

EXP, EXV-CB ed SXV-CB Dati Tecnici

Stoccatori con forche a sbalzo

EXP 14

EXP 16

EXP 20

EXV-CB 06

EXV-CB 10/Li-Ion

EXV-CB 12/Li-Ion

EXV-CB 16/Li-Ion

SXV-CB 10/Li-Ion



EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatore con forche a sbalzo

La potenza incontra l'innovazione

Le presenti specifiche tecniche, conformi alle direttive VDE 2198, sono valide solo per il modello con dotazione standard.
L'uso di gomme diverse, montanti alternativi, altri accessori, ecc. potrebbero determinare valori diversi.



Caratteristiche distintive	1.1	Produttore				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Modello				EXP 14	EXP 16	EXP 20	EXV-CB 06	EXV-CB 10/Li-Ion	EXV-CB 12/Li-Ion	EXV-CB 16/Li-Ion	SXV-CB 10/Li-Ion
	1.3	Comando				Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo operatore				Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	Guida a timone	In piedi
	1.5	Portata/carico nominali		Q	kg	1400	1600	2000	600	1000	1200	1600	1000
	1.6	Distanza dal baricentro di carico		c	mm	600	600	600	500	500	500	500	600
	1.8	Distanza carico		x	mm	6,6 ^{1, 2}	6,6 ^{1, 2}	660 ^{1, 2}	107	107	107	107	170 ²
	1.9	Interasse		y	mm	1406	1406	1406	914	1264	1264	16,6	1129 (1145) ²
	2.1	Peso proprio (compresa batteria)			kg	1516	1556	1605	1725 ¹¹	1861 ¹¹	1885 ¹¹	2085 ¹¹	2590 ²
Pesi	2.2	Carico assiale, con carico			kg	1167/1749	1183/1972	1198/2406	560/1765 ¹¹	635/2226 ¹¹	550/2535 ¹¹	710/2975 ¹¹	910/2680 ²
	2.3	Carico assiale, senza carico			kg	1072/444	1086/470	1113/492	950/775 ¹¹	1099/762 ¹¹	1100/785 ¹¹	1295/790 ¹¹	1560/1030 ²
	3.1	Gommatura				Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Tractothan
Gomme/telaio	3.2	Dimensione gomme			mm	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 100	Ø 230 x 100	Ø 230 x 100	Ø 230 x 100	Ø 254 x 115
	3.3	Dimensione gomme			mm	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ²	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ²	Ø 85 x 85 (Ø 85 x 60) ²	Ø 4x 85 x 105	Ø 4x 85 x 105	Ø 4x 85 x 105	Ø 4x 85 x 105	2x Ø 254 x 82
	3.4	Dimensioni rulli di supporto			mm	Ø 100 x 40	Ø 100 x 40	Ø 100 x 40	-	-	-	-	-
	3.5	Numero di ruote (x = motrici)				1x + 1/2 (1x + 1/4) ²	1x + 1/2 (1x + 1/4) ²	1x + 1/2 (1x + 1/4) ²	1x + 4	1x + 4	1x + 4	1x + 4	1x/2
	3.6	Carreggiata		b ₁₀	mm	534	534	534	-	-	-	-	-
	3.7	Carreggiata		b ₁₁	mm	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	500	500	500	500	746
Dimensioni	4.1	Brandeggio montante/piastra portaforche		α/β	°	-	-	-	-	1/6	1/6	1/6	4/2 ¹⁰
	4.2	Ingombro in altezza		h ₁	mm	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti
	4.3	Alzata libera		h ₂	mm	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	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	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti
	4.5	Ingombro in altezza		h ₄	mm	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti	Vedere tabella montanti
	4.7	Altezza al tettuccio di protezione		h ₆	mm	-	-	-	-	-	-	-	1995 (2190)
	4.9	Altezza timone in posizione di marcia		h ₁₄	mm	800/1228	800/1228	800/1228	740/1230	740/1230	740/1230	740/1230	-
	4.10	Altezza razze		h ₈	mm	80	80	80	-	-	-	-	-
	4.15	Altezza forche, abbassate		h ₁₃	mm	50	55	55	67	67	67	67	50
	4.19	Lunghezza totale		l ₁	mm	2073 ⁴	2083 ⁴	2109 ⁴	2511	2861	2861	3223	2604 ¹²
	4.20	Lunghezza al dorso delle forche		l ₂	mm	923 ^{4, 5}	933 ^{4, 5}	959 ^{4, 5}	1311	1661	1661	2023	1454 ¹²
	4.21	Larghezza totale		b ₁	mm	1170/1370/1570	1170/1370/1570	1170/1370/1570	790	790	790	790	828
	4.22	Dimensioni forche		s/e/l	mm	35/100/1150	45/120/1150	45/120/1150	45/100/1200	45/100/1200	45/100/1200	45/100/1200	40/80/1150 ¹³
	4.24	Larghezza della piastra portaforche		b ₃	mm	820/980	820/980	820/980	1000	1000	1000	1000	650 ⁹
	4.25	Scartamento esterno forche		b ₅	mm	400/720 // 400/880	420/740 // 420/900	420/740 // 420/900	225/926	225/926	225/926	225/926	-
	4.26	Distanza tra le razze		b ₄	mm	860/1060/1260	860/1060/1260	860/1060/1260	-	-	-	-	-
	4.32	Luce minima dl suolo al centro dell'interasse		m ₂	mm	30	30	30	38	38	38	38	60
	4.33	Larghezza delle corsie per pallet da 1000 x 1200 in senso trasversale		A _{st}	mm	2607 ⁵	2611 ⁵	2624 ⁵	2786	3136	3136	3296	2865 ¹²
	4.34	Larghezza delle corsie per pallet da 800 x 1200 in senso longitudinale		A _{st}	mm	2577 ⁵	2585 ⁵	26,6 ⁵	2874	3224	3224	3384	2958 ¹²
	4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm	1734 ⁵	1734 ⁵	1734 ⁵	1510	1860	1860	2220	1320 (1333) ²
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia			km/h	6,6	6,6	6,6	5/6	5/6	5/6	5/6	8/12
	5.2	Velocità di sollevamento			m/s	0.17/0.32 ⁶	0.15/0.32 ⁶	0.13/0.28 ⁶	0.15/0.3	0.15/0.3	0.15/0.3	0.15/0.3	0.25/0.42 (0.21/0.43) ²
	5.3	Velocità di abbassamento			m/s	0.36/0.40 ⁶	0.35/0.40 ⁶	0.33/0.32 ⁶	0.45/0.35	0.45/0.35	0.45/0.35	0.45/0.35	0.25/0.22 (0.44/0.32) ²
	5.8	Pendenza massima superabile S2 = 5 min			%	8/23, ⁷	8/23, ⁷	8/23, ⁷	4/4	4/4	4/4	4/4	8/15
	5.10	Freno di servizio				Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
	6.1	Potenza motore di trazione S2 = 60 min.			kW	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0
Motore elettrico	6.2	Potenza motore di sollevamento S3 = 15 %			kW	3,2	3,2	3,2	2,2	3,2	3,2	3,2	5,7
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no				3PzS ⁸	3PzS ⁸	3PzS ⁸	3PzS	3PzS	3PzS	4PzS	3PzS
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K ₅			V/Ah	24/345	24/345	24/345	24/375	24/375	24/375	24/400	24/300
	6.5	Peso batteria +5 % (a seconda del produttore)			kg	288	288	288	288	288	288	3,7	230
	6.6	Energy consumption according to DIN EN16796			kWh/h	0.78	0,82	0,94	0.72	1.19	1.19	1.45	-
	6.6.2	Emissioni di CO ₂ equivalente in conformità alla norma EN ISO 23308			kg/h	0,4	0,4	0,5	-	-	-	-	-
Varie	8.1	Azionamento				Comando CA	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	63	61	61	61	<70

¹ Con montanti Tele e NiHo + 26 mm

² Valore con montante Triplex (h₁ = 1915 mm). Per altri valori, vedere la tabella dei montanti.

³ Tra parentesi: (carrello dotato di rulli tandem)

⁴ Con montanti Tele e NiHo - 26 mm

⁵ Con velocità di marcia lenta

⁶ Valore con montante Tele; con batterie al piombo-acido; con batterie Li-Ion le prestazioni sono leggermente superiori

⁷ Su rampa con raccordo arrotondato con forche sollevate (limite geometrico su rampa non raccordata = 8 %)

⁸ Batteria sostituibile con paranco

⁹ Con inclinazione forche, traslatori o posizionatori forche (tutti disponibili come opzione): 800 mm

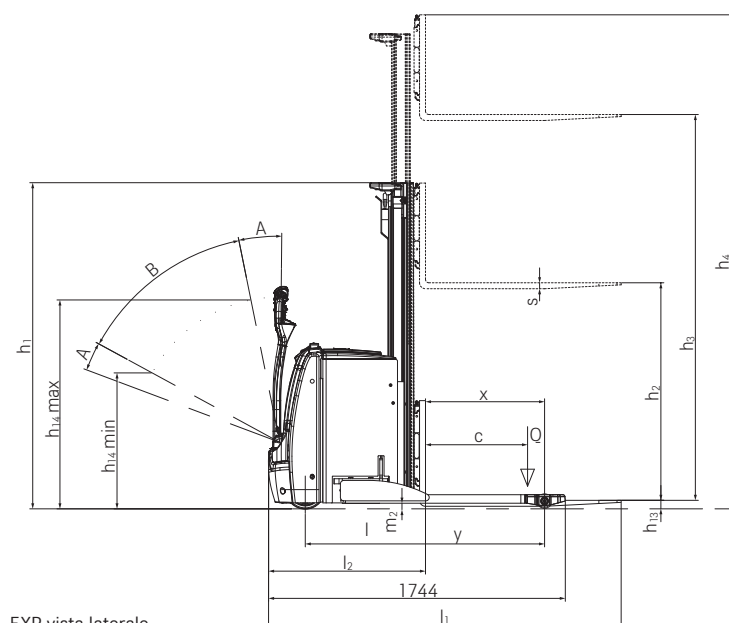
¹⁰ Con piastra portaforche inclinabile, opzionale

¹¹ Con cambio batteria laterale

¹² Con inclinazione forche, traslatori o posizionatori forche (tutti disponibili come opzione): +48 mm

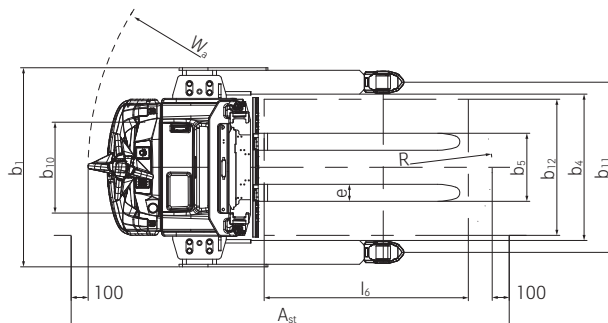
¹³ Con piastra portaforche inclinabile, traslatori e posizionatori forche (tutti disponibili come opzione): 40/100/1150

EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo
Disegni tecnici

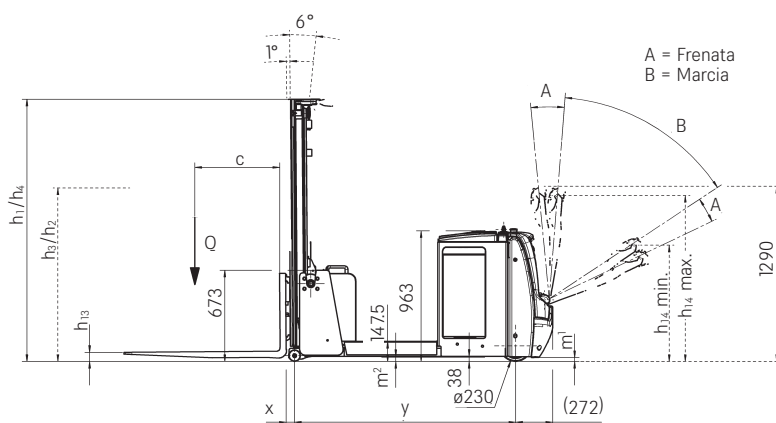


EXP vista laterale

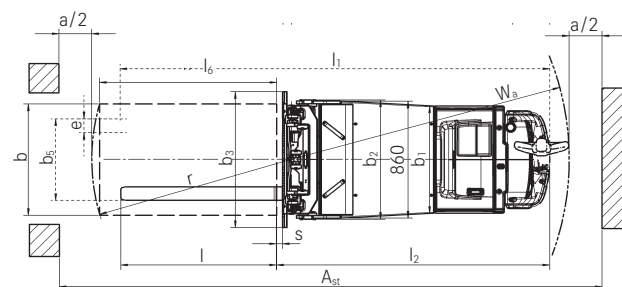
A = Frenata
B = Marcia



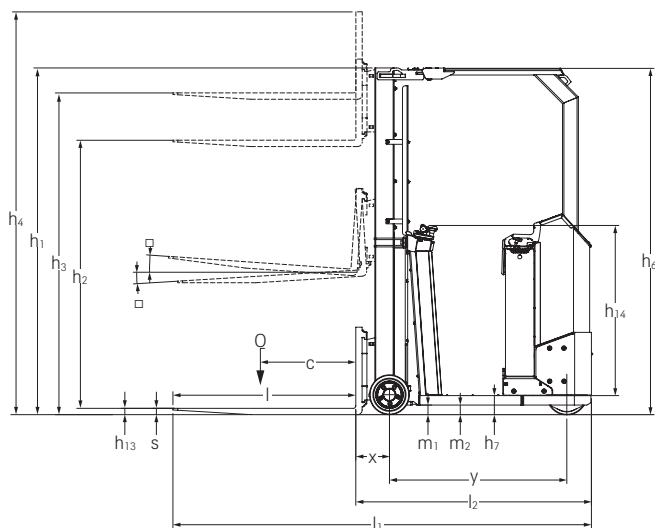
EXP vista dall'alto



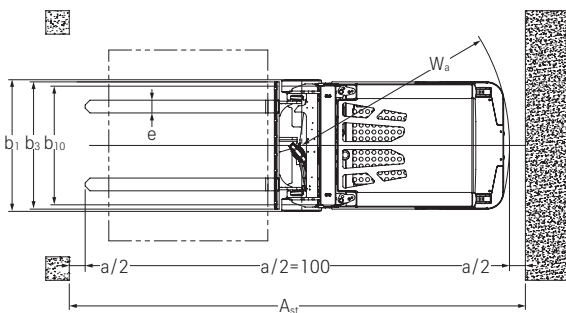
EXV-CB vista laterale



EXV-CB vista dall'alto



SXV-CB vista laterale



SXV-CB vista dall'alto

EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo
Tabelle dei montanti



EXP 14/16			Telescopico								NiHo						Triplex				
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1415 ¹	1665 ¹	1915	2115	2365	2565	2815	1415 ¹	1665 ¹	1915	2115	2365	2565	1665 ¹	1915	2065	2265	2315
	Altezza montante con sollevamento iniziale attivo	h ₁ '	mm	1490	1740	1990	2190	2440	2640	2890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alzata libera	h ₂ ²	mm	-	-	-	-	-	-	-	776	1026	1276	1476	1726	1926	1026	1276	1426	16,6	16,6
	Alzata libera	h ₂ ³	mm	150	150	150	150	150	150	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sollevamento	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	4644	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	4716	5316	5466
	Ingombro massimo	h ₄ ⁴	mm	2480	2980	3480	3880	4380	4780	5280	2480	2980	3480	3880	4380	4780	4152	4902	5352	5952	6102

EXP 20			Telescopico				NiHo			Triplex		
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1915	2115	2365	1915	2115	2365	1665 ¹	1915	2065
	Altezza montante con sollevamento iniziale attivo	h ₁ '	mm	1990	2190	2440	-	-	-	-	-	-
	Alzata libera	h ₂ ²	mm	-	-	-	1286	1486	1736	1036	1286	1436
	Alzata libera	h ₂ ³	mm	150	150	150	-	-	-	-	-	-
	Sollevamento	h ₃	mm	2684	3084	3584	2684	3084	3584	3,76	4026	4476
	Ingombro massimo	h ₄ ⁴	mm	3310	3710	4210	3310	3710	4210	3902	4652	5102

EXV-CB 06				Telescopico				NiHo				Triplex
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1515	1765	2015	2215	1440	1690	1940	2140	1690
	Altezza montante con sollevamento iniziale attivo	h ₁ '	mm	1590	1840	2090	2290	-	-	-	-	-
	Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	879	1129	1379	1579	1129
	Sollevamento	h ₃	mm	1924	2424	2924	3324	1924	2424	2924	3324	3516
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2485	2985	3485	3885	2485	2985	3485	3885	4077

EXV-CB 10			Telescopico						NiHo					Triplex
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1515	1765	2015	2215	2465	1440	1690	1940	2140	2390	1690
	Altezza montante con sollevamento iniziale attivo	h ₁ '	mm	1590	1840	2090	2290	2540	-	-	-	-	-	-
	Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	150	879	1129	1379	1579	1829	1129
	Sollevamento	h ₃	mm	1924	2424	2924	3324	3824	1924	2424	2924	3324	3824	3516
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2485	2985	3485	3885	4385	2485	2985	3485	3885	4385	4077

EXV-CB 12			Telescopico							NiHo							Triplex	
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1515	1765	2015	2215	2465	2665	1440	1690	1940	2140	2390	2590	1690	1940	
	Altezza montante con sollevamento iniziale attivo	h ₁ '	mm	1590	1840	2090	2290	2540	2740	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	879	1129	1379	1579	1829	2029	1129	1379	
	Sollevamento	h ₃	mm	1924	2424	2924	3324	3824	4224	1924	2424	2924	3324	3824	4224	3516	4266	
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2485	2985	3485	3885	4385	4785	2485	2985	3485	3885	4385	4785	4077	4827	

EXV-CB 16			Telescopico							NiHo							Triplex	
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1515	1765	2015	2215	2465	2665	1440	1690	1940	2140	2390	2590	1690	1940	
	Altezza montante con sollevamento iniziale attivo	h ₁ '	mm	1590	1840	2090	2290	2540	2740	2740	-	-	-	-	-	-	-	
	Alzata libera	h ₂	mm	150	150	1502	150	150	150	879	1129	1379	1579	1829	2029	1129	1379	
	Sollevamento	h ₃	mm	1844	2344	2844	3244	3744	4144	1844	2344	2844	3244	3744	4144	3516	4266	
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2405	2905	3405	3805	4305	4705	2405	2905	3405	3805	4305	4705	4077	4827	

SXV-CB 10				Singolo		NiHo			Triplex		
	Ingombro in altezza	h ₁	mm	1990 ⁷	2190	1990 ⁵	2190	2390	1990 ⁷	2190	2390
	Alzata libera	h ₂	mm	1430 ⁵	1630 ⁵	1430 ⁵	1630 ⁵	1860 ⁵	1430 ⁵	1630 ⁵	1830 ⁵
	Sollevamento	h ₃	mm	1460	1660	2810	3210	3610	4180	4780	5380
	Ingombro massimo	h ₄	mm	2050 ⁶	2250 ⁶	3,70 ⁶	3,70 ⁶	4270 ⁶	4840 ⁶	5440 ⁶	6040 ⁶

¹ Montante non consigliato per cambio quotidiano della batteria

² Con griglia reggicarico: -537 mm

³ Con altezza montante maggiorata h₁'

⁴ Con griglia reggicarico: +537 mm

⁵ Con inclinazione forche, traslatori o regolatori forche (tutti disponibili come opzione): -100 mm

⁶ Con inclinazione forche, traslatori o regolatori forche (tutti disponibili come opzione): +100 mm

⁷ In combinazione con tettuccio di protezione basso

EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo
Foto dei dettagli



Sicurezza di serie: la velocità si adatta automaticamente alla distanza del conducente dal carrello, in funzione dell'angolo di inclinazione del timone (OptiSpeed) ^{1,2}



Precisione in tutte le situazioni: la funzionalità di guida a marcia lenta offre perfetta manovrabilità anche negli spazi più stretti ¹



Capacità di movimentazione elevata fino a 2000 kg e altezze di sollevamento fino a 5466 mm ¹



Grande versatilità: le forche a sbalzo regolabili permettono di movimentare diverse tipologie di pallet ^{1,2}



L'innovativo blocco della batteria permette la rapida sostituzione di quest'ultima, in modo semplice e intuitivo ²



Movimentazione del carico sicura grazie all'inclinazione del montante, disponibile di serie ²

¹ Esempio EXP // ² Esempio EXV-CB

EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo
Foto dei dettagli



Controllo a mani libere grazie ai pratici comparti portaoggetti e al ripiano con blocco per appunti^{1,2}



Tutto sempre sotto controllo: il display a colori con una serie di simboli universali permette di visualizzare tutte le funzioni a colpo d'occhio²



Tettuccio di protezione robusto con montanti in acciaio per garantire migliore visibilità e maggiore sicurezza³



Salita e discesa veloci e sicure grazie al gradino ribassato³



Le dimensioni compatte facilitano il lavoro in spazi stretti³



Diversi carichi possono essere movimentati in modo flessibile con le forche cantilever³

² Esempio EXV-CB // ³ Esempio SXV-CB

EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo

La flessibilità incontra l'innovazione

Trasporto della merce affidabile: l'inclinazione del montante rende facile e sicura la movimentazione dei supporti di carico

Massima flessibilità: possono essere utilizzati diversi pallet e accessori

Manovrabilità ed ergonomia ottimali grazie allo sterzo elettrico e al timone OptiSpeed



EXV-CB

La movimentazione del carico diventa un gioco da ragazzi: con lo stoccatore EXV-CB, è possibile sollevare pallet e supporti di carico di ogni genere. Questo grazie ai denti delle forche del cantilever regolabili che permettono di utilizzare una vasta gamma di accessori aumentando le capacità funzionali. Una portata fino a 1600 kg unita ad altezze di sollevamento fino a 4,2 m assicura lo svolgimento delle attività all'interno del magazzino e un'elevata capacità di movimentazione. Lo sterzo elettrico e il timone STILL intelligente garantiscono un funzionamento intuitivo che non affatica l'operatore. Le valvole proporzionali offrono precisione proprio sulle punte delle forche, rendendo estremamente accurate le fasi di sollevamento

e abbassamento e semplificando quindi in modo significativo la movimentazione del carico. Il timone STILL OptiSpeed garantisce sicurezza ottimale e regola automaticamente la velocità di guida in base all'angolo del timone. Grazie all'opzione FleetManager, è possibile integrare facilmente il modello EXV-CB nel parco carrelli. Chi può utilizzare quale stoccatore e per quali attività? Come viene utilizzata la portata di EXV-CB? Quando è stato coinvolto un determinato carrello in un incidente? Di fatto lo stoccatore EXV-CB è un carrello versatile ed è in grado di ottimizzare il flusso di lavoro dall'area antistante il magazzino fino agli scaffali.

Un carrello tuttotfare versatile: dimensioni compatte, funzionamento intuitivo ed elevata disponibilità garantiscono stabilità oltre all'utilizzo in numerose applicazioni

Manovrabilità in spazi stretti: raggio di sterzata contenuto e predisposizione per lavorare in corsie di larghezza ridotta

Spazio di lavoro ergonomico: posto di guida comodo e movimentazione del carico che non affatica l'operatore grazie allo sterzo elettrico che semplifica operazioni



SXV-CB

Il carrello SXV-CB è una macchina affidabile, adatta a una vasta gamma di applicazioni. Questo carrello è estremamente compatto e molto stabile in curva grazie all'eccellente distribuzione del peso e alla limitazione automatica della velocità. Predisposto per lavorare in corsie strette e grazie al raggio di sterzata ridotto, è facilmente manovrabile anche negli spazi più limitati. Può sollevare senza difficoltà fino a 1.000 kg con le forche. Il carrello SXV-CB è facile da usare e grazie allo sterzo elettrico può essere manovrato con precisione ed efficienza, senza il minimo sforzo. È possibile integrare un secondo pannello di comando per una maggiore comodità durante la retromarcia. Questo facilita la guida in avanti e in retromarcia, sia che si guidi con la mano destra che con la sinistra, senza che l'operatore debba girarsi eccessivamente. A proposito di comfort: gli operatori amano il carrello SXV-CB per la sua ergonomia, che permette di gestire il carico senza affaticarsi. Questo è assicurato da diversi elementi: la comoda postazione di lavoro in

piedi che offre molto spazio per muoversi, lo schienale imbottito, l'altezza ridotta del gradino di accesso pari a 120 mm su entrambi i lati, nonché la sterzata e il funzionamento ergonomici che consentono di non modificare la posizione delle mani. La visibilità sul magazzino e sul carico offre un alto livello di comfort durante l'utilizzo, oltre che di sicurezza. Se l'operatore ha tutto sotto controllo senza sforzo, lui stesso, l'ambiente circostante, il carico e il carrello saranno protetti. Anche il robusto tettuccio di protezione contribuisce alla sicurezza, mentre la luce di segnalazione configurabile in accordo alle esigenze migliora la visibilità nel traffico del magazzino. Questo significa che il carrello SXV-CB è la soluzione migliore a molti problemi comuni nella gestione del magazzino e può rivelarsi un valido e versatile compagno nelle operazioni di stoccaggio, trasporto, commissionamento o carico e scarico.

EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo

La flessibilità incontra l'innovazione

Massima flessibilità: possibilità di utilizzo con differenti tipologie di pallet e unità di carico

Utilizzo ottimale degli spazi: grande compattezza grazie alle portate residue molto elevate

Tutto sempre in vista: display a colori con una serie di simboli universali che indicano immediatamente tutte le funzioni importanti



EXP

Come descrivere lo stoccatore con guida a timone EXP 14-20 in tre parole? Non c'è bisogno di riflettere molto: potente, flessibile, sicuro. È potente in virtù della sua enorme portata residua, che gli consente di movimentare pallet fino a 2.000 kg in modo rapido e affidabile all'interno del magazzino. Un ulteriore motivo è dato dal suo motore performante e a bassa manutenzione. È flessibile grazie alle forche a sbalzo regolabili con alzata libera, che facilitano la movimentazione di un'ampia varietà di supporti di carico. Le attrezzature possono essere utilizzate anche con funzioni idrauliche opzionali. Ciò che rende EXP 14-20 particolarmente sicuro è il suo innovativo timone extra-lungo, altamente ergonomico e sensibile, dotato della funzione OptiSpeed che garantisce in ogni momento una distanza di sicurezza tra i piedi dell'operatore e il carrello, regolando automaticamente la

velocità del carrello in base all'angolo di inclinazione del timone. In combinazione con il sistema di assistenza Curve Speed Control, si ottiene il perfetto equilibrio tra la massima velocità in rettilineo e la massima sicurezza in curva, nelle corsie strette, in fase di avvio e di frenata. Anche il display a colori sul telaio contribuisce alla sicurezza, all'efficienza e a una movimentazione delle merci di grande efficacia. Questo display fornisce tutte le informazioni rilevanti a colpo d'occhio, come lo stato del carrello o il livello di carica della batteria e, grazie ai simboli universali, ciò avviene a prescindere dalla lingua. Come opzione, l'indicatore della portata mostra anche il carico attuale. Allora, cosa aspetti? Con EXP 14-20 non ci sono più limiti a un flusso di merci efficiente, flessibile e sicuro, dal trasporto dei carichi nell'area di stoccaggio alle operazioni sulle scaffalature.

Smart Portal

Hardware intelligente

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

Gestione intelligente della flotta

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

Analisi intelligenti

Analisi precise per migliorare costantemente l'efficienza della flotta

Energia intelligente

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

- Funzionamento confortevole: sterzo elettrico preciso e fluido
- Visibilità senza ostacoli durante la guida: montante a vista libera e timone in posizione centrale
- Controllo preciso negli spazi più angusti: comando sensibile tramite valvole proporzionali e funzione di marcia lenta opzionale
- Guida, sterzata e sollevamento con una sola mano: comando ergonomico e intuitivo per operatori destrimani e mancini



Simply powerful

- Sfruttamento ottimale dello spazio di stivaggio: grandi altezze di sollevamento ed elevate portate residue
- Un programma di marcia adeguato per ogni situazione: efficienza eccezionale o massima capacità di movimentazione grazie alle modalità ECO, BOOST o Blue-Q
- Massima resa di movimentazione: motore di trazione a corrente alternata, potente, affidabile e a bassa manutenzione
- Sempre pronto all'uso: batteria agli ioni di litio con capacità da 300 Ah a 500 Ah e cambio batteria laterale semplice



Simply safe

- Massima sicurezza grazie al timone extra-lungo, che garantisce costantemente una distanza di sicurezza tra il carrello e l'operatore.
- Focus sulla sicurezza: l'opzionale indicatore di portata mostra all'operatore l'altezza attuale del montante e la corrispondente portata residua per i modelli EXV-CB e EXP
- Sicurezza in curva: Curve Speed Control - Riduzione di velocità in curva regola automaticamente la velocità in base all'angolo di sterzata durante le curve



Simply flexible

- Per tutti i tipi di pallet: le forche regolabili consentono la movimentazione di un'ampia gamma di pallet
- Per tutti i supporti di carico: grazie alle forche a sbalzo, è possibile sollevare con facilità anche i supporti chiusi
- Ampliamento personalizzato: fino a due funzioni idrauliche supplementari per l'uso di attrezzature



Simply connected

- Connessione intelligente per garantire il massimo livello di trasparenza, sicurezza dei veicoli ed efficienza dei costi. Lo Smart Portal riunisce tutte le informazioni rilevanti sulla flotta in un formato chiaro e conciso: dalla gestione degli operatori al rilevamento degli urti, fino alla protezione degli accessi
- Adatto a più operatori: è possibile definire diversi utenti di carrelli elevatori con differenti profili operatore
- Tutti i carrelli sotto controllo: analisi delle flotte in base alle necessità avvalendosi di dati completi
- Informazioni a colpo d'occhio: moderno display a colori di facile lettura

Simply Efficient



EXP / EXV-CB / SXV-CB Stoccatori con forche a sbalzo
Riepilogo funzionalità standard e opzionali



		EXP 14/16/20	EXV-CB 06	EXV-CB 10/12/16	SXV-CB 10
Generale	Display e unità di comando con display a colori per la selezione del programma di guida	●	●	●	●
	Timone con comoda impugnatura per operatori mancini e destrorsi	●	●	●	—
	Sterzo elettrico	●	●	●	○
	Funzioni idrauliche aggiuntive per l'utilizzo delle attrezzature	○	○	○	○
	Display con riconoscimento carico	○	—	—	—
	Stoccatore a razze larghe e piastra FEM	●	—	—	—
	Inclinazione del montante	—	—	●	○
	Prestazioni elevate con motore AC	●	●	●	●
	Versione per cella-frigo	○	○	○	—
	Barra per accessori	○	○	○	—
	Predisposizione elettrica per utilizzo di terminali esterni	○	○	○	○
	Trasferimento dati tramite Bluetooth oppure GPRS	○	○	○	—
	Spia luminosa lampeggiante sotto il tettuccio di protezione	○	○	○	○
	SicurezzaLight	○	○	○	○
	Azionamento con una sola mano	○	○	○	●
Montante	Doppio azionamento	○	○	○	○
	Sterzo a 360 gradi, di base include gli indicatori luminosi	—	—	—	○
	Montante telescopico	○	○	○	○
	Montante NiHo	○	○	○	○
	Montante Triplex	○	○	○	○
	Griglia di protezione del montante	●	○	○	○
Gommatura	Schermo protettivo del montante in policarbonato	○	●	●	●
	Gommatura rulli di carico, poliuretano, singoli	●	—	—	—
	Gommatura rulli di carico, poliuretano, tandem	○	●	●	—
Sicurezza	Ruote motrici per superfici piane	●	●	●	●
	Timone con funzione OptiSpeed: la velocità di trazione è controllata dall'angolo di inclinazione del timone	●	●	●	—
	Curve Speed Control - Riduzione di velocità in curva	○	○	○	●
	Autorizzazione di accesso (chiave)	●	●	●	●
	Autorizzazione di accesso (codice PIN)	○	○	○	—
	Smart Portal: autorizzazione all'accesso, rilevamento degli urti, rapportistica	○	○	○	—
	Funzionamento silenzioso e sollevamento/abbassamento con timone verticale	○	—	—	—
	Protezione laterale pieghevole sul lato sinistro del carrello elevatore	—	—	—	○
	Specchietto panoramico all'interno del carrello, montato con magnete	—	—	—	○
Batteria	Griglia reggicarico	○	○	○	○
	Vano batteria per batteria fino a 300 Ah	—	—	—	○
	Vano batteria per batteria fino a 375 Ah	●	—	●	—
	Sostituzione laterale della batteria con rulliera	—	●	●	○
	Vano batteria per batteria fino a 500 Ah	—	—	○	—
	Batteria agli ioni di litio	—	—	○	○
	Caricabatteria integrato	○	—	—	—

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile



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.

