



La OSE120CB está perfectamente preparada para la recogida de pedidos intensiva así como para trabajos de apilamiento ocasionales. La OSE120CB está diseñada para simplificar el proceso completo de recogida de pedidos añadiendo la manipulación de palets como característica adicional. La unión entre eficiencia y seguridad son las palabras clave.



| Ficha técnica  |      | OSE120CB                    |
|--|------|-----------------------------|
| Grupo motor  |      | eléctr., batería            |
| Tipo operativo   |      | conductor incorporado       |
| Capacidad  | kg   | 1200                        |
| Centro de carga  | mm   | 500                         |
| Peso sin batería   | kg   | 1549                        |
| Peso máx. eje sobre, rueda motriz, sin/con carga homologada                          | kg   | 1100/615                    |
| Peso máx. eje sobre, ruedas de soporte, sin/con carga homologada                     | kg   | 1038/2725                   |
| Ruedas de soporte, Vulkollan   | mm   | Ø140x70                     |
| Rueda motriz, Vulkollan  | mm   | Ø250x105                    |
| Velocidad de traslación sin/con carga homologada                                     | km/h | 12,0/7,0                    |
| Velocidad de traslación, sin/con carga homologada, en la dirección de las horquillas | km/h | 9,0/6,0                     |
| Velocidad de elevación sin/con carga homologada                                      | m/s  | 0,19/0,10                   |
| Velocidad de descenso sin/con carga homologada                                       | m/s  | 0,18/0,19                   |
| Pendiente sin/con carga homologada   | %    | 13/7                        |
| Freno de mantenimiento/estacionamiento   |      | electromagnético de 1 etapa |
| Motor de tracción/Intermitencia  | kW/% | 2,5/60                      |
| Motor de elevación/Intermitencia   | kW/% | 2,2/5,0                     |
| Batería (5h descarga)  | V/Ah | 24/465—620                  |
| Peso de la batería, mín./máx.  | kg   | 475/530 <sup>1)</sup>       |
| Sistema de dirección   |      | electrónico                 |
| Control de velocidad   |      | variación continua          |
| Ángulo de giro   | °    | 200                         |

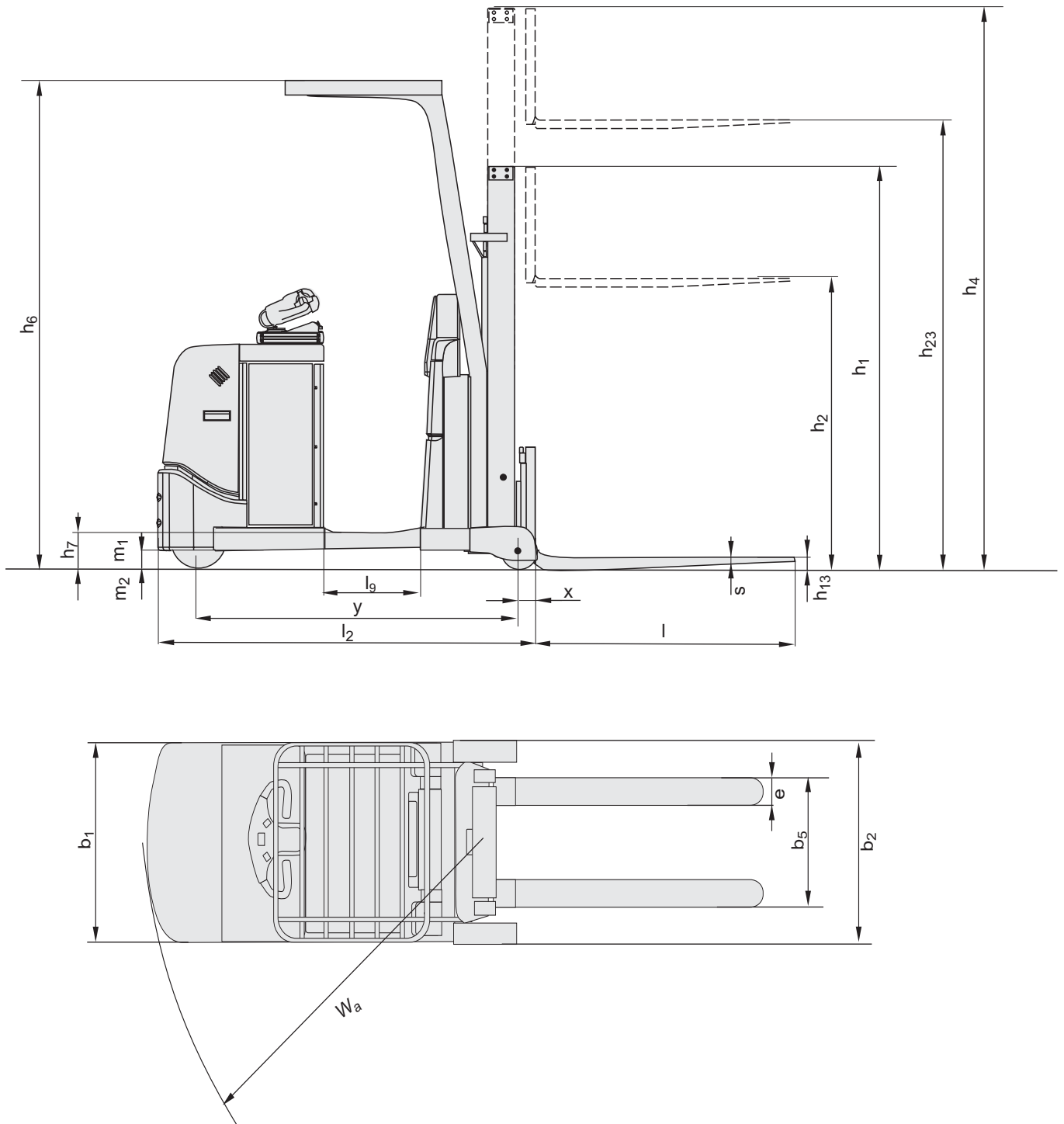
| Dimensiones, mm |   | OSE120CB           |
|-----------------|---|--------------------|
| x               | Distancia talón horquillas al centro        | 73                 |
| y               | Distancia entre ruedas                      | 1448               |
| h <sub>6</sub>  | Altura tejadillo                            | 2196 <sup>2)</sup> |
| h <sub>7</sub>  | Escalón de entrada                          | 130                |
| h <sub>13</sub> | Altura de las horquillas en posición bajada | 50                 |
| l <sub>2</sub>  | Longitud hasta talón interior de horquilla  | 1703               |
| b <sub>1</sub>  | Ancho de chasis                             | 790                |
| b <sub>2</sub>  | Ancho entre ruedas soporte                  | 799                |
| s               | Espesor de horquillas                       | 40                 |
| e               | Ancho de las horquillas                     | 100                |
| l               | Longitud de las horquillas                  | 1000/1150/1200     |
| b <sub>5</sub>  | Ancho exterior de horquillas, mín./máx.     | 250/570            |
| m <sub>1</sub>  | Altura libre inferior                       | 49                 |
| m <sub>2</sub>  | Altura libre inferior en parte central      | 72                 |
| A <sub>st</sub> | Ancho de pasillo de trabajo, mín.           | 3032               |
| W <sub>a</sub>  | Radio de giro                               | 1636               |
| l <sub>g</sub>  | Longitud de plataforma                      | 450                |

| Mástil, mm  | Simplex |      |      |      | Duplex Tele        |                    |                    |      | Duplex Hi-Lo       |                    |                    |      |      |
|---|---------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|
| h <sub>23</sub> Altura de elevación <sup>2)</sup> | 900     | 1350 | 1650 | 1800 | 2650               | 2850               | 3250               | 3650 | 2650               | 2850               | 3250               | 3650 | 4100 |
| h <sub>1</sub> Altura mínima del mástil           | 1345    | 1795 | 2095 | 2245 | 1809 <sup>3)</sup> | 1915 <sup>3)</sup> | 2114 <sup>3)</sup> | 2314 | 1809 <sup>3)</sup> | 1915 <sup>3)</sup> | 2114 <sup>3)</sup> | 2314 | 2359 |
| h <sub>2</sub> Elevación libre                    | 900     | 1350 | 1650 | 1800 | 150                | 150                | 150                | 150  | 1350               | 1450               | 1650               | 1850 | 2075 |
| h <sub>4</sub> Altura máxima del mástil           | 1345    | 1795 | 2095 | 2245 | 3080               | 3290               | 3690               | 4090 | 3080               | 3290               | 3690               | 4090 | 4540 |

1) Si el peso es menor de 475 kg, añadir contrapeso hasta el peso mínimo

2) El tejadillo de seguridad es obligatorio para h<sub>23</sub> sobre 1800 mm

3) La altura de la carretilla está limitada por h<sub>6</sub>



Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias. Los productos y fichas técnicas de BT Products AB son susceptibles de modificación sin previo aviso. Datos basados en VDI 2198.



- El nuevo concepto de conducción E-man es ideal para las actividades de picking. Su ligereza y la posibilidad de manejo con una mano, incrementan la facilidad de uso, y a la vez simplifican la maniobra cuando hay que moverse en el sentido de las horquillas.
- Se puede ajustar la posición lateral de este nuevo timón. Esta prestación adicional es muy conveniente cuando el conductor necesita operar la máquina desde fuera de ella. Además esta solución tan flexible le ayuda en situaciones de maniobra difíciles.
- El rendimiento de la OSE120CB es de primera categoría. Una velocidad de 12 km/h junto con una buena aceleración incrementan el número de recogidas. Con la tecnología de nuestro motor es muy fácil ajustar la velocidad máxima, la aceleración y la reducción de velocidad para ajustarse a las necesidades individuales.
- El sistema BT Powerdrive ofrece a la vez fiabilidad y simplicidad. La tecnología Canbus implica menos componentes y una transmisión fiable de los datos. Un encendido por código Pin ofrece mayor seguridad al evitar el uso por parte de personal no autorizado.
- Las horquillas se pueden elevar para asegurar una posición de trabajo ergonómica. También se pueden colocar los palets hasta un máximo de 4,1 m de altura de elevación. Dado que el diseño no incorpora brazos soporte, se puede trabajar con palets cerrados.

| Características de la carretilla                | OSE120CB |
|---|----------|
| BT Powerdrive System                            | S        |
| Versión altas prestaciones                      | S        |
| Controles e instrumentación                     |          |
| Consola Control BT ajustable                    | O        |
| Controles accionables con la punta de los dedos | S        |
| Pantalla de información                         | S        |
| Dirección asistida/ Dirección electrónica       | S        |
| Características de la conducción                |          |
| Ángulo de giro de más de 200°                   | S        |
| Deceleración automática                         | S        |
| Frenos regenerativos electrónicos               | S        |
| Frenos regenerativos electrónicos               |          |
| Sistema de descenso en 2 pasos                  | O        |
| Control de acceso BT                            | S        |
| Tejadillo protector panorámico                  | S/O      |
| Sistema de detección del conductor              | S        |
| Prestaciones programables                       | S        |
| Características del compartimento del conductor |          |
| Sillín abatible                                 | O        |
| Botón de elevación/descenso en el respaldo      | O        |
| Escalón de baja altura                          | S        |
| Soporte PC o radiofrecuencia                    | O        |
| Espacios para alojar objetos                    | S        |
| Escritorio                                      | O        |
| Características de mantenimiento                |          |
| Acceso fácil para mantenimiento                 | S        |
| Equipo para detección de averías                | S        |
| Características relacionadas con la batería     |          |
| Facilidad para cambio de batería                | O        |
| Indicador del estado de batería                 | S        |

S = Característica estándar

O = Característica opcional

— = No disponibles

OFICINA CENTRAL  
 BT España, S.A.  
 Pol. Ind. Can Salvatella  
 Avenida Arrahona, 25. Conjunto C  
 08210 Barberá del Vallés.  
 (Barcelona)  
 Tel. 93/728 38 00  
 Fax. 93/728 38 01  
 info@bt-espana.com  
 www.bt-forklifts.es



El producto cumple con las normas de la CEE



SS-EN ISO 9001, No. 003  
 ISO 14001, No. M005

