

EXV Dati Tecnici

Stoccatori a timone



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



Caratteristiche distintive	Produttore		STILL						STILL			STILL				STILL					
	1.2	Modello	EXV 10C/Li-Ion						EXV 10(i)C/Li-Ion			EXV 12C/Li-Ion				EXV 12(i)C D*/Li-Ion					
		Montante			Simplex	Telescopicoo compatto	Tele- scopico	NiHo	Triplex	Telescopico	NiHo	Triplex	Telescopicoo compatto	Tele- scopico	NiHo	Triplex	Telescopico	NiHo	Triplex		
	1.3	Comando			Elettrico						Elettrico			Elettrico				Elettrico			
1.4	Manovra			Guida a timone						Guida a timone			Guida a timone				Guida a timone				
1.5	Portata/carico nominali	Q	kg	1000						1000			1200				1200/1200/500+500 ¹				
1.6	Distanza dal baricentro di carico	c	mm	600						600			600				600				
1.8	Distanza carico	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	Interasse	y	mm	1123 ⁴						1282/1204 ^{3,4}			1123 ⁴				1282/1204 ^{3,4}				
Pesi	2.1	Peso proprio (compresa batteria)			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	Carico assiale, con carico	lato azionamento/lato carico		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	Carico assiale, senza carico	lato azionamento/lato carico		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	
Gomme/telaio	3.1	Gommatura				Poliuretano						Poliuretano			Poliuretano				Poliuretano		
	3.2	Dimensione gomme lato azionamento			mm	Ø 230 x 75						Ø 230 x 75			Ø 230 x 75				Ø 230 x 75		
	3.3	Dimensione gomme lato carico			mm	1x Ø 85 x 85						2x Ø 85 x 85			1x Ø 85 x 85				2x Ø 85 x 85		
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)			mm	Ø 140 x 54						Ø 140 x 54			Ø 140 x 54				Ø 140 x 54		
	3.5	Numero di ruote (x = motrici)				1 x -1/2						1 x -1/2			1 x -1/2				1 x -1/2		
	3.6	Carreggiata lato azionamento/lato carico		b ₁₀ /b ₁₁	mm	516/380 ⁷						516/380 ⁷			516/380 ⁷				516/380 ⁷		
Dimensioni base	4.2	Ingombro in altezza montante abbassato		h ₁	mm	Vedere tabella montanti						Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti				Vedere tabella montanti		
	4.3	Sollevamento libero		h ₂	mm	Vedere tabella montanti						Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti				Vedere tabella montanti		
	4.4	Sollevamento		h ₃	mm	Vedere tabella montanti						Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti				Vedere tabella montanti		
	4.5	Ingombro in altezza montante esteso		h ₄	mm	Vedere tabella montanti						Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti				Vedere tabella montanti		
	4.6	Sollevamento iniziale		h ₅	mm	-						125			-				125		
	4.9	Altezza del timone in posizione di guida min./max.		h ₁₄	mm	841/1249 ⁸						841/1249 ⁸			841/1249 ⁸				841/1249 ⁸		
	4.10	Altezza razze		h ₈	mm	80						80			80				80		
	4.15	Altezza forche abbassato		h ₁₃	mm	86						86			86				86		
	4.19	Lunghezza totale		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	Lunghezza compreso dorso forche		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	Larghezza totale		b ₁	mm	800 ¹¹						800 ¹¹			800 ¹¹				800 ¹¹		
	4.22	Dimensioni forche		s/e/l	mm	65 ¹² /180/1150						55/182/1150	65 ¹² /180/1150			55/182/1150	65 ¹² /180/1150			55/182/1150	
	4.24	Larghezza della piastra porta forche		b ₃	mm	533 ¹²						670	533 ¹²			670	533 ¹²			670	
	4.25	Larghezza totale forche		b ₅	mm	560 ¹⁴						560 ¹⁴			560 ¹⁴				560 ¹⁴		
	4.31	Luce libera dal suolo, con carico sotto il montante		m ₁	mm	27						16			27				16		
	4.32	Luce libera dal suolo, centro interasse		m ₂	mm	30						20/145 ³			30				20/145 ³		
4.34.1	Larghezza delle corsie per pallet da 1000 x 1200 in senso trasversale		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	Larghezza delle corsie per pallet da 800 x 1200 in senso longitudinale		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	Raggio di sterzata		W _a	mm	1392 ^{4,15}						1540 ^{4,15} /1467 ^{3,4,15}			1392 ¹⁵				1540 ^{4,15} /1467 ^{3,4,15}			
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia con/senza carico			km/h	6/6						6/6			6/6				6/6		
	5.1.1	Velocità in retromarcia con/senza carico			km/h	6/6						6/6			6/6				6/6		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico			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	Velocità di abbassamento con/senza carico			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	Pendenza massima superabile S2 = 5 min con/senza carico			%	5/10						5/10			5/10				8/15		
Motore elettrico	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico						Elettromagnetico			Elettromagnetico				Elettromagnetico		
	6.1	Potenza motore di trazione S2 = 60 min			kW	1.1						1.1			1.1				1.1		
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3 = 15 %			kW	2.2/5		3.0/11			3.0/11			2.2/5	3.0/11			3.0/11			
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36; A, B, C, no				No						No			No				No		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s			V/Ah	24 V Li-Ion Compact 3.0/3.6 kWh						24 V Li-Ion Compact 3.0/3.6 kWh			24 V Li-Ion Compact 3.0/3.6 kWh				24 V Li-Ion Compact 3.0/3.6 kWh		
	6.5	Peso batteria ±5% (in base al produttore)			kg	21						21			21				21		
	6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796			kWh/h	0.52						0.52			0.55				0.55		
	6.6.1	Emissioni di CO ₂ equivalente secondo EN ISO 23308			kg/h	0.3						0.3			0.3				0.3		
Varie	6.7	Turnover performance secondo VDI 2198			t/h	40						40			48				48		
	6.8	Efficienza di turnover secondo VDI 2198			t/kWh	42						42			48				48		
	8.1	Azionamento				Comando CA						Comando CA			Comando CA				Comando CA		
10.7	Pressione sonora (all'orecchio dell'operatore)			dB(A)	<70						<70			<70				<70			

EXV 14C – EXV 16C Stoccatori a timone

Stoccaggio in altezza più semplice che mai

Le presenti specifiche tecniche, conformi alla direttiva VDI 2198, sono valide solo per il modello standard. L'uso di gommature, accessori, montanti alternativi, ecc. potrebbe determinare valori diversi.



Caratteristiche distintive	1.1	Produttore			STILL			STILL			STILL			STILL							
	1.2	Modello			EXV 14C/Li-Ion			EXV 14(i)C D/Li-Ion			EXV 16C/Li-Ion			EXV 16(i)C D/Li-Ion							
		Montante			Telescopico			NiHo	Triplex		Telescopico			NiHo	Triplex		Telescopico			NiHo	Triplex
	1.3	Comando			Elettrico			Elettrico			Elettrico			Elettrico							
	1.4	Manovra			Guida a timone			Guida a timone			Guida a timone			Guida a timone							
	1.5	Portata/carico nominali	Q	kg	1400			1400/1600/600+800 ¹			1600			1600/1600/600+800 ¹							
	1.6	Distanza dal baricentro di carico	c	mm	600			600			600			600							
	1.8	Distanza carico	x	mm	721	721	696	733/688 ³	733/688 ³	707/662 ³	721	721	696	733/688 ³	733/688 ³	707/662 ³					
	1.9	Interasse	y	mm	1237 ⁵			1317/1272 ^{3,5}			1237 ⁵			1317/1272 ^{3,5}							
Pesi	2.1	Peso proprio (compresa batteria)		kg	977 ⁶	993 ⁶	1111 ⁶	1023 ⁶	1039 ⁶	1157 ⁶	977 ⁶	993 ⁶	1111 ⁶	1023 ⁶	1039 ⁶	1157 ⁶					
	2.2	Carico assiale, con carico	lato azionamento/lato carico	kg	837/1540	847/1546	893/1618	791/1632	800/1639	842/1715	856/1721	866/1727	908/1803	804/1819	814/1825	851/1906					
	2.3	Carico assiale, senza carico	lato azionamento/lato carico	kg	700/277	710/283	785/326	713/310	722/316	793/364	700/277	710/283	785/326	713/310	722/316	793/364					
Gomme/telo	3.1	Gommatura			Poliuretano			Poliuretano			Poliuretano			Poliuretano							
	3.2	Dimensione gomme	lato azionamento	mm	Ø 230 x 75			Ø 230 x 75			Ø 230 x 75			Ø 230 x 75							
	3.3	Dimensione gomme	lato carico	mm	1x Ø 85 x 85			2x Ø 85 x 85			1x Ø 85 x 85			2x Ø 85 x 85							
	3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		mm	Ø 140 x 54			Ø 140 x 54			Ø 140 x 54			Ø 140 x 54							
	3.5	Number of wheels (x = driven)			1 x -1/2			1 x -1/2			1 x -1/2			1 x -1/2							
	3.6	Carreggiata	lato guida/lato carico	b ₁₀ /b ₁₁	mm	516/380			516/380			516/380			516/380						
Dimensioni base	4.2	Ingombro in altezza	montante abbassato	h ₁	mm	Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti						
	4.3	Sollevamento libero		h ₂	mm	Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti						
	4.4	Sollevamento		h ₃	mm	Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti						
	4.5	Ingombro in altezza	montante esteso	h ₄	mm	Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti			Vedere tabella montanti						
	4.6	Sollevamento iniziale		h ₅	mm	-			110			-			110						
	4.9	Altezza del timone in posizione di guida	min./max.	h ₁₄	mm	841/1249 ⁸			841/1249 ⁸			841/1249 ⁸			841/1249 ⁸						
	4.10	Altezza razze		h ₈	mm	80			80			80			80						
	4.15	Altezza forche	abbassato	h ₁₃	mm	86			86			86			86						
	4.19	Lunghezza totale		l ₁	mm	1826 ^{5,10}	1826 ^{5,10}	1851 ^{5,10}	1894 ^{5,10}	1894 ^{5,10}	1919 ^{5,10}	1826 ^{5,10}	1826 ^{5,10}	1851 ^{5,10}	1894 ^{5,10}	1894 ^{5,10}	1919 ^{5,10}				
	4.20	Lunghezza compreso dorso forche		l ₂	mm	676 ^{5,10}		701 ^{5,10}	744 ^{5,10}		769 ^{5,10}	676 ^{5,10}		701 ^{5,10}	744 ^{5,10}		769 ^{5,10}				
	4.21	Larghezza totale		b ₁	mm	800 ¹¹			800 ¹¹			800 ¹¹			800 ¹¹						
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	55 ¹³ /182/1150			55 ¹³ /182/1150			55 ¹³ /182/1150			55 ¹³ /182/1150							
	4.24	Larghezza della piastra porta forche		b ₃	mm	780			780			780			780		670				
	4.25	Larghezza totale forche		b ₅	mm	560			560			560			560						
	4.31	Luce libera dal suolo, con carico	sotto il montante	m ₁	mm	27			16			27			16						
	4.32	Luce libera dal suolo, centro interasse		m ₂	mm	30			20/130 ³			30			20/130 ³						
	4.34.1	Larghezza delle corsie per pallet da 1000 x 1200 in senso trasversale		A _{st}	mm	2360 (2127) ^{5,15}		2371 (2152) ^{5,15}	2406 (2192) ^{3,5,15}		2419 (2218) ^{3,5,15}	2360 (2127) ^{5,15}		2371 (2152) ^{5,15}	2406 (2192) ^{3,5,15}		2419 (2218) ^{3,5,15}				
	4.34.2	Larghezza delle corsie per pallet da 800 x 1200 in senso longitudinale		A _{st}	mm	2322 (2177) ^{5,15}		2341 (2202) ^{5,15}	2380 (2242) ^{3,5,15}		2400 (2268) ^{3,5,15}	2322 (2177) ^{5,15}		2341 (2202) ^{5,15}	2380 (2242) ^{3,15}		2400 (2268) ^{3,5,15}				
	4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm	1498 ^{5,15}			1573 ^{3,15} /1530 ^{3,5,15}			1498 ^{5,15}			1573 ^{5,15} /1530 ^{3,5,15}						
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia	con/senza carico	km/h	6/6			6/6			6/6			6/6							
	5.1.1	Velocità in retromarcia	con/senza carico	km/h	6/6			6/6			6/6			6/6							
	5.2	Velocità di sollevamento	con/senza carico	m/s	0,14/0,27	0,14/0,25	0,14/0,25	0,14/0,27	0,14/0,25	0,14/0,25	0,13/0,27	0,13/0,25	0,13/0,25	0,13/0,27	0,13/0,25	0,13/0,25					
	5.3	Velocità di abbassamento	con/senza carico	m/s	0,42/0,27	0,40/0,22	0,40/0,26	0,42/0,27	0,40/0,22	0,40/0,26	0,42/0,27	0,40/0,22	0,40/0,26	0,42/0,27	0,40/0,22	0,40/0,26					
	5.8	Max. gradeability S2 = 5 min	con/senza carico	%	5/10			7/15			5/10			7/15							
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico			Elettromagnetico			Elettromagnetico			Elettromagnetico							
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 = 60 min		kW	1,3			1,3			1,3			1,3							
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3 = 15 %		kW	3,0/11			3,0/11			3,0/11			3,0/11							
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36; A, B, C, no			No			No			No			No							
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s		V/Ah	24 V 2PzS-B 200 Ah			24 V 2PzS-B 200 Ah			24 V 2PzS-B 200 Ah			24 V 2PzS-B 200 Ah							
	6.5	Peso batteria ±5% (in base al produttore)		kg	195			195			195			195							
	6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796		kWh/h	0,69			0,69			0,74			0,74							
	6.6.1	Emissioni di CO ₂ equivalente secondo EN ISO 23308		kg/h	0,4			0,4			0,4			0,4							
	6.7	Turnover performance secondo VDI 2198		t/h	53			53			60			60							
Varie	6.8	Efficienza di turnover secondo VDI 2198		t/kWh	45			45			49			49							
	8.1	Azionamento			Comando CA			Comando CA			Comando CA			Comando CA							
	10.7	Pressione sonora (all'orecchio dell'operatore)		dB(A)	<70			<70			<70			<70							



Caratteristiche distintive	1.1	Produttore				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Modello				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
	1.3	Comando				Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Manovra				Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone
	1.5	Portata/carico nominali	Q	kg		1400	1400 (2000) ¹	1400/1000+1000 (2000) ¹	1600	1600 (2000) ¹	1600/1000+1000 (2000) ¹	2000
Pesi	1.6	Distanza dal baricentro di carico	c	mm		600	600	600	600	600	600	600
	1.8	Distanza carico	x	mm		724 ²	724 ² /646 ^{2,3}	924 ² /846 ^{2,3}	724 ²	724 ² /846 ^{2,3}	924 ² /846 ^{2,3}	724 ²
	1.9	Interasse	y	mm		1311 ⁴	1311 ⁴ /1233 ^{3,4}	1511 ⁴ /1433 ^{3,4}	1311 ⁴	1311 ⁴ /1433 ^{3,4}	1511 ⁴ /1433 ^{3,4}	1425
	2.1	Peso proprio (compresa batteria)		kg		1178 ⁵	1144 ⁵	1173 ⁵	1178 ⁵	1144 ⁵	1173 ⁵	1505 ⁵
	2.2	Carico assiale, con carico lato azionamento/lato carico		kg		964/1614	889/1655	1109/1464	983/1795	896/1847	1144/1629	1307/2198
Gomme/telaio	2.3	Carico assiale, senza carico lato azionamento/lato carico		kg		867/311	836/308	885/288	867/311	836/308	885/288	1063/441
	3.1	Gommatura				Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Dimensione gomme lato azionamento		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
	3.3	Dimensione gomme lato carico		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 105 (Ø 85 x 80) ⁶
	3.4	Dimensioni rulli di supporto		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
Dimensioni	3.5	Number of wheels (x = driven) lato azionamento/lato carico				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	Carreggiata lato azionamento	b ₁₀	mm		534	534	534	534	534	534	534
	3.7	Carreggiata lato carico	b ₁₁	mm		380/500	380/500	380/500	380/500	380/500	380/500	370/470
	4.2	Ingombro in altezza montante abbassato	h ₁	mm			Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti	
	4.3	Sollevamento libero	h ₂	mm			Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti	
Prestazioni	4.4	Sollevamento	h ₃	mm			Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti	
	4.5	Ingombro in altezza montante esteso	h ₄	mm			Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti		Vedere tabella montanti	
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅	mm		-	110	110	-	110	110	-
	4.9	Ingombro in altezza of drawbar in driving position min./max.	h ₁₄	mm		800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228	800/1228
	4.15	Altezza forche, abbassate	h ₁₃	mm		86	86	86	86	86	86	86
Motore elettrico	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm		1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	1953 ^{2,4}	2068 ²	2068 ²
	4.20	Lunghezza compreso dorso forche	l ₂	mm		803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	803 ^{2,4}	918 ²	918 ²
	4.21	Larghezza totale	b ₁	mm		800	800	800	800	800	800	800
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm		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
	4.24	Larghezza della piastra porta forche	b ₃	mm		780	780	780	780	780	780	780
Varie	4.25	Larghezza totale forche	b ₅	mm		560/680	560/680	560/530	560/680	560/530	580/680-570 ⁸	580/680-570 ⁸
	4.26	Distanza interna tra le forche	b ₄	mm		250/370	230/350	230	250/370	230/350	230	195/295
	4.32	Luce libera dal suolo, centro interasse	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 /130 ³
	4.34.1	Larghezza delle corsie per pallet da 1000 x 1200 in senso trasversale	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
	4.34.2	Larghezza delle corsie per pallet da 800 x 1200 in senso longitudinale	A _{st}	mm		2461 ^{4,10} /2348 ^{4,11}	2461 ^{3,4,10} /2348 ^{3,4,11}	2530 ^{3,4,10} /2418 ^{3,4,11}	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}
Motore elettrico	4.35	Raggio di sterzata	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
	5.1	Velocità di marcia con/senza carico		km/h		6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		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
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		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	0,33/0,32 ¹³	0,33/0,32 ¹³
	5.8	Pendenza massima superabile S2 = 60 min		%		10/23 ¹⁴	10 (8) ¹⁵ /22	10 (8) ¹⁵ /22	10/23 ¹⁴	10 (8) ¹⁵ /22	8/23 ¹⁶	8/23
Motore elettrico	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
	6.1	Potenza motore di trazione S2 = 60 min		kW		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3 = 15 %		kW		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no				2PzS	2PzS	2PzS	2PzS	2PzS	3PzS	3PzS
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s		V/Ah		24/230	24/230	24/230	24/230	24/230	24/345	24/345
Varie	6.5	Peso batteria ±5% (in base al produttore)		kg		212	212	212	212	212	288	288
	6.6	Consumo energetico secondo DIN EN 16796-1		kWh/h		0,78	0,78	0,78	0,82	0,82	0,94	0,94
	6.6.1	Emissioni di CO ₂ equivalente secondo EN ISO 23308		kg/h		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
	8.1	Azionamento				Comando CA	Comando CA	Comando CA	Comando CA	Comando CA	Comando CA	Comando CA
	8.4	Pressione sonora all'orecchio dell'operatore		dB(A)		≤66	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66	≤66

¹ Portata sui bracci delle forche

² Con montante telescopico o NiHo (x -26 mm; l₁ e l₂ +26 mm con montante Triplex)

³ Razze sollevate

⁴ +75 mm con 3PzS e +150 mm con 4PzS

⁵ Tutti i valori di carico validi per carrelli con montanti telescopici h₁ = 1915 mm

⁶ Carrello con rulli di carico tandem (sempre inclusi con l'opzione di prelievo trasversale del pallet; disponibili come opzione per EXV-SF 14 D, EXV-SF 16 D, EXV-SF 20 D, h₁₃ = 91 mm)

⁷ Consigliato per contenitori in rete metallica; disponibili anche forche con spessore s = 71 mm

⁸ Consigliato per contenitori in rete metallica: disponibili anche piastre portaforche con spessore forche s = 61 mm, e = 201 mm e b₅ = 570 mm.

Equipaggiamento standard su EXD-SF 20 D

⁹ Per montanti da 1,4/1,6 t con forche abbassate di spessore s = 71 mm, m² = 15 mm; per montanti da 2,0 t con forche abbassate di spessore s = 73 mm, m² = 13 mm; per stoccatori con funzione D con kit opzionale per prelievo trasversale pallet, m² = 25 mm

¹⁰ Timone in posizione verticale

¹¹ Valori basati sul telaio, senza rotazione del timone, in modalità marcia lenta (timone in posizione verticale)

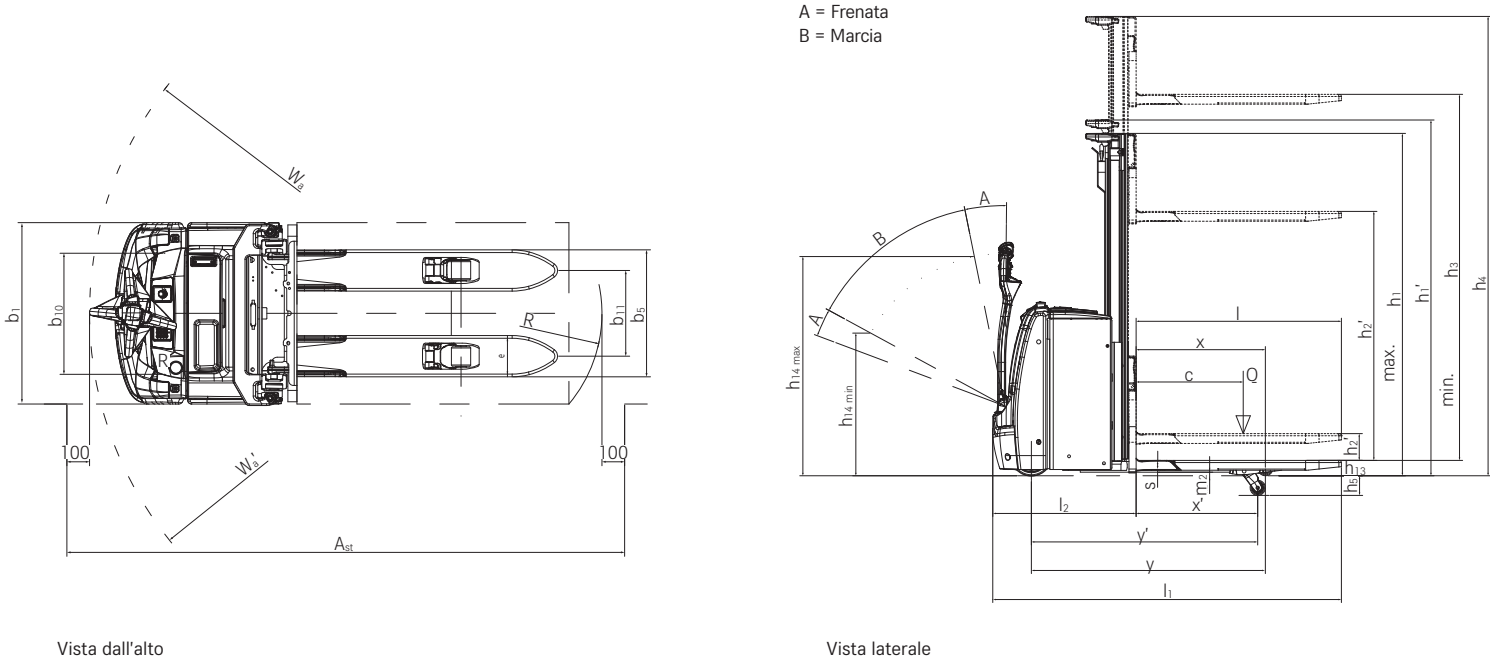
¹² ± 5% al sollevamento iniziale h₅: +110 mm.

¹³ Con batterie al piombo-acido; le prestazioni sono leggermente superiori con batterie agli ioni di litio

¹⁴ Su raccordo arrotondato dopo una pendenza/rampa con forche sollevate (limite geometrico su raccordo non arrotondato = 9,2%)

¹⁵ Tra parentesi: pendenza massima superabile con una portata di 2000 kg sui bracci delle forche, con opzione di sollevamento iniziale

¹⁶ Su raccordo arrotondato con forche sollevate (limite geometrico su raccordo non arrotondato dopo pendenza/rampa = 5,6%).



EXV Stocicatori a timone

Tabelle dei montanti



				Simplex			Telescopico compatto				Telescopico					
EXV 10(i)C - EXV 12(i)C	Ingombro minimo	h ₁	mm	1140	1940	2390	1490	1690	1940	2140	1490	1690	1940	2140	2390	2590
	Ingombro minimo con alzata libera attiva (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	-	-	-	1565	1765	2015	2215	1565	1765	2015	2215	2465	2665
	Sollevamento libero	h ₂	mm	662 ²	1462 ²	1912 ²	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	662	1462	1912	2024	2424	2924	3324	2024	2424	2924	3324	3824	4224
	Ingombro massimo	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

				NiHo						Triplex			
EXV 10(i)C - EXV 12(i)C	Ingombro minimo	h ₁	mm	1490	1690	1940	2140	2390	2590 ¹	1690 ¹	1940 ¹	2040 ¹	
	Ingombro minimo con alzata libera attiva (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sollevamento libero	h ₂	mm	1012 ²	1212 ²	1462 ²	1662 ²	1912 ²	2112 ²	1208	1458	1558	
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	2024	2424	2924	3324	3824	4224	3636	4386	4686	
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2502 ³	2902 ³	3402 ³	3827 ³	4302 ³	4702 ³	4118	4868	5168	

¹ Solo altezze montante compatibili con la versione opzionale D del carrello elevatore (a doppio livello)

² Con piastra portaforche s = 65 mm (integrata); con piastra portaforche s = 65 mm (integrata) e con griglia reggicarico 800 mm sopra le forche: -404 mm; con piastra portaforche s = 55 mm (esterna) -4 mm; con piastra portaforche s = 55 mm (esterna) e con griglia reggicarico 1000 mm sopra le forche: -562 mm

³ Con piastra portaforche s = 65 mm (integrata); con piastra portaforche s = 65 mm (integrata) e con griglia reggicarico 800 mm sopra le forche: +404 mm; con piastra portaforche s = 55 mm (esterna) +4 mm; con piastra portaforche s = 55 mm (esterna) e con griglia reggicarico 1000 mm sopra le forche: +562 mm

				Telescopico							
EXV 14(i)C - EXV 16(i)C	Ingombro minimo	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	2815	
	Ingombro minimo con alzata libera attiva (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890	
	Sollevamento libero	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644	
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2364 ³	2864 ³	3364 ³	3764 ³	4264	4664 ³	5164 ³	

				NiHo						Triplex					
EXV 14(i)C - EXV 16(i)C	Ingombro minimo	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565 ¹	1665 ¹	1915 ¹	2065 ¹	2265 ¹	2315 ¹	
	Ingombro minimo con alzata libera attiva (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sollevamento libero	h ₂	mm	895 ²	1145 ²	1395 ²	1595 ²	1845 ²	2045 ²	1145 ²	1395 ²	1545 ²	1745 ²	1795 ²	
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5316	5466	
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2364 ³	2864 ³	3364 ³	3764 ³	4264 ³	4664 ³	4036 ³	4786 ³	5236 ³	5836 ³	5986 ³	

¹ Solo altezze montante compatibili con la versione opzionale D del carrello elevatore (a doppio livello)

² Con griglia reggicarico 1000 mm sopra le forche: -562 mm

³ Con griglia reggicarico 1000 mm sopra le forche: +562 mm

				Telescopico							
EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i	Ingombro minimo	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	2815	
	Ingombro minimo con alzata libera attiva (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890	
	Alzata libera ²	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644	
	Ingombro massimo ³	h ₄	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	5164	

				NiHo						Triplex						
EXV 14 - EXV 14i - EXV 16 - EXV 16i EXV 14iD	Ingombro minimo	h ₁	mm	1415	1665	1915	2115	2365	2565	1665	1915	2065	2165	2265	2315	2515 ⁴
	Alzata libera ¹	h ₂	mm	895	1145	1395	1595	1845	2045	1145	1395	1545	1645	1745	1795	1995
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5016	5316	5466	6066
	Ingombro massimo ³	h ₄	mm	2364	2864	3364	3764	4264	4664	4036	4786	5236	5536	5836	5986	6586

¹ -566 mm con griglia reggicarico

² Con altezza del montante aumentata h₁'

³ +566 mm con griglia reggicarico (altezza al di sopra delle forche 1000 mm)

⁴ Non disponibile per la funzione di trasporto a doppio livello

				Telescopico			NiHo			Triplex		
EXV 20 - EXV 20i EXV 20 D	Ingombro minimo	h ₁	mm	1915	2115	2365	1915	2115	2365	1665	1915	2065
	Ingombro minimo con alzata libera attiva (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1990	2190	2440	-	-	-	-	-	-
	Alzata libera ¹	h ₂	mm	-	-	-	1315	1515	1765	1065	1315	1465
	Alzata libera ²	h ₂	mm	150	150	150	-	-	-	-	-	-
	Altezza di sollevamento	h ₃	mm	2684	3084	3584	2684	3084	3584	3276	4026	4476
	Ingombro massimo ³	h ₄	mm	3284	3684	4184	3284	3684	4184	3876	4626	5076

¹ -566 mm con griglia reggicarico

² Con altezza montante aumentata h₁'

³ +566 mm con griglia reggicarico (altezza al di sopra delle forche 1080 mm) NiHo: stoccaggio in altezza sotto soffitti bassi

EXV 10C – EXV 16C Stoccatori a timone

Stoccaggio in altezza più semplice che mai

Utilizzo ottimale degli spazi: grande compattezza grazie alla portata residua molto elevata

Utilizzo intuitivo con una sola mano, sia per operatori mancini che per destrorsi, indipendentemente dalla grandezza della mano; il tutto grazie all'ergonomia unica del timone

Visualizzazione di tutti i dati grazie al display integrato nella testa del timone e disponibile nella versione LED oppure touchscreen

Massima produttività: rapida movimentazione grazie alle dimensioni compatte



Con lo speciale timone OptiSpeed, lo stoccatore EXV è un vero gioiello. La velocità di questo assistente di magazzino a guida manuale si adatta automaticamente alla distanza tra l'operatore e il carrello elevatore. Degna di nota è l'ergonomia del timone: il posizionamento degli elementi di comando è stato studiato con grande attenzione. Consentono il comando con una sola mano a tutti gli operatori, a prescindere che siano destrimani o mancini e abbiano mani grandi o piccole. Il display a LED sulla testa del timone consente poi al conducente di tenere sotto controllo tutti i dati importanti sul carrello. Per giunta, la stabilità del carrello in pendenza e la sua capacità di

arrestarsi in automatico quando il braccio del timone viene rilasciato sono particolarmente convincenti. La sofisticata ammortizzazione che rallenta gradualmente la velocità di abbassamento prima del contatto col terreno protegge le merci durante l'immagazzinamento. Con il modello EXV è possibile stoccare le merci risparmiando spazio e recuperarle più facilmente. Con l'elevata portata residua e una manovrabilità eccezionale, questo carrello compatto non ha eguali nella movimentazione rapida e sicura di grandi volumi di merci con carrello manuale in spazi ristretti, nell'area di prestoccaggio o sugli scaffali.

EXV 14 – EXV 20 Stoccatori a timone

La potenza incontra l'innovazione

Utilizzo ottimale degli spazi: grande compattezza e portate residue molto elevate

Tutto sempre in vista: display a colori con una serie di simboli universali che indicano immediatamente tutte le funzioni principali a colpo d'occhio

Disponibilità continua: la capacità della batteria fino a 375 Ah e agli ioni di litio Li-Ion consente un utilizzo prolungato



Sarà un'esperienza completamente nuova! Lo stoccatore STILL EXV 14-20 solleva e movimenta più carico ed è più sicuro che mai. Tutto questo grazie all'innovativo timone ergonomico extra-lungo con funzione OptiSpeed, che mantiene una distanza di sicurezza tra i piedi dell'operatore e il carrello, regolandone automaticamente la velocità in base all'inclinazione del timone. In combinazione con il sistema di assistenza Curve Speed Control, offre la massima velocità nei tratti rettilinei e il più alto livello di sicurezza in curva, nelle corsie strette e durante le fasi di partenza e frenata. I comandi disposti in modo intelligente consentono un utilizzo intuitivo con una sola mano, mentre

il display sulla testa del timone fornisce a colpo d'occhio tutte le informazioni rilevanti sul carrello. Ad esempio, mostra la quantità di carico attualmente presente sulle forche rispetto alla portata massima di 2.000 kg. Il display opzionale della portata e il Dynamic Load Control forniscono una stima precisa del carico e indicano la corrispondente altezza massima di sollevamento. Questo permette di avere completamente sotto controllo ogni operazione in magazzino: dal trasporto dei carichi nell'area di pre-stoccaggio fino alle operazioni di deposito e prelievo dalle scaffalature.

EXV 10C - EXV 16C Stoccatori a timone

Foto dettagliate



Tutte le informazioni sono immediatamente visibili sul display a LED integrato nella testa del timone



Tutto sempre sott'occhio: il display touchscreen opzionale con una serie di simboli universali consente di visualizzare tutte le funzioni importanti con uno sguardo



Il sollevamento iniziale (opzionale) aumenta la luce libera dal suolo su pavimentazioni irregolari



Inforcamento semplice e sicuro dei pallet grazie alle punte delle forche arrotondate



Compattezza e manovrabilità estrema grazie alla batteria agli ioni di litio integrata, opzionale



Trasporto efficiente di due pallet con l'estensione opzionale delle razze

EXV 14 - EXV 20 Stoccatori a timone

Foto dei dettagli



Sicurezza nella movimentazione: a seconda dell'angolo del timone, la velocità viene automaticamente adattata alla distanza tra l'operatore e il carrello elevatore



Elevata produttività grazie al trasporto su doppio livello di merci non impilabili



Preciso in tutte le situazioni: il pulsante opzionale per la marcia lenta facilita le manovre anche negli spazi più ristretti



Deposito e prelievo sicuri grazie a Dynamic Load Control, il sistema di avviso per la portata residua



Maggiore luce libera dal suolo per pavimentazioni irregolari e rampe grazie al sollevamento iniziale opzionale, che permette di trasportare carichi fino a 2.000 kg



Il montante STILL a vista libera garantisce sempre la migliore visibilità sulla punta delle forche



Compatto e manovrabile, con una potenza di sollevamento straordinaria: EXV 16 solleva 1,6 tonnellate fino a un'altezza di 3 metri

EXV iGo Stocicatori a timone

Massima sicurezza: le funzioni di sicurezza intelligenti aumentano la qualità del trasporto ed eliminano i rischi di incidenti e danni a persone, carrelli, attrezzature di magazzino e merci

Straordinaria eccellenza di processo: l'eliminazione degli errori di prelievo e delle corse a vuoto aumenta la qualità del trasporto

Massima disponibilità: l'efficiente controllo del trasporto e l'integrazione nei sistemi IT consentono di utilizzare la flotta in modo ottimale 24 ore su 24

Efficienza ed economicità ottimali grazie a concetti di automazione personalizzati e a un flusso continuo di materiali coerente e ottimizzato



STILL iGo - soluzioni di automazione

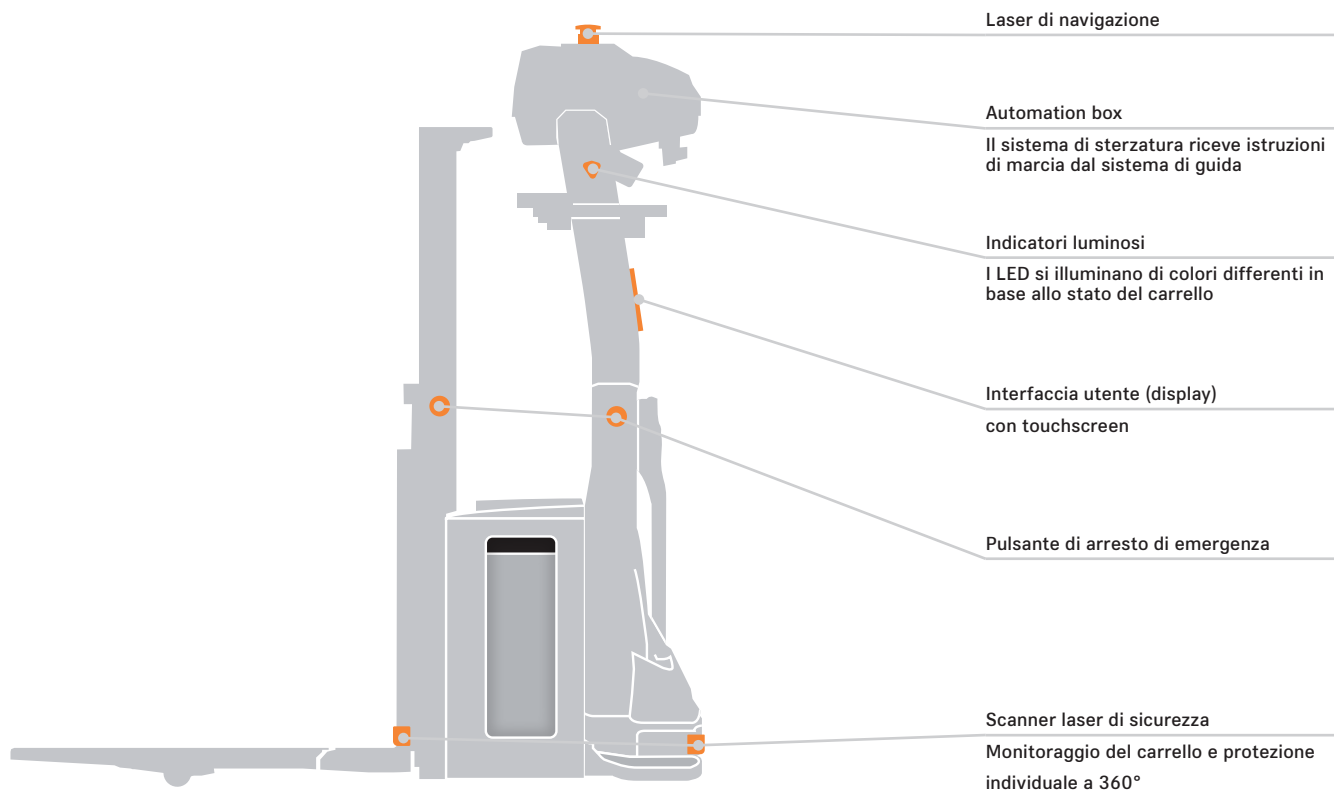
Rendiamo smart l'automazione. Dalle opzioni plug & play flessibili (STILL iGo easy) ai sistemi altamente personalizzabili (STILL iGo systems), le soluzioni scalabili STILL iGo coprono l'intero spettro dell'automazione. Pensato apposta per le tue esigenze.

STILL iGo easy

La nostra soluzione intelligente plug & play STILL iGo easy è la scelta ideale per chi desidera automatizzare singole procedure logistiche di trasporto con piccole flotte. L'implementazione di iGo easy è particolarmente semplice e rapida grazie alla sua flessibilità e all'interfaccia utente intuitiva. Man mano che le necessità si evolvono o le operazioni diventano più complesse, è possibile effettuare l'upgrade a iGo systems.

STILL iGo systems

Desideri automatizzare singolarmente le tue operazioni logistiche complesse o interconnesse? iGo systems è la soluzione perfetta! Il sistema altamente personalizzabile consente di controllare i carrelli elevatori con un'interazione perfettamente sincronizzata e di integrarli in procedure logistiche complete e scalabili, passando da singoli carrelli a intere flotte.



Le nostre offerte di servizi per i tuoi impianti automatizzati:

Non scendiamo a compromessi quando si parla della disponibilità dei tuoi sistemi intralogistici. Questo vale naturalmente anche per i sistemi automatizzati. Che si tratti di hardware o software, manutenzione o riparazione, configuriamo i nostri servizi in base ai tuoi requisiti personali e a quelli del tuo sistema. In questo modo potrai concentrarti

completamente sulla tua attività, senza tempi di fermo, periodi di attesa o intoppi legati alla fornitura di pezzi di ricambio. I nostri tecnici dell'assistenza sono altamente qualificati, estremamente motivati e disponibili 365 giorni all'anno per fornirti assistenza.

Disponibilità. Affidabilità. Velocità.

I vantaggi degli stoccatori automatici

Gli stoccatori automatici sono efficienti, sicuri e potenti e, in combinazione con altri sistemi di trasporto senza conducente, aprono la strada a processi logistici altamente efficienti, sicuri e flessibili. EXV iGo è il carrello elevatore perfetto per stabilire nuovi standard, in particolare nella logistica di produzione e nell'area antistante il magazzino. Offre prestazioni straordinarie nello stoccaggio e nel prelievo in sistemi di stoccaggio a corridoi larghi e a blocchi, nelle stazioni di trasferimento dei magazzini verticali, nell'approntamento automatico dei percorsi e anche nel trasporto orizzontale: per quest'ultimo è in grado di affrontare senza problemi anche distanze maggiori con una velocità massima di 7,2 km/h. L'elevata portata residua del carrello e un'altezza di sollevamento fino a 3,8 metri lo rendono un partner affidabile e potente per le operazioni di stoccaggio e prelievo. EXV iGo può essere facilmente integrato in strutture IT esistenti o essere utilizzato come sistema autonomo per attività di trasporto semplici e ripetitive. Garantisce un'affidabilità di processo

ottimale, precisione e massima sicurezza, anche nel funzionamento misto. Ciò è garantito dalla protezione individuale a 360°, che protegge le persone, il carrello elevatore e il carico utilizzando scanner e sensori ad alta sensibilità. Sono integrate di serie le seguenti caratteristiche di sicurezza: uno scanner laser di sicurezza che individua persone e oggetti nel percorso di spostamento; sistemi di segnalazione visiva e acustica (ad es. quando si cambia la direzione di marcia) e un pulsante di arresto di emergenza che può essere utilizzato per arrestare immediatamente il carrello elevatore. Se necessario, EXV può essere utilizzato in modalità duale. Gli AGV (carrelli elevatori a guida automatica) industriali sono potenti strumenti per ottimizzare il magazzino e la logistica. Tuttavia, non tutte le innovazioni tecnologiche sono finanziariamente sostenibili per ogni attività. Noi ti aiutiamo a scegliere il concetto e il livello di automazione più adatto alle tue esigenze, guidandoti in modo affidabile nel labirinto delle soluzioni digitali disponibili nell'ambito di Industria 4.0.

Smart Portal

Smart Hardware

STILL Smart Portal si avvale di hardware IoT all'avanguardia per raccogliere e trasmettere i dati operativi, per la massima trasparenza e il completo controllo

Smart Fleet Management

Stabilisce regole di accesso chiare, registra i movimenti dei carrelli, rileva gli urti e minimizza i rischi attraverso controlli di sicurezza digitali

Smart Analytics

Analisi precise per migliorare costantemente l'efficienza della flotta

Smart Energy

Il sistema ottimizza i processi di ricarica, assicura la trasparenza delle abitudini di ricarica e riduce i costi energetici



Una panoramica completa sull'utilizzo, lo stato e i costi dei propri carrelli è fondamentale per garantirne la disponibilità, la sicurezza e la redditività. STILL Smart Portal ti consente di gestire l'intera flotta su un'unica piattaforma digitale. Tutti i dati rilevanti, dalla gestione dei conducenti e della sicurezza al controllo dei costi e alla gestione

energetica, sono sempre disponibili, in modo da metterti sempre in condizione di prendere decisioni informate. La struttura modulare di Smart Portal ti permette di utilizzare esclusivamente le funzioni rilevanti per la tua attività.



Simply easy

- Utilizzo flessibile e intuitivo di tutti gli elementi di comando sulla testa del timone con una sola mano, senza dover cambiare presa; ovviamente sia per operatori destrimani che per quelli mancini
- Disponibilità garantita grazie all'ampio display a colori con indicatore dello stato della batteria
- Ergonomia ottimale e riduzione dello sforzo fisico per l'operatore grazie alle funzioni elettriche di guida, sollevamento e discesa
- La visuale libera attraverso il montante fino alle punte delle forche agevola una movimentazione dei pallet senza intoppi
- Prestazioni di movimentazione imbattibili: motore potente, elevata portata residua ed elementi di comando reattivi
- Con i carrelli iGo è possibile aggiungere ulteriori carrelli in qualsiasi momento e ampliare così la capacità di trasporto



Simply powerful

- La potenza incontra la sicurezza: il telaio a quattro ruote garantisce una stabilità eccezionale e prestazioni efficaci
- Prestazioni eccellenti e affidabili grazie al motore a corrente alternata, potente ma a bassa necessità di manutenzione
- Nuovo livello di precisione e sicurezza per l'operatore e il carico grazie al comando reattivo tramite valvola proporzionale
- Disponibilità ideale, manutenzione ridotta e prestazioni elevate grazie alla tecnologia agli ioni di litio opzionale
- Sterzo elettrico fluido e preciso
- I sistemi di controllo del trasporto basati su software per EXV iGo consentono un utilizzo ottimale della flotta, garantendo al contempo elevata affidabilità dei processi, gestione del traffico, visualizzazione dei movimenti dei carrelli, monitoraggio dello stato di carica delle batterie e riduzione dei tassi di errore: il flusso di materiali e informazioni è sempre affidabile e viene mappato in modo completo e trasparente



Simply safe

- Massima sicurezza grazie al timone extra-lungo, che assicura sempre un'adeguata distanza di sicurezza tra il carrello e l'operatore
- Il sollevamento iniziale garantisce una guida stabile e con poche vibrazioni, anche in presenza di lievi pendenze o irregolarità della pavimentazione

- Sicurezza per l'operatore e la macchina: timone OptiSpeed e meccanismo di arresto automatico al rilascio del timone
- Manovrabilità sicura anche in spazi ristretti grazie alla modalità di marcia lenta
- Il display a colori della portata fornisce a colpo d'occhio tutte le informazioni relative all'altezza di sollevamento
- Stima corretta del carico: la funzionalità Dynamic Load Control può essere utilizzata per stimare il carico e la relativa altezza massima di sollevamento (EXV 14-20)
- Grazie alle sue funzioni di sicurezza intelligenti, EXV iGo migliora la qualità del trasporto ed elimina il rischio di lesioni e danni a persone, carrelli elevatori, attrezzature di magazzino e merci



Simply flexible

- Precisione anche in spazi ristretti grazie alle dimensioni compatte
- Dotato di tutto il necessario per un'ampia gamma di applicazioni con diversi programmi di guida
- Sempre pronto all'uso: la batteria può essere caricata e sottoposta a ricariche intermedie in modo flessibile ovunque, senza la necessità di una stazione di ricarica fissa
- Se necessario, i carrelli iGo possono essere azionati anche manualmente; ciò ne aumenta la flessibilità, salvaguardando il flusso dei processi e dei materiali e consentendo un facile accesso alle merci



Simply connected

- Connessione intelligente per garantire il massimo livello di trasparenza, sicurezza dei carrelli e ottimizzazione dei costi. Lo Smart Portal riunisce tutte le informazioni rilevanti sulla flotta in un formato chiaro e preciso: dalla gestione degli operatori al rilevamento degli urti, fino alla protezione degli accessi
- Ottimizzazione del flusso delle merci grazie alla connessione diretta ai sistemi esistenti di gestione del flusso dei materiali tramite predisposizione MMS
- Diversi carrelli iGo possono essere combinati tra loro, con sistemi di trasporto manuali e con sistemi di automazione fissi



EXV Stocicatori a timone

Riepilogo funzionalità standard e opzionali



		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
Informazioni generali	Comparti integrati opzionali	●	●	●	●	●	●	●
	Visualizzazione delle ore di funzionamento e dello stato della batteria	●	●	●	●	○	○	○
	Visualizzazione delle ore di funzionamento e dello stato della batteria con display a colori	○	○	○	○	●	●	●
	Timone con comoda impugnatura per operatori mancini e destrorsi	●	●	●	●	●	●	●
	Diversi programmi di guida	●	●	●	●	●	●	●
	Sistema di risparmio energetico Blue-Q	●	●	●	●	●	●	●
	Diverse lunghezze delle forche	○	○	○	○	○	○	○
	Variante per cella frigorifera	○	○	○	○	●	●	●
	Portata di 2 tonnellate con sollevamento iniziale quando non viene utilizzato il montante	—	—	—	—	—	—	—
	Tecnologia con valvole proporzionali per movimenti particolarmente sensibili	●	●	●	●	●	●	●
Montante	Versione a doppio livello	—	○	○	○	○	○	○
	Montante Simplex	○	○	—	—	—	—	—
	Montante telescopico	○	○	○	○	○	○	○
	Montante NiHo	○	○	○	○	○	○	○
	Montante Triplex	○	○	○	○	○	○	○
	Griglia di protezione del montante	○	○	○	○	●	●	●
	Protezione del montante in policarbonato	○	○	○	○	○	○	○
	Visualizzazione della portata a colori sul montante	○	○	○	○	○	○	○
	Sollevamento iniziale	○	○	○	○	—	●	●
	Abbassamento automatico del sollevamento iniziale a un'altezza del montante di 1500 mm	○	○	○	○	—	○	○
Ruote	Gommatura ruota motrice in poliuretano	●	●	●	●	●	●	●
	Gommatura ruota motrice in poliuretano, profilata	○	○	○	○	○	○	○
	Gommatura ruota motrice, gomma piena	○	○	○	○	○	○	○
	Gommatura ruota motrice, gomma piena, profilata	○	○	○	○	○	○	○
	Gommatura rulli di carico, poliuretano, singoli	●	●	●	●	○	○	○
	Gommatura rulli di carico, poliuretano, tandem	○	○	○	○	●	●	●
	Ruota stabilizzatrice, singola	●	●	●	●	●	●	●
	Ruota stabilizzatrice, doppia	—	—	—	—	○	○	○
Sicurezza	Smart Portal: autorizzazione all'accesso, rilevamento degli urti, rapportistica	○	○	○	○	○	○	○
	Timone Opti Speed: velocità di marcia massima a seconda dell'angolo del timone	●	●	●	●	●	●	●
	Dynamic Load Control	○*	○*	○*	○*	○**	○**	○**
	Curve Speed Control: riduzione della velocità durante la guida in curva	—	—	—	—	●	●	●
	Funzionamento silenzioso e sollevamento/abbassamento con timone verticale	●	●	●	●	○	○	○
	Accesso tramite codice PIN	○	○	○	○	○	○	○
	Livellamento automatico	—	—	—	—	—	○	●
	Protezione salvadita (policarbonato/rete)	○	○	○	○	●	●	●
Sistema di batterie	Protezione dei piedi	○	○	○	○	○	○	○
	Griglia reggicarico	○	○	○	○	○	○	○
	Rulliera per cambio batteria laterale	—	—	—	○	○	○	○
	Cambio batteria tramite gru	●	●	●	●	●	●	●
	Vano per batteria da 2PzS	○	○	●	●	●	●	●
	Vano per batteria da 3PzS	—	—	—	—	○	○	○
	Vano batteria per cambio batteria laterale	—	—	—	—	○	○	○
	Batteria agli ioni di litio STILL	●	●	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile

* disponibile dal 1° luglio 2026

** disponibile entro la fine del 2026



STILL S.p.A.
Via A. De Gasperi 7
20045, Lainate (MI)
Italia
Per ulteriori informazioni:
Tel.: +39 02 93765-1
Website: www.still.it

STILL AG
Industriestrasse 50
8112 Otelfingen
Svizzera
Per ulteriori informazioni:
Tel.: +41 44 846 51 11
Email: info@still.ch
Website: www.still.ch

STILL è certificata nelle seguenti
aree: gestione della qualità,
sicurezza sul lavoro, protezione
dell'ambiente e gestione dell'energia.

