

EXP, EXV-CB y SXV-CB Datos Técnicos

Apiladores/Carretilla eléctrica

EXP 14

EXP 16

EXP 20

EXV-CB 06

EXV-CB 10/Li-Ion

EXV-CB 12/Li-Ion

EXV-CB 16/Li-Ion

SXV-CB 10/Li-Ion





| | | | | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | | |
|-----------------|--|--|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Características | 1.1 | Fabricante | | | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | STILL | | |
| | 1.2 | Denominación de tipo del fabricante | | | EXP 14 | EXP 16 | EXP 20 | EXV-CB 06 | EXV-CB 10/Li-Ion | EXV-CB 12/Li-Ion | EXV-CB 16/Li-Ion | SXV-CB 10/Li-Ion | |
| | 1.3 | Accionamiento | | | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | Eléctrico | |
| | 1.4 | Tipo de operador | | | Acompañante | Acompañante | Acompañante | Acompañante | Acompañante | Acompañante | Acompañante | De pie | |
| | 1.5 | Capacidad nominal/carga nominal | Q | kg | 1400 | 1600 | 2000 | 600 | 1000 | 1200 | 1600 | 1000 | |
| | 1.6 | Centro de gravedad de la carga | c | mm | 600 | 600 | 600 | 500 | 500 | 500 | 500 | 600 | |
| | 1.8 | Distancia de la carga | x | mm | 696 ^{1,3} | 686 ^{1,3} | 660 ^{1,3} | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 170 ³ |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1406 | 1406 | 1406 | 914 | 1264 | 1264 | 1626 | 1129 (1145) ³ | |
| | Pesos | 2.1 | Peso propio (incl. batería) | | kg | 1516 | 1556 | 1605 | 1725 ⁵ | 1861 ⁵ | 1885 ⁵ | 2085 ⁵ | 2590 ³ |
| 2.2 | | Carga sobre el eje con carga | lado tracción/carga | kg | 1167/1749 | 1183/1972 | 1198/2406 | 560/1765 ⁵ | 635/2226 ⁵ | 550/2535 ⁵ | 710/2975 ⁵ | 910/2680 ³ | |
| 2.3 | | Carga sobre el eje sin carga | lado tracción/carga | kg | 1072/444 | 1086/470 | 1113/492 | 950/775 ⁵ | 1099/762 ⁵ | 1100/785 ⁵ | 1295/790 ⁵ | 1560/1030 ³ | |
| Ruedas/chasis | 3.1 | Ruedas | | | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano | Tractothan | |
| | 3.2 | Tamaño de ruedas | lado tracción | mm | Ø 230 x 90 | Ø 230 x 90 | Ø 230 x 90 | Ø 230 x 100 | Ø 230 x 100 | Ø 230 x 100 | Ø 230 x 100 | Ø 254 x 115 | |
| | 3.3 | Tamaño de ruedas | lado carga | mm | Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ² | Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ² | Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ² | Ø 4x 85 x 105 | Ø 4x 85 x 105 | Ø 4x 85 x 105 | Ø 4x 85 x 105 | 2x Ø 254 x 82 | |
| | 3.4 | Tamaño del rodillo de apoyo | | mm | Ø 100 x 40 | Ø 100 x 40 | Ø 100 x 40 | - | - | - | - | - | |
| | 3.5 | Número de ruedas (x = tracción) | lado tracción/carga | | | 1x + 1/2 (1x + 1/4) ² | 1x + 1/2 (1x + 1/4) ² | 1x + 1/2 (1x + 1/4) ² | 1x + 4 | 1x + 4 | 1x + 4 | 1x + 4 | 1x/2 |
| | 3.6 | Ancho de vías | lado tracción | b ₁₀ | mm | 534 | 534 | 534 | - | - | - | - | - |
| | 3.7 | Ancho de vías | lado carga | b ₁₁ | mm | 1000/1200/1400 | 1000/1200/1400 | 1000/1200/1400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 746 |
| Dimensiones | 4.1 | Inclinación del mástil/horquillas | adelante/atrás | α/β | ° | - | - | - | - | 1/6 | 1/6 | 1/6 | 4/2 ⁶ |
| | 4.2 | Altura | mástil plegado | h ₁ | mm | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles |
| | 4.3 | Elevación libre | | h ₂ | mm | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles |
| | 4.4 | Elevación | | h ₃ | mm | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles |
| | 4.5 | Altura | mástil desplegado | h ₄ | mm | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles | Véase la tabla de mástiles |
| | 4.7 | Altura de tejadillo | | h ₆ | mm | - | - | - | - | - | - | - | 1995 (2190) |
| | 4.9 | Altura del timón en posición de traslación | mín./máx. | h ₁₄ | mm | 800/1250 | 800/1250 | 800/1250 | 740/1230 | 740/1230 | 740/1230 | 740/1230 | - |
| | 4.10 | Altura de los brazos de ruedas | | h ₈ | mm | 80 | 80 | 80 | - | - | - | - | - |
| | 4.15 | Altura con horquillas bajadas | | h ₁₃ | mm | 50 | 55 | 55 | 67 | 67 | 67 | 67 | 50 |
| | 4.19 | Longitud total | | l ₁ | mm | 2071 | 2081 | 2107 | 2511 | 2861 | 2861 | 3223 | 2604 ⁷ |
| | 4.20 | Longitud hasta talón de horquillas | | l ₂ | mm | 921 ^{3,4} | 931 ^{3,4} | 957 ^{3,4} | 1311 | 1661 | 1661 | 2023 | 1454 ⁷ |
| | 4.21 | Anchura total | | b ₁ | mm | 1170/1370/1570 | 1170/1370/1570 | 1170/1370/1570 | 790 | 790 | 790 | 790 | 828 |
| | 4.22 | Dimensiones de las horquillas | | s/e/l | mm | 35/100/1150 | 45/120/1150 | 45/120/1150 | 45/100/1200 | 45/100/1200 | 45/100/1200 | 45/100/1200 | 40/80/1150 ⁸ |
| | 4.24 | Anchura del porta horquillas | | b ₃ | mm | 820/980 | 820/980 | 820/980 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 650 ¹⁰ |
| | 4.25 | Distancia entre horquillas | mín./máx. | b ₅ | mm | 400/720 // 400/880 | 420/740 // 420/900 | 420/740 // 420/900 | 225/926 | 225/926 | 225/926 | 225/926 | - |
| | 4.26 | Distancia entre patas portadoras | | b ₄ | mm | 860/1060/1260 | 860/1060/1260 | 860/1060/1260 | - | - | - | - | - |
| | 4.32 | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | | m ₂ | mm | 30 | 30 | 30 | 38 | 38 | 38 | 38 | 60 |
| 4.33 | Anchura del pasillo con paleta 1000 x 1200 transversal | | A _{st} | mm | 2588 ⁴ | 2592 ⁴ | 2605 ⁴ | 2786 | 3136 | 3136 | 3296 | 2865 ⁷ | |
| 4.34 | Anchura del pasillo con paleta 800 x 1200 longitudinal | | A _{st} | mm | 2559 ⁴ | 2566 ⁴ | 2587 ⁴ | 2874 | 3224 | 3224 | 3384 | 2958 ⁷ | |
| 4.35 | Radio de giro | | W _a | mm | 1715 ⁴ | 1715 ⁴ | 1715 ⁴ | 1510 | 1860 | 1860 | 2220 | 1320 (1333) ³ | |
| 4.37 | Longitud de patas portadoras | | l ₇ | mm | 1739 | 1739 | 1739 | - | - | - | - | - | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de traslación | con/sin carga | km/h | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 5/6 | 8/12 | |
| | 5.2 | Velocidad de elevación | con/sin carga | m/s | 0,16/0,30 | 0,15/0,30 | 0,15/0,30 | 0,15/0,3 | 0,15/0,3 | 0,15/0,3 | 0,15/0,3 | 0,25/0,42 (0,21/0,43) ³ | |
| | 5.3 | Velocidad de descenso | con/sin carga | m/s | 0,40/0,35 | 0,40/0,35 | 0,31/0,31 | 0,45/0,35 | 0,45/0,35 | 0,45/0,35 | 0,45/0,35 | 0,25/0,22 (0,44/0,32) ³ | |
| | 5.8 | Máx. rampa superable kB 5 | con/sin carga | % | 8/23 | 8/23 | 8/23 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 8/15 | |
| | 5.10 | Freno de servicio | | | | Electromagnético | Electromagnético | Electromagnético | Electromagnético | Electromagnético | Electromagnético | Electromagnético | |
| Motor eléctrico | 6.1 | Motor de tracción, potencia S2 = 60 min | | kW | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,0 | |
| | 6.2 | Motor de elevación, potencia con S3 = 15% | | kW | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 5,7 | |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no | | 3PzS | 3PzS | 3PzS | 3PzS | 3PzS | 3PzS | 3PzS | 3PzS | 3PzS | |
| | 6.4 | Tensión de la batería/capacidad nominal K _s | | V/Ah | 24/345 | 24/345 | 24/345 | 24/375 | 24/375 | 24/375 | 24/400 | 24/300 | |
| | 6.5 | Peso de la batería (±5%, según fabricante) | | kg | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 377 | 230 | |
| | 6.6 | Consumo de energía conforme al ciclo VDI | | kWh/h | 1,14 | 1,15 | 1,44 | 0,72 | 1,19 | 1,19 | 1,45 | - | |
| Otros | 8.1 | Control de tracción | | | Control de CA | Control de CA | Control de CA | Control de CA | Control de CA | Control de CA | Control de CA | Control de CA | |
| | 8.4 | Nivel de presión acústica en el asiento del conductor | | dB(A) | ≤66 | ≤66 | ≤66 | 63 | 61 | 61 | 61 | <70 | |

¹ Con mástil telescópico y NiHo: +26 mm

² Con rodillos dobles

³ Valor con mástil triple

⁴ Sin velocidad ultra lenta: +12 mm

⁵ Con sustitución lateral de la batería

⁶ Con portahorquillas inclinable opcional

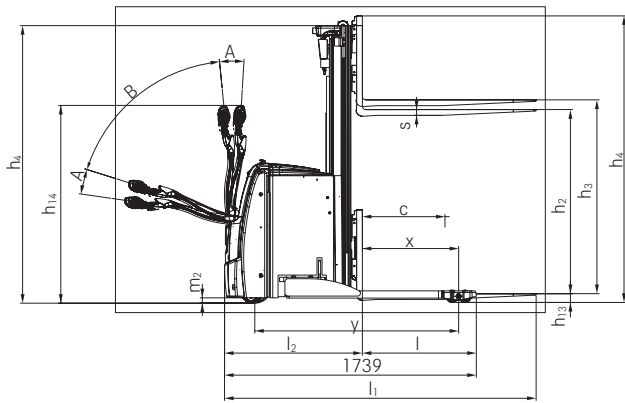
⁷ Con inclinación de horquilla opcional, desplazadores laterales o ajustadores de horquilla: +48 mm

⁸ Con portahorquillas inclinable opcional y desplazadores laterales, así como ajustadores de horquilla: 40/100/1150

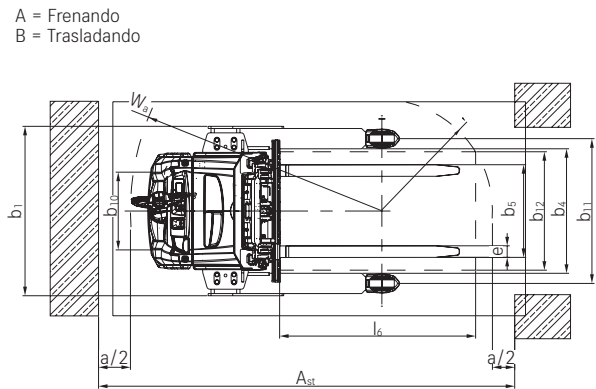
⁹ No disponible en combinación con portahorquillas inclinable opcional, desplazadores laterales o ajustadores de horquilla

¹⁰ Con inclinación de horquilla opcional, desplazadores laterales o ajustadores de horquilla: 800 mm

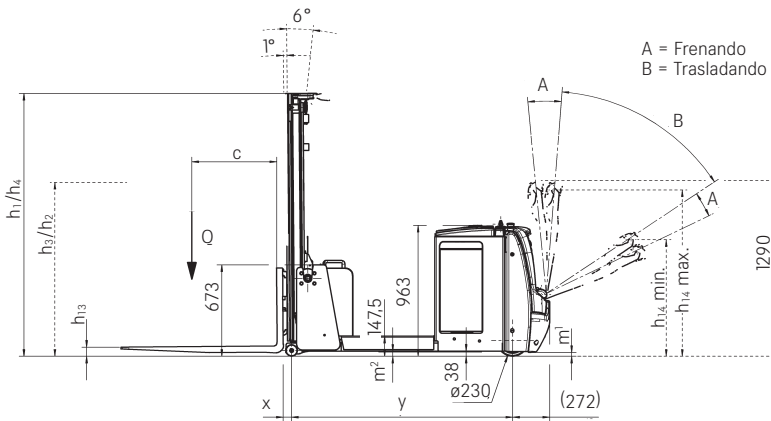
EXP/EXV-CB Apiladores y SXV-CB Carretilla eléctrica
Cotas



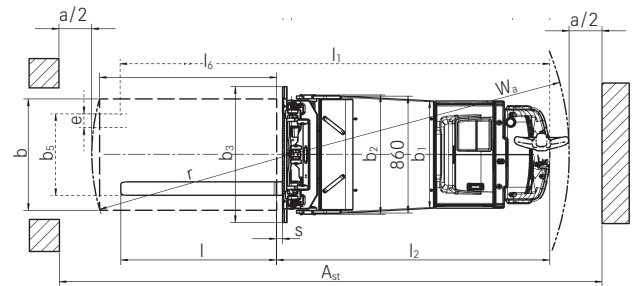
Vista lateral EXP



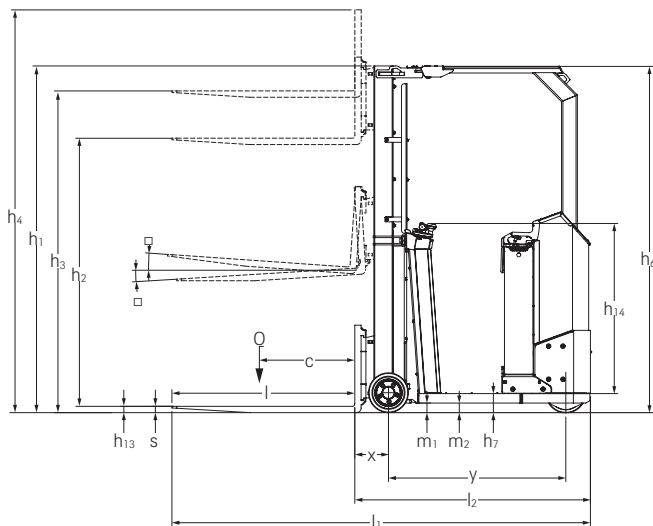
Vista superior EXP



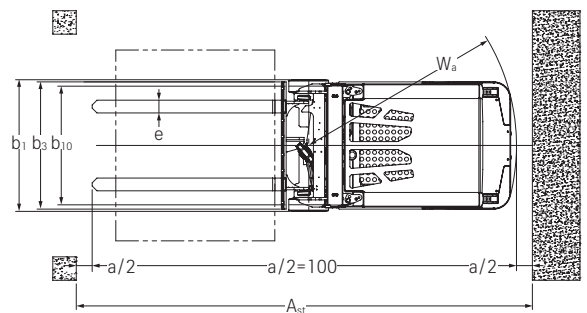
Vista lateral EXV-CB



Vista superior EXV-CB



Vista lateral SXV-CB



Vista superior SXV-CB

EXP/EXV-CB Apiladores y SXV-CB Carretilla eléctrica
Tablas de mástiles



| EXP 14/16 | | h ₁ | mm | Telescópico | | | | | | NiHo | | | | | | Triple | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|----|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|------|------|------|--------|-------------------|------|------|------|------|
| | | | | 1415 ¹ | 1665 ¹ | 1915 | 2115 | 2365 | 2565 | 2815 | 1415 ¹ | 1665 ¹ | 1915 | 2115 | 2365 | 2565 | 1665 ¹ | 1915 | 2065 | 2265 | 2315 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1415 ¹ | 1665 ¹ | 1915 | 2115 | 2365 | 2565 | 2815 | 1415 ¹ | 1665 ¹ | 1915 | 2115 | 2365 | 2565 | 1665 ¹ | 1915 | 2065 | 2265 | 2315 |
| | Altura del mástil con elevación inicial activada | h ₁ ' | mm | 1490 | 1740 | 1990 | 2190 | 2440 | 2640 | 2890 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación libre | h ₂ ² | mm | - | - | - | - | - | - | - | 776 | 1026 | 1276 | 1476 | 1726 | 1926 | 1026 | 1276 | 1426 | 1626 | 1676 |
| | Elevación libre | h ₂ ³ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación | h ₃ | mm | 1844 | 2344 | 2844 | 3244 | 3744 | 4144 | 4644 | 1844 | 2344 | 2844 | 3244 | 3744 | 4144 | 3516 | 4266 | 4716 | 5316 | 5466 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ ⁴ | mm | 2480 | 2980 | 3480 | 3880 | 4380 | 4780 | 5280 | 2480 | 2980 | 3480 | 3880 | 4380 | 4780 | 4152 | 4902 | 5352 | 5952 | 6102 |

| EXP 20 | | h ₁ | mm | Telescópico | | | NiHo | | | Triple | | |
|--------|--|-----------------------------|----|-------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|
| | | | | 1915 | 2115 | 2365 | 1915 | 2115 | 2365 | 1665 ¹ | 1915 | 2065 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1915 | 2115 | 2365 | 1915 | 2115 | 2365 | 1665 ¹ | 1915 | 2065 |
| | Altura del mástil con elevación inicial activada | h ₁ ' | mm | 1990 | 2190 | 2440 | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación libre | h ₂ ² | mm | - | - | - | 1286 | 1486 | 1736 | 1036 | 1286 | 1436 |
| | Elevación libre | h ₂ ³ | mm | 150 | 150 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación | h ₃ | mm | 2684 | 3084 | 3584 | 2684 | 3084 | 3584 | 3276 | 4026 | 4476 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ ⁴ | mm | 3310 | 3710 | 4210 | 3310 | 3710 | 4210 | 3902 | 4652 | 5102 |

| EXV-CB 06 | | h ₁ | mm | Telescópico | | | NiHo | | | Triple | | |
|-----------|--|------------------|----|-------------|------|------|------|------|------|--------|------|------|
| | | | | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 1690 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 1690 |
| | Altura del mástil con elevación inicial activada | h ₁ ' | mm | 1590 | 1840 | 2090 | 2290 | - | - | - | - | - |
| | Elevación libre | h ₂ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 879 | 1129 | 1379 | 1579 | 1129 |
| | Elevación | h ₃ | mm | 1924 | 2424 | 2924 | 3324 | 1924 | 2424 | 2924 | 3324 | 3516 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ | mm | 2485 | 2985 | 3485 | 3885 | 2485 | 2985 | 3485 | 3885 | 4077 |

| EXV-CB 10 | | h ₁ | mm | Telescópico | | | NiHo | | | | | | Triple | |
|-----------|--|------------------|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| | | | | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 2465 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 2390 | 1690 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 2465 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 2390 | 1690 |
| | Altura del mástil con elevación inicial activada | h ₁ ' | mm | 1590 | 1840 | 2090 | 2290 | 2540 | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación libre | h ₂ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 879 | 1129 | 1379 | 1579 | 1829 | 1129 |
| | Elevación | h ₃ | mm | 1924 | 2424 | 2924 | 3324 | 3824 | 1924 | 2424 | 2924 | 3324 | 3824 | 3516 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ | mm | 2485 | 2985 | 3485 | 3885 | 4385 | 2485 | 2985 | 3485 | 3885 | 4385 | 4077 |

| EXV-CB 12 | | h ₁ | mm | Telescópico | | | | | | NiHo | | | | | | Triple | |
|-----------|--|------------------|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| | | | | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 2465 | 2665 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 2390 | 2590 | 1690 | 1940 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 2465 | 2665 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 2390 | 2590 | 1690 | 1940 |
| | Altura del mástil con elevación inicial activada | h ₁ ' | mm | 1590 | 1840 | 2090 | 2290 | 2540 | 2740 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación libre | h ₂ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 879 | 1129 | 1379 | 1579 | 1829 | 2029 | 1129 | 1379 |
| | Elevación | h ₃ | mm | 1924 | 2424 | 2924 | 3324 | 3824 | 4224 | 1924 | 2424 | 2924 | 3324 | 3824 | 4224 | 3516 | 4266 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ | mm | 2485 | 2985 | 3485 | 3885 | 4385 | 4785 | 2485 | 2985 | 3485 | 3885 | 4385 | 4785 | 4077 | 4827 |

| EXV-CB 16 | | h ₁ | mm | Telescópico | | | | | | NiHo | | | | | | Triple | |
|-----------|--|------------------|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| | | | | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 2465 | 2665 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 2390 | 2590 | 1690 | 1940 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1515 | 1765 | 2015 | 2215 | 2465 | 2665 | 1440 | 1690 | 1940 | 2140 | 2390 | 2590 | 1690 | 1940 |
| | Altura del mástil con elevación inicial activada | h ₁ ' | mm | 1590 | 1840 | 2090 | 2290 | 2540 | 2740 | 2740 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Elevación libre | h ₂ | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 879 | 1129 | 1379 | 1579 | 1829 | 2029 | 1129 | 1379 |
| | Elevación | h ₃ | mm | 1844 | 2344 | 2844 | 3244 | 3744 | 4144 | 1844 | 2344 | 2844 | 3244 | 3744 | 4144 | 3516 | 4266 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ | mm | 2405 | 2905 | 3405 | 3805 | 4305 | 4705 | 2405 | 2905 | 3405 | 3805 | 4305 | 4705 | 4077 | 4827 |

| SXV-CB 10 | | h ₁ | mm | Sencillo | | NiHo | | | Triple | | |
|-----------|--------------------------|----------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | 1990 ⁷ | 2190 | 1990 ⁵ | 2190 | 2390 | 1990 ⁷ | 2190 | 2390 |
| | Altura | h ₁ | mm | 1990 ⁷ | 2190 | 1990 ⁵ | 2190 | 2390 | 1990 ⁷ | 2190 | 2390 |
| | Elevación libre | h ₂ | mm | 1430 ⁵ | 1630 ⁵ | 1430 ⁵ | 1630 ⁵ | 1860 ⁵ | 1430 ⁵ | 1630 ⁵ | 1830 ⁵ |
| | Elevación | h ₃ | mm | 1460 | 1660 | 2810 | 3210 | 3610 | 4180 | 4780 | 5380 |
| | Altura mástil desplegado | h ₄ | mm | 2050 ⁶ | 2250 ⁶ | 3470 ⁶ | 3870 ⁶ | 4270 ⁶ | 4840 ⁶ | 5440 ⁶ | 6040 ⁶ |

¹ Mástil no recomendado en caso de cambio de batería diario

² Con rejilla protectora para la carga: -537 mm

³ Con altura del mástil aumentada h₁'

⁴ Con rejilla protectora para la carga: +537 mm

⁵ Con inclinación de horquilla opcional, desplazadores laterales o ajustadores de horquilla: -100 mm

⁶ Con inclinación de horquilla opcional, desplazadores laterales o ajustadores de horquilla: +100 mm

⁷ En combinación con tejadillo de protección bajo

EXP y EXV-CB Apiladores de conductor acompañante Fotos detalladas



Seguridad en la producción: dependiendo del ángulo del timón, la velocidad se adapta automáticamente a la distancia entre el operador y la carretilla^{1,2}



Precisión en cualquier situación: la velocidad ultra lenta permite maniobrar incluso en los espacios más angostos¹



Gran capacidad de carga de hasta 2000 kg y alturas de elevación de hasta 5466 mm¹



Todo terreno: las horquillas auto portantes y ajustables permiten manipular diversos tipos de paletas^{1,2}



El innovador sistema de enclavamiento de la batería posibilita la sustitución rápida de la misma sin riesgo de encallamiento²



Manipulación segura de la carga gracias a la inclinación del mástil de serie²

¹ P. ej. EXP // ² P. ej. EXV-CB

EXP/EXV-CB Apilador y SXV-CB Carretilla eléctrica
Fotos detalladas



Manos libres: prácticos compartimentos guarda objetos y un panel de escritura con sujetapapeles integrado^{1, 2}



Todo a la vista en todo momento: una pantalla en color con varios símbolos independientes del idioma le muestra todas las funciones importantes a la vez²



Robusto tejadillo de protección con montantes de acero para una visibilidad optimizada y una mayor seguridad³



Rapidez y seguridad al montar y desmontar gracias a la baja altura del peldaño³



Las dimensiones compactas facilitan el trabajo en espacios reducidos³



Permite manipular de forma flexible diferentes cargas mediante horquillas en voladizo³

² P. ej. EXV-CB // ³ P. ej. SXV-CB

EXP Apiladores de conductor acompañante

La flexibilidad se alía con la innovación

Máxima flexibilidad: permite utilizar diferentes tipos de paletas y equipos accesorios

Aprovechamiento óptimo del espacio de almacén: elevada densidad de almacenaje gracias a la enorme capacidad de carga residual

Todo a la vista en todo momento: una pantalla en color con varios símbolos independientes del idioma le muestra de un vistazo todas las funciones importantes



EXP

Más fuerte e inteligente que los demás: así es el apilador EXP 14-20 de STILL. Dos de sus características más destacadas son su enorme capacidad de carga residual y su pantalla inteligente en color. Ésta última proporciona al operador, en todo momento y de un sólo vistazo, información básica como por ejemplo el estado del apilador o el estado de carga de la batería, y varios símbolos independientes del idioma facilitan al máximo el manejo. El organizador de almacén inteligente y extremadamente móvil mueve de forma rápida, segura y fiable paletas de hasta 2 000 kg. Las horquillas auto portantes y ajustables permiten utilizar diferentes paletas. Asimismo, las funciones hidráulicas opcionales posibilitan el uso de equipos accesorios. Alcanza un ritmo de recarga de paletas sin precedentes, gracias a su potente motor de bajo mantenimiento y a sus elementos de control precisos,

aptos para operadores tanto diestros como zurdos. Sin embargo, las letras EXP no son sinónimo únicamente de manipulación rápida de mercancías, sino también de manipulación segura de mercancías. El indicador de capacidad de carga opcional muestra lo que es posible. La forma curvada del timón y la sensible placa de impactos protegen al conductor, y el EXP se detiene automáticamente al soltar el timón, incluso en rampas. A su vez, el timón OptiSpeed ajusta la velocidad del EXP a la distancia hasta el operador, mientras que el sistema de control de velocidad en curva regula la velocidad al doblar esquinas. Este apilador, tan poderoso como inteligente, le permite mantener su flujo de mercancías siempre perfectamente bajo control, desde el transporte de cargas dentro de la zona de almacenamiento previa hasta el manejo del sistema de estanterías.



EXV-CB Apilador y SXV-CB Carretilla eléctrica

La flexibilidad se alía con la innovación

Transporte seguro de mercancías: inclinación del mástil para la manipulación fácil y segura de cargas

Máxima flexibilidad: permite utilizar diferentes tipos de palés y equipos accesorios

Maniobrabilidad y ergonomía óptimas gracias a la dirección eléctrica y al timón OptiSpeed



EXV-CB

Esto convierte la manipulación en un juego de niños: con el apilador EXV-CB podrá elevar palés y cargas de cualquier tipo. De ello se encargan las horquillas tipo carretilla, que le permiten ampliar sus capacidades funcionales mediante toda una serie de accesorios. Una capacidad de carga de hasta 1 600 kg, combinada con elevaciones de hasta 4,2 m, garantiza una capacidad de manipulación óptimas. La dirección eléctrica y el timón inteligente de STILL posibilitan un manejo intuitivo y sin fatiga. La tecnología de válvula proporcional garantiza precisión hasta las puntas de la horquilla y permiten la elevación y el descenso precisos, facilitando sensiblemente la

manipulación de la carga. El timón OptiSpeed de STILL garantiza la máxima seguridad, y ajusta automáticamente la velocidad de traslación en función del ángulo del timón. Gracias al FleetManager opcional basado en web, puede integrar fácilmente el EXV-CB en su flota: ¿Quién puede utilizar cada apilador y para qué tareas? ¿Cómo se está aprovechando la capacidad del EXV-CB? ¿Cuándo estuvo implicado en un accidente? En definitiva, el EXV-CB es tan versátil como una navaja suiza, y optimiza su flujo de trabajo desde la zona de almacenamiento previa hasta las estanterías.

Un todoterreno versátil: dimensiones compactas, manejo intuitivo y disponibilidad excelente que garantizan un elevado nivel de estabilidad y, por ende, un amplio abanico de aplicaciones potenciales

Maniobrabilidad en espacios reducidos: radio de giro pequeño y ancho de pasillo estrecho

Puesto de conducción ergonómico: asiento del operario cómodo y manipulación de la carga sin fatiga gracias a la dirección dependiente de la velocidad sin reajustar la posición de la mano



SXV-CB

La SXV-CB es un todoterreno fiable para un amplio abanico de aplicaciones. La carretilla eléctrica es extremadamente compacta y sumamente estable al trazar curvas, gracias a su excelente distribución del peso y a la reducción automática de la velocidad. Con su anchura de pasillo estrecha y su reducido radio de giro, también es extremadamente maniobrable en los espacios más angostos. Puede elevar sin esfuerzo hasta 1000 kilogramos en sus horquillas en voladizo. La SXV-CB posibilita un uso intuitivo y, gracias a su dirección dependiente de la velocidad, puede controlarse de manera precisa y eficiente con un esfuerzo mínimo. También ofrece la opción de integrar un segundo panel de control para mayor comodidad al circular marcha atrás. Esto facilita la traslación hacia delante y hacia atrás manejando con la mano izquierda o derecha, sin tener que girar el cuerpo en exceso. Y hablando de confort: a los operarios les encanta la SXV-CB por su ergonomía que posibilita la manipulación de cargas sin fatiga.

De ello se encargan el cómodo puesto de conducción de pie, que ofrece gran libertad de movimiento, el respaldo acolchado, la baja altura del peldaño de 120 mm a cada lado y la conducción y el manejo ergonómicos sin necesidad de cambiar la posición de la mano. La vista despejada del almacén y de la carga proporciona un nivel elevado de comodidad de trabajo, así como de seguridad. No en vano, si el operario lo tiene todo a la vista sin esfuerzo, se mantienen seguros tanto el propio operario como el entorno, la carga y la carretilla. El robusto tejadillo de protección también contribuye a la seguridad, mientras que la luz de advertencia configurable opcionalmente mejora la visibilidad en el tráfico en el almacén. Así pues, la SXV-CB ofrece la solución para muchos retos habituales en la gestión del almacén y es su aliado potente y versátil para el apilado, el transporte, la preparación de pedidos o la carga y descarga.

Simply easy

- Manejo sin fatiga gracias a la dirección eléctrica precisa y sencilla
- Visibilidad: mástil con gran visibilidad y timón central
- Manejo preciso incluso en los espacios más reducidos, control por válvulas proporcionales y velocidad ultralenta
- Traslación, dirección y elevación con una sola mano

Simply powerful

- Aprovechamiento óptimo del espacio de almacenamiento: grandes alturas de elevación y capacidades de carga residuales
- El programa de traslación adecuado para cualquier situación: eficiencia extraordinaria o máximo rendimiento gracias a los modos ECO, BOOST o Blue-Q
- Máximo rendimiento: motor CA, fiable y de bajo mantenimiento
- Siempre preparadas para el uso: batería Li-ion con una capacidad de entre 300 Ah y 500 Ah y sustitución lateral sencilla

Simply safe

- El timón OptiSpeed ajusta automáticamente la velocidad dependiendo de la distancia entre el operario y el apilador
- Seguridad ante todo: el indicador de capacidad de carga opcional muestra al operario la altura actual del mástil y la correspondiente capacidad residual de carga del EXV-CB y del EXP

- Seguridad en curvas: el Curve Speed Control (control de velocidad en curva) ajusta automáticamente la velocidad en las curvas al ángulo de dirección

Simply flexible

- Para todo tipo de palés: las horquillas ajustables permiten manipular una gran variedad de palés
- Para todo tipo de unidades de carga: gracias a las horquillas tipo carretilla, también se pueden elevar fácilmente cargas cerradas
- Ampliable individualmente: hasta dos funciones hidráulicas adicionales para accesorios

Simply connected

- Gestión en línea: con FleetManager puede conectar el apilador a una aplicación basada en web
- Apto para múltiples operarios: defina diversos usuarios del apilador con diferentes perfiles de operario
- Control sobre todos los vehículos: utilizando datos exhaustivos, es posible analizar las flotas sobre la base de las necesidades
- Información de un vistazo: moderna pantalla en color claramente estructurada



EXP/EXV-CB Apiladores y SXV-CB Carretilla eléctrica
Variantes de equipamiento



| | | EXP 14/16/20 | EXV-CB 06 | EXV-CB 10/12/16 | SXV-CB 10 |
|---------------|--|--------------|-----------|-----------------|-----------|
| Generalidades | Unidad de indicación y manejo con pantalla en color para seleccionar el programa de conducción | ● | ● | ● | ● |
| | Timón con agarre fácil apto para operarios zurdos y diestros | ● | ● | ● | — |
| | Unidad de dirección eléctrica | ● | ● | ● | ○ |
| | Funciones hidráulicas adicionales para el uso de accesorios | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Indicador de capacidad de carga | ○ | — | — | — |
| | Horquillas ajustables para tomar paletas cerradas | ● | — | — | — |
| | Inclinación del mástil | — | — | ● | ○ |
| | Motor de traslación CA alto rendimiento | ● | ● | ● | ● |
| | Versión para frigoríficos | ○ | ○ | ○ | — |
| | Barra de accesorios | ○ | ○ | ○ | — |
| | Preparación eléctrica para terminal de datos | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Transmisión de datos por Bluetooth o GPRS | ○ | ○ | ○ | — |
| | Luz intermitente de advertencia bajo el tejadillo de protección | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Safety Light | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Manejo con una sola mano | ○ | ○ | ○ | ● |
| | Manejo dual | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Dirección de 360 grados – básica, incluidas luces indicadoras | — | — | — | ○ |
| Mástil | Mástil Telescópico | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Mástil NiHo | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Mástil Triple | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Rejilla protectora del mástil | ● | ○ | ○ | ○ |
| Ruedas | Pantalla protectora del mástil realizada en policarbonato | ○ | ● | ● | ● |
| | Rodillos de carga, de poliuretano, sencillos | ● | — | — | — |
| | Rodillos de carga, de poliuretano, dobles | ○ | ● | ● | — |
| Seguridad | Rueda motriz para superficie planas | ● | ● | ● | ● |
| | Timón OptiSpeed: velocidad de traslación máxima controlada por el ángulo del timón | ● | ● | ● | — |
| | Curve Speed Control | ○ | ○ | ○ | ● |
| | Autorización de acceso (llave) | ● | ● | ● | ● |
| | Autorización de acceso (dígito) | ○ | ○ | ○ | — |
| | FleetManager: autorización de acceso, detección de impactos, informes | ○ | ○ | ○ | — |
| | Traslación silenciosa y elevación/descenso con timón en vertical | ○ | — | — | — |
| Batería | Protección lateral plegable en el lado izquierdo de la carretilla | — | — | — | ○ |
| | Retrovisor panorámico en el interior de la cabina, montado magnéticamente | — | — | — | ○ |
| | Rejilla protectora para la carga | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Compartimento para batería de hasta 300 Ah | — | — | — | ○ |
| Batería | Compartimento de batería para batería de 375 Ah | ● | — | ● | — |
| | Sustitución lateral de la batería con roldana de rodillos | — | ● | ● | ○ |
| | Compartimento para batería de hasta 500 Ah | — | — | ○ | — |
| | Batería Li-Ion | — | — | ○ | ○ |
| | Cargador integrado | ○ | — | — | — |

● Estándar ○ Opcional — No disponible

STILL, S.A.U.
Pol. Ind. Gran Via Sud
c/Primer de Maig, 38-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Teléfono: +34 933 946 000
info@still.es

STILL, Sevilla
Ctra. Sevilla-Málaga, Km. 4
41500 Alcalá de Guadaira
Teléfono: +34 955 630 631
info@still.es

Para más información véase
www.still.es
Teléfono: +34 902 011 397

STILL, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Área Empresarial Andalucía Sector, 1
28320 Pinto
Teléfono: +34 916 654 740
info@still.es

Se certifica a STILL en las siguientes áreas: Gestión de la calidad, seguridad ocupacional, protección medioambiental y utilización de la energía.

