

Chariots électriques 8,0 tonnes

| Spécifications techniques | | | | | 9FBH80T |
|---------------------------|---|--|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| Identification | 1.1 | Constructeur | | | Toyota |
| | 1.2 | Modèle | | | 9FBH80T |
| | 1.3 | Alimentation | | | Électrique |
| | 1.4 | Conduite | | | Assis |
| | 1.5 | Capacité nominale/charge nominale | Q | kg | 8000 |
| | 1.6 | Centre de gravité | c | mm | 900 |
| | 1.8 | Distance entre la face avant des fourches | x | mm | 750 |
| | 1.9 | Empattement | y | mm | 2300 |
| | Poids | 2.1 | Poids en ordre de marche | | kg |
| 2.2 | | Répartition du poids avec charge maximale, avant/arrière | | kg | 21565 / 2553 |
| 2.3 | | Répartition du poids à vide, avant/arrière | | kg | 7826 / 8092 |
| Pneus | 3.1 | Type de pneus | | | SE |
| | 3.2 | Dimension des roues - avant | | | 300-15 |
| | 3.3 | Dimension des roues - arrière | | | 300-15 |
| | 3.5 | Roues, nombre avant/arrière (x = roues motrices) | | | 4x/2 |
| | 3.6 | Largeur de la voie - avant | b ₁₀ | mm | 1575 |
| | 3.7 | Largeur de la voie - arrière | b ₁₁ | mm | 1394 |
| | Dimensions | 4.1 | Inclinaison du mât, avant/arrière | α/β | deg |
| 4.2 | | Hauteur du mât abaissé | h ₁ | mm | 2670 |
| 4.3 | | Levée libre | h ₂ | mm | 100 |
| 4.4 | | Levée | h ₃ | mm | 3300 |
| | | Hauteur de levée | h ₂₃ | mm | 3370 |
| 4.5 | | Hauteur du mât déployé | h ₄ | mm | 4480 |
| 4.7 | | Hauteur du toit de protection | h ₆ | mm | 2835 |
| 4.8 | | Hauteur du siège | h ₇ | mm | 1710 |
| 4.12 | | Hauteur du crochet | h ₁₀ | mm | 785 |
| 4.19 | | Longueur totale | l ₁ | mm | 5450 |
| 4.20 | | Longueur jusqu'à la face avant des fourches | l ₂ | mm | 3650 |
| 4.21 | | Largeur totale | b ₁ | mm | 2141 |
| 4.22 | | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 70x200x1800 |
| 4.23 | | Tablier porte-fourches selon DIN 15 173, classe A ou B | | | IVA |
| 4.24 | | Largeur du tablier porte-fourches | b ₃ | mm | 1700 |
| 4.31 | | Garde au sol, mât | m ₁ | mm | 220 |
| 4.32 | | Garde au sol, au centre du chariot | m ₂ | mm | 210 |
| 4.33 | Largeur d'allée avec palettes de 1000x1200 en travers | A _{st} | mm | 4861 | |
| 4.34 | Largeur d'allée avec palettes de 800x1200 en long | A _{st} | mm | 5061 | |
| 4.35 | Rayon de giration | W _a | mm | 3111 | |
| 4.36 | Rayon de giration intérieur | b ₁₃ | mm | 753 | |
| Performances | 5.1 | Vitesse de translation, en charge/à vide | | km/h | 16/18 |
| | 5.2 | Vitesse de levée, en charge/à vide | | m/s | 0,32/0,42 |
| | 5.3 | Vitesse de descente, en charge/à vide | | m/s | 0,55/0,45 |
| | 5.5 | Force de traction, en charge/à vide | | N | 15562/17132 |
| | 5.6 | Force de traction maximum, en charge/à vide | | N | 44600 / 44600 |
| | 5.7 | Rampe, en charge/à vide | | % | 5,2/8,7 |
| | 5.8 | Rampe maximum, en charge/à vide | | % | 16/23 |
| | 5.9 | Temps d'accélération, en charge/à vide | | s | 6,0/5,2 |
| | 5.10 | Frein de service | | | Hydraulique |
| | Moteur électrique | 6.1 | Moteur de traction S2 60 min | | kW |
| 6.2 | | Moteur de levée S3 15 % | | kW | 32 |
| 6.3 | | Type de batterie selon DIN 43 531/35/36 A, B, C, non | | | DIN 43536 A |
| 6.4 | | Tension de la batterie/capacité nominale K _s | | V/Ah | 80/1120 (-1240) |
| 6.5 | | Poids de la batterie | | kg | 2785 |
| 6.6 | | Consommation électrique selon cycle VDI45 | | | 15,8 |
| Autres | 8.1 | Contrôle de puissance | | | CA |
| | 8.2 | Pression hydraulique pour équipements | | bar | 250 |
| | 8.3 | Débit hydraulique pour équipements | | l/min | 80 |
| | 8.4 | Niveau sonore à l'oreille du cariste selon EN 12 053 | | dB(A) | 65,8 |

Les données se basent sur des configurations standards. Les configurations varient en fonction des valeurs saisies. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits et spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

| Modèle | | | V | | | | | | | FV | | | | FSV | | | | | |
|---------|----------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9FBH80T | Hauteur de levée | h_{23} | 3370 | 3770 | 4070 | 4570 | 5070 | 5570 | 6070 | 3370 | 3770 | 4070 | 4370 | 4770 | 5070 | 5570 | 6070 | 6570 | 7070 |
| | Levée | h_3 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4300 | 4700 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| | Hauteur, mât abaissé | h_1 | 2820 | 3120 | 3320 | 3570 | 3820 | 4070 | 4320 | 2770 | 3020 | 3220 | 2820 | 2950 | 3050 | 3220 | 3390 | 3550 | 3720 |
| | Hauteur, mât déployé | h_4 | 4480 | 4920 | 5270 | 5770 | 6270 | 6770 | 7270 | 4334 | 4734 | 5034 | 5575 | 5975 | 6275 | 6775 | 7275 | 7775 | 8275 |
| | Levée libre | h_2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1745 | 1995 | 2195 | 1545 | 1675 | 1775 | 1945 | 2115 | 2275 | 2445 |

| Roues jumelées | | | V | | | | | | | FV | | | | FSV | | | | | |
|----------------|----------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9FBH80T | Angle d'inclinaison, avant | deg | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Angle d'inclinaison, arrière | deg | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | Capacité résiduelle à 900 mm CDG | kg | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 7700 | 7700 | 7500 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 7700 | 7300 | 7300 |

