

EXV Datos Técnicos

Apilador de conductor acompañante



EXV 10(i)C

EXV 12(i)C

EXV 14(i)C

EXV 16(i)C

EXV 14(i)

EXV 14 D

EXV 16(i)

EXV 16 D

EXV 20(i)

EXV 20 D

EXV iGo

EXV 10C - EXV 12C Apilador de conductor acompañante

Elevar el apilamiento con facilidad

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.



Identificación	1.1	Fabricante		STILL					STILL			STILL				STILL						
	1.2	Modelo del fabricante		EXV 10C/Li-Ion					EXV 10(i)C/Li-Ion			EXV 12C/Li-Ion				EXV 12(i)C D*/Li-Ion						
		Mástil			Simplex	Telescópico compacto	Teles-cópico	HiLo	Triplex	Telescópico	HiLo	Triplex	Telescópico compacto	Teles-cópico	HiLo	Triplex	Telescópico	HiLo	Triplex			
	1.3	Accionamiento		Eléctrico					Eléctrico			Eléctrico				Eléctrico						
	1.4	Manejo		Acompañante					Acompañante			Acompañante				Acompañante						
	1.5	Capacidad nominal de carga		Q	kg	1000			1000			1200				1200/1200/500+500 ¹						
	1.6	Centro de gravedad de la carga		c	mm	600			600			600				600						
	1.8	Distancia de carga		x	mm	715 ²	695 ²	695 ²	695 ²	639	785/707 ^{2,3}	785/707 ^{2,3}	730/652 ³	695 ²	695 ²	695 ²	639	785/707 ^{2,3}	785/707 ^{2,3}	730/652 ³		
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	1123 ⁴			1282/1204 ^{3,4}			1123 ⁴				1282/1204 ^{3,4}						
Pesos	2.1	Peso de servicio (batería incluida)			kg	564 ⁶	640 ⁶	657 ⁶	675 ⁶	790 ⁶	724 ⁶	742 ⁶	857 ⁶	704 ⁶	721 ⁶	739 ⁶	854 ⁶	783 ⁶	802 ⁶	917 ⁶		
	2.2	Carga por eje, con carga	lado transmisión/lado carga		kg	512/1052	545/1095	557/1100	570/1105	589/1201	596/1128	608/1134	627/1230	614/1290	626/1295	638/1301	648/1406	659/1324	671/1331	682/1435		
	2.3	Peso por eje, en vacío	lado transmisión/lado carga		kg	410/154	460/180	473/184	485/190	555/235	518/206	530/212	599/258	512/192	525/196	537/202	607/247	564/219	577/225	646/271		
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas				Poliuretano			Poliuretano			Poliuretano				Poliuretano						
	3.2	Tamaño de ruedas		lado transmisión	mm	Ø 230 x 75			Ø 230 x 75			Ø 230 x 75				Ø 230 x 75						
	3.3	Tamaño de ruedas		lado carga	mm	1x Ø 85 x 85			2x Ø 85 x 85			1x Ø 85 x 85				2x Ø 85 x 85						
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)			mm	Ø 140 x 54			Ø 140 x 54			Ø 140 x 54				Ø 140 x 54						
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)				1 x -1/2			1 x -1/2			1 x -1/2				1 x -1/2						
	3.6	Ancho de vías		lado transmisión/lado carga	b ₁₀ /b ₁₁	mm	516/380 ⁷			516/380 ⁷			516/380 ⁷				516/380 ⁷					
Dimensiones básicas	4.2	Altura mástil plegado		h ₁	mm	ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil				ver tabla de mástil						
	4.3	Elevación libre		h ₂	mm	ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil				ver tabla de mástil						
	4.4	Elevación		h ₃	mm	ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil				ver tabla de mástil						
	4.5	Altura mástil extendido		h ₄	mm	ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil				ver tabla de mástil						
	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	841/1249 ⁸			841/1249 ⁸			841/1249 ⁸				841/1249 ⁸					
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas		h ₈	mm	80			80			80				80						
	4.15	Altura de la horquilla		bajado	h ₁₃	mm	86			86			86				86					
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	1718 ^{4,9,10}	1738 ^{4,9,10}	1738 ^{4,9,10}	1738 ^{4,9,10}	1794 ^{4,10}	1806 ^{4,9,10}	1806 ^{4,9,10}	1862 ^{4,10}	1738 ^{4,9,10}	1738 ^{4,9,10}	1738 ^{4,9,10}	1794 ^{4,10}	1806 ^{4,9,10}	1806 ^{4,9,10}	1862 ^{4,10}		
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	568 ^{4,9,10}	588 ^{4,9,10}	588 ^{4,9,10}	588 ^{4,9,10}	644 ^{4,10}	656 ^{4,9,10}	656 ^{4,9,10}	712 ^{4,10}	588 ^{4,9,10}	588 ^{4,9,10}	588 ^{4,9,10}	644 ^{4,10}	656 ^{4,9,10}	656 ^{4,9,10}	712 ^{4,10}		
	4.21	Anchura total		b ₁	mm	800 ¹¹			800 ¹¹			800 ¹¹				800 ¹¹						
	4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	65 ¹² /180/1150			55/182/1150			65 ¹² /180/1150				55/182/1150						
	4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	533 ¹²			670			533 ¹²				670						
	4.25	Ancho total de la horquilla		b ₅	mm	560 ¹⁴			560 ¹⁴			560 ¹⁴				560 ¹⁴						
	4.31	Distancia al suelo, con carga		debajo del mástil	m ₁	mm	27			16			27				16					
	4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes		m ₂	mm	30			20/145 ³			30				20/145 ³						
	4.34.1	Anchura del pasillo para palets de 1000 x 1200 mm en sentido transversal		A _{st}	mm	2256 (2027) ^{4,15,16}	2265 (2047) ^{4,15,16}		2292 (2103) ^{4,15}		2335 (2110) ^{3,4,15,16}		2361 (2165) ^{3,4,15}		2265 (2047) ^{4,15,16}		2292 (2103) ^{4,15}		2335 (2110) ^{3,4,15,16}		2361 (2165) ^{3,4,15}	
	4.34.2	Ancho del pasillo para palets de 800 x 1200 longitudinal		A _{st}	mm	2221 (2077) ^{4,15,17}	2236 (2097) ^{4,15,17}		2281 (2153) ^{4,15}		2302 (2160) ^{3,4,15,17}		2345 (2215) ^{3,4,15}		2236 (2097) ^{4,15,17}		2281 (2153) ^{4,15}		2302 (2160) ^{3,4,15,17}		2345 (2215) ^{3,4,15}	
	4.35	Radio de giro		W _a	mm	1392 ^{4,15}			1540 ^{4,15} /1467 ^{3,4,15}			1392 ¹⁵				1540 ^{4,15} /1467 ^{3,4,15}						
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación		con/sin carga	km/h	6/6			6/6			6/6				6/6						
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, marcha atrás		con/sin carga	km/h	6/6			6/6			6/6				6/6						
	5.2	Velocidad de elevación		con/sin carga	m/s	0,13/0,20	0,13/0,25	0,18/0,32	0,17/0,29	0,17/0,28	0,18/0,32	0,17/0,29	0,17/0,28	0,11/0,25	0,16/0,32	0,15/0,29	0,15/0,28	0,16/0,32	0,15/0,29	0,15/0,28		
	5.3	Velocidad de descenso		con/sin carga	m/s	0,23/0,23	0,30/0,30	0,42/0,36	0,40/0,32	0,40/0,34	0,42/0,36	0,40/0,32	0,40/0,34	0,30/0,30	0,42/0,36	0,40/0,32	0,40/0,34	0,42/0,36	0,40/0,32	0,40/0,34		
	5.8	Rampa superable S2 = 5 min		con/sin carga	%	5/10			5/10			5/10				8/15						
5.10	Freno de servicio				Electromagnético			Electromagnético			Electromagnético				Electromagnético							
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia en S2 60 min			kW	1,1			1,1			1,1				1,1						
	6.2	Motor de elevación, potencia a S3 15 %			kW	2,2/5					3,0/11			2,2/5	3,0/11			3,0/11				
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36; A, B, C, no				No			No			No				No						
	6.4	Voltaje de la batería/Capacidad nominal en K _s			V/Ah	24 V iones de litio compacto 3,0/3,6 kWh			24 V iones de litio compacto 3,0/3,6 kWh			24 V iones de litio compacto 3,0/3,6 kWh				24 V iones de litio compacto 3,0/3,6 kWh						
	6.5	Peso de la batería +5% (dependiendo del fabricante)			kg	21			21			21				21						
	6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796			kWh/h	0,52			0,52			0,55				0,55						
	6.6.1	Emisiones equivalentes de CO ₂ de acuerdo con la norma EN ISO 23308			kg/h	0,3			0,3			0,3				0,3						
	6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198			t/h	40			40			48				48						
Otros	6.8	Eficiencia de manipulación según VDI 2198			t/kWh	42			42			48				48						
	8.1	Control de traslación				Control AC			Control AC			Control AC				Control AC						
10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor			dB(A)	<70			<70			<70				<70							

EXV 14C - EXV 16C Apilador de conductor acompañante

Elevar el apilamiento con facilidad

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.



Identificación	1.1	Fabricante			STILL			STILL			STILL			STILL		
	1.2	Modelo del fabricante			EXV 14C/Li-Ion			EXV 14(i)C D/Li-Ion			EXV 16C/Li-Ion			EXV 16(i)C D/Li-Ion		
		Mástil			Telescópico			HiLo			Telescópico			HiLo		
	1.3	Accionamiento			Eléctrico			Eléctrico			Eléctrico			Eléctrico		
	1.4	Manejo			Acompañante			Acompañante			Acompañante			Acompañante		
	1.5	Capacidad nominal de carga			Q			kg			1400			1400/1600/600+800 ¹		
	1.6	Centro de gravedad de la carga			c			mm			600			600		
	1.8	Distancia de carga			x			mm			721			733/688 ³		
	1.9	Distancia entre ejes			y			mm			1237 ⁵			1317/1272 ^{3,5}		
Pesos	2.1	Peso de servicio (batería incluida)						kg			977 ⁶			993 ⁶		
	2.2	Carga por eje, con carga			lado transmisión/lado carga			kg			837/1540			847/1546		
	2.3	Peso por eje, en vacío			lado transmisión/lado carga			kg			700/277			710/283		
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas						Poliuretano			Poliuretano			Poliuretano		
	3.2	Tamaño de ruedas			lado transmisión			mm			Ø 230 x 75			Ø 230 x 75		
	3.3	Tamaño de ruedas			lado carga			mm			1x Ø 85 x 85			2x Ø 85 x 85		
	3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)						mm			Ø 140 x 54			Ø 140 x 54		
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)									1 x -1/2			1 x -1/2		
	3.6	Ancho de vías			lado transmisión/carga			b ₁₀ /b ₁₁			mm			516/380		
Dimensiones básicas	4.2	Altura			mástil replegado			h ₁			mm			ver tabla de mástil		
	4.3	Elevación libre						h ₂			mm			ver tabla de mástil		
	4.4	Elevación						h ₃			mm			ver tabla de mástil		
	4.5	Altura			mástil extendido			h ₄			mm			ver tabla de mástil		
	4.6	Elevación inicial						h ₅			mm			-		
	4.9	Altura de la barra de tracción en posición de conducción			min./max.			h ₁₄			mm			841/1249 ⁸		
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas						h ₈			mm			80		
	4.15	Altura de la horquilla			bajado			h ₁₃			mm			86		
	4.19	Longitud total						l ₁			mm			1826 ^{5, 10}		
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla						l ₂			mm			676 ^{5, 10}		
	4.21	Anchura total						b ₁			mm			800 ¹¹		
	4.22	Medidas de las horquillas			s/e/l			mm			55 ¹³ /182/1150			55 ¹³ /182/1150		
	4.24	Anchura del porta horquillas						b ₃			mm			780		
	4.25	Ancho total de la horquilla						b ₅			mm			560		
	4.31	Distancia al suelo, con carga			debajo del mástil			m ₁			mm			27		
	4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes						m ₂			mm			30		
	4.34.1	Anchura del pasillo para palets de 1000 x 1200 mm en sentido transversal						A _{st}			mm			2360 (2127) ^{5, 15}		
	4.34.2	Ancho del pasillo para palets de 800 x 1200 longitudinal						A _{st}			mm			2322 (2177) ^{5, 15}		
	4.35	Radio de giro						W _a			mm			1498 ^{5, 15}		
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de traslación			con/sin carga			km/h			6/6			6/6		
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, marcha atrás			con/sin carga			km/h			6/6			6/6		
	5.2	Velocidad de elevación			con/sin carga			m/s			0,14/0,27			0,14/0,25		
	5.3	Velocidad de descenso			con/sin carga			m/s			0,42/0,27			0,40/0,22		
	5.8	Max. gradeability S2 = 5 min			con/sin carga			%			5/10			7/15		
	5.10	Freno de servicio						Electromagnético			Electromagnético			Electromagnético		
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia en S2 60 min						kW			1,3			1,3		
	6.2	Motor de elevación, potencia a S3 15 %						kW			3,0/11			3,0/11		
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36; A, B, C, no						No			No			No		
	6.4	Voltaje de la batería/Capacidad nominal en K _s						V/Ah			24 V 2PzS-B 200 Ah			24 V 2PzS-B 200 Ah		
	6.5	Peso de la batería ±5 % (dependiendo del fabricante)						kg			195			195		
	6.6	Consumo de energía según DIN EN 16796						kWh/h			0,69			0,74		
	6.6.1	Emisiones equivalentes de CO ₂ de acuerdo con la norma EN ISO 23308						kg/h			0,4			0,4		
	6.7	Rendimiento de rotación según VDI 2198						t/h			53			53		
Otros	6.8	Eficiencia de manipulación según VDI 2198						t/kWh			45			45		
	8.1	Control de traslación						Control AC			Control AC			Control AC		
	10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor						dB(A)			<70			<70		

¹ Capacidad en la elevación principa/capacidad en la elevación inicial/capacidad para el transporte de palés dobles (en la elevación principal + en los brazos de carga); la versión de dos alturas está disponible solo para mástiles telescópicos y HiLo con altura de elevación h₃ >4000 mm y para mástiles simplex

² Con portahorquillas s = 65 mm (integrado); con portahorquillas s = 55 mm (extensible) -32 mm para mástil simplex; -35 mm para mástiles telescópicos compactos, telescópicos y HiLo

³ Brazos de apoyo levantados

⁴ Con bandeja 11; con bandeja 95 1,2 t +55 mm

⁵ Con bandeja 95 1,6 t; con bandeja 112 +65 mm

⁶ Con mástil de 1,0 a 1,2 t: h₁ = 1940 mm y bandeja 11; con mástil de 1,4 a 1,6 t: h₁ = 1915 mm y bandeja 95 de 1,6 t

⁷ Con horquilla extendida b₅ = 560 mm; con b₅ = 520 mm -40 mm (no en combinación con la opción de dos alturas)

⁸ Desde el eje de rotación de mariposa; en posición de velocidad de precisión de +11 mm

⁹ Con portahorquillas s = 55 mm (incorporado) +32 mm para mástil simplex; +35 mm para mástil telescópico compacto, telescópico y HiLo

¹⁰ Con protección pasiva para los pies +15 mm; con protección activa para los pies +23 mm

¹¹ Con protección pasiva para los pies +21 mm; con protección activa para los pies +34 mm

¹² Con portahorquillas plegado; con portahorquillas extendido s = 55 mm y b₃ = 711 mm

¹³ Con portahorquillas con horquillas no oscilantes s = 71 mm

¹⁴ Separación adicional de horquillas disponible: b₅ = 520 mm solo con bandeja 95 y no en combinación con la opción de dos alturas

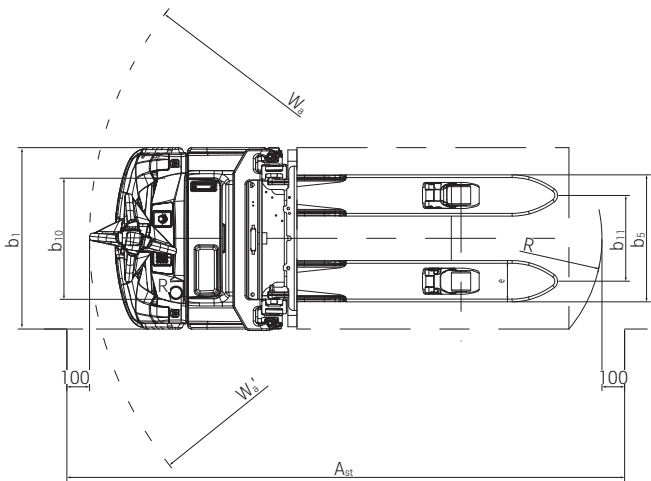
¹⁵ Con el timón en la posición de trabajo superior (10°) y completamente girado en sentido horario; en la posición de velocidad de precisión -13 mm. Los valores A_{st} entre paréntesis se calculan para el caso especial en el que el rango de giro R es libre.

¹⁶ Con portahorquillas s = 65 mm; con portahorquillas s = 55 mm: +15 mm (+32 para el valor entre paréntesis) para mástiles simplex; +17 mm (+35 para el valor entre paréntesis) para mástiles telescópicos compactos, telescópicos y HiLo

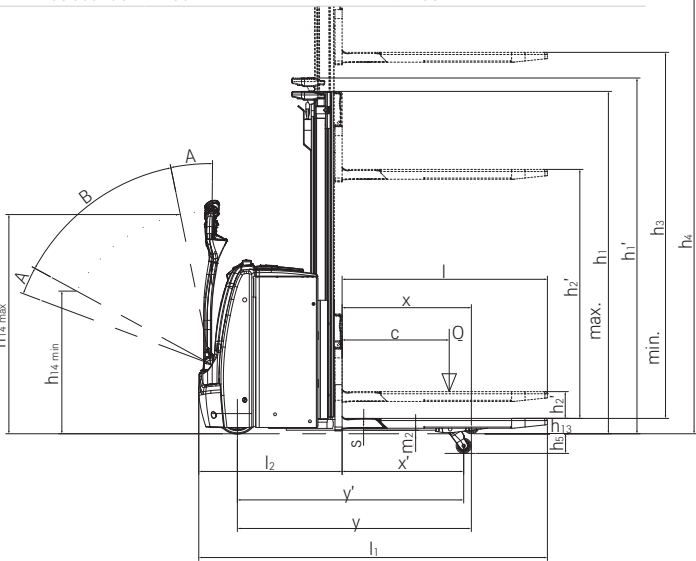


Identificación	1.1	Fabricante			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL		
	1.2	Denominación de tipo del fabricante			EXV 14/Li-Ion	EXV 14i/Li-Ion	EXV 14 D*/Li-Ion	EXV 16/Li-Ion	EXV 16i/Li-Ion	EXV 16 D*/Li-Ion	EXV 20/Li-Ion	EXV 20i/Li-Ion	EXV 20 D*/Li-Ion	
	1.3	Accionamiento			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
	1.4	Manejo			Acompañante	Acompañante	Acompañante	Acompañante	Acompañante	Acompañante	Acompañante	Acompañante	Acompañante	
	1.5	Capacidad nominal de carga	Q	kg	1400	1400 (2000) ¹	1400/1000+1000 (2000) ¹	1600	1600 (2000) ¹	1600/1000+1000 (2000) ¹	2000	2000 (2000) ¹	2000/1000+1000 (2000)	
Pesos	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
	1.8	Distancia de carga	x	mm	724 ²	724 ² /646 ^{2,3}	924 ² /846 ^{2,3}	724 ²	724 ² /646 ^{2,3}	924 ² /846 ^{2,3}	724 ²	724 ² /646 ^{2,3}	924 ² /846 ^{2,3}	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1311 ⁴	1311 ⁴ /1233 ^{3,4}	1511 ⁴ /1433 ^{3,4}	1311 ⁴	1311 ⁴ /1233 ^{3,4}	1511 ⁴ /1433 ^{3,4}	1425	1425/1347 ³	1625 ⁴ /1547 ^{3,4}	
	2.1	Peso de servicio (batería incluida)		kg	1178 ⁵	1144 ⁵	1173 ⁵	1178 ⁵	1144 ⁵	1173 ⁵	1505 ⁵	1439 ⁵	1466 ⁵	
	2.2	Carga por eje, con carga	lado transmisión/lado carga	kg	964/1614	889/1655	1109/1464	983/1795	896/1847	1144/1629	1307/2198	1135/2303	1452/2014	
Ruedas/chasis	2.3	Peso por eje, en vacío	lado transmisión / lado carga	kg	867/311	836/308	885/288	867/311	836/308	885/288	1063/441	1019/420	1076/390	
	3.1	Ruedas			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
	3.2	Tamaño de ruedas	lado transmisión	mm	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	
	3.3	Tamaño de ruedas	lado carga	mm	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ⁶	Ø 85 x 105 (Ø 85 x 80) ⁶	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 80) ⁶	
	3.4	Tamaño del rodillo de soporte		mm	Ø 150 x 50	Ø 150 x 50	Ø 150 x 50	Ø 150 x 50	Ø 150 x 50	Ø 150 x 50	2x Ø 140 x 50	2x Ø 140 x 50	Ø 150 x 50	
Dimensiones básicas	3.5	Number of wheels (x = driven)	lado transmisión / lado carga		1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	1x + 1/2 (1x + 1/4) ⁶	
	3.6	Ancho de vías	lado transmisión	b ₁₀	mm	534	534	534	534	534	534	534	534	
	3.7	Ancho de vías	lado carga	b ₁₁	mm	380/500	380/500	380/500	380/500	380/500	370/470	370/470	370/470	
	4.2	Altura mástil bajado	h ₁	mm		ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil		
	4.3	Elevación libre	h ₂	mm		ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil		
Rendimiento	4.4	Elevación	h ₃	mm		ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil		
	4.5	Altura mástil extendido	h ₄	mm		ver tabla de mástil			ver tabla de mástil			ver tabla de mástil		
	4.6	Elevación inicial	h ₅	mm	-	110	110	-	110	110	-	110	110	
	4.9	Altura of drawbar in driving position	min./max.	h ₁₄	mm	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	
	4.15	Altura de las horquillas bajadas		h ₁₃	mm	86	86	86	86	86	86	86	86	
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	2068 ²	2068 ²	2068 ^{2,4}	
	4.20	Longitud incl. parte posterior de la horquilla		l ₂	mm	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	918 ²	918 ²	918 ²	
	4.21	Anchura total		b ₁	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	55 ⁸ /182/1150	55 ⁸ /182/1150	55 ⁸ /182/1150	55 ⁸ /182/1150	55 ⁸ /182/1150	55 ⁸ /182/1150	73 ⁸ /210/1150	73 ⁸ /210/1150	61/201/1150	
	4.24	Anchura del porta horquillas		b ₃	mm	780	780	780	780	780	780	780	780	
	4.25	Ancho total de la horquilla		b ₅	mm	560/680	560/680	560/530	560/680	560/680	580/680-570 ⁸	580/680-570 ⁸	570/542	
	4.26	Anchura entre los brazos de la horquilla		b ₄	mm	250/370	230/350	230	250/370	230/350	230	230/330	195/295	
	4.32	Altura sobre el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂	mm	30 ⁹	20 ⁹ /130 ³	20 ⁹ /130 ³	30 ⁹	20 ⁹ /130 ³	20 ⁹ /130 ³	20 ⁹	20 ⁹ /130 ³	20 ⁹ /130 ³	
	4.34.1	Anchura del pasillo para palets de 1000 x 1200 mm en sentido transversal	A _{st}	mm	2499 ^{4,10} /2386 ^{4,11}	2493 ^{3,4,10} /2381 ^{3,4,11}	2615 ^{3,4,10} /2503 ^{3,4,11}	2499 ^{4,10} /2386 ^{4,11}	2493 ^{3,4,10} /2381 ^{3,4,11}	2615 ^{3,4,10} /2503 ^{3,4,11}	2614 ¹⁰ /2500 ¹¹	2608 ^{3,10} /2495 ^{3,11}	2730 ^{3,10} /2617 ^{3,11}	
	4.34.2	Anchura del pasillo para palets de 800 x 1200 mm en sentido longitudinal	A _{sl}	mm	2461 ^{4,10} /2348 ^{4,11}	2461 ^{3,4,10} /2348 ^{3,4,11}	2530 ^{3,4,10} /2418 ^{3,4,11}	2461 ^{4,10} /2348 ^{4,11}	2479 ^{3,4,10} /2367 ^{3,4,11}	2530 ^{3,4,10} /2418 ^{3,4,11}	2567 ¹⁰ /2462 ¹¹	2594 ^{3,10} /2481 ^{3,11}	2645 ^{3,10} /2532 ^{3,11}	
	4.35	Radio de giro		W _a	mm	1639 ^{4,10} /1526 ^{4,11}	1596 ^{3,4,10} /1484 ^{3,4,11}	1796 ^{3,4,10} /1684 ^{3,4,11}	1639 ^{4,10} /1526 ^{4,11}	1596 ^{3,4,10} /1484 ^{3,4,11}	1796 ^{3,4,10} /1684 ^{3,4,11}	1754 ¹⁰ /1640 ¹¹	1711 ^{3,10} /1598 ^{3,11}	1911 ^{3,10} /1798 ^{3,11}
	Motor eléctrico	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	6/6
		5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s	0.16/0.30	0.16/0.30	0.16/0.30	0.15/0.30	0.15/0.30	0.15/0.30	0.15/0.30	0.15/0.30	0.15/0.30
5.3		Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s	0.36/0.40 ¹³	0.36/0.40 ¹³	0.36/0.40 ¹³	0.35/0.40 ¹³	0.35/0.40 ¹³	0.35/0.40 ¹³	0.33/0.32 ¹³	0.33/0.32 ¹³	0.33/0.32 ¹³	
5.8		Rampa superable máx. S2 = 60 min	con/sin carga	%	10/23 ¹⁴	10 (8) ¹⁵ /22	10 (8) ¹⁵ /22	10/23 ¹⁴	10 (8) ¹⁵ /22	10 (8) ¹⁵ /22	8/23 ¹⁶	8/23	8/23	
5.10		Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	
Otros	6.1	Motor de tracción, potencia en S2 60 min		kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	6.2	Motor de elevación, clasificación en S3 15%		kW	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			2PzS	2PzS	2PzS	2PzS	2PzS	2PzS	3PzS	3PzS	3PzS	
	6.4	Voltaje de la batería/Capacidad nominal en K _s		V/Ah	24/230	24/230	24/230	24/230	24/230	24/230	24/345	24/345	24/345	
	6.5	Peso de la batería +5 % (dependiendo del fabricante)		kg	212	212	212	212	212	212	288	288	288	
	6.6	Consumo de energía conforme al DIN EN 16796-1		kWh/h	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.94	0.94	0.94	
	6.6.1	Emisiones equivalentes de CO ₂ de acuerdo con la norma EN ISO 23308		kg/h	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
	8.1	Control de traslación			Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC	Control AC A = Frenando	Control AC	Control AC	
	8.4	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor		dB(A)	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66 B = Trasladando	≤66	≤66	

¹ Capacidad de elevación de los brazos de la horquilla
² Con mástil telescópico o HiLo (x -26 mm; l₁ y l₂ +26 mm con mástil triplex)
³ Brazos de apoyo levantados
⁴ +75 mm con 3PzS y +150 mm con 4PzS
⁵ Todos los valores de carga aplicables a carretillas con mástiles telescópicos h₁ = 1915 mm
⁶ Vehículo con rodillos de carga en tandem (siempre incluido con la opción de recogida transversal de palés; disponible opcionalmente para los modelos EXV-SF 14 D, EXV-SF 16 D y EXV-SF 20 D, h13 = 91 mm)
⁷ Recomendado para cajas de malla; también hay disponibles horquillas con un grosor de s = 71 mm
⁸ Recomendado para cajas de malla: también hay disponibles portadores de horquillas con un grosor de horquilla de s = 61 mm, e = 201 mm y b₅ = 570 mm. Equipamiento estándar en la EXD-SF 20 D
⁹ Para mástiles de 1,4/1,6 t con horquillas bajadas de 71 mm de grosor, m² = 15 mm; para mástiles de 2,0 t con horquillas bajadas de 73 mm de grosor, m² = 13 mm; para apiladoras eléctricas con función D y kit opcional de palés cruzados, m² = 25 mm
¹⁰ Barra de tracción en posición vertical.
¹¹ Valores basados en el chasis, sin rotación de la barra de tracción, en modo de velocidad de precisión (posición vertical de la barra de tracción)
¹² ± 5% en la elevación inicial h₅: +110 mm.
¹³ Con baterías de plomo-ácido; el rendimiento es ligeramente superior con baterías de iones de litio
¹⁴ En un borde redondeado después de una rampa o pendiente con horquillas elevadas (límite geométrico en un borde no redondeado = 9,2%)
¹⁵ Entre paréntesis: capacidad máxima de ascenso con una capacidad de carga de 2000 kg en los brazos de la horquilla, con opción de elevación inicial
¹⁶ En un borde redondeado con horquillas elevadas (límite geométrico en un borde no redondeado después de la inclinación/rampa = 5,6 %).



Vista superior



Vista lateral

EXV Apilador de conductor acompañante

Tablas de mástiles



				Simplex			Telescópico compacto				Telescópico					
EXV 10(i)C - EXV 12(i)C	Altura	h_1	mm	1140	1940	2390	1490	1690	1940	2140	1490	1690	1940	2140	2390	2590
	Mástil height with free lift applied ($h_3 = 150$ mm)	h_1'	mm	-	-	-	1565	1765	2015	2215	1565	1765	2015	2215	2465	2665
	Elevación libre	h_2	mm	662 ²	1462 ²	1912 ²	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Elevación	h_3	mm	662	1462	1912	2024	2424	2924	3324	2024	2424	2924	3324	3824	4224
	Altura, mástil subido	h_4	mm	1140 ³	1940 ³	1940 ³	2502 ³	2902 ³	3402 ³	3827 ³	2502 ³	2902 ³	3402 ³	3827 ³	4302 ³	4702 ³

				HiLo						Triplex			
EXV 10(i)C - EXV 12(i)C	Altura	h_1	mm	1490	1690	1940	2140	2390	2590 ¹	1690 ¹	1940 ¹	2040 ¹	
	Altura de mástil con elevación libre ($h_3 = 150$ mm) activada	h_1'	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Elevación libre	h_2	mm	1012 ²	1212 ²	1462 ²	1662 ²	1912 ²	2112 ²	1208	1458	1558	
	Elevación	h_3	mm	2024	2424	2924	3324	3824	4224	3636	4386	4686	
	Altura, mástil subido	h_4	mm	2502 ³	2902 ³	3402 ³	3827 ³	4302 ³	4702 ³	4118	4868	5168	

¹ Solo alturas de mástil compatibles con el apilador versión opcional D (doble palet)

² Con portahorquillas $s = 65$ mm (integrado); con tablero portahorquillas $s = 65$ mm (integrado) y con rejilla de protección de la carga 800 mm por encima de las horquillas: -404 mm; con portahorquillas $s = 55$ mm (exterior) -4 mm; con portahorquillas $s = 55$ mm (exterior) y con rejilla de protección de la carga 1000 mm por encima de las horquillas: -562 mm

³ Con portahorquillas $s = 65$ mm (integrado); con tablero portahorquillas $s = 65$ mm (integrado) y con rejilla de protección de la carga 800 mm por encima de las horquillas: +404 mm; con portahorquillas $s = 55$ mm (exterior) +4 mm; con portahorquillas $s = 55$ mm (exterior) y con rejilla de protección de la carga 1000 mm por encima de las horquillas: +562 mm

				Telescópico							
EXV 14(i)C - EXV 16(i)C	Altura	h_1	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	2815	
	Altura de mástil con elevación libre ($h_3 = 150$ mm) activada	h_1'	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890	
	Elevación libre	h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	
	Elevación	h_3	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644	
	Altura, mástil subido	h_4	mm	2364 ³	2864 ³	3364 ³	3764 ³	4264	4664 ³	5164 ³	

				HiLo						Triplex			
EXV 14(i)C - EXV 16(i)C	Altura	h_1	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565 ¹	1665 ¹	1915 ¹	2065 ¹	2265 ¹
	Altura de mástil con elevación libre ($h_3 = 150$ mm) activada	h_1'	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Elevación libre	h_2	mm	895 ²	1145 ²	1395 ²	1595 ²	1845 ²	2045 ²	1145 ²	1395 ²	1545 ²	1745 ²
	Elevación	h_3	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5316
	Altura, mástil subido	h_4	mm	2364 ³	2864 ³	3364 ³	3764 ³	4264 ³	4664 ³	4036 ³	4786 ³	5236 ³	5836 ³

¹ Solo alturas de mástil compatibles con el apilador versión opcional D (doble palet)

² Con rejilla de protección de la carga 1000 mm por encima de las horquillas: -562 mm

³ Con rejilla de protección de la carga 1000 mm por encima de las horquillas: +562 mm

				Telescópico							
EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i	Altura	h_1	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	2815	
	Altura de mástil con elevación libre ($h_3 = 150$ mm) activada	h_1'	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890	
	Elevación libre ²	h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	
	Elevación	h_3	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644	
	Altura, mástil desplegado ³	h_4	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	5164	

				HiLo						Triplex					
EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i EXV 14/16 D	Altura	h_1	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	1665	1915	2065	2165	2265	2315
	Elevación libre ¹	h_2	mm	895	1145	1395	1595	1845	2045	1145	1395	1545	1645	1745	1795
	Elevación	h_3	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5016	5316	5466
	Altura, mástil desplegado ³	h_4	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	4036	4786	5236	5536	5836	5986

¹ -566 mm con respaldo de carªa

² Con altura de construcción aumentada h_1'

³ +566 mm con respaldo de carga (altura por encima de horquillas de 1000 mm)

⁴ No disponible para funcionalidad de transporte de dos alturas

				Telescópico			HiLo			Triplex		
EXV 20 - EXV 20i EXV 20 D	Altura	h_1	mm	1915	2115	2365	1915	2115	2365	1665	1915	2065
	Altura de mástil con elevación libre ($h_3 = 150$ mm) activada	h_1'	mm	1990	2190	2440	-	-	-	-	-	-
	Elevación libre ¹	h_2	mm	-	-	-	1315	1515	1765	1065	1315	1465
	Elevación libre ²	h_2	mm	150	150	150	-	-	-	-	-	-
	Elevación	h_3	mm	2684	3084	3584	2684	3084	3584	3276	4026	4476
	Altura, mástil desplegado ³	h_4	mm	3284	3684	4184	3284	3684	4184	3876	4626	5076

¹ -566 mm con respaldo para la carga

² Con altura de mástil aumentada h_1'

³ +566 mm con respaldo para la carga (altura por encima de las horquillas: 1080 mm) HiLo: apilamiento alto bajo techo bajo

EXV 10C - EXV 16C Apilador de conductor acompañante Elevar el apilamiento con facilidad

Óptimo aprovechamiento del espacio de almacenado: alta compactación de almacenaje gracias a la elevada capacidad residual de carga

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

Visualiza toda la información relevante de un vistazo gracias a la pantalla LED integrada en el cabezal del timón

Impresionante movimiento de mercancías gracias a las compactas dimensiones



El apilador EXV con el exclusivo timón OptiSpeed es toda una novedad. La velocidad de este asistente de almacén guiado manualmente se adapta automáticamente a la distancia entre el operador y el apilador. Observe la ergonomía única del timón: se ha pensado mucho en la posición de los controles. Permiten un manejo intuitivo con una sola mano para todos los operadores, independientemente del tamaño de la mano y de si es zurdo o diestro. La pantalla LED del cabezal del timón permite al operador controlar toda la información relevante del apilador eléctrico. Por si fuera poco, la estabilidad del apilador en pendientes y su capacidad para detenerse automáticamente cuando

se suelta el timón son especialmente impresionantes. La sofisticada amortiguación de descenso, que ralentiza suavemente la velocidad de descenso justo antes del contacto con el suelo, protege las mercancías durante el almacenamiento. Con el EXV, las mercancías pueden almacenarse de forma más hermética que nunca y recuperarse con mayor facilidad. Con su gran capacidad de carga residual y su excepcional maniobrabilidad, este apilador compacto es imbatible cuando se trata de mover grandes cantidades de mercancías de forma rápida y segura en espacios reducidos con un apilador manual, ya sea en la zona de almacenamiento previa o en estanterías.

Apilador eléctrico EXV 14 - EXV 20 Llevando la potencia a otro nivel

Óptima utilización del espacio disponible: alta compactación de almacenado gracias a la elevada capacidad residual de carga

Todo siempre a la vista: pantalla en color con una amplia variedad de símbolos que indican las funciones importantes

Siempre disponible: capacidades de batería de hasta 375 Ah y de Li-Ion que permiten largos periodos de uso



¡Prepárate para una experiencia completamente nueva! El apilador eléctrico STILL EXV 14-20 levanta más, mueve más y es más seguro que nunca. Esto se debe a su innovador timón ergonómico extralargo con función OptiSpeed. Mantiene una distancia segura entre tus pies y la carretilla en todo momento, ajustando automáticamente la velocidad de la carretilla al ángulo del timón. Combinado con el sistema de control de la velocidad en curva Curve Speed Control, proporciona la máxima velocidad en tramos rectos y el más alto nivel de seguridad al tomar curvas, en pasillos estrechos, al arrancar y frenar. Los mandos, colocados de forma inteligente, permiten un manejo intuitivo con una

sola mano, mientras que la pantalla del cabezal del timón te muestra toda la información relevante del vehículo de un solo vistazo. Por ejemplo, indica qué parte de la capacidad máxima de carga de 2000 kg tienes actualmente en las horquillas. La pantalla de capacidad de carga opcional y el control dinámico de carga proporcionan una estimación precisa de la carga e indican la altura máxima de elevación correspondiente. Esto te da control total sobre todo lo que ocurre en el almacén, desde el transporte de cargas en la zona de reposición hasta el servicio de los estantes.

EXV 10C - EXV 16C High Elevación Pallet Truck

Detailed Photos



Basta con echar un vistazo a la pantalla LED para tener toda la información relevante del vehículo a la vista



Todo a la vista, en todo momento: la pantalla táctil opcional con una serie de símbolos independientes del idioma muestra todas las funciones importantes de un vistazo



La elevación inicial opcional permite mayor altura libre al suelo en pavimentos irregulares



Fácil toma de cargas: rápida y precisa operación gracias a las horquillas redondeadas



Extremadamente compacta y maniobrable gracias a la batería de iones de litio integrada opcional



Transporte eficaz de dos palets con extensión opcional del brazo portador

EXV 14 - EXV 20 Apilador de conductor acompañante

Fotos detalladas



La seguridad de serie: dependiendo del ángulo del timón, la velocidad se adapta automáticamente a la distancia entre el operador y la máquina



Elevado rendimiento gracias al manejo simultáneo de cargas no apilables



Precisión en todas las situaciones: la traslación ultralenta opcional permite maniobrar incluso en los espacios más reducidos



Almacenamiento y recuperación seguros gracias al Dynamic Load Control, el sistema de advertencia de capacidad de carga residual



Mayor altura libre sobre el suelo para suelos irregulares y rampas, gracias a la elevación inicial opcional, que permite transportar cargas de hasta 2000 kg



El mástil de visión libre STILL siempre garantiza la mejor vista de las puntas de las horquillas



Compacta y maniobrable, con una impresionante potencia de elevación: la EXV 16 eleva 1,6 toneladas hasta una altura de 3 metros

EXV iGo Apilador de conductor acompañante

Máxima seguridad: las funciones de seguridad inteligentes mejoran la calidad del transporte y eliminan riesgos de accidentes y daños a personas, a carretillas, a equipos del almacén y a las mercancías

Excelencia en los procesos: al evitar errores de preparación de pedidos y trayectos en vacío se mejora la calidad del transporte

Máxima disponibilidad: el control eficiente del transporte y la integración de TI posibilitan una utilización óptima de la flota en todo momento

Rentabilidad y eficiencia óptimas gracias a conceptos de automatización personalizados, así como a un flujo de materiales continuo transparente y optimizado



STILL iGo - Soluciones de automatización

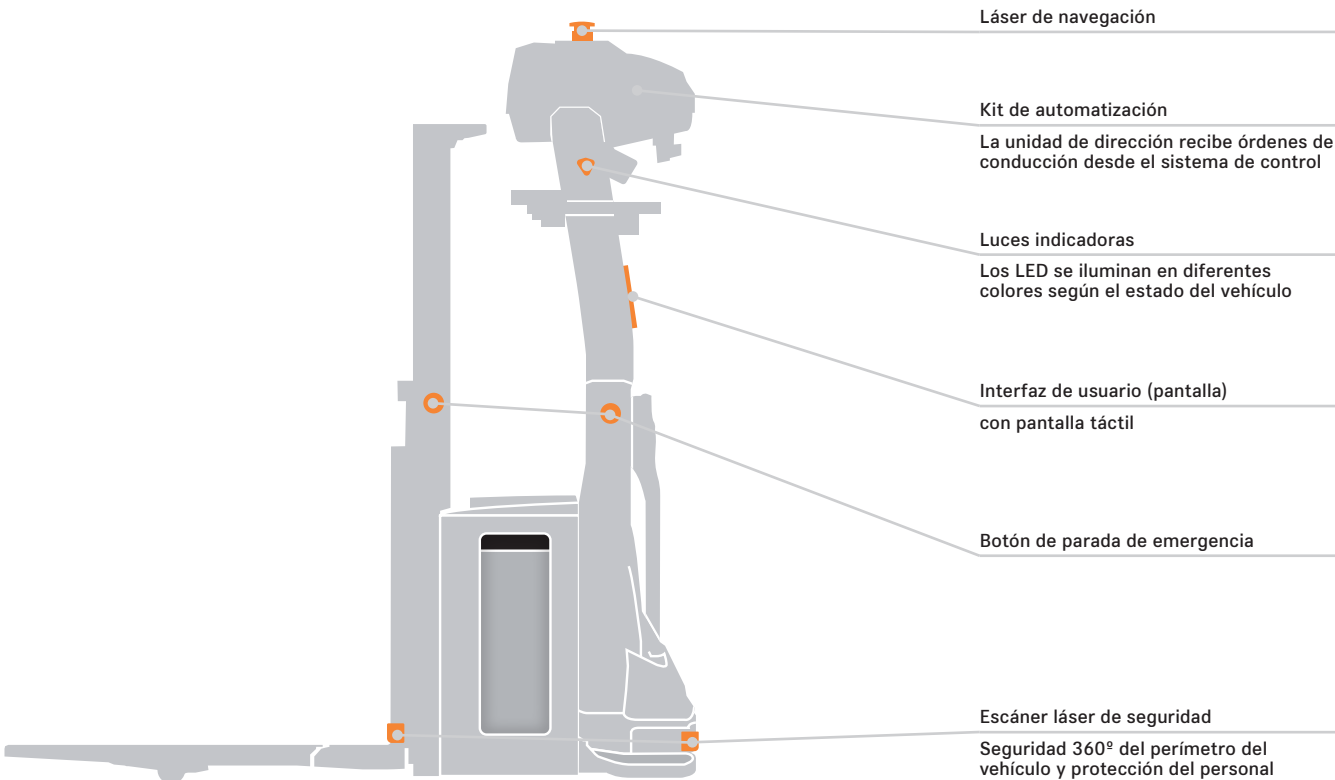
Hacemos que la automatización sea inteligente. Desde soluciones plug & play flexibles (STILL iGo easy) hasta soluciones de sistema altamente personalizadas (sistemas STILL iGo), STILL iGo escalable cubre toda la gama de la automatización. A la medida de sus necesidades.

STILL iGo easy

Nuestra solución inteligente plug & play STILL iGo easy es la elección perfecta para cualquiera que desee automatizar procesos de transporte logístico individuales con flotas pequeñas. iGo easy es especialmente fácil y rápido de implementar gracias a su interfaz de usuario intuitiva y a su flexibilidad. Y a medida que sus necesidades crezcan o sus procesos se vuelvan más complejos, siempre podrá actualizar a los sistemas iGo.

STILL iGo systems

¿Dispone ya de procesos logísticos complejos o interrelacionados y desea automatizarlos individualmente? Entonces los sistemas iGo son la solución perfecta para usted. El sistema, altamente personalizable, permite controlar los apiladores en una interacción perfectamente sincronizada e integrada en procesos logísticos completos, escalables desde apiladores individuales hasta flotas enteras.



Nuestras ofertas de servicio para sus sistemas automatizados:

Nos empleamos a fondo para garantizar la disponibilidad de sus sistemas de intralogística. Naturalmente, esto también es aplicable a sus sistemas automatizados. Ya se trate de hardware o software, mantenimiento o reparación, adaptamos nuestros servicios a sus requisitos concretos y a los de su sistema. Esto le permite

concentrarse plenamente en su actividad sin interrupciones, periodos de espera ni cuellos de botella en el suministro de piezas de repuesto. Nuestros técnicos de servicio están altamente cualificados, así como dedicados y disponibles para prestarle asistencia los 365 días del año.

Disponibilidad. Fiabilidad. Velocidad.

Ventajas de los apiladores automatizados

Los apiladores automatizados son eficientes, seguros y potentes, y –en combinación con otros sistemas de transporte sin conductor– sientan las bases para unos procesos logísticos altamente eficientes, seguros y flexibles. El EXV iGo es el apilador ideal para establecer nuevos estándares, especialmente en la logística de producción y la zona de almacenamiento previo. Destaca en el almacenaje y desalmacenaje en sistemas de pasillos anchos y almacenamiento en bloque, en estaciones de transferencia de almacenes de estanterías altas, en el abastecimiento de rutas automatizadas así como en el transporte horizontal. Para este último caso, también puede recorrer fácilmente distancias largas a una velocidad máxima de 7,2 km/h. La elevada capacidad residual de carga de la carretilla elevadora y una altura de elevación de hasta 3,8 metros lo convierten en un aliado fiable y potente para el almacenaje y desalmacenaje. El EXV iGo puede integrarse fácilmente en estructuras de IT existentes, o utilizarse como sistema independiente para tareas de transporte simples y repetitivas. Garantiza una fiabilidad óptima del proceso, precisión y una seguridad

máxima, incluso en funcionamiento mixto. De ello se encarga la seguridad perimetral de 360°, que protege a las personas, el apilador y la carga mediante escáneres y sensores altamente sensibles. También están integrados de serie los siguientes elementos de seguridad: un escáner láser de seguridad que detecta personas y objetos en la dirección de transporte; sistemas de advertencia visuales y acústicos (p. ej., al cambiar la dirección de movimiento) y un botón de parada de emergencia que permite detener de inmediato la carretilla elevadora. El EXV puede utilizarse en manejo dual si fuera preciso. Los AGV (vehículos de guiado automático, por sus siglas en inglés) industriales son potentes componentes para optimizar su almacén y su logística. Sin embargo, no todas las innovaciones tecnológicas tienen sentido en términos económicos para cada tarea. Le ayudaremos a escoger el concepto y el nivel de automatización adecuados para usted y le guiaremos con seguridad por el laberinto de las soluciones digitales disponibles como parte de la industria 4.0.

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.



Simply easy

- Manejo flexible e intuitivo de todos los elementos de control en el cabezal del timón con una sola mano, sin necesidad de cambiarla de posición, tanto para zurdos como para diestros
- Disponibilidad fiable gracias a la gran pantalla a color con indicador del estado de la batería
- Ergonomía óptima y menor esfuerzo físico para el operador gracias a las funciones eléctricas de conducción, elevación y descenso
- La vista despejada a través del mástil hasta las puntas de las horquillas facilita la manipulación de palés sin complicaciones
- Rendimiento de manipulación inigualable: motor potente, alta capacidad de carga residual y elementos de control sensibles
- Con los vehículos iGo, se pueden añadir vehículos adicionales en cualquier momento para ampliar la capacidad de transporte



Simply powerful

- Potencia y seguridad, todo en uno: el chasis de cuatro ruedas garantiza una estabilidad excepcional y un rendimiento eficaz
- Rendimiento fiable y excelente gracias al potente motor de CA, de bajo mantenimiento
- Un nuevo nivel de precisión y seguridad para el usuario y la carga gracias al control sensible de la válvula proporcional
- Máxima disponibilidad, bajo mantenimiento y alto rendimiento gracias a la tecnología opcional de iones de litio
- Dirección eléctrica suave y precisa
- Los controles de transporte basados en software para las carretillas EXV iGo permiten un aprovechamiento óptimo de la flota, al tiempo que garantizan un alto nivel de fiabilidad de los procesos, gestión del tráfico, visualización de los movimientos de las carretillas, monitorización del estado de carga de la batería y menores índices de error: el flujo de materiales e información es siempre fiable y se mapea de forma exhaustiva y transparente



Simply safe

- Máxima protección gracias al timón extralargo, que garantiza en todo momento una distancia segura entre la carretilla y el operador
- La elevación inicial garantiza un desplazamiento estable y con pocas vibraciones, incluso en caso de ligeras pendientes o irregularidades en el suelo

- Seguridad para el operador y la máquina: manilla OptiSpeed y mecanismo de paro automático al soltar el timón
- Maniobras seguras incluso en espacios reducidos gracias a la velocidad de precisión
- Información sobre la altura de elevación de un vistazo: en la pantalla de capacidad de carga a color
- Calcula la carga correctamente: el control dinámico de carga permite estimar la carga y la altura máxima de elevación correspondiente (EXV 14-20)
- EXV iGo mejora la calidad del transporte y elimina el riesgo de lesiones y daños a personas, carretillas, equipos de almacén y mercancías gracias a sus funciones de seguridad inteligentes



Simply flexible

- Precisión incluso en espacios reducidos gracias a sus dimensiones compactas
- Bien equipada para una amplia gama de aplicaciones con diferentes programas de conducción
- Lista para usar en todo momento: la batería se puede cargar y recargar de forma flexible desde cualquier lugar sin necesidad de una estación de carga fija
- Las carretillas iGo también se pueden manejar manualmente si es necesario: esto aumenta la flexibilidad, garantiza el flujo de procesos y materiales y permite un fácil acceso a las mercancías



Simply connected

- 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
- Optimización del flujo de mercancías gracias a la sencilla conexión con los sistemas de gestión del flujo de materiales existentes a través del MMS
- Se pueden combinar diferentes carretillas iGo entre sí, así como con sistemas de transporte manuales y sistemas de automatización fijos



EXV Apilador de conductor acompañante

Variantes de equipamiento



		EXV 10C	EXV 12C	EXV 14C	EXV 16C	EXV 14/ EXV 16/ EXV 20	EXV 14i/ EXV 16i/ EXV 20i	EXV 14 D/ EXV 16 D/ EXV 20 D
Información general	Compartimentos portaobjetos integrados	●	●	●	●	●	●	●
	Indicación de horas de funcionamiento y estado de la batería	●	●	●	●	○	○	○
	Visualización de las horas de operación y el estado de la batería con pantalla a color	○	○	○	○	●	●	●
	Timón de fácil agarre para operadores diestros y zurdos	●	●	●	●	●	●	●
	Varios programas de conducción	●	●	●	●	●	●	●
	Sistema de ahorro de energía Blue-Q	●	●	●	●	●	●	●
	Diversas longitudes de horquillas	○	○	○	○	○	○	○
	Variante para cámaras frigoríficas	○	○	○	○	●	●	●
	Capacidad de carga de 2 toneladas con elevación inicial cuando no se utiliza el mástil	—	—	—	—	—	—	—
	Tecnología de válvulas proporcionales para movimientos especialmente sensibles	●	●	●	●	●	●	●
Mástil	Versión de doble nivel	—	○	○	○	○	○	○
	Mástil Simplex	○	○	—	—	—	—	—
	Mástil telescópico	○	○	○	○	○	○	○
	Mástil NiHo	○	○	○	○	○	○	○
	Mástil triple	○	○	○	○	○	○	○
	Rejilla protectora del mástil	○	○	○	○	●	●	●
	Pantalla protectora de mástil hecha de policarbonato	○	○	○	○	○	○	○
	Pantalla de capacidad de carga a color en el mástil	○	○	○	○	○	○	○
	Elevación inicial	○	○	○	○	—	●	●
	Descenso automático de la elevación inicial al alcanzarse una altura del mástil de 1500 mm	○	○	○	○	—	○	○
Ruedas	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano	●	●	●	●	●	●	●
	Neumáticos de rueda motriz, poliuretano, 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	○	○	○	○	●	●	●
	Rueda estabilizadora, sencilla	●	●	●	●	●	●	●
	Rueda estabilizadora, doble	—	—	—	—	○	○	○
Seguridad	Smart Portal: autorización de acceso, detección de choques, informes	○	○	○	○	○	○	○
	Timón OptiSpeed: velocidad de traslación máxima dependiente del ángulo del timón	●	●	●	●	●	●	●
	Dynamic Load Control	○*	○*	○*	○*	○**	○**	○**
	Curve Speed Control: reducción de la velocidad al doblar esquinas	—	—	—	—	●	●	●
	Traslación y elevación/descenso silenciosos con el timón en vertical	●	●	●	●	○	○	○
	Acceso con código PIN	○	○	○	○	○	○	○
	Nivelación automática	○	○	○	○	—	○	●
	Protector para los dedos (policarbonato/malla)	○	○	○	○	●	●	●
	Protector de pies	○	○	○	○	○	○	○
	Rejilla de protección de la carga	○	○	○	○	○	○	○
Sistema de batería	Camino de rodillos para la sustitución de la batería desde el lateral	—	—	—	○	○	○	○
	Sustitución de la batería mediante grúa	●	●	●	●	●	●	●
	Compartimento para batería 2PzS	○	○	●	●	●	●	●
	Compartimento para batería 3PzS	—	—	—	—	○	○	○
	Compartimento de batería para la sustitución de la batería desde el lateral	—	—	—	—	○	○	○
	Batería Li-ion de STILL	●	●	○	○	○	○	○

● Estándar ○ Opcional — No disponible

* disponible a partir del 1 de julio de 2026

** disponible a finales de 2026



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.

