

Serie TEC carretilla apiladora eléctrica con barra timón, plataforma abatible y protecciones laterales

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 05/2011

| | | | Icem | Icem | Icem | |
|-----------------|---|--|---|------------------------|------------------------|---------------------|
| | | | TEC 14/320 | TEC 16/320 | TEC 20/316 | |
| Características | 1.1 | Fabricante (abreviación) | Icem | Icem | Icem | |
| | 1.2 | Nomenclatura del fabricante (modelo) | TEC 14/320 | TEC 16/320 | TEC 20/316 | |
| | 1.3 | Motor | eléctrico | eléctrico | eléctrico | |
| | 1.4 | Manipulación | acompañante/plataforma | acompañante/plataforma | acompañante/plataforma | |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga | Q (t) | 1.4 | 1.6 | 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) | 693 | 693 | 693 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y (mm) | 1256 | 1256 | 1278 |
| | Pesos | 2.1 | Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5) | kg | 1250 | 1250 |
| 2.2 | | Peso de eje con carga delante/detrás | kg | 1044/1606 | 1058/1792 | 1146/2194 |
| 2.3 | | Peso de eje sin carga delante/detrás | kg | 940/310 | 940/310 | 1000/340 |
| Ruedas, Chasis | 3.1 | Bandajes | PU | PU | PU | |
| | 3.2 | Dimensiones rueda, delante | mm | ∅ 250 | ∅ 250 | ∅ 250 |
| | 3.3 | Dimensiones rueda, detrás | mm | ∅ 85 | ∅ 85 | ∅ 85 |
| | 3.4 | Ruedas adicionales (medidas) | mm | ∅ 150 | ∅ 150 | ∅ 150 |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción) | | 1x+2/2 | 1x+2/2 | 1x+2/2 |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b ₁₀ (mm) | 740 | 740 | 740 |
| | 3.7 | Ancho de vía, detrás | b ₁₁ (mm) | 414 | 414 | 419 |
| Medidas básicas | 4.2 | Altura de mástil replegado | h ₁ (mm) | 2100 | 2100 | 2100 |
| | 4.3 | Elevación libre | h ₂ (mm) | - | - | - |
| | 4.4 | Elevación | h ₃ (mm) | 3100 | 3110 | 3070 |
| | 4.5 | Altura de mástil extendido | h ₄ (mm) | 3657 | 3657 | 3637 |
| | 4.9 | Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx | h ₁₄ (mm) | 1083/1428 | 1083/1428 | 1083/1428 |
| | 4.15 | Altura bajada | h ₁₃ (mm) | 90 | 90 | 90 |
| | 4.19 | Longitud total | l ₁ (mm) | 1973 | 1973 | 1995 |
| | 4.20 | Longitud hasta dorsal de horquillas | l ₂ (mm) | 823 | 823 | 845 |
| | 4.21 | Ancho total | b ₁ (mm) | 870 | 870 | 870 |
| | 4.22 | Medidas de horquillas | s/e/l (mm) | 70/185/1150 | 70/185/1150 | 80/190/1150 |
| | 4.25 | Ancho exterior sobre horquillas | b ₅ (mm) | 570 | 570 | 575 |
| | 4.32 | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m ₂ (mm) | 30 | 30 | 30 |
| | 4.33 | Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast (mm) | | 2257 ⁽¹⁾ | 2257 ⁽¹⁾ | 2277 ⁽¹⁾ |
| 4.34 | Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast (mm) | | 2257 ⁽²⁾ | 2257 ⁽²⁾ | 2277 ⁽²⁾ | |
| 4.35 | Radio de giro | Wa (mm) | 1550 | 1550 | 1570 | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha con/sin carga | km/h | 7.2/7.2 | 7.2/7.2 | 7.2/7.2 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación con/sin carga | m/s | 0.11/0.17 | 0.10/0.17 | 0.09/0.18 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso con/sin carga | m/s | 0.30/0.20 | 0.30/0.20 | 0.25/0.18 |
| | 5.8 | Capacidad máxima de rampa con/sin carga | % | 5/12 | 5/12 | 4/11 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | eléctrico | eléctrico | eléctrico |
| Motor el. | 6.1 | Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min | kW | 2 | 2 | 2 |
| | 6.2 | Motor de elevación, potencia con S ₃ 10% | kW | 2.5 | 2.5 | 3 |
| | 6.4 | Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅ | V/Ah | 24/320 | 24/320 | 24/320 |
| | 6.5 | Peso de la batería | kg | 280 | 280 | 280 |
| | | 8.1 | Tipo de mando de tracción | | AC | AC |
| | 8.4 | Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053 | dB (A) | 70 | 70 | 70 |

(1) diagonal según VDI: +205 mm

(2) diagonal según VDI: +139 mm

