

# Cesab P0

## Especificaciones

---

Cesab P013iB

Cesab P015i

Cesab P016i



# Cesab P0 Especificaciones

## IDENTIFICACIÓN

|     |                                                                                              |   |    |             |             |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------|-------------|-------------|
| 1.2 | Modelo                                                                                       |   |    | P013iB      | P015i       | P016i       |
| 1.3 | Tracción                                                                                     |   |    | Eléctrica   | Eléctrica   | Eléctrica   |
| 1.4 | Tipo de conducción                                                                           |   |    | Acompañante | Acompañante | Acompañante |
| 1.5 | Capacidad de carga/carga nominal                                                             | Q | kg | 1300        | 1500        | 1600        |
| 1.6 | Centro de carga                                                                              | c | mm | 600         | 600         | 600         |
| 1.8 | Distancia de la carga desde la base de la horquilla hasta el eje de la rueda de la horquilla | x | mm | 884/947     | 884/947     | 887/951     |
| 1.9 | Distancia entre ejes (horquillas subidas/bajadas)                                            | y | mm | 1138/1187   | 1138/1187   | 1140/1189   |

## PESO

|     |                                                                                    |    |         |             |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------|-------------|
| 2.1 | Peso en servicio incluyendo la batería                                             | kg | 125     | 132         | 145         |
| 2.2 | Carga por eje (con carga) rueda motriz/ruedas estabilizadoras/ruedas de horquillas | kg | 550/875 | 565/50/1017 | 575/50/1120 |
| 2.3 | Carga por eje (sin carga) rueda motriz/ruedas estabilizadoras/ruedas de horquillas | kg | 96/29   | 88/14/30    | 94/16/35    |

## RUEDAS

|     |                                                           |                 |    |              |              |              |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------|----|--------------|--------------|--------------|
| 3.1 | Rueda motriz/ruedas estabilizadoras/ruedas de horquillas  |                 |    | Polyurethane | Polyurethane | Polyurethane |
| 3.2 | Tamaño de rueda, delantera                                | Ø x anchura     | mm | Ø 210×75     | Ø 210×75     | Ø 210×75     |
| 3.3 | Tamaño de rueda, trasera                                  | Ø x anchura     | mm | Ø 80×70      | Ø 80×70      | Ø 80×70      |
| 3.4 | Ruedas adicionales, medidas                               | Ø x anchura     | mm | —            | Ø 80×30      | Ø 80×30      |
| 3.5 | Ruedas – número delanteras/traseras (x = ruedas motrices) |                 |    | 1x/2         | 1x +2/ 4     | 1x +2/ 4     |
| 3.6 | Ancho de vía, delantero                                   | b <sub>10</sub> | mm | —            | 430          | 430          |
| 3.7 | Ancho de vía, trasero                                     | b <sub>11</sub> | mm | 380          | 380          | 380          |

## DIMENSIONES

|        |                                                             |                 |    |             |             |             |
|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 4.4    | Elevación                                                   | h <sub>3</sub>  | mm | 115         | 115         | 115         |
|        | Altura de elevación                                         | h <sub>23</sub> | mm | 195         | 195         | 195         |
| 4.9    | Altura del timón en posición de desplazamiento, mín./máx.   | h <sub>14</sub> | mm | 700/1160    | 700/1160    | 700/1160    |
| 4.15   | Altura de elevación inicial, horquilla bajada               | h <sub>13</sub> | mm | 80          | 80          | 80          |
| 4.19   | Longitud total                                              | l <sub>1</sub>  | mm | 1537        | 1537        | 1543        |
| 4.20   | Longitud al frente de las horquillas                        | l <sub>2</sub>  | mm | 388         | 388         | 394         |
| 4.21   | Anchura total de las horquillas                             | b <sub>1</sub>  | mm | 540         | 540         | 540         |
| 4.22   | Dimensiones de las horquillas                               | s/e/l           | mm | 50/160/1150 | 50/160/1150 | 50/160/1150 |
| 4.25   | Ancho sobre horquillas                                      | b <sub>5</sub>  | mm | 540         | 540         | 540         |
| 4.32   | Distancia sobre el suelo, centro de la distancia entre ejes | m <sub>2</sub>  | mm | 30          | 30          | 30          |
| 4.34.1 | Ancho de pasillo para palets de 1000x1200 transversal       | A <sub>st</sub> | mm | 2013        | 2013        | 2019        |
| 4.34.2 | Ancho de pasillo para palets de 800x1200 longitudinal       | A <sub>st</sub> | mm | 2140        | 2140        | 2146        |
| 4.35   | Radio de giro (horquillas subidas)                          | Wa              | mm | 1336        | 1336        | 1342        |

## RENDIMIENTO

|      |                                            |      |                  |                  |                  |
|------|--------------------------------------------|------|------------------|------------------|------------------|
| 5.1  | Velocidad de desplazamiento, con/sin carga | km/h | 4,6/4,8          | 4,6/4,8          | 4,8/5,2          |
| 5.2  | Velocidad de elevación, con/sin carga      | m/s  | 0,020/0,025      | 0,020/0,025      | 0,017/0,022      |
| 5.3  | Velocidad de descenso, con/sin carga       | m/s  | 0,05/0,04        | 0,05/0,04        | 0,05/0,03        |
| 5.8  | Rampa máxima, cargado/descargado           | %    | 6/16             | 6/16             | 10/16            |
| 5.10 | Freno de servicio                          |      | Électromagnético | Électromagnético | Électromagnético |

## MOTOR ELÉCTRICO

|     |                                                     |       |       |       |       |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 6.1 | Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min | kW    | 0,65  | 0,65  | 1,0   |
| 6.2 | Motor de elevación a S3 10%                         | kW    | 0,5   | 0,5   | 0,8   |
| 6.4 | Peso de la batería K5                               | V/Ah  | 24/20 | 24/40 | 48/20 |
| 6.5 | Poids de la batterie                                | kg    | 5,8   | 8,5   | 8,5   |
| 6.6 | Consumo de energía según EN16796                    | kWh/h | 0,17  | 0,18  | 0,20  |

## OTROS

|     |                                                                          |                       |     |     |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|
| 8.1 | Tipo de control de conducción                                            | Mando de velocidad CC |     |     |     |
| 8.4 | Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN12053 | dB (A)                | <70 | <70 | <70 |

