

EXH, EXH-L y EXH-BC 23 Datos Técnicos

Transpaletas eléctricas

EXH 16

EXH 18

EXH 20

EXH 25

EXH 30

EXH-L 16

EXH-L 20

EXH-BC 23



EXH, EXH-L y EXH-BC 23 Datos Técnicos
Compacto todoterreno para aplicaciones exigentes

De acuerdo con las normativas VDI 2198, esta ficha de especificaciones se aplica únicamente al modelo estándar de carretilla. Otros tipos de ruedas, mástiles, equipos accesorios, etc. puede dar como resultado cifras diferentes.



Características	1.1	Fabricante			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
	1.2	Designación del modelo del fabricante			EXH 16/Li-Ion	EXH 18/Li-Ion	EXH 20/Li-Ion	EXH 25/Li-Ion	EXH 30/Li-Ion	EXH-L 16/Li-Ion	EXH-L 20/Li-Ion	EXH-BC 23/Li-Ion
	1.3	Accionamiento			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Manejo			Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal	Transpaleta peatonal
	1.5	Capacidad/carga	Q	kg	1600	1800	2000	2500	3000	1600/800	2000/800	2300
	1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
	1.8	Distancia de carga	x	mm	893/965 ¹	893/965 ¹	893/965 ¹	965 ¹	965 ¹	873/936 ¹	873/936 ¹	965 ¹
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1160/1232 ¹	1230/1302 ¹	1230/1302 ¹	1453 ¹	1453 ¹	1306/1369 ^{1,8} 1356/1419 ^{1,9} 1411/1474 ^{1,10}	1306/1369 ^{1,8} 1356/1419 ^{1,9} 1411/1474 ^{1,10}	1453 ¹
Pesos	2.1	Peso en servicio (incluida la batería)		kg	329	412	431	819	819	527 ⁸ 613 ⁹ 659 ¹⁰	527 ⁸ 613 ⁹ 659 ¹⁰	819
	2.2	Peso por eje con carga	lado transmisión/lado carga	kg	672/1340	718/1494	858/1643	1428/1927	1572/2246	1475/652	1759/768	1342/1813
	2.3	Carga por eje, sin carga	lado transmisión/lado carga	kg	317/95	317/95	390/111	662/157	662/157	150/377	150/377	662/157
Neumáticos/chasis	3.1	Neumáticos			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tamaño de neumático	lado transmisión	mm	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 90
	3.3	Tamaño de neumático	lado carga	mm	Ø 85 x 85 (85 x 80) ²	Ø 85 x 85 (85 x 80) ²	Ø 85 x 85 (85 x 80) ²	Ø 85 x 85 (85 x 60) ²	Ø 85 x 85 (85 x 60) ²	Ø 85 x 80 (Ø 85 x 60) ²	Ø 85 x 80 (Ø 85 x 60) ²	Ø 85 x 85 (85 x 60) ²
	3.4	Tamaño del rodillo de soporte		mm	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 60	Ø 2x 125 x 60	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 60
	3.5	Número de ruedas (x = motrices)\blado transmisión/lado carga			1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²
Dimensiones básicas	3.6	Ancho de vías lado tracción/carga	b ₁₀ /b ₁₁	mm	482/395	482/395	482/395	502/380	502/380	482/338/353/378	482/338/353/378	502/380
	4.2	Altura del mástil	retraído	h ₁	mm	-	-	-	-	891	891	-
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	-	-	-	-	550	550	-
	4.4	Elevación		h ₃	mm	125	125	125	125	550	550	125
	4.5	Altura del mástil	extendido	h ₄	mm	-	-	-	-	1016	1016	-
	4.6	Elevación inicial		h ₅	mm	-	-	-	-	125	125	-
	4.9	Altura de la barra de tracción en posición de conducción	min./max.	h ₁₄	mm	810/1205	810/1205	810/1205	740/1230	810/1205	810/1205	740/1230
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas		h ₈		-	-	-	-	60	60	-
	4.15	Altura de las horquillas bajadas		h ₁₃	mm	86	86	86	86	86	86	86
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	1579	1649	1649	1930	1782 ⁸ 1832 ⁹ 1887 ¹⁰	1782 ⁸ 1832 ⁹ 1887 ¹⁰	1930
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	429	499	499	770 ⁵	592 ⁸ 642 ⁹ 697 ¹⁰	592 ⁸ 642 ⁹ 697 ¹⁰	770 ⁵
4.21	Anchura total		b ₁ /b ₂	mm	720	720	720	720	720	720	720	
4.22	Medidas de las horquillas	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	60/182/1190	60/182/1190	55/165/1150	
4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm					514/529/554	514/529/554		
4.25	Ancho total de la horquilla		b ₅	mm	520/540/560/680	520/540/560/680	520/540/560/680	520/560/680	520/535/560	520/535/560	520/560/680	
4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	min./max.	m ₁		-	-	-	-	20/145	20/145	-	
4.32	Distancia al suelo, centro, mín./máx.		m ₂	mm	32/157	32/157	32/157	30	20/145	20/145	30	
Dimensiones básicas	4.34.1	Anchura del pasillo con pallet 1000 x 1200 transversal		A _{st}	mm	2174/2238 ^{1,4}	2247/2311 ^{1,4}	2247/2311 ^{1,4}	2514/2481 ^{1,5}	2325 ^{6,8} 2384 ^{6,9} 2434 ^{6,10}	2325 ^{6,8} 2384 ^{6,9} 2434 ^{6,10}	2247/2311 ^{1,4}
	4.32.2	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal		A _{st}	mm	2069/2101 ^{1,3}	2142/2174 ^{1,4}	2142/2174 ^{1,4}	2640 ¹	2228 ^{6,8} 2287 ^{6,9} 2337 ^{6,10}	2228 ^{6,8} 2287 ^{6,9} 2337 ^{6,10}	2640 ¹
	4.35	Radio de giro		W _ø	mm	1365/1437 ^{1,3}	1438/1510 ^{1,4}	1438/1510 ^{1,4}	1770/1840 ^{1,5}	1512/1575 ^{1,8} 1571/1634 ^{1,9} 1621/1684 ^{1,10}	1512/1575 ^{1,8} 1571/1634 ^{1,9} 1621/1684 ^{1,10}	1770/1840 ^{1,4}
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s	0,035/0,046	0,031/0,046	0,033/0,042	0,028/0,036	0,026/0,036	9,4/15,2	9,4/15,2	0,028/0,036
	5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s	0,07/0,028	0,073/0,028	0,069/0,035	0,066/0,072	0,065/0,072	35,2/13,3	35,2/13,3	0,066/0,072
	5.8	Pendiente máxima superable kB 5	con/sin carga	%	10/20	9/20	9/20	12/20	10/20	10/20	10/20	12/20
	5.9	Velocidad de aceleración (hasta 10 m)	con/sin carga	s	7,1/6,6	6,9/6,4	7,1/6,4	7,4/6,56	7,7/6,56	7,2/6,8	7,2/6,8	7,4/6,56
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	1,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	1,3	1,5
	6.2	Motor de elevación, clasificación en S3 15%		kW	1,0	1,0	1,2	1,5	2,2	1,2	1,2	1,5
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			Li-ion	British Standard	British Standard	3PzS SL	2PzS	2PzS	2PzS	2PzS SV
Motor eléctrico	6.4	Voltaje de la batería/Capacidad nominal en K _s		V/Ah	24/62 o bien 125	24/150	24/150	24/375	24/250	24/62 o bien ^{125 8} 24/150 ⁹ 24/150 ¹⁰	24/62 o bien ^{125 8} 24/150 ⁹ 24/150 ¹⁰	24/250
	6.5	Peso de la batería ±10% (dependiendo del fabricante) mín./máx.		kg	22	140	140	290	290	14/23 ⁸ 133/170 ⁹ 162/240 ¹⁰	14/23 ⁸ 133/170 ⁹ 162/240 ¹⁰	290
	6.6	Consumo de energía según ciclo VDI		kWh/h	0,272	0,259	0,3	0,483	0,572	0,194	0,222	0,483
	6.6.2	Emisiones equivalentes de CO ₂		kg/h	-	-	-	-	-	0,105	0,120	-
	6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198		t/h	-	-	-	73	81	96	118	73
Otros	6.8	Eficiencia de manipulación según VDI 2198		t/kWh	-	-	-	0,943	1,049	167	197	0,943
	8.1	Control de transmisión			Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC
	8.4	Nivel de ruido (en el oído del operador)		dB(A)	63	63	63	60	60	60	60	60

¹ Elevación inicial elevada/bajada

² Rodillos de carga en tándem

³ 73 mm con batería según estándar británico, +142 mm con batería 2PzS

⁴ +69 mm con batería 2PzS

⁵ +75 mm con batería 3PzS; +150 mm con batería 4PzS

⁶ Velocidad de avance lenta con el timón en posición vertical

⁷ Peso de la batería ±5 %

⁸ Corresponde a bandeja 11

⁹ Corresponde a bandeja 72

¹⁰ Corresponde a bandeja 112

¹¹ Distancia de carga ±5 %

¹² Basado en el tipo 560

¹³ Tolerancia (0 a -5 mm)

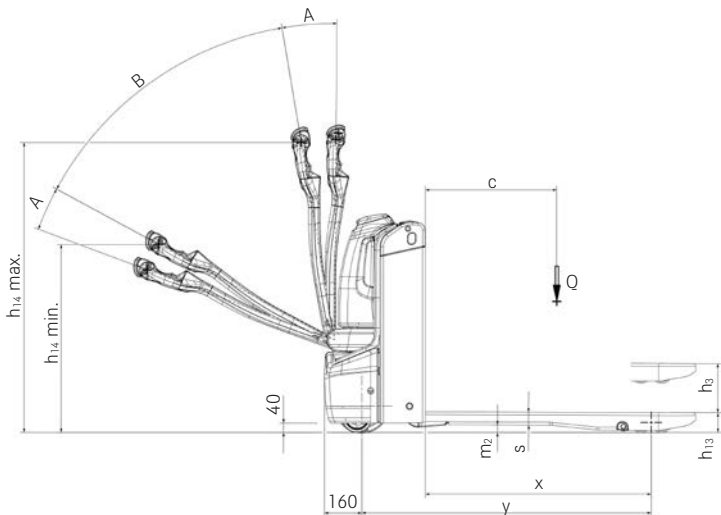
¹⁴ ±1 %

¹⁵ ±10 %

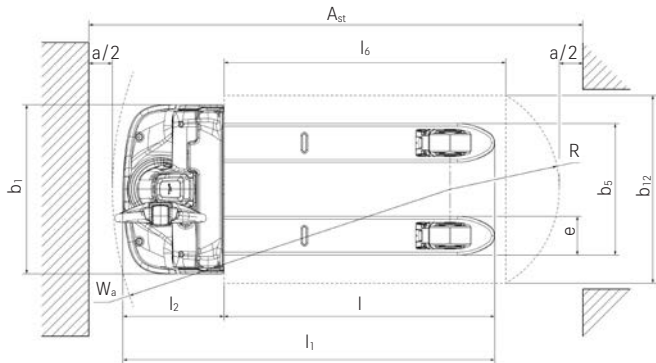
EXH 16-20 y EXH 25-30 Transpaleta eléctrica

Cotas

A = Frenado
 B = Conducción

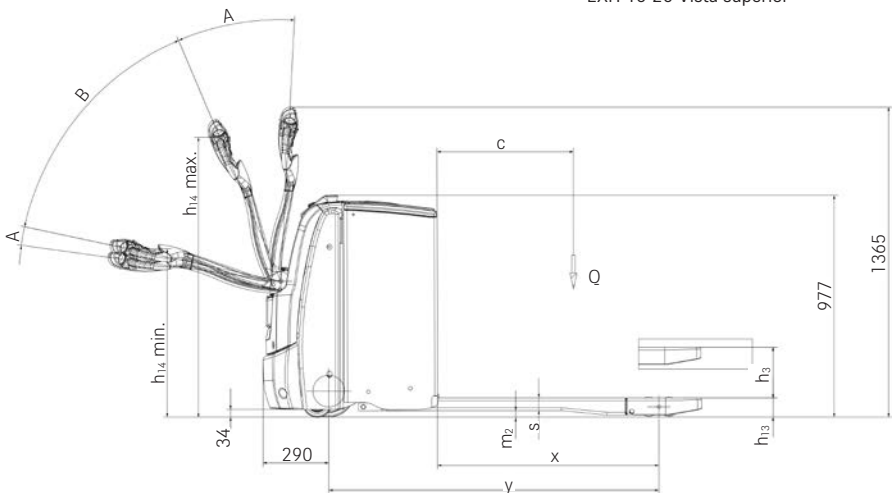


EXH 16-20 Vista lateral

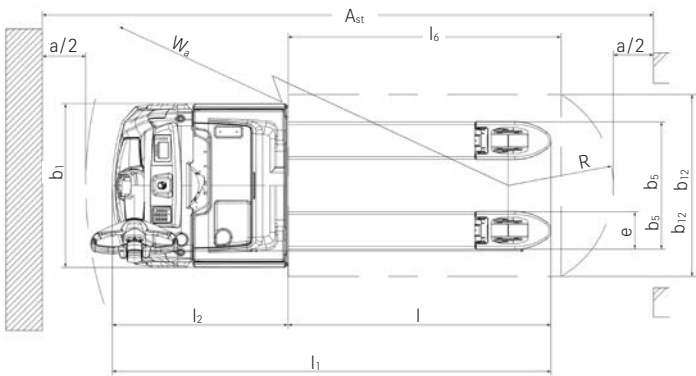


EXH 16-20 Vista superior

A = Frenado
 B = Conducción



Vista lateral EXH 25-30



Vista superior EXH 25-30

Technical drawing of a ship's hull cross-section. The drawing shows the hull structure with various dimensions and labels. Key dimensions include $a/2$ (width of the hull at the bow), l_6 (length of the hull section), $a/2$ (width of the hull at the stern), b_1 (height of the hull section), R (radius of the hull section), ω (angle of the hull section), W_2 (width of the hull section), l_2 (length of the hull section), l (length of the hull section), and l_1 (length of the hull section). The drawing also shows the hull structure with various components labeled, including the bow, stern, and hull plating.

Technical drawing of the ErgoChair 2 in a side view. The drawing shows the chair's profile with various dimensions and labels. Key dimensions include a total height of 1365, a seat height range of 34 to 39, a seat depth of 290, a backrest height of 977, and a backrest width of 290. The backrest is labeled with 'A' and 'B' indicating its range of motion. The seat is labeled with 'h₁₄ min.' and 'h₁₄ max.' indicating its height range. The base is labeled with 'm₂' and 's' indicating its width and depth. The armrests are labeled with 'h₁₃' and 'h₃' indicating their height. A force vector 'Q' is shown acting on the seat. The drawing is labeled 'Vista superior EXH. E 10 20'.

Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and load distribution. The drawing includes a side view of the chassis on the left and a top-down view of the chassis on the right. Key dimensions and labels include:

- $a/2$: Distance from the centerline to the edge of the chassis.
- W_a : Weight of the chassis.
- A_{st} : Area of the chassis.
- l_0 : Length of the chassis.
- b_1 : Width of the chassis.
- R : Radius of the chassis.
- b_5 , b_6 , b_{12} : Widths of different components.
- e : Distance between components.
- l_2 , l , l_1 : Lengths of different sections.

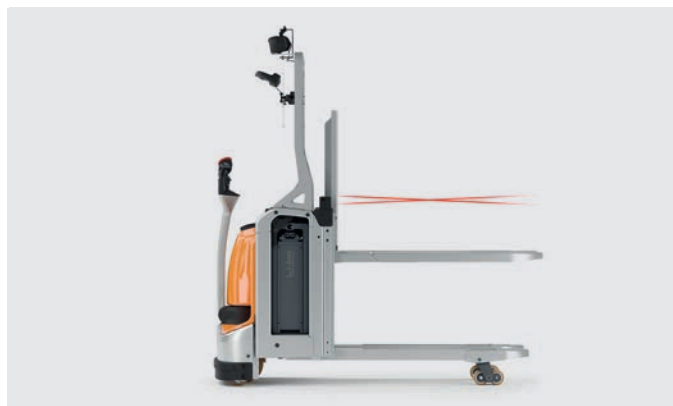
5

Transpaletas EXH-L y EXH 25-30

Fotos detalladas



La función de elevación automática ergonómica permite trabajar sin fatiga



Potente y eficiente gracias a capacidades de carga de hasta 2.000 kg en la elevación inicial



Excelente disponibilidad gracias al acceso de carga rápida integrado para una carga flexible y eficiente, así como para la carga intermedia de la batería de iones de litio



Siempre seguro en movimiento: gracias a OptiSpeed, el timón STILL adapta continuamente la velocidad de conducción al ángulo del timón



Rendimiento máximo con una capacidad de hasta 3.000 kg en el EXH 25-30



Máxima maniobrabilidad gracias a la dirección eléctrica en el EXH 25-30



El EXH 25-30 está siempre disponible con tecnología de iones de litio y capacidades de batería de hasta 500 Ah



Máxima seguridad al cargar y descargar camiones gracias a la STILL Seguridad Light y las luces de trabajo en el EXH 25-30



El timón ergonómico permite manejar los modelos EXH 16-20 de forma intuitiva con una sola mano, y la pantalla LED integrada mantiene toda la información importante siempre a la vista



Basta un vistazo a la pantalla táctil opcional del EXH 16-20 para ver claramente toda la información relevante del vehículo



Seguridad garantizada: el tope de pie activo del EXH 16-20 detiene y revierte automáticamente el vehículo al detectar contacto con el pie



El acceso opcional de carga rápida para baterías de iones de litio en el EXH 16-20 hace que el proceso de carga sea aún más fácil y rápido

Smart Portal

Smart Hardware

El STILL Smart Portal utiliza hardware IoT de última generación para recopilar y transmitir datos de funcionamiento, garantizando la máxima transparencia y control

Smart Fleet Management

Establece normas de acceso claras, registra los movimientos de los vehículos, detecta impactos y minimiza los riesgos mediante controles de seguridad digitales

Smart Analytics

Análisis precisos con los que mejorar continuamente la eficiencia de tu flota

Smart Energy

El sistema optimiza los procesos de carga, aporta transparencia al comportamiento de carga y reduce los costes energéticos



Para garantizar la disponibilidad, la seguridad y la rentabilidad de tus vehículos, necesitas tener una visión general completa de su uso, estado y costes. El STILL Smart Portal te permite gestionar toda tu flota en una única plataforma digital. Todos los datos necesarios, desde

la gestión de conductores y la seguridad hasta el control de costes y la gestión energética, están siempre disponibles, para que puedas tomar decisiones informadas. La estructura modular del Smart Portal te permite utilizar solo las funciones relevantes para tu negocio.

Transpaletas EXH 16-20 y EXH 25-30

Compactas y versátiles para aplicaciones exigentes

Manejo intuitivo con una sola mano, ya sea diestro o zurdo, independientemente del tamaño de sus manos, gracias a la ergonomía única del timón

Vea toda la información relevante de un vistazo gracias a la pantalla LED o táctil integrada en la cabeza del timón

Maniobra con facilidad: las dimensiones compactas permiten un manejo preciso y seguro de la carga incluso en los espacios más pequeños

Listo para usar en todo momento: el acceso de carga rápida en todas las carretillas de iones de litio y el cargador integrado opcional hacen que la carga descentralizada sea más rápida y fácil que nunca



EXH 16-20 – Único en su manejo

Transporte horizontal en cualquier momento y lugar: un juego de niños con la transpaleta eléctrica EXH 16-20, el ágil ayudante de almacén que lo hace todo mucho más fácil. Empezando por la ergonomía única del timón: se ha pensado mucho en la colocación de los elementos de control. Permiten un manejo intuitivo con una sola mano para todos los operadores, independientemente del tamaño de la mano y de si es la derecha o la izquierda. Mientras tanto, la pantalla LED o táctil del cabezal del timón permite al operador controlar toda la información relevante de la transpaleta eléctrica. ¿Quiere poder maniobrar la transpaleta eléctrica con facilidad y seguridad en todo momento? Ningún problema con OptiSpeed. La característica inteligente ajusta

automáticamente la velocidad de la carretilla elevadora al ángulo del timón. Esto significa que estará tan seguro manipulando cargas a toda velocidad durante el transporte horizontal, como conduciendo y frenando con cuidado en pasillos estrechos o en superficies de venta llenas. La transpaleta eléctrica también destaca por sus dimensiones compactas. Tanto si trabaja en pasillos estrechos como si maniobra con HGV, se lo toma todo con calma. Con características como estas, la EXH 16-20 es perfecta no solo para aplicaciones de transporte horizontal en supermercados, producción y logística, sino también para su uso en HGV. En resumen: dondequiera que se utilice la transpaleta eléctrica, hace la vida más fácil.

Máxima eficiencia de rendimiento gracias a una capacidad de elevación de hasta 3.000 kg

La mejor maniobrabilidad y ergonomía gracias a la unidad de dirección eléctrica y al timón OptiSpeed

Siempre disponible gracias a la tecnología Li-Ion y capacidades de batería de hasta 500 Ah



EXH 25-30 – Eficiencia insuperable

Nunca ha sido tan fácil y ergonómico transportar cargas de hasta 3000 kg al mismo tiempo que con la EXH. Las cargas pueden transportarse de forma fácil y precisa a su destino gracias a la unidad de dirección eléctrica. La EXH es ideal para el transporte horizontal de cargas pesadas o para la carga y descarga de camiones. Con las ruedas de apoyo especialmente suspendidas, la EXH puede moverse por rampas y terrenos irregulares sin ningún problema. El programa de conducción BOOST garantiza la máxima eficiencia en giros. ¿Quieres ahorrar energía con solo pulsar un botón? Ningún problema. La EXH

está equipada con un programa de conducción ECO, así como con el modo Blue-Q para obtener el máximo rendimiento junto con una eficiencia energética simultánea. Con la pantalla a color tiene a la vista en todo momento toda la información importante: el estado de la batería, las horas de servicio y la hora. La EXH está lista para su uso de manera ininterrumpida, ya que la tecnología Li-Ion permite una carga rápida y una carga intermedia. Asimismo, la batería de hasta 500 Ah de capacidad y el cambio lateral de batería garantizan la máxima disponibilidad de la EXH, incluso en manejos de varios turnos.

EXH-L y EXH-BC 23 Transpaletas eléctricas Carretillas polivalentes para aplicaciones exigentes

Un solo equipo, múltiples aplicaciones: ya sea para manipulación de mercancías eficiente o para picking ergonómico, con el EXH-L 16-20 puedes hacerlo todo con un solo dispositivo

Ergonómico y conveniente: la función opcional de auto-elevación eleva y baja automáticamente las cargas a una altura de trabajo óptima.

Seguridad inteligente: el innovador timón STILL ajusta automáticamente la velocidad de conducción al ángulo del timón, incluso en espacios reducidos



EXH-L - Diseño inteligente dos en uno

El EXH-L 16-20 es el todoterreno entre las transpaletas y un socio potente para la carga y descarga de camiones, así como para el picking en zonas de trabajo estrechas y pasillos de almacén. Este asistente de almacén maniobrable y ágil mueve mercancías de hasta 2.000 kg de forma rápida y sencilla de un punto A a un punto B, y las eleva ergonómicamente y seguramente hasta una altura de trabajo de hasta 761 mm; si se desea, aún más cómodamente con la función de auto-elevación, que eleva automáticamente la carga hasta la altura de trabajo óptima personalizada. Especialmente práctico: un sensor detecta el borde superior de la mercancía y sube o baja el elevador de picking en cuanto se añaden o retiran artículos. Esto garantiza una postura ergonómica y un manejo cómodo. Y el timón STILL del

EXH-L 16-20 también es un verdadero multi-talento. No solo garantiza una alta productividad y eficiencia, sino también el máximo confort de trabajo, seguridad y bienestar del operador. El sistema inteligente OptiSpeed ajusta automáticamente la velocidad de desplazamiento al ángulo de inclinación del timón, asegurando un transporte horizontal optimizado en velocidad y maniobras incluso en los espacios más estrechos. Además, el timón puede manejarse de forma intuitiva con una sola mano, y todas las funciones de conducción, elevación y dirección pueden controlarse simultáneamente. Todo esto hace que el EXH-L 16-20 sea el ayudante de almacén ideal para quienes buscan flexibilidad y eficiencia en el espacio, además de rendimiento y disponibilidad.

Tu compañera ideal para cualquier tarea rutinaria: robusta y fiable, con una capacidad de carga de hasta 2300 kg

Diseñada pensando en lo esencial y, por lo tanto, especialmente fácil de usar, intuitivo y eficiente.

Máxima seguridad y maniobrabilidad gracias a sus dimensiones compactas y a su innovador timón.



EXH-BC 23 - Fiabilidad garantizada

La EXH-BC 23 se integrará a tu flota como si siempre hubiera estado ahí. Sencilla y fiable, su único objetivo es facilitarte el trabajo diario, haciéndolo más eficiente y seguro. Esta transpaleta compacta y robusta, con especial atención a las funciones esenciales y las opciones de equipamiento, y su manejo es increíblemente intuitivo. Su tarea favorita: cambiar baterías en tiempo récord, por ejemplo, en las carretillas elevadoras eléctricas de la serie STILL RX. Nadie la supera gracias a su impresionante capacidad de carga de 2300 kg.

El timón ergonómico garantiza no solo eficiencia, sino también los más altos estándares de seguridad y protección para tus pies, además de ser cómodo para la espalda. A parte del cambio de baterías, la EXH-BC 23 es una asistente eficiente para otras tareas rutinarias de almacén. Ya sea para el transporte de mercancías o la carga y descarga de camiones, esta funcional transpaleta destaca por su rendimiento, productividad y excelente maniobrabilidad, incluso en los espacios más reducidos.



Simply easy

- Conducción segura en rampas con tracción óptima gracias a los rodillos de apoyo con resorte de los modelos EXH 16-20, EXH-L 16-20 y EXH 25-30
- Maniobrabilidad precisa, incluso en los espacios más reducidos: dimensiones compactas gracias a la batería de iones de litio integrada en los modelos EXH 16-20 y EXH-L 16-20
- Visión óptima para un manejo preciso: visión clara de las puntas de las horquillas y del timón central
- El manejo con una sola mano permite que tanto usuarios diestros como zurdos controlen intuitivamente todas las funciones de conducción, elevación y descenso
- Posicionamiento sencillo de las carretillas EXH 16-20 y EXH-L 16-20 para la recogida transversal de palets gracias al marcado inteligente en las horquillas
- Función de elevación automática: elevación y descenso automáticos a una altura ergonómica en el modelo EXH-L 16-20
- Acceso rápido a la carga: conexión rápida de la carretilla al cargador



Simply powerful

- Manipulación rápida de mercancías gracias a una capacidad de elevación de hasta 3000 kg con la EXH 30
- Siempre lista para trabajar: motor de tracción y dirección potente, fiable y de bajo mantenimiento
- Prácticamente sin interrupciones: batería de hasta 500 Ah (en la EXH 25/30) con cambio lateral de batería o carga intermedia de la batería de iones de litio
- El programa de conducción adecuado para cada situación: máxima eficiencia o máxima capacidad de respuesta: ECO, BOOST y Blue-Q en las EXH 16-20, EXH 25-30 y EXH-L 16-20
- Alta disponibilidad, bajo mantenimiento y máximo rendimiento con la tecnología de iones de litio opcional
- Chasis de 5 ruedas: gran estabilidad lateral para un potente desplazamiento por rampas y una fácil superación de terrenos irregulares



Simply safe

- Facilita el trabajo: timón ergonómico y fácil de usar
- Protección eficaz para los pies: chasis de baja altura
- Seguridad y velocidad en todo momento: OptiSpeed adapta automáticamente la velocidad al ángulo de inclinación del timón.
- Mantiene la trayectoria en cada curva: el Curve Speed Control ajusta automáticamente la velocidad en curvas al ángulo de dirección de los modelos EXH 16-20 y EXH 25-30
- Maniobra segura en espacios reducidos gracias a la función de avance lento con el timón en posición vertical
- Máxima seguridad en espacios confinados con el reposapiés activo opcional en los modelos EXH 16-20 y EXH-L 16-20



Simply flexible

- Carga flexible y descentralizada con cargador integrado opcional
- Cambio de batería sencillo: opción de cambio lateral para una disponibilidad óptima con máxima seguridad
- Disponibilidad óptima, adaptada a tus necesidades específicas: selección de diferentes tecnologías y capacidades de batería
- Si necesitas o deseas incorporar equipo adicional para facilitar el trabajo (por ejemplo, escáneres), éste se puede acoplar de forma sencilla y segura al soporte de accesorios opcional para un fácil acceso y se puede accionar con un solo movimiento en los modelos EXH 16-20, EXH 25-30 y EXH-L 16-20
- Ancho compacto del vehículo: uso flexible en diferentes áreas de trabajo



Simply connected

- Toda la información importante del vehículo a la vista gracias a la pantalla integrada en el cabezal del timón
- Autorizaciones de acceso individuales gracias a las diversas opciones de control de acceso
- Conectada de forma inteligente para una máxima transparencia, seguridad del vehículo y rentabilidad. El Smart Portal reúne toda la información relevante de la flota en un formato claro y conciso, desde la gestión de operadores y la detección de impactos hasta la protección de accesos



EXH, EXH-L y EXH-BC 23 Datos Técnicos

Variantes de equipamiento



		EXH 16	EXH 18	EXH 20	EXH 25	EXH 30	EXH-L 16-20	EXH-BC 23
General	3 programas de conducción: ECO, BOOST y Blue-Q	●	●	●	●	●	○	●
	Timón ergonómico, que permite la operación con una sola mano para usuarios diestros y zurdos	●	●	●	●	●	●	●
	Unidad de dirección eléctrica	—	—	—	●	●	—	●
	Motor de corriente rotatoria de bajo mantenimiento	●	●	●	●	●	●	●
	Función de auto-elevación: elevación y descenso automáticos de la carga a una altura ergonómica	—	—	—	—	—	○	—
	Diversas longitudes de horquillas	○	○	○	○	○	○	○
	Variante para cámaras frigoríficas	○	○	○	○	○	○	—
	Pantalla táctil opcional integrada en la cabeza del timón	○	○	○	—	—	○	—
Neumáticos	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano	●	●	●	●	●	●	●
	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano, perfilados	○	○	○	○	○	○	—
	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano, blandos	○	○	○	—	—	○	—
	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano, blandos, de color natural	—	—	—	○	○	—	—
	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano, blandos, perfilados	○	○	○	—	—	○	—
	Neumáticos de rueda motriz, goma maciza	—	—	—	○	○	—	—
	Neumáticos de rueda motriz, goma maciza, perfilados	—	—	—	○	○	—	—
	Neumáticos de rodillos de carga, poliuretano, simples	●	●	●	●	●	●	●
	Neumáticos de rodillos de carga, poliuretano, tandem	○	○	○	○	○	○	○
	Neumáticos de rodillos de carga, poliuretano, ejes engrasados simples y enganches de elevación	○	○	○	○	○	○	—
	Neumáticos de rodillos de carga, poliuretano, ejes engrasados tandem y enganches de elevación	○	○	○	○	○	○	—
	OptiSpeed: controla la velocidad de acuerdo con el ángulo del timón	●	●	●	●	●	●	●
Seguridad	Función de velocidad de arrastre y elevación/descenso con timón en posición vertical	●	●	●	○	○	●	○
	Smart Portal: autorización de acceso, detección de choques, informes	○	○	○	○	○	○	—
	Acceso con código PIN	○	○	○	○	○	○	—
	Soporte de accesorios en el extremo de carga	○	○	○	○	○	○	—
	Rejilla de protección de la carga	○	○	○	○	○	○	○
	Luces de trabajo, extremo de carga	○	○	○	○	○	○	—
	STILL Seguridad Light, extremo de carga	○	○	○	○	○	○	—
	Protector activo para los pies: el vehículo se detiene y retrocede automáticamente al entrar en contacto	○	○	○	—	—	○	—
Sistema de batería	Batería de ion de litio integrada	○	—	—	—	—	○	—
	Compartimento de batería para batería de 134-150 Ah, para cambio de baterías con grúa o con un sistema de cambio lateral de batería	●	—	—	—	—	○	—
	Compartimento de batería para batería de 200-250 Ah, para cambio de baterías con grúa	○	○	○	○	○	○	○
	Compartimento de batería para batería de 300-375 Ah, para cambio de baterías con grúa	—	—	○	○	○	○	—
	Compartimento de batería para batería de 400-500 Ah, para cambio de baterías con grúa o con un sistema de cambio lateral de batería	—	—	—	○	○	○	—
	Cargador integrado de 35 Ah para baterías de plomo-ácido/gel/iones de litio	○	○	○	○	○	○	○
	Batería de iones de litio STILL de 1,5/1,8 kWh	○	—	—	—	—	○	—
	Batería de iones de litio STILL de 3/3,6 kWh	○	—	—	—	—	○	○
	Batería de iones de litio STILL de 6/7,1 kWh	○	○	○	○	○	○	○
	Batería de iones de litio STILL de 9/10,7 o 12/14,3 kWh	—	—	—	○	○	○	—
	Cargador de iones de litio integrado de 10 Ah/15 Ah, según la batería elegida	—	—	—	—	—	—	—
	Batería de iones de litio de 0,96 kWh (48 V/20 Ah)	—	—	—	—	—	—	—
	Batería de iones de litio de 1,44 kWh (48 V/30 Ah)	—	—	—	—	—	—	—

● 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.

