

Serie TP-T 16-20 transpaleta eléctrica con barra timón

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

| | | | | | | |
|-----------------|--|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (abreviación) | Icem | Icem | Icem | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante (modelo) | TP 16 T | TP 20 T J | TP 20 T | |
| | 1.3 | Motor | eléctrico | eléctrico | eléctrico | |
| | 1.4 | Manipulación | acompañante | acompañante | acompañante | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q (t) | 1.6 | 2.0 | 2.0 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c (mm) | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x (mm) | 893 | 893 | 893 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y (mm) | 1266 | 1266 | 1341 |
| | Pesos | 2.1 | Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5) | kg | 560 | 560 |
| 2.2 | | Peso de eje con carga delante/detrás | kg | 798/1362 | 890/1670 | 915/1705 |
| 2.3 | | Peso de eje sin carga delante/detrás | kg | 428/132 | 428/132 | 478/142 |
| Ruedas, Chasis | 3.1 | Bandajes | PU/caucho | PU/caucho | PU/caucho | |
| | 3.2 | Dimensiones rueda, delante | mm | ∅ 250 | ∅ 250 | ∅ 250 |
| | 3.3 | Dimensiones rueda, detrás | mm | ∅ 70 | ∅ 70 | ∅ 70 |
| | 3.4 | Ruedas adicionales (medidas) | mm | ∅ 100 | ∅ 100 | ∅ 100 |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x / 4 | 1x / 4 | 1x / 4 |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b ₁₀ (mm) | 620 | 620 | 620 |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b ₁₁ (mm) | 370 | 370 | 370 |
| Medidas básicas | 4.4 | Elevación | h ₃ (mm) | 115 | 115 | 115 |
| | 4.9 | Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx | h ₁₄ (mm) | 1010/1380 | 1010/1380 | 1010/1380 |
| | 4.15 | Altura bajada | h ₁₃ (mm) | 88 | 88 | 88 |
| | 4.19 | Longitud total | l ₁ (mm) | 1740 | 1740 | 1815 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l ₂ (mm) | 590 | 590 | 665 |
| | 4.21 | Ancho total | b ₁ (mm) | 770 | 770 | 770 |
| | 4.22 | Medidas de horquillas | s/e/l (mm) | 62x180x1150 ⁽¹⁾ | 62x180x1150 ⁽¹⁾ | 62x180x1150 ⁽¹⁾ |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b ₅ (mm) | 550 ⁽¹⁾ | 550 ⁽¹⁾ | 550 ⁽¹⁾ |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | M ₂ (mm) | 26 | 26 | 26 |
| | 4.33 | Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast | (mm) | 1992 | 1992 | 2067 |
| | 4.34 | Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast | (mm) | 1992 | 1992 | 2067 |
| | 4.35 | Radio de giro | Wa (mm) | 1485 | 1485 | 1560 |
| | | Desplazamiento lateral horquillas | (mm) | 40+40 | 40+40 | 40+40 |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 6.0/6.0 | 6.0/6.0 | 6.0/6.0 |
| | | Velocidad de marcha con/sin carga (con plataforma) | km/h | - | - | - |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0.06/0.07 | 0.05/0.07 | 0.05/0.07 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0.09/0.06 | 0.10/0.06 | 0.10/0.06 |
| | 5.8 | Capacidad máxima de rampa con/sin carga | % | 15/22 | 12/22 | 12/22 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | electrónico | electrónico | electrónico |
| Motor el. | 6.1 | Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min | kW | 1 | 1 | 1 |
| | 6.2 | Motor de elevación, potencia con S ₃ 10% | kW | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 6.4 | Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅ | V/Ah | 24/160 | 24/160 | 24/240 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 150 | 150 | 210 |
| | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | AC | AC | AC |
| 8.4 | Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053 | dB (A) | 70 | 70 | 70 | |

(1) Otras dimensiones de horquillas bajo solicitud.

Opcional: - prolongacion de horquillas extraible - ref. 1

- sistema manual cambio anchura de horquillas desde 550 hasta 690mm - ref. 2

Serie TP-T 16-20 transpaleta eléctrica con barra timón

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

| | | Icem | Icem | Icem | | |
|-----------------|--|---|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Características | 1.1 | Fabricante (abreviación) | TP 16 T con plataforma | TP 20 T J con plataforma | | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante (modelo) | eléctrico | eléctrico | | |
| | 1.3 | Motor | eléctrico | eléctrico | | |
| | 1.4 | Manipulación | acompañante/plataforma | acompañante/plataforma | | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q (t) | 1.6 | 2.0 | 2.0 |
| | 1.6 | Distancia al centro de gravedad de la carga | c (mm) | 600 | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distancia a la carga | x (mm) | 893 | 893 | 893 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y (mm) | 1266 | 1266 | 1341 |
| | Pesos | 2.1 | Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5) | kg | 630 | 630 |
| 2.2 | | Peso de eje con carga delante/detrás | kg | 875/1355 | 960/1670 | 985/1705 |
| 2.3 | | Peso de eje sin carga delante/detrás | kg | 498/132 | 498/132 | 548/142 |
| Ruedas, Chasis | 3.1 | Bandajes | PU/caucho | PU/caucho | PU/caucho | |
| | 3.2 | Dimensiones rueda, delante | mm | ∅ 250 | ∅ 250 | ∅ 250 |
| | 3.3 | Dimensiones rueda, detrás | mm | ∅ 70 | ∅ 70 | ∅ 70 |
| | 3.4 | Ruedas adicionales (medidas) | mm | ∅ 100 | ∅ 100 | ∅ 100 |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x / 4 | 1x / 4 | 1x / 4 |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b ₁₀ (mm) | 620 | 620 | 620 |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b ₁₁ (mm) | 370 | 370 | 370 |
| Medidas básicas | 4.4 | Elevación | h ₃ (mm) | 115 | 115 | 115 |
| | 4.9 | Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx | h ₁₄ (mm) | 1010/1380 | 1010/1380 | 1010/1380 |
| | 4.15 | Altura bajada | h ₁₃ (mm) | 88 | 88 | 88 |
| | 4.19 | Longitud total | l ₁ (mm) | 1795 | 1795 | 1870 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l ₂ (mm) | 645 | 645 | 720 |
| | 4.21 | Ancho total | b ₁ (mm) | 790 | 790 | 790 |
| | 4.22 | Medidas de horquillas | s/e/l (mm) | 62x180x1150 ⁽¹⁾ | 62x180x1150 ⁽¹⁾ | 62x180x1150 ⁽¹⁾ |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b ₅ (mm) | 550 ⁽¹⁾ | 550 ⁽¹⁾ | 550 ⁽¹⁾ |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | M ₂ (mm) | 26 | 26 | 26 |
| | 4.33 | Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast | (mm) | 2052 | 2052 | 2127 |
| 4.34 | Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast | (mm) | 2052 | 2052 | 2127 | |
| 4.35 | Radio de giro | Wa (mm) | 1545 | 1545 | 1620 | |
| | Desplazamiento lateral horquillas | (mm) | 40+40 | 40+40 | 40+40 | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 |
| | | Velocidad de marcha con/sin carga (con plataforma) | km/h | 7.0/7.0 | 7.0/7.0 | 8.0/8.0 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0.06/0.07 | 0.05/0.07 | 0.05/0.07 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0.09/0.06 | 0.10/0.06 | 0.10/0.06 |
| | 5.8 | Capacidad máxima de rampa con/sin carga | % | 15/22 | 12/22 | 12/22 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | eléctrico | eléctrico | eléctrico |
| Motor el. | 6.1 | Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min | kW | 1 | 1 | 2 |
| | 6.2 | Motor de elevación, potencia con S ₃ 10% | kW | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | 6.4 | Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅ | V/Ah | 24/160 | 24/160 | 24/240 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 150 | 150 | 210 |
| | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | AC | AC | AC |
| 8.4 | Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053 | dB (A) | 70 | 70 | 70 | |

(1) Otras dimensiones de horquillas bajo solicitud.

Opcional: - prolongacion de horquillas extraíble - ref. 1

- sistema manual cambio anchura de horquillas desde 550 hasta 690mm - ref. 2

Serie TP-T 16-20 transpaleta eléctrica con barra timón

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

