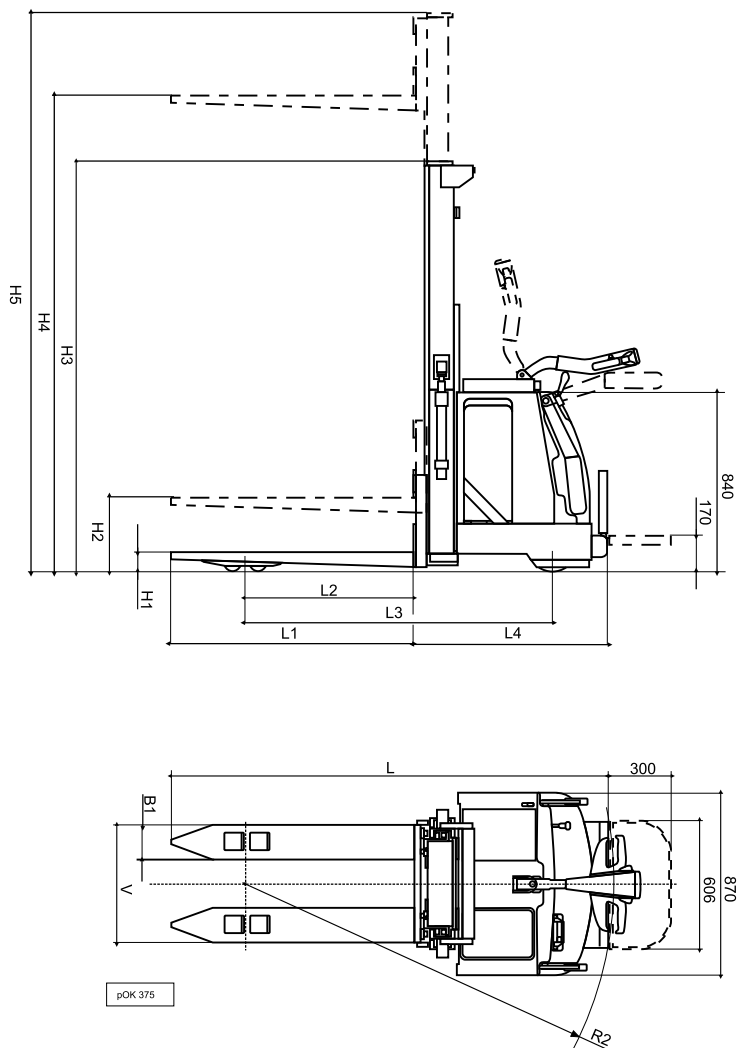


# APILADOR DE CONDUCTOR ACOMPañANTE

**TSP 140T**

Para carga, descarga, transporte y apilado en distribución y producción



| Tipo de mástil    | Altura de elevación estándar H4 | Altura mínima de mástil H3 | Altura de mástil máxima H5 |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Telescópico       | 1670                            | 1375                       | 2170                       |
|                   | 2400                            | 1740                       | 2900                       |
|                   | 2900                            | 1990                       | 3400                       |
|                   | 3200                            | 2140                       | 3700                       |
|                   | 3600                            | 2340                       | 4100                       |
|                   | 3800                            | 2440                       | 4300                       |
|                   | 4200                            | 2640                       | 4700                       |
| Doble telescópico |                                 |                            |                            |

|                                     |                                                                                     | TSP 140T                                            |            |                        |              |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------|
| <b>Capacidades de elevación</b>     | 0                                                                                   | Especificación                                      |            |                        |              |
|                                     | 0a                                                                                  | Posición de patas                                   |            |                        |              |
|                                     | 1                                                                                   | Capacidad                                           | Q          | kg                     | 1500         |
|                                     | 1a                                                                                  | Centro de carga                                     | D          | mm                     | 600          |
|                                     | 2                                                                                   | Altura de elevación H4                              | H4         | mm                     | Ver tabla    |
|                                     | 2a                                                                                  | Altura de mástil estándar                           | H3/H5      | mm                     | Ver tabla    |
|                                     | 2b                                                                                  | Elevación libre                                     | H2 T mast  | mm                     | 203          |
|                                     | 2c                                                                                  | Altura elevación libre                              | H2 DT mast | mm                     |              |
|                                     | 2d                                                                                  | Elevación de patas                                  |            | mm                     | 110          |
|                                     | 3                                                                                   | Inclinación de mástil. Hacia delante - Hacia atrás  |            |                        |              |
| 3a                                  | Inclinación de horquillas. Hacia delante - Hacia atrás                              |                                                     |            |                        |              |
| 4                                   | Velocidad de elevación. Sin carga - Con Carga                                       |                                                     | m/s        | 0,25 - 0,18            |              |
| 4a                                  | Tiempo de elevación: Sin carga - con carga                                          |                                                     | s          |                        |              |
| 4b                                  | Velocidad de elevación, ergolift. sin carga - con carga                             |                                                     | m/s        |                        |              |
| 5                                   | Velocidad de descenso. Sin carga - con carga                                        |                                                     | m/s        | 0,35 - 0,50            |              |
| 5a                                  | Tiempo de descenso. Sin carga - con carga                                           |                                                     | s          |                        |              |
| <b>Capacidades de conducción</b>    | 6                                                                                   | Velocidad de desplazamiento. Sin carga - con carga  |            | km/h                   | 6,0          |
|                                     |                                                                                     | Velocidad de desplazamiento. Sin carga - con carga  |            | m/s                    | 1,67         |
|                                     | 6a                                                                                  | Aceleración 0-10 km/h                               |            |                        |              |
|                                     |                                                                                     | Sin carga - con carga                               |            | s                      |              |
|                                     | 8                                                                                   | Gradiente Sin carga/con carga                       | max        | %                      | 20 / 10      |
|                                     | 10                                                                                  | Radio de giro                                       | R2         | mm                     | 1784         |
|                                     | 11                                                                                  | Pasillo de trabajo incl 200 mm seguridad            |            |                        |              |
|                                     |                                                                                     | Longitud de la carga 1200 mm                        | Ast        | mm                     | 2674         |
|                                     |                                                                                     | Longitud de la carga 1000 mm                        | Ast        | mm                     | 2474         |
|                                     |                                                                                     | Longitud de la carga 800 mm                         | Ast        | mm                     | 2274         |
|                                     | Ancho de pasillo necesario De acuerdo a BITA GN9 mercado del Reino Unido solamento. | A1                                                  | mm         |                        |              |
|                                     |                                                                                     | A2                                                  | mm         |                        |              |
|                                     |                                                                                     | A3                                                  | mm         |                        |              |
|                                     | Pasillo de trabajo cuando LL 1200 con la plataforma arriba/sin plataforma           | Min                                                 | mm         | 2378                   |              |
| 11a                                 | Anchura del pasillo de intersección. Longitud de carga 1200 mm.                     | Min                                                 | mm         |                        |              |
| 11c                                 | Longitud de carga máxima                                                            | LL                                                  | mm         |                        |              |
| 11d                                 | Anchura de carga máxima                                                             | LB                                                  | mm         |                        |              |
| <b>Dimensiones de la carretilla</b> | 13                                                                                  | Altura del tejadillo                                | H6         | mm                     |              |
|                                     | 13a                                                                                 | Altura del asiento                                  | H7         | mm                     |              |
|                                     | 13b                                                                                 | Altura del paso de acceso                           | Y1         | mm                     |              |
|                                     | 13c                                                                                 | Altura del suelo                                    |            | mm                     |              |
|                                     | 13d                                                                                 | Anchura de la puerta                                |            | mm                     |              |
|                                     | 14                                                                                  | Longitud de la máquina                              | L          | mm                     | L1 + L4      |
|                                     | 15                                                                                  | Ancho de máquina                                    | B          | mm                     | 870          |
|                                     | 15a                                                                                 | Ancho entre ruedas guía                             | A          | mm                     |              |
|                                     | 15b                                                                                 | Ancho entre estabilizadores                         | S          | mm                     |              |
|                                     | 15c                                                                                 | Longitud de plataforma                              |            | mm                     |              |
|                                     | 15d                                                                                 | Longitud de la plataforma                           | B3         | mm                     |              |
|                                     | 15e                                                                                 | Ancho de plataforma                                 |            | mm                     |              |
|                                     | 16                                                                                  | Longitud de horquillas                              | L1         | mm                     | 1000 / 1150  |
|                                     | 17                                                                                  | Ancho sobre horquillas                              | V max/min  | mm                     | 560          |
|                                     | 17a                                                                                 | Ancho entre horquillas                              |            | mm                     |              |
|                                     | 18                                                                                  | Longitud de retractilado                            | U          | mm                     |              |
|                                     | 19                                                                                  | Distancia desde el tablero al talón de la horquilla | L4 T-mast  | mm                     | 959          |
|                                     |                                                                                     | Distancia desde el tablero al talón de la horquilla | L4 DT-mast | mm                     |              |
|                                     | 20                                                                                  | Horquilla, anchura - espesor                        | B1         | mm                     | 170 - 55     |
|                                     | 20a                                                                                 | Altura de horquilla, mín                            | H1         | mm                     | 90           |
| 21                                  | Altura de patas                                                                     | H8                                                  | mm         | 80                     |              |
| 22                                  | Ancho entre patas                                                                   | B2                                                  | mm         | 265                    |              |
| 22a                                 | Ancho sobre patas                                                                   |                                                     | mm         | 515                    |              |
| 23                                  | Distancia entre el eje frontal y el talón de la horquilla                           | L2                                                  | mm         | 650 / 800              |              |
| 23a                                 | Distancia entre eje frontal y el centro del implemento                              | L2                                                  | mm         |                        |              |
| 23b                                 | Distancia entre el eje frontal el talón de las horquillas extendidas                | X1                                                  | mm         |                        |              |
| 24                                  | Distancia axial                                                                     | L3                                                  | mm         | 1473                   |              |
| 25                                  | Camino de rueda, delante/atrás (ruedas centradas)                                   |                                                     | mm         | 390 / 562              |              |
| 26                                  | Distancia desde el suelo al eje delantero                                           |                                                     | mm         | 25                     |              |
| <b>Pesos</b>                        | 27                                                                                  | Peso total- con/sin batería                         |            | kg                     | 1120 / 850   |
|                                     | 28                                                                                  | Máxima presión eje,lado de horquillas,sin/con carga |            | kg                     | 320 /1230    |
|                                     | 29                                                                                  | Máxima presión eje,lado de dirección,sin/con carga  |            | kg                     | 800 /890     |
|                                     | 30                                                                                  | Rueda máx en punto de carga, sin/con carga          |            | MPa                    |              |
| <b>Motores</b>                      | 39                                                                                  | Capacidad de la batería                             |            | kWh/Ah                 | 6,5 / 270    |
|                                     | 39a                                                                                 | Voltaje de batería                                  |            | V                      | 24           |
|                                     | 41                                                                                  | Motor de tracción                                   |            | kW                     | 1,0 / 2,0    |
|                                     | 42                                                                                  | Regulación de velocidad                             |            |                        | Transistor   |
|                                     | 43                                                                                  | Motor de elevación. Output/Interm. conn.time        |            | kW-%/min               | 3,25 - 20/10 |
| 43a                                 | Presión hidráulica                                                                  |                                                     | MPa        | 15                     |              |
| <b>Sistema de freno de la</b>       | 44                                                                                  | Tipo de rueda, motriz - otros                       |            |                        | Vulcollan    |
|                                     | 44a                                                                                 | Numero de ruedas, motriz/castores - ruedas de carga |            |                        | 2 - 4        |
|                                     | 45                                                                                  | Dimensines de rueda                                 |            |                        |              |
|                                     | 45a                                                                                 | Ruedas de carga - diámetro x anchura                |            | mm                     | (4) x 85x75  |
|                                     | 45b                                                                                 | Rueda motriz - diámetro x anchura                   |            | mm                     | (1) x 250x80 |
|                                     | 45c                                                                                 | Ruedas castores - diámetro x anchura                |            | mm                     | (1) x 150x60 |
|                                     | 46                                                                                  | Dirección                                           |            |                        | Timón        |
| 47                                  | Freno de servicio - Tipo - actúa en                                                 |                                                     |            | EI - motor de tracción |              |
| 48                                  | Freno de aparcamiento - Tipo - actúa en                                             |                                                     |            | EI - motor de tracción |              |

2005-08-09

\* Varios dependiendo del tipo de batería

Reservados los derechos para hacer cambios en las especificaciones