

Transpalettes accompagnant 1.8 - 2.5 tonnes



BT levio

Série W

LWE180

LWE200

LWE250



Transpalettes accompagnant

| Spécifications techniques | | | | | LWE180 | LWE200 | LWE250 |
|---------------------------|-------------------|---|------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Identification | 1.1 | Constructeur | | | Toyota | Toyota | Toyota |
| | 1.2 | Modèle | | | LWE180 | LWE200 | LWE250 |
| | 1.3 | Traction | | | Electrique | Electrique | Electrique |
| | 1.4 | Type d'opérateur | | | Accompagnant | Accompagnant | Accompagnant |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge nominale | Q | kg | 1800 | 2000 | 2500 |
| | 1.6 | Distance du centre de gravité | c | mm | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distance du talon des fourches à l'axe (fourches levées/abaissées) | x | mm | 898/955 | 898/955 | 898/955 |
| | 1.9 | Empattement (fourches levées/abaissées) | y | mm | 1287/1344 | 1287/1344 | 1287/1344 |
| | Poids | 2.1 | Poids batterie incluse | | kg | 507 | 512 |
| 2.2 | | Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support | | kg | 760/150/1435 | 815/150/1580 | 950/150/1945 |
| 2.3 | | Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices/roues bras-support | | kg | 260/150/135 | 260/150/135 | 260/150/135 |
| Roues | 3.1 | Roue motrice/roue stabilisatrice/roue de fourches | | | Polyurethane | Polyurethane | Polyurethane |
| | 3.2 | Taille de la roue, avant | | mm | Ø230x70 | Ø230x70 | Ø230x70 |
| | 3.3 | Taille de la roue, arrière | | mm | Ø85x75 | Ø85x75 | Ø85x75 |
| | 3.4 | Roues supplémentaires (dimensions) | | mm | Ø125x50 | Ø125x50 | Ø125x50 |
| | 3.5 | Roues, nombre avant/arrière (x = roues motrices) | | | 1x+2/4 | 1x+2/4 | 1x+2/4 |
| | 3.6 | Empattement roues stabilisatrices | b ₁₀ | mm | 430 | 430 | 430 |
| | 3.7 | Empattement roues de fourches | b ₁₁ | mm | 370 | 370 | 370 |
| Dimensions | 4.4 | Course d'élévation | h ₃ | mm | 120 | 120 | 120 |
| | | Hauteur d'élévation | h ₂₃ | mm | 205 | 205 | 205 |
| | 4.8 | Hauteur de plateforme (option plateforme) | h ₇ | mm | — | 150 | — |
| | 4.9 | Hauteur du timon en position de conduite, min./max. | h ₁₄ | mm | 865/1235 | 865/1235 | 865/1235 |
| | 4.15 | Hauteur, fourches abaissées | h ₁₃ | mm | 85 | 85 | 85 |
| | 4.19 | Longueur totale | l ₁ | mm | 1688 | 1688 | 1688 |
| | 4.20 | Longueur chariot, talons de fourches inclus | l ₂ | mm | 538 | 538 | 538 |
| | 4.21 | Largeur totale | b ₁ | mm | 726 | 726 | 726 |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 78/180/1150 *) | 78/180/1150 *) | 78/180/1150 *) |
| | 4.25 | Largeur hors tout des fourches | b ₅ | mm | 550 *) | 550 *) | 550 *) |
| | 4.32 | Garde au sol, centre de l'empattement | m ₂ | mm | 21 | 21 | 21 |
| | 4.34.1 | Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur | A _{st} | mm | 2265 | 2265 | 2265 |
| | 4.34.2 | Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur | A _{st} | mm | 2157 | 2157 | 2157 |
| 4.35 | Rayon de braquage | W _a | mm | 1456 | 1456 | 1456 | |
| Données de performances | 5.1 | Vitesse de déplacement, avec/sans charge | | km/h | 6/6 | 6/6 | 6/6 |
| | 5.2 | Vitesse de levée, avec/sans charge | | m/s | 0,04/0,05 | 0,06/0,09 | 0,05/0,09 |
| | 5.3 | Vitesse d'abaissement, avec/sans charge | | m/s | 0,09/0,08 | 0,09/0,08 | 0,09/0,08 |
| | 5.8 | Pente franchissable maxi, avec/sans charge | | % | 9/18 ¹⁾ | 9/18 ¹⁾ | 8/18 ¹⁾ |
| | 5.10 | Frein de service | | | Electromagnétique | | |
| Moteur électrique | 6.1 | Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min | | kW | 1,0 | 1,5 | 1,5 |
| | 6.2 | Puissance nominale du moteur de levage à S3 15% | | kW | 1,0 ²⁾ | 1,4 ²⁾ | 1,4 ²⁾ |
| | 6.4 | Tension de la batterie, capacité nominale K ₅ | | V/Ah | 24/225 *) | 24/225 *) | 24/225 *) |
| | 6.5 | Poids de la batterie | | kg | 192 ¹⁾ | 192 ¹⁾ | 192 ¹⁾ |
| | 6.6 | Consommation électrique selon cycle VDI | | kWh/h | 0,31 | 0,35 | 0,40 |
| | | Consommation électrique selon EN16796:2016 | | kWh/h | 0,28 | 0,33 | 0,37 |
| | 6.7 | Rendement | | t/h | 116,1 | 130 | 161,8 |
| | 6.8 | Consommation à un rendement maximum | | kWh/h | 0,74 | 1,33 | 1,48 |
| Aures | 8.1 | Type de commande | | | Variateur AC | Variateur AC | Variateur AC |

¹⁾ Mesure effectuée selon les standards classiques.

²⁾ S3 10%.

*) D'autres alternatives sont possibles et donneront des valeurs différentes.

Les données se basent sur des configurations standards : compartiment batterie moyen.

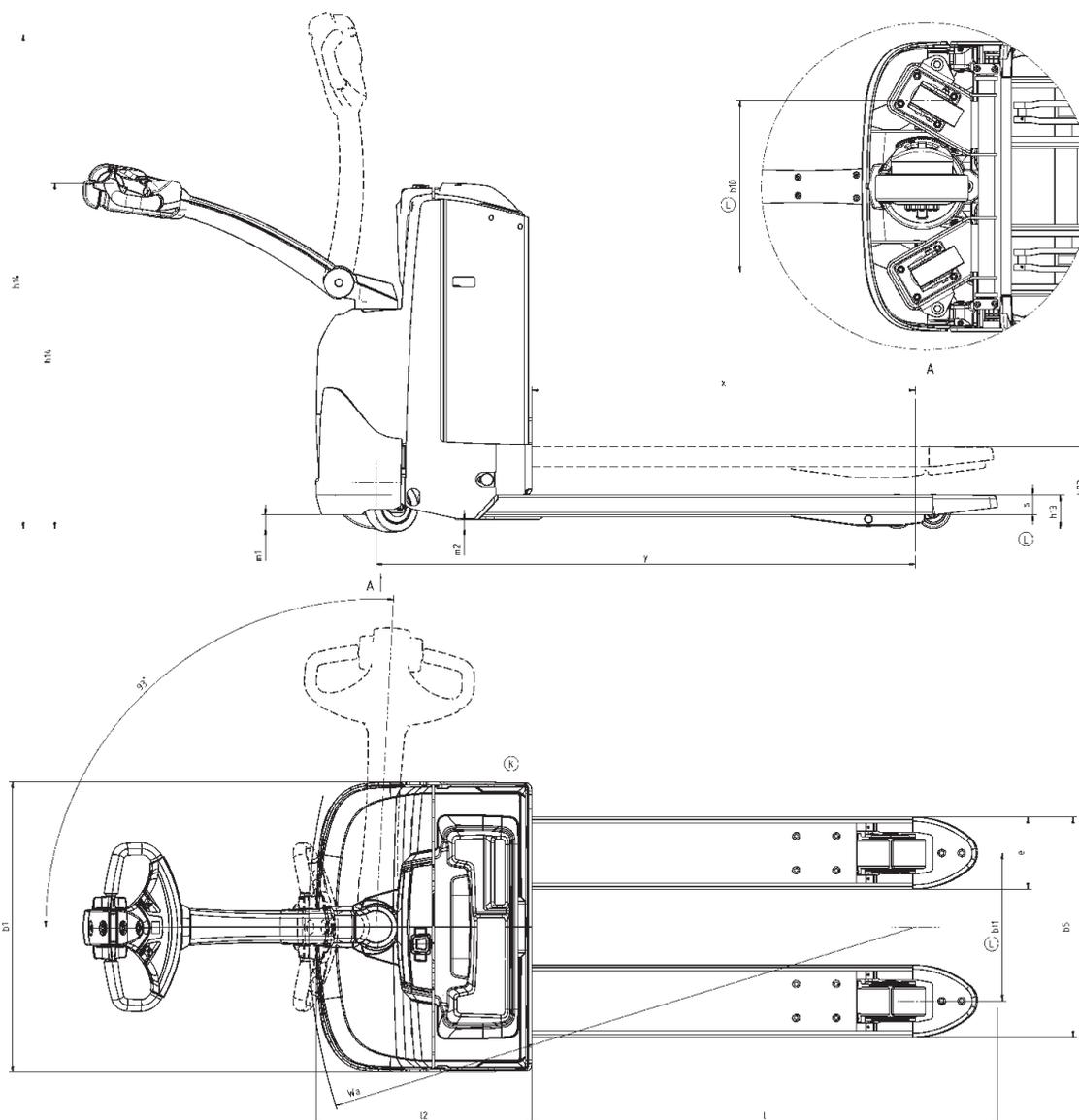
Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales.

Les produits Toyota Material Handling et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

Dimensions selon compartiment batterie

| Dimensions | | Type batterie | | LWE180, LWE200, LWE250 | | | |
|------------|---|-----------------------|------|---------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | | | Lead/Acid - Par le dessus | | Lead/Acid - Latéral* | Li-ion |
| | | Compartiment batterie | | Moyen | Large | Large | Moyen |
| 1.9 | Empattement, fourches levées/abaissées | Y | mm | 1287/1344 | 1337/1394 | 1337/1394 | 1287/1344 |
| 2.1 | Poids, batterie incluse | | kg | 507, 512, 522 | 573, 578, 583 | -, 551, 556 | 386, 391, 401 |
| 4.19 | Longueur totale | | | | | | |
| | sans plateforme | I_1 | mm | 1688 | 1738 | 1738 | 1688 |
| | avec plateforme montée/descendue | I_1 | mm | 1773/2163 | 1823/2213 | 1823/2213 | 1773/2163 |
| 4.20 | Long. chariot, talons de fourches inclus | | | | | | |
| | sans plateforme | I_2 | mm | 538 | 588 | 588 | 538 |
| | avec plateforme montée/descendue | I_2 | mm | 623/1013 | 673/1063 | 673/1063 | 623/1013 |
| 4.34.1 | Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur | | | | | | |
| | sans plateforme | A_{st} | mm | 1899 | 1948 | 1948 | 1899 |
| | avec plateforme montée/descendue | A_{st} | mm | 1984/2384 | 2033/2433 | 2033/2433 | 1984/2384 |
| 4.34.2 | Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur | | | | | | |
| | sans plateforme | A_{st} | mm | 1949 | 1998 | 1998 | 1949 |
| | avec plateforme montée/descendue | A_{st} | mm | 2034/2434 | 2083/2483 | 2083/2483 | 2034/2434 |
| 4.35 | Rayon de braquage | | | | | | |
| | sans plateforme | W_a | mm | 1456 | 1506 | 1506 | 1456 |
| | avec plateforme montée/descendue | W_a | mm | 1541/1941 | 1591/1991 | 1591/1991 | 1541/1941 |
| 6.4 | Tension de la batterie, capacité nominale | K_s | V/Ah | 24/225 | 24/300 | 24/260 | 24/150 |
| 6.5 | Poids de la batterie, nominal | | kg | 192 | 248 | 221 | 71 |
| | Poids de la batterie, min.—max. | | kg | 180 - 235 | 209 - 285 | 209 - 285 | 64 - 78 |

* LWE200/250



Caractéristiques chariot :

- Système BT Powerdrive
- Système de liaison des roues stabilisatrices
- Click-2-creep (vitesse d'approche par double clics/timon vertical)
- Commandes par mini-leviers
- Réduction temporaire de la vitesse - bouton tortue (option)
- Système de freinage électronique
- Contrôle électronique de la vitesse
- Sécurité opérateur
- Compartiments de rangement
- Arrêt automatique
- Performances programmables
- Accès facile à la maintenance
- Chargeur intégré (option)
- Toyota I_site: système de gestion de flotte chariots (option)
- Huile hydraulique basse température
- Plateforme rabattable pour LWE200 (option)

