

## EXD Datos Técnicos Apilador para dos niveles

---

EXD 18/Li-Ion

EXD 20/Li-Ion

EXD-SF 20/Li-Ion

EXD-S 20/Li-Ion



EXD Apilador para dos niveles  
 EL doble de carga en la mitad de tiempo

Esta hoja de datos según directrices VDI 2198 solo menciona los valores técnicos de la máquina estándar.  
 Otras ruedas, otros mástiles, equipos adicionales, etc. pueden dar otros valores.



		STILL	STILL	STILL	STILL	STILL					
Características	1.1	Fabricante		STILL	STILL	STILL					
	1.2	Denominación del fabricante		<b>EXD 18 K</b>	<b>EXD 18 L/Li-Ion</b>	<b>EXD 20/Li-Ion</b>	<b>EXD-SF 20/Li-Ion</b>	<b>EXD-S 20/Li-Ion</b>			
	1.3	Accionamiento		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico			
	1.4	Manejo		Acompañante	Acompañante	Acompañante	De pie/acompañante	De pie			
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1800	1800	2000	2000	2000		
	1.5.1	Capacidad de carga/carga como apilador de dos niveles	Qi + Qm	kg	1000 + 800	1000 + 800	1000 + 1000	1000 + 1000	1000 + 1000		
	1.6	Centro gravedad carga	c		600	600	600	600	600		
	1.8	Distancia de la carga	x		862 <sup>2,6</sup>	858 <sup>2,6</sup>	860 <sup>2</sup>	860 <sup>2</sup>	857 <sup>2</sup>		
	1.9	Distancia entre ejes	y		1413 <sup>2</sup>	1463 <sup>2</sup>	1556 <sup>2</sup>	1632 <sup>2</sup>	1644 <sup>2</sup>		
Pesos	2.1	Peso propio (incl. batería)		kg	854	948	1044	1156	1078	1190	1500
	2.2	Carga eje con carga	lado tracción/carga	kg	938/1716	949/1799	1012/2032	1276/1880	1016/2062	1286/1904	1550/1950
	2.3	Carga eje en vacío	lado tracción/carga	kg	615/239	674/274	694/350	814/342	722/356	844/346	1150/350
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
	3.2	Tamaño ruedas	lado tracción		∅ 230 x 75	∅ 230 x 75	∅ 230 x 75	∅ 230 x 75	∅ 230 x 75	∅ 250 x 100	
	3.3	Tamaño ruedas	lado carga		∅ 85 x 85	∅ 85 x 60	2x ∅ 85 x 59,5	2x ∅ 85 x 59,5	2x ∅ 85 x 59,5	∅ 85 x 59,5	
	3.4	Ruedas de apoyo	lado tracción	mm	∅ 125 x 40	∅ 125 x 40	∅ 140 x 54	∅ 140 x 54	∅ 140 x 54	2x ∅ 140 x 54	
	3.5	Rodillos, cantidad (x = accionadas)	lado tracción/carga		1x2 /2	1x2 /4	1x2 /4	1x2 /4	1x2 /4	1x2 /4	
	3.6	Ancho vía (delante)	lado tracción/carga	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	482/380	482/380	495/380	495/380	470/380	
Medidas básicas	4.2	Altura mástil replegado	h <sub>1</sub>	mm	1290	1290	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	1355	
	4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub>	mm	150	150	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	150	
	4.4	Elevación total	h <sub>3</sub>	mm	1574	1574	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	1580	
	4.5	Altura mástil desplegado	h <sub>4</sub>	mm	2202	2202	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	2070	
	4.6	Elevación inicial	h <sub>5</sub>	mm	125	125	130	130	130	130	
	4.9	Altura timón en posición traslación	mín./máx.	h <sub>14</sub>	mm	740/1230	740/1230	1070/1558	1120/1370	1245	
	4.10	Altura de los puntales	h <sub>8</sub>	mm	80	80	85	85	85	85	
	4.15	Altura replegado	h <sub>13</sub>	mm	86	86	91	91	91	91	
	4.19	Largo total	l <sub>1</sub>	mm	1899	1954	2086	2162	2086/2500	2162/2576	2568/2639 <sup>3</sup>
	4.20	Largo incl. talón de horquillas	l <sub>2</sub>	mm	709	764	936	1012	936/1350	1012/1426	1414/1485 <sup>3</sup>
	4.21	Ancho total chasis	b <sub>1</sub>	mm	720	720	720	720	720	720	
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l	mm	52/180/1190	52/180/1190	52/180/1150	52/180/1150	52/180/1150	52/180/1150	
	4.24	Ancho porta horquillas	b <sub>3</sub>	mm	711	711	710	710	710	711	
	4.25	Ancho exterior horquillas	b <sub>5</sub>	mm	560	560	560	560	560	560	
	4.31	Altura libre sobre suelo con carga bajo mástil	m <sub>1</sub>	mm	20/145	20/145	21/151	21/151	21/151	21/151	
4.32	Altura libre sobre suelo en el centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub>	mm	20/145	20/145	25/155	25/155	25/155	25/155		
4.34	Ancho pasillo de trabajo con paleta 800 x 1200 longitudinal (b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub> )	A <sub>st</sub>	mm	2179 <sup>1</sup>	2233 <sup>1</sup>	2334 <sup>4</sup>	2410 <sup>4</sup>	2334 <sup>4</sup> /2748 <sup>4,5</sup>	2410 <sup>4</sup> /2824 <sup>4,5</sup>	2820 <sup>4</sup> /2890 <sup>3,4</sup>	
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1641 <sup>2,6</sup>	1691 <sup>2,6</sup>	1794 <sup>2</sup>	1870 <sup>2</sup>	1794 <sup>4</sup> /2208 <sup>2,5</sup>	1870 <sup>2</sup> /2288 <sup>2,5</sup>	2277 <sup>2</sup> /2347 <sup>2,3</sup>	
Datos de potencias	5.1	Velocidad de traslación	con/sin carga	km/h	6/6	6/6	6,0/6,0	7,5/9,0	7,5/9,0	8/11	
	5.2	Velocidad elevación (elevación inicial)	con/sin carga	m/s	0,040/0,042	0,040/0,042	0,05/0,06	0,05/0,06	0,05/0,06	0,065/0,072	
	5.2.1	Velocidad elevación (elevación principal)	con/sin carga	m/s	0,10/0,15	0,10/0,15	0,16/0,31	0,16/0,31	0,16/0,31	0,24/0,28	
	5.3	Velocidad descenso (elevación inicial)	con/sin carga	m/s	0,062/0,031	0,062/0,031	0,06/0,06	0,06/0,06	0,06/0,06	0,081/0,081	
	5.3.1	Velocidad descenso (elevación principal)	con/sin carga	m/s	0,326/0,13	0,326/0,13	0,30/0,25	0,30/0,25	0,30/0,25	0,24/0,24	
	5.9	Tiempo aceleración (en 10 m)	con/sin carga	s	-	-	8/7	7,2/5,85	7,2/5,85	7/5	
5.10	Freno de servicio				Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético		
Motor eléctrico	6.1	Motor tracción, potencia S2 60 min		kW	1,2	1,2	2,3	2,3	2,3	3	
	6.2	Motor elevación, potencia con S3 15%		kW	1,2	1,2	2,2/7%	2,2/10%	2,2/10%	2,2 kW S3 5%	
	6.3	Batería según estándar DIN 43531/35/36 A, B, C			DIN 43535 A	DIN 43535	2PzS	3PzS	2PzS	3PzS	No
	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K <sub>s</sub>		V/Ah	24/250	24/250 Li-Ion: 24/82 - 24/164	24/250 Li-Ion: 24/82	24/375	24/250 Li-Ion: 24/82	24/375	24/465 Li-Ion: 24/205
	6.5	Peso de batería ±5% (según fabricante)		kg	157	212	212 Li-Ion: 51-71	288	212 Li-Ion: 51-71	288	405 Li-Ion: 110
	6.6	Consumo de energía según el ciclo VDI		kWh/h	0,61	0,61	0,75	1,07	1,07	<1,2	
Otros	8.1	Tipo maniobra control			Control de CA	Control de CA	Control de CA	Control de CA	Control de CA	Control de CA	
	8.4	Nivel de ruido, oído del conductor		dB(A)	65	65	66	66	66	<70	

<sup>1</sup> Conforme a FEM 4.005-2013 para paletas; diagonal conforme a VDI 2198-2012 = +186 mm elevación inicial elevada; +212 mm elevación inicial bajada

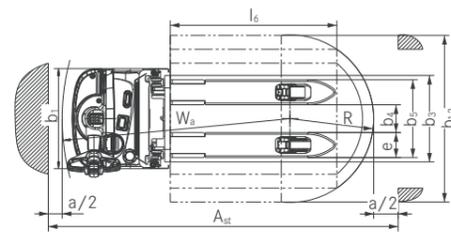
<sup>2</sup> Para EXD 18 K y EXD 18L/Li-Ion; +110 mm para EXD 20/Li-Ion, EXD-SF 20/Li-Ion y EXD-S 20 /Li-Ion

<sup>3</sup> Abierto por la parte trasera/lateral

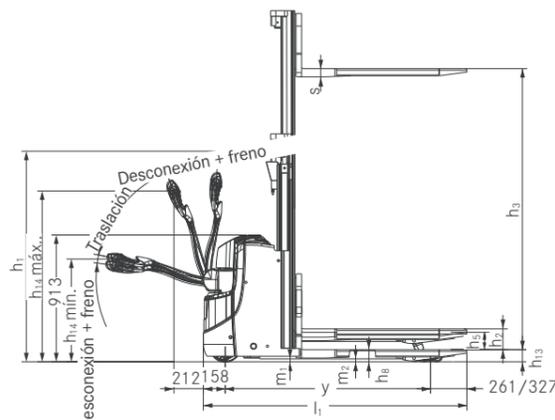
<sup>4</sup> Conforme a FEM 4.005-2013 para paletas; manejo conforme a VDI 2198-2012 = +184 mm con elevación inicial elevada; +230 mm

<sup>5</sup> Plataforma bajada

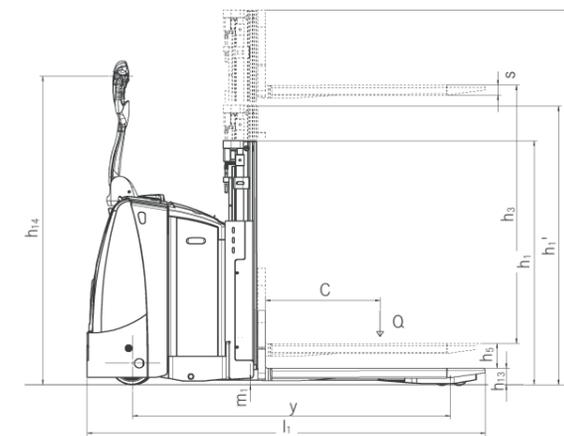
<sup>6</sup> Elevación inicial elevada



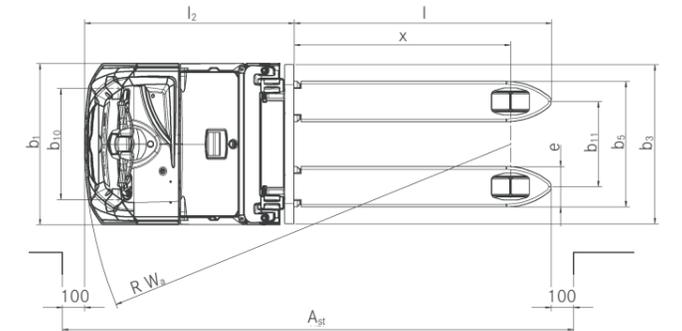
EXD 18 K/L Vista superior



EXD 18 K/L Vista lateral



EXD 20 Vista lateral



EXD 20 Vista superior



EXD Apilador para dos niveles  
Tablas de mástiles

EXD 18 K - EXD 18 L	Brazo telescópico					
	EXD 18 K - EXD 18 L					
	Altura constructiva	$h_1$	mm	1290	1365	1515
	Altura constructiva utilizando elevación libre ( $h_3 = 150$ mm)	$h_1'$	mm	1365	1440	1590
	Elevación libre	$h_2$	mm	150	150	150
	Elevación total	$h_3$	mm	1574	1724	2024
Altura máxima	$h_4$	mm	2202	2352	2652	

EXD 20 - EXD-SF 20	Brazo telescópico					NiHo	
	EXD 20 - EXD-SF 20						
	Altura constructiva	$h_1$	mm	1275	1525	1725	1975
	Altura constructiva utilizando elevación libre ( $h_3 = 150$ mm)	$h_1'$	mm	1350	1600	1800	-
	Elevación libre	$h_2$	mm	150	150	150	1462
	Elevación total	$h_3$	mm	1580	2024	2424	2924
Altura máxima	$h_4$	mm	2067	2537	2937	3437	

EXD-S 20	Brazo telescópico			
	EXD-S 20			
	Altura constructiva	$h_1$	mm	1275
	Altura constructiva utilizando elevación libre ( $h_3 = 150$ mm)	$h_1'$	mm	1350
	Elevación libre	$h_2$	mm	150
	Elevación total	$h_3$	mm	1580
Altura máxima	$h_4$	mm	2067	



## EXD Apilador para dos niveles El doble de carga en la mitad de tiempo

EXD 18 K/L



Apilado preciso a dos niveles gracias al exclusivo sistema auxiliar de ajuste de paletas

Circulación segura mediante el exclusivo timón OPTISPEED de STILL

Los diversos programas de traslación aumentan el rendimiento de manipulación de mercancías

El apilador de dos niveles EXD 18 es un verdadero todoterreno. Utilizado como transpaleta, transporta cargas de hasta 1800 kg. En el modo de dos niveles, el equipo compacto y ágil eleva 1000 kg sobre las patas portadoras y 800 kg sobre las horquillas. Esto le permite cargar y descargar camiones en la mitad de tiempo y agilizar los trabajos de preparación de pedidos. En virtud de las puntas redondeadas de las horquillas, la inserción en un paleta resulta especialmente sencilla y segura. A su vez, gracias al timón OPTISPEED,

la velocidad se adapta automáticamente a la distancia hasta el equipo, proporcionando la máxima libertad de movimiento. Puede manejar cómodamente todas las funciones con una sola mano, ya sea diestro o zurdo. El EXD 18 está disponible en dos variantes: mientras que el EXD 18 K posee una longitud sumamente compacta, el EXD 18 L incorpora una batería de mayor tamaño y es capaz de funcionar hasta ocho horas de forma ininterrumpida.

EXD 20



Manejo con una sola mano de todas las funciones por operarios tanto diestros como zurdos, gracias al timón combinado de STILL

Manejo preciso gracias a la diferenciación táctil entre los botones de elevación y descenso

Los pies del operario permanecen siempre protegidos gracias a la escasa altura entre el contorno inferior del apilador y el suelo

En el transporte horizontal de cargas pesadas se impone el EXD 20: no en vano, se cuenta entre los apiladores de dos niveles guiados a mano más potentes del mercado. El ágil organizador del almacén transporta con total comodidad hasta 2000 kg o dos cargas de 1000 kg en el modo de dos niveles. Todas las funciones se pueden manejar con una sola mano, con independencia de si el operario es diestro o zurdo.

Además, los botones de elevación y descenso claramente diferenciables por el tacto le permiten concentrarse por completo en la mercancía a transportar. El EXD 20 maniobra con precisión, suavidad y sin sacudidas incluso en los espacios más restringidos, y los pies permanecen perfectamente protegidos gracias a la escasa altura entre el contorno inferior del apilador y el suelo.

## EXD Apilador para dos niveles El doble de carga en la mitad de tiempo

EXD-SF



Circulación segura: también en el modo de conductor acompañante; distancia de seguridad óptima con respecto al apilador gracias al exclusivo timón combinado de STILL

La plataforma del conductor amortiguada neumáticamente permite trabajar sin fatiga y aumenta el rendimiento de los operarios

Los estribos laterales ajustables en altura pueden personalizarse para cada conductor

¿Busca un aliado ideal y doblemente eficiente para el transporte horizontal cubriendo trayectos medios y largos? Lo ha encontrado con el EXD-SF. La función de dos niveles le permite transportar simultáneamente dos paletas con un peso de hasta 1000 kg cada una: la solución perfecta para la manipulación rápida de mercancías sensibles a la presión, tales como fruta o verdura. Alternativamente, puede transportar una única paleta de hasta 2000 kg. Para prevenir la

fatiga incluso en trayectos largos, el EXD-SF incorpora una plataforma del conductor abatible provista de suspensión neumática. Los brazos laterales también desplegados y ajustables en altura garantizan la seguridad durante el trayecto a una velocidad de hasta 9 km/h. Pero el EXD-SF aún tiene más que ofrecer: una excelente adherencia al suelo, acompañada de una propulsión sensible y sin sacudidas y una dirección eléctrica precisa y suave.

EXD-S



Máximo confort de marcha gracias a la plataforma del conductor confortablemente amortiguada

Protección óptima del operario y de la mercancía gracias a la reducción automática de la velocidad durante el trazado de curvas (Curve Speed Control)

Potencia al circular en pendientes gracias al contorno del chasis especialmente concebido

Rendimiento eficiente, máximo confort y protección óptima: estas son las principales cualidades del EXD-S. La plataforma del conductor confortablemente amortiguada permite cubrir largos trayectos con rapidez y comodidad. A su vez, el contorno del chasis está especialmente diseñado para circular con potencia por pendientes. Y para garantizar un trayecto no solo rápido, sino también seguro, el sistema de asistencia Curve Speed Control adapta automáticamente la velocidad en las curvas.

Con independencia de si transporta dos paletas con un peso de hasta 1000 kg cada una o una sola paleta de hasta 2000 kg, con el EXD-S se podrá concentrar en todo momento en la mercancía a transportar. Además, el apilador se adapta a su tarea: puede alternar entre el modo BOOST para trabajar con la máxima potencia y el modelo ecológico energéticamente eficiente para usos prolongados.

## EXD Apilador para dos niveles Fotos detalladas



Elevado rendimiento de manipulación y visibilidad óptima de la carga gracias al mástil de visibilidad libre



Apilado preciso a dos niveles gracias al exclusivo sistema auxiliar de ajuste de paletas del EXD 18



Siempre a plena potencia gracias a la tecnología de baterías de Iones de Litio de STILL



Manejo preciso del EXD 18 y del EXD 20 gracias a la diferenciación táctil entre los botones de elevación y descenso



Circulación segura también en el modo de conductor acompañante gracias al exclusivo timón combinado de STILL que mantiene una distancia de seguridad óptima con respecto al apilador



La plataforma del conductor amortiguada neumáticamente permite trabajar sin fatiga y aumenta el rendimiento del operario



Alto rendimiento de rotación de mercancías con capacidades de carga de hasta 2,0 t a dos niveles



Potencia al circular en pendientes gracias al contorno del chasis especialmente concebido del EXD-S

EXD Apilador para dos niveles  
El doble de carga en la mitad de tiempo



## EXD Apilador para dos niveles El doble de carga en la mitad de tiempo

La plataforma del conductor amortiguada neumáticamente del EXD-SF permite trabajar sin fatiga y aumenta el rendimiento de los operarios

Máximo confort de marcha también en el modo de conductor acompañante, gracias al exclusivo timón combinado de STILL para el EXD 20 y el EXD-SF

Apilado preciso a dos niveles gracias al exclusivo sistema auxiliar de ajuste de paletas del EXD 18

A la medida de sus necesidades: la gama de modelos del apilador de dos niveles EXD de STILL ofrece la solución ideal para cada perfil de utilización. Desarrollados para posibilitar el transporte horizontal eficiente, suave y seguro de cargas de hasta 2000 kg, marcan la pauta en cuanto a dimensiones compactas, ergonomía y manejo intuitivo. La posibilidad de transportar al mismo tiempo dos paletas una sobre la otra no solo permite duplicar la velocidad de la rotación de mercancías. Dado que las paletas no se tocan, la función de dos niveles es ideal además para la manipulación de mercancías sensibles a la presión,

tales como alimentos. Las funciones inteligentes para la toma de paletas y los programas de traslación adaptables a la tarea actual garantizan el éxito de cualquier aplicación. Ya se trate de un almacén o de una superficie de venta, de un vehículo de transporte pequeño o de un compartimento de carga de camión de gran tamaño, de un almacén intermedio o de una zona de preparación de pedidos, con un EXD de STILL mantendrá siempre el pleno control sobre el transporte de mercancías, ya sea diestro o zurdo.



### Equipamiento amplio

#### Potencia

- Alto rendimiento gracias a capacidades de carga de hasta 2,0 t
- Fiable y poderoso gracias al motor de traslación de corriente trifásica
- Siempre a plena potencia gracias a la tecnología de baterías de Iones de Litio de STILL
- Los diversos programas de traslación permiten aumentar el rendimiento con solo pulsar un botón
- Potencia al circular en pendientes gracias al contorno del chasis especialmente concebido del EXD-S
- Suficiente energía para el uso en régimen de varios turnos: batería de alta capacidad y, opcionalmente, cambio de batería lateral
- Disponibilidad extrema: la batería de Iones de Litio almacena mucha energía y posibilita una carga completa rápida y una carga intermedia sencilla

#### Precisión

- Elevado rendimiento de manipulación y visibilidad óptima de la carga gracias al mástil de visión libre
- Trabajo sencillo y sin fatiga incluso en espacios reducidos, gracias a la dirección eléctrica del EXD-SF y del EXD-S
- Manejo preciso del EXD 18 y del EXD 20 gracias a la diferenciación táctil entre los botones de elevación y descenso
- Apilado preciso a dos niveles gracias al exclusivo sistema auxiliar de ajuste de paletas del EXD 18

#### Ergonomía

- Manejo con una sola mano de todas las funciones por operarios tanto diestros como zurdos, gracias al timón de STILL
- La plataforma del conductor amortiguada neumáticamente del EXD-SF permite trabajar sin fatiga y aumenta el rendimiento
- Los estribos laterales ajustables en altura pueden personalizarse para cada conductor

- Máximo confort de marcha también en el modo de conductor acompañante, gracias al exclusivo timón combinado de STILL para el EXD 20 y el EXD-SF

#### Dimensiones compactas

- Ideal para espacios reducidos y para la carga y descarga de camiones: extremadamente ágil gracias a su diseño compacto
- La plataforma del conductor plegable del EXD-SF permite su uso incluso en espacios de trabajo angostos
- Opcionalmente, cambio de batería desde el lateral para ahorrar espacio

#### Seguridad

- Circulación segura también en el modo de conductor acompañante gracias al exclusivo timón combinado de STILL que mantiene una distancia de seguridad óptima con respecto al apilador
- Protección integral del operario gracias a la plataforma del conductor fija del EXD-S y a los estribos de protección laterales del EXD-SF
- El interruptor de colisión perfectamente posicionado y dimensionado garantiza la máxima seguridad para el operario
- Protección óptima del operario y de la mercancía gracias a la reducción automática de la velocidad durante el trazado de curvas (Curve Speed Control)
- Opcionalmente, cambio de batería seguro y sencillo desde el lateral

#### Responsabilidad medioambiental

- Conciencia medioambiental aplicada en la práctica gracias al funcionamiento sin emisiones de los apiladores EXD
- Programa de traslación ecológico de bajo consumo energético y respetuoso con el medio ambiente
- Más de 95% de los materiales utilizados son reciclables
- Costes operativos bajos: bajo consumo energético e intervalos de mantenimiento largos

# EXD Apilador para dos niveles

## Variantes de equipamiento



		EXD 18 K	EXD 18 L	EXD 20	EXD-SF 20	EXD-S 20
Descripción general	Plataforma del conductor con suspensión neumática y ajustable individualmente para aumentar el confort del operario	—	—	—	●	—
	Plataforma del conductor con suspensión neumática y ajuste de amortiguación predeterminado para aumentar el confort del operario	—	—	—	○	●
	Diversos compartimentos y posibilidades portaobjetos	●	●	●	●	●
	Disposición de los elementos de control apta para diestros y zurdos	●	●	●	●	●
	Porta albaranes tamaño DIN A4	—	—	○	○	○
	Plataforma con acceso en el lado izquierdo	—	—	—	—	●
	Plataforma con acceso posterior	—	—	—	—	○
	Función de autoelevación para trabajar de forma ergonómica	○	○	—	—	—
	Pantalla/intervalos de servicio programable	—	—	○	○	○
	Dirección eléctrica para trabajar sin fatiga	—	—	●	●	●
	Diversos programas de traslación para adaptar la potencia y la eficiencia energética a cada situación	●	●	●	●	●
	Versión frigorífica	○	○	○	○	○
	Timón OPTISPEED	●	●	●	—	—
	Preparación para el sistema de gestión de flujo de materiales (MMS)	—	—	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado del conductor	—	—	○	○	○
Ruedas	Rueda motriz de poliuretano	●	●	●	●	●
	Rueda motriz de poliuretano, perfilada	○	○	○	○	○
	Rueda motriz de goma maciza	—	—	○	○	—
	Rueda motriz de goma maciza, color natural	—	—	○	○	—
	Rueda motriz de goma maciza, color natural, perfilada	—	—	○	○	—
	Rodillos de carga de poliuretano/sencillos	●	○	○	○	○
	Rodillos de carga de poliuretano/tándem	○	●	●	●	●
Seguridad	El mástil de visibilidad libre permite una visibilidad óptima de las puntas de las horquillas	●	●	●	●	●
	Cubierta del mástil	●	●	●	●	●
	Cubierta del mástil de policarbonato transparente	○	○	○	○	—
	Reducción automática de la velocidad durante el trazado de curvas	—	—	—	●	●
	Aletas protectoras ajustables en altura	—	—	—	○	—
	FleetManager: control de acceso, detección de impactos, informes	○	○	○	○	○
	Dirección por timón combinada para mayor eficiencia y seguridad	—	—	○	○	—
	Acceso mediante código PIN	○	○	○	○	○
	Protección para los pies en el modo de conductor acompañante	—	—	○	○	—
	Control de acceso mediante llave STILL	○	○	○	○	○
	Rejilla de protección de la carga 600 mm	—	—	○	○	—
Rejilla de protección de la carga 800 mm	○	○	○	○	—	
Rejilla de protección de la carga 1000 mm	—	—	○	○	—	
Batería	Compartimento para batería 134-150 Ah para la sustitución de la batería mediante grúa	●	—	—	—	—
	Compartimento para batería 200-250 Ah para la sustitución de la batería mediante grúa	—	●	●	●	—
	Compartimento para batería 300-375 Ah para la sustitución de la batería mediante grúa	—	—	○	○	—
	Compartimento para batería 200-250 Ah para la sustitución lateral de la batería mediante bastidor de sustitución	—	○	○	○	—
	Compartimento para batería 300-375 Ah para la sustitución lateral de la batería mediante bastidor de sustitución	—	—	○	○	—
	Compartimento para batería 300-465 Ah para la sustitución lateral de la batería mediante transportador de rodillos	—	—	—	—	●
	Compartimento para batería 480-620 Ah para la sustitución lateral de la batería mediante transportador de rodillos	—	—	—	—	○
	Batería de iones de Litio de STILL 82 Ah	—	○	○	○	—
	Batería de iones de Litio de STILL 164 Ah	—	○	○	○	—
	Batería de iones de Litio de STILL 205 Ah	—	—	—	—	○
	Batería de iones de Litio de STILL 410 Ah	—	—	—	—	○
Cargador integrado con protección contra la traslación no deseada durante el proceso de carga activo	○	○	—	—	—	

● Estándar ○ Opcional — No disponible

# STILL



STILL, S.A.  
Pol. Ind. Gran Vía Sud  
c/Primer de Maig, 38-48  
E-08908 L'HOSPITALET LL.  
Teléfono: +34/933 946 000  
Fax: +34/933 946 019  
info@still.es  
**Para más información véase:**  
**www.still.es**

STILL, Sevilla  
C<sup>a</sup> Sevilla-Málaga, Km. 4  
E-41500 Alcalá de Guadaíra  
Teléfono: +34/055 630 631  
Fax: +34/955 631 957  
info@still.es



STILL, Madrid  
c/Coto Doñana, 10  
Area Empresarial Andalucía Sector, 1  
E-28320 Pinto  
Teléfono: +34/916 654 740  
Fax: +34/916 913 398  
info@still.es

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



first in intralogistics