Bodemvrijheid, belast, onderkant mast                 | m <sub>1</sub>  | mm    | 220             |
|                  | 4.32 | Bodemvrijheid, midden wielbasis                       | m <sub>2</sub>  | mm    | 210             |
|                  | 4.33 | Gangpadbreedte bij pallets 1000 x 1200 dwars          | A <sub>st</sub> | mm    | 4861            |
|                  | 4.34 | Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 in de lengte    | A <sub>st</sub> | mm    | 5061            |
|                  | 4.35 | Draaistraal                                           | W <sub>a</sub>  | mm    | 3111            |
|                  | 4.36 | Binnenstraal                                          | b <sub>13</sub> | mm    | 753             |
| Prestaties       | 5.1  | Rijsnelheid, met/zonder last                          |                 | km/u  | 16/18           |
|                  | 5.2  | Hefsnelheid, met/zonder last                          |                 | m/s   | 0,32/0,42       |
|                  | 5.3  | Daalsnelheid, met/zonder last                         |                 | m/s   | 0,55/0,45       |
|                  | 5.5  | Trekkracht, met/zonder last                           |                 | N     | 15562/17132     |
|                  | 5.6  | Maximale trekkracht, met/zonder last                  |                 | N     | 44600 / 44600   |
|                  | 5.7  | Klimvermogen, met/zonder last                         |                 | %     | 5,2/8,7         |
|                  | 5.8  | Maximaal klimvermogen, met/zonder last                |                 | %     | 16/23           |
|                  | 5.9  | Versnellingstijd, met/zonder last                     |                 | s     | 6,0/5,2         |
|                  | 5.10 | Bedrijfsrem                                           |                 |       | Hydraulisch     |
| Motor            | 6.1  | Rijmotorvermogen S2 60 min                            |                 | kW    | 2x 21,2         |
|                  | 6.2  | Pompmotorvermogen bij S3 15%                          |                 | kW    | 32              |
|                  | 6.3  | Batterij volgens DIN 43 531/35/36 A, B, C, nee        |                 |       | DIN 43536 A     |
|                  | 6.4  | Batterijspanning, batterijcapaciteit K <sub>5</sub>   |                 | V/Ah  | 80/1120 (-1240) |
|                  | 6.5  | Batterijgewicht                                       |                 | kg    | 2785            |
|                  | 6.6  | Energieverbruik volgens VDI45-cyclus                  |                 |       | 15,8            |
| Andere           | 8.1  | Aandrijving                                           |                 |       | AC              |
|                  | 8.2  | Werkdruk voor voorzetapparatuur                       |                 | bar   | 250             |
|                  | 8.3  | Olie voor voorzetapparatuur                           |                 | l/min | 80              |
|                  | 8.4  | Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur, soort EN 12 053 |                 | dB(A) | 65,8            |

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. Producten en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

## Mastspecificaties en restcapaciteit

| Model   |                                   |          | V    |      |      |      |      |      |      |      | FV   |      |      | FSV  |      |      |      |      |      |  |  |
|---------|-----------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 9FBH80T | Hefhoogte                         | $h_{23}$ | 3370 | 3770 | 4070 | 4570 | 5070 | 5570 | 6070 | 3370 | 3770 | 4070 | 4370 | 4770 | 5070 | 5570 | 6070 | 6570 | 7070 |  |  |
|         | Hefbeweging                       | $h_3$    | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |  |  |
|         | Masthoogte, mast ingeschoven      | $h_1$    | 2820 | 3120 | 3320 | 3570 | 3820 | 4070 | 4320 | 2770 | 3020 | 3220 | 2820 | 2950 | 3050 | 3220 | 3390 | 3550 | 3720 |  |  |
|         | Masthoogte, mast in hoogste stand | $h_4$    | 4480 | 4920 | 5270 | 5770 | 6270 | 6770 | 7270 | 4334 | 4734 | 5034 | 5575 | 5975 | 6275 | 6775 | 7275 | 7775 | 8275 |  |  |
|         | Vrije heffing                     | $h_2$    | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 1745 | 1995 | 2195 | 1545 | 1675 | 1775 | 1945 | 2115 | 2275 | 2445 |  |  |

| Dubbele wielen |                          |     | V    |      |      |      |      |      |      | FV   |      |      | FSV  |      |      |      |      |      |      |
|----------------|--------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9FBH80T        | Neighoek, voorwaarts     | deg | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |      |
|                | Neighoek, achterwaarts   | deg | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    |      |
|                | Hefvermogen op 900 mm LC | kg  | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 7700 | 7700 | 7500 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 7700 | 7300 | 7300 |

