

# CESAB P200 1.6 - 2.5 t

Transpaleta Eléctrica



Especificaciones de la máquina



**CESAB**

## CESAB P216 - P218 Transpaleta con conductor acompañante

| IDENTIFICACIÓN     |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 1.1                | Fabricante                                                                         |                 | CESAB       | CESAB                    |                          |
| 1.2                | Modelo                                                                             |                 | P216        | P218                     |                          |
| 1.3                | Impulsor                                                                           |                 | Eléctrico   | Eléctrico                |                          |
| 1.4                | Tipo de operador                                                                   |                 | Acompañante | Acompañante              |                          |
| 1.5                | Capacidad de carga/carga nominal                                                   | Q               | [kg]        | 1600                     | 1800                     |
| 1.6                | Centro de carga                                                                    | c               | [mm]        | 600                      | 600                      |
| 1.8                | Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas | x               | [mm]        | 928                      | 898                      |
| 1.9                | Distancia entre ejes                                                               | y               | [mm]        | 1317                     | 1287                     |
| PESO               |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
| 2.1                | Peso de servicio incluyendo la batería                                             |                 | [kg]        | 524                      | 554                      |
| 2.2                | Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla                 |                 | [kg]        | 695/150/1275             | 760/150/1435             |
| 2.3                | Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla                 |                 | [kg]        | 255/150/115              | 260/150/135              |
| RUEDAS             |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
| 3.1                | Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla                                          |                 |             | Topthane/Topthane/PUR *) | Topthane/Topthane/PUR *) |
| 3.2                | Ruedas de horquillas                                                               |                 | [mm]        | Ø230x70                  | Ø230x70                  |
| 3.3                | Rueda motriz                                                                       |                 | [mm]        | Ø85x100                  | Ø85x75                   |
| 3.4                | Ruedas adicionales (dimensiones)                                                   |                 | [mm]        | Ø125x50                  | Ø125x50                  |
| 3.5                | Ruedas, número delantera/trasera (x=ruedas de impulsión)                           |                 |             | 1x+2/2                   | 1x+2/4                   |
| 3.6                | Ancho de pista, delantera                                                          | b <sub>10</sub> | [mm]        | 430                      | 430                      |
| 3.7                | Ancho de pista, trasera                                                            | b <sub>11</sub> | [mm]        | 394                      | 370                      |
| DIMENSIONES        |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
| 4.4                | Elevación                                                                          | h <sub>3</sub>  | [mm]        | 120                      | 120                      |
|                    | Altura de elevación                                                                | h <sub>23</sub> | [mm]        | 205                      | 205                      |
| 4.9                | Altura del timón en posición mín./máx.                                             | h <sub>14</sub> | [mm]        | 865/1235                 | 865/1235                 |
| 4.15               | Altura de las horquillas en posición bajada                                        | h <sub>13</sub> | [mm]        | 85                       | 85                       |
| 4.19               | Longitud total                                                                     | l <sub>1</sub>  | [mm]        | 1688                     | 1688                     |
| 4.20               | Longitud hasta talón interior horquillas                                           | l <sub>2</sub>  | [mm]        | 538                      | 538                      |
| 4.21               | Ancho de chasis                                                                    | b <sub>1</sub>  | [mm]        | 726                      | 726                      |
| 4.22               | Espesor/Ancho/Longitud de horquilla                                                | s/e/l           | [mm]        | 76/156/1150 *)           | 78/180/1150 *)           |
| 4.25               | Ancho exterior horquillas                                                          | b <sub>5</sub>  | [mm]        | 550 *)                   | 550 *)                   |
| 4.32               | Altura libre inferior                                                              | m <sub>2</sub>  | [mm]        | 21                       | 21                       |
| 4.33               | Ancho pasillo de trabajo para Paletas 1000x1200 entrecruzados                      | A <sub>st</sub> | [mm]        | 1899                     | 1899                     |
| 4.34               | Ancho pasillo de trabajo para Paletas 800x1200 longitudinal                        | A <sub>st</sub> | [mm]        | 1949                     | 1949                     |
| 4.35               | Radio de giro                                                                      | W <sub>a</sub>  | [mm]        | 1477                     | 1447                     |
| DATOS DE DESEMPEÑO |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
| 5.1                | Velocidad de desplazamiento, con/sin carga                                         |                 | [km/h]      | 6/6                      | 6/6                      |
| 5.2                | Velocidad de elevación, con/sin carga                                              |                 | [m/s]       | 0.04/0.05                | 0.04/0.05                |
| 5.3                | Velocidad de descenso, con/sin carga                                               |                 | [m/s]       | 0.09/0.08                | 0.09/0.08                |
| 5.8                | Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga                             |                 | [%]         | 8/18 <sup>1)</sup>       | 9/18 <sup>1)</sup>       |
| 5.10               | Freno de parking                                                                   |                 |             | Electromagnético         | Electromagnético         |
| MOTOR ELÉCTRICO    |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
| 6.1                | Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min                                |                 | [kW]        | 1.0                      | 1.0                      |
| 6.2                | Clasificación del motor de elevación a S3 15%                                      |                 | [kW]        | 1.0 <sup>2)</sup>        | 1.0 <sup>2)</sup>        |
| 6.4                | Voltaje de la batería, capacidad nominal K <sub>s</sub>                            |                 | [V/Ah]      | 24/225 *)                | 24/225 *)                |
| 6.5                | Peso de la batería                                                                 |                 | [kg]        | 214                      | 214                      |
| OTROS              |                                                                                    |                 |             |                          |                          |
| 8.1                | Tipo control de tracción                                                           |                 |             | CESAB Drive Control      | CESAB Drive Control      |

Los datos están basados en una configuración estándar: Compartimento de batería medio.  
Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.  
Los productos y fichas técnicas de CESAB son susceptibles de modificación sin previo aviso.

1) Medidas según el estándar

2) S3 10%

\*) Posibilidad de diferentes alternativas con modificación en los valores.



## CESAB P220 - P225 Transpaleta con conductor acompañante

| IDENTIFICACIÓN     |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|
| 1.1                | Fabricante                                                                         |                 | CESAB       | CESAB                    |                                 |
| 1.2                | Modelo                                                                             |                 | P220        | P225                     |                                 |
| 1.3                | Impulsor                                                                           |                 | Eléctrico   | Eléctrico                |                                 |
| 1.4                | Tipo de operador                                                                   |                 | Acompañante | Acompañante              |                                 |
| 1.5                | Capacidad de carga/carga nominal                                                   | Q               | [kg]        | 2000                     | 2500                            |
| 1.6                | Centro de carga                                                                    | c               | [mm]        | 600                      | 600                             |
| 1.8                | Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas | x               | [mm]        | 898                      | 898                             |
| 1.9                | Distancia entre ejes                                                               | y               | [mm]        | 1287                     | 1287                            |
| PESO               |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
| 2.1                | Peso de servicio incluyendo la batería                                             |                 | [kg]        | 554                      | 564                             |
| 2.2                | Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla                 |                 | [kg]        | 815/150/1580             | 950/150/1945                    |
| 2.3                | Carga de eje, sin carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla                 |                 | [kg]        | 260/150/135              | 260/150/135                     |
| RUEDAS             |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
| 3.1                | Unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla                                          |                 |             | Topthane/Topthane/PUR *) | Vulkollan/Topthane/Vulkollan *) |
| 3.2                | Ruedas de horquillas                                                               |                 | [mm]        | Ø230x70                  | Ø230x70                         |
| 3.3                | Rueda motriz                                                                       |                 | [mm]        | Ø85x75                   | Ø85x75                          |
| 3.4                | Ruedas adicionales (dimensiones)                                                   |                 | [mm]        | Ø125x50                  | Ø125x50                         |
| 3.5                | Ruedas, número delantera/trasera (x=ruedas de impulsión)                           |                 |             | 1x+2/4                   | 1x+2/4                          |
| 3.6                | Ancho de pista, delantera                                                          | b <sub>10</sub> | [mm]        | 430                      | 430                             |
| 3.7                | Ancho de pista, trasera                                                            | b <sub>11</sub> | [mm]        | 370                      | 370                             |
| DIMENSIONES        |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
| 4.4                | Elevación                                                                          | h <sub>3</sub>  | [mm]        | 120                      | 120                             |
|                    | Altura de elevación                                                                | h <sub>23</sub> | [mm]        | 205                      | 205                             |
| 4.8                | Altura de la plataforma (opcional plataforma)                                      | h <sub>7</sub>  | [mm]        | 150                      | —                               |
| 4.9                | Altura del timón en posición mín./máx.                                             | h <sub>14</sub> | [mm]        | 865/1235                 | 865/1235                        |
| 4.15               | Altura de las horquillas en posición bajada                                        | h <sub>13</sub> | [mm]        | 85                       | 85                              |
| 4.19               | Longitud total                                                                     | l <sub>1</sub>  | [mm]        | 1688                     | 1688                            |
| 4.20               | Longitud hasta talón interior horquillas                                           | l <sub>2</sub>  | [mm]        | 538                      | 538                             |
| 4.21               | Ancho de chasis                                                                    | b <sub>1</sub>  | [mm]        | 726                      | 726                             |
| 4.22               | Espesor/Ancho/Longitud de horquilla                                                | s/e/l           | [mm]        | 78/180/1150 *)           | 78/180/1150 *)                  |
| 4.25               | Ancho exterior horquillas                                                          | b <sub>5</sub>  | [mm]        | 550 *)                   | 550 *)                          |
| 4.32               | Altura libre inferior                                                              | m <sub>2</sub>  | [mm]        | 21                       | 21                              |
| 4.33               | Ancho pasillo de trabajo para Paletas 1000x1200 entrecruzados                      | A <sub>st</sub> | [mm]        | 1899                     | 1899                            |
| 4.34               | Ancho pasillo de trabajo para Paletas 800x1200 longitudinal                        | A <sub>st</sub> | [mm]        | 1949                     | 1949                            |
| 4.35               | Radio de giro                                                                      | W <sub>g</sub>  | [mm]        | 1447                     | 1447                            |
| DATOS DE DESEMPEÑO |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
| 5.1                | Velocidad de desplazamiento, con/sin carga                                         |                 | [km/h]      | 6/6                      | 6/6                             |
| 5.2                | Velocidad de elevación, con/sin carga                                              |                 | [m/s]       | 0.06/0.09                | 0.05/0.09                       |
| 5.3                | Velocidad de descenso, con/sin carga                                               |                 | [m/s]       | 0.09/0.08                | 0.09/0.08                       |
| 5.8                | Capacidad máx. de ascenso en pendientes, con/sin carga                             |                 | [%]         | 9/18 <sup>1)</sup>       | 8/18 <sup>1)</sup>              |
| 5.10               | Freno de parking                                                                   |                 |             | Electromagnético         | Electromagnético                |
| MOTOR ELÉCTRICO    |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
| 6.1                | Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min                                |                 | [kW]        | 1.5                      | 1.5                             |
| 6.2                | Clasificación del motor de elevación a S3 15%                                      |                 | [kW]        | 1.4 <sup>2)</sup>        | 1.4 <sup>2)</sup>               |
| 6.4                | Voltaje de la batería, capacidad nominal K <sub>s</sub>                            |                 | [V/Ah]      | 24/225 *)                | 24/225 *)                       |
| 6.5                | Peso de la batería                                                                 |                 | [kg]        | 214                      | 214                             |
| OTROS              |                                                                                    |                 |             |                          |                                 |
| 8.1                | Tipo control de tracción                                                           |                 |             | CESAB Drive Control      | CESAB Drive Control             |

Los datos están basados en una configuración estándar: Compartimento de batería medio.  
Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.  
Los productos y fichas técnicas de CESAB son susceptibles de modificación sin previo aviso.

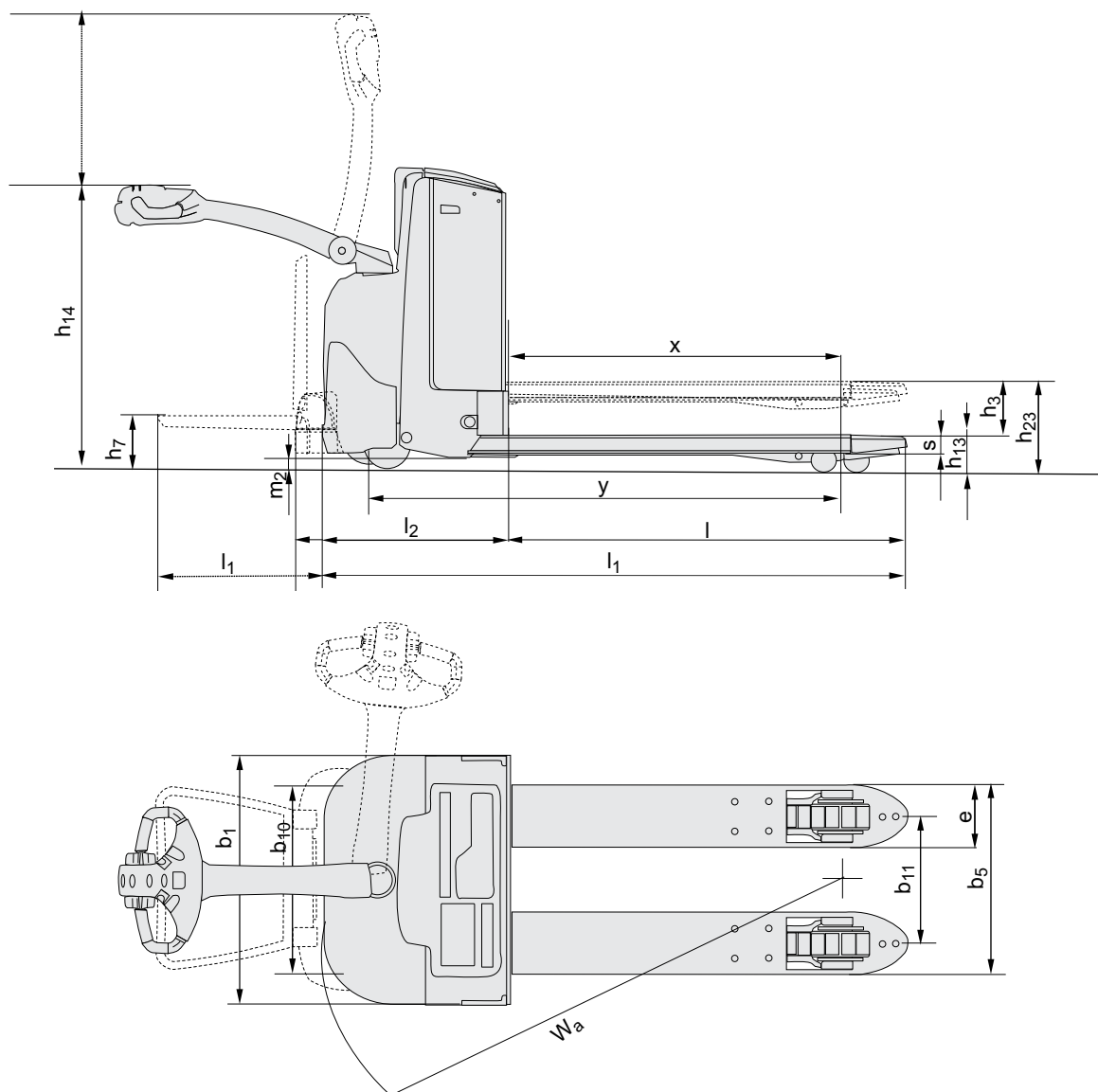
1) Medidas según el estándar

2) S3 10%

\*) Posibilidad de diferentes alternativas con modificación en los valores.



## Dimensiones CESAB P216 - P225



La disponibilidad y las especificas se determinan regionalmente, y estan sujetas a cambios sin previo aviso. Les rogamos consulten su concesionario autorizado CESAB para mas detalles. P&B-0310 P220(S).0MARTO.

## Compartimentos de batería

|                       |                                                               | P216                          |          | P218     |         | P220     |         | P225    |           |           |           |         |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
|                       |                                                               | Vertical                      |          | Vertical |         | Vertical |         | Lateral | Vertical  |           | Lateral   |         |         |
| Compartimento batería |                                                               | Pequeño.                      | Mediano  | Mediano  | Grande  | Mediano  | Grande  | Grande  | Mediano   | Grande    | Grande    |         |         |
| 1.9                   | Wheelbase                                                     | y                             | mm       | 1260     | 1317    | 1287     | 1337    | 1287    | 1337      | 1337      | 1287      | 1337    |         |
| 4.19                  | Longitud total                                                | sin plataforma                | $l_1$    | mm       | 1631    | 1688     | 1688    | 1738    | 1688      | 1738      | 1738      | 1688    | 1738    |
|                       |                                                               | con plataforma elevada/bajada | $l_1$    | mm       | -       | -        | -       | -       | 1773/2163 | 1823/2213 | 1823/2213 | -       | -       |
| 4.20                  | Longitud hasta talón interior horquillas                      | sin plataforma                | $l_2$    | mm       | 481     | 538      | 538     | 588     | 538       | 588       | 588       | 538     | 588     |
|                       |                                                               | con plataforma elevada/bajada | $l_2$    | mm       | -       | -        | -       | -       | 623/1013  | 673/1063  | 673/1063  | -       | -       |
| 4.33                  | Ancho pasillo de trabajo para Paletas 1000x1200 entrecruzados | sin plataforma                | $A_{st}$ | mm       | 1842    | 1899     | 1899    | 1948    | 1899      | 1948      | 1948      | 1899    | 1948    |
|                       |                                                               | con plataforma elevada/bajada | $A_{st}$ | mm       | -       | -        | -       | -       | 1984/2384 | 2033/2433 | 2033/2433 | -       | -       |
| 4.34                  | Ancho pasillo de trabajo para Paletas 800x1200 longitudinal   | sin plataforma                | $A_{st}$ | mm       | 1892    | 1949     | 1949    | 1998    | 1949      | 1998      | 1998      | 1949    | 1998    |
|                       |                                                               | con plataforma elevada/bajada | $A_{st}$ | mm       | -       | -        | -       | -       | 2034/2434 | 2083/2483 | 2083/2483 | -       | -       |
| 4.35                  | Radio de giro                                                 | sin plataforma                | $W_a$    | mm       | 1420    | 1477     | 1447    | 1496    | 1447      | 1496      | 1496      | 1447    | 1496    |
|                       |                                                               | con plataforma elevada/bajada | $W_a$    | mm       | -       | -        | -       | -       | 1532/1932 | 1581/1981 | 1581/1981 | -       | -       |
| 6.4                   | Voltaje de la batería, capacidad nominal $K_s$                | V/Ah                          |          | 24/150   | 24/225  | 24/225   | 24/300  | 24/225  | 24/300    | 24/260    | 24/225    | 24/300  | 24/260  |
| 6.5                   | Peso de la batería, min.—max.                                 | kg                            |          | 120—165  | 180—220 | 180-220  | 220-270 | 180-220 | 220-270   | 220-230   | 180-220   | 220-270 | 220-230 |

La disponibilidad y las especificas se determinan regionalmente, y estan sujetas a cambios sin previo aviso.  
Les rogamos consulten su concesionario autorizado CESAB para mas detalles. P&B-0310 P200(S).0MARTO

