

ECV Dati Tecnici Sollevatori

ECV 10

ECV 10C

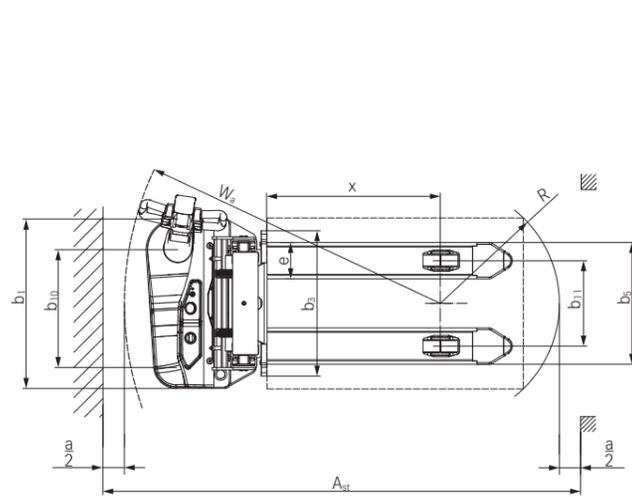
ECV 10iC



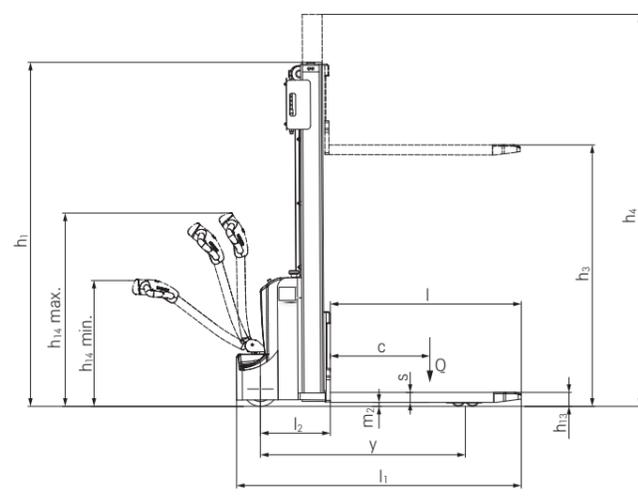


				STILL	STILL	STILL
				ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC
Caratteristiche	1.1	Produttore				
	1.2	Modello specificato dal produttore				
	1.3	Comando		Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipo operatore		Guida a terra	Guida a terra	Guida a terra
	1.5	Portata nominale/carico nominale		Q	1000	1000 (1200) ¹
	1.6	Distanza dal baricentro di carico		c	600	600
	1.8	Distanza carico, dall'asse dei rulli al supporto delle forche		x	815	805
	1.9	Interasse		y	1233	1131
	2.1	Peso di servizio			605	462
Pesi	2.2	Carico asse (a carico)		lato guida/lato carico	kg 598/1007	534/928
	2.3	Carico asse (senza carico)		lato guida/lato carico	kg 451/154	347/115
Ruote/rulli	3.1	Ruote/rulli			Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Dimensioni ruote/rulli		lato guida	mm Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
	3.3	Dimensioni ruote/rulli		lato carico	mm Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
	3.5	Numero ruote (x = trazione)		lato guida/lato carico		1x1/4
	3.6	Carreggiata		b ₁₀ /b ₁₁	mm 533/370	533/380
	Dimensioni	4.2	Ingombro massimo		h ₁	mm 2070
4.3		Sollevamento libero		h ₂	mm 0	1505
4.4		Sollevamento nominale		h ₃	mm 2927	1517
4.5		Ingombro minimo		h ₄	mm 3487	1955
4.6		Sollevamento iniziale		h ₅	mm -	115
4.9		Altezza timone in posizione di marcia		min./max. h ₁₄	mm 800/1250	800/1250
4.15		Altezza forche abbassate		h ₁₃	mm 88	88
4.19		Lunghezza totale		l ₁	mm 1740	1615
4.20		Lunghezza fino al supporto delle forche		l ₂	mm 590	465
4.21		Larghezza totale		b ₁	mm 800	796
4.22		Dimensioni forche		DIN ISO 2331 s/e/l	mm 60/170/1150	60/170/1150
4.24		Larghezza piastra porta forche		b ₃	mm 680	680
4.25		Larghezza totale forche		b ₅	mm 570	560
4.32		Distanza minima da terra al centro dell'interasse		m ₂	mm 28	26
4.34		Larghezza delle corsie per pallet da 800 x 1200 in senso longitudinale		A _{st}	mm 2150	2100
4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm 1399	1337	
Dati performance	5.1	Velocità di marcia		con/senza carico	km/h 4,5/4,8	4,0/4,5
	5.2	Velocità di sollevamento		con/senza carico	m/s 0,12/0,22	0,10/0,17
	5.3	Velocità di abbassamento		con/senza carico	m/s 0,20/0,13	0,20/0,13
	5.8	Pendenza massima		con/senza carico	% 5/15	5/15
5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico	Elettromagnetico	
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trasmissione, S2 = 60 min			kW 0,65	0,65
	6.2	Potenza motore per sollevamento S3 = 15%			kW 2,2	2,2
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	No
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale K _s			V/Ah 2x 12/125	2x 12/85
	6.5	Peso batteria ±5% (a seconda del produttore)			kg 2x 33	2x 25
	6.6	Consumo di energia a seconda del ciclo VDI			kWh/h 0,414	0,379
Altro	8.1	Azionamento			CC	CC
	8.4	Pressione sonora all'orecchio dell'operatore			dB(A) 74	74

¹ Portata con sollevamento iniziale



Vista dall'alto ECV 10



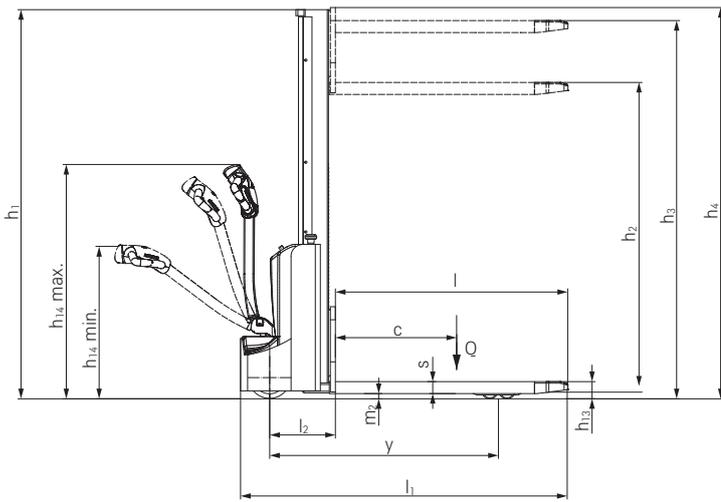
Vista laterale ECV 10

Tabelle dei montanti

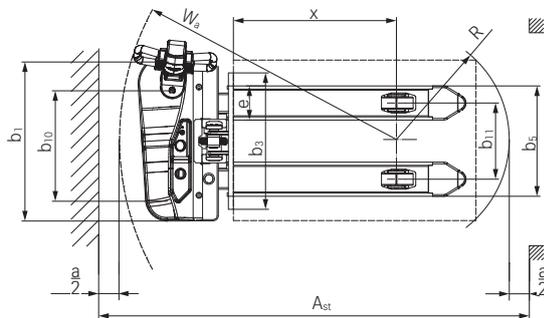
Montante telescopico						
ECV 10						
Altezza	h ₁	mm	1672	1772	1872	2172
Altezza montante con sollevamento libero (h ₃ = 150 mm) utilizzato	h ₁ '	mm	1747	1847	1947	2247
Sollevamento libero	h ₂	mm	150	150	150	150
Sollevamento nominale	h ₃	mm	2227	2427	2627	3227
Altezza, montante sollevato	h ₄	mm	2787	2987	3187	3787

Montante monostadio						
			ECV 10 C		ECV 10i C	
Altezza	h ₁	mm	1940	2290	1940	2290
Altezza montante con sollevamento libero (h ₃ = 150 mm) utilizzato	h ₁ '	mm	1940	2290	1940	2290
Sollevamento libero	h ₂	mm	1505	1855	1480	1830
Sollevamento nominale	h ₃	mm	1517	1867	1513	1863
Altezza, montante sollevato	h ₄	mm	1955	2305	2011	2361

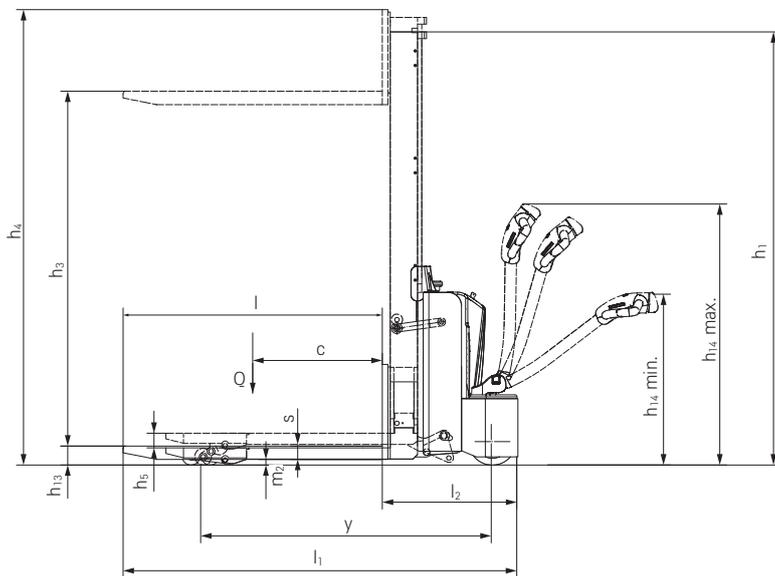
ECV 10C / ECV 10iC Sollevatori
Disegni tecnici



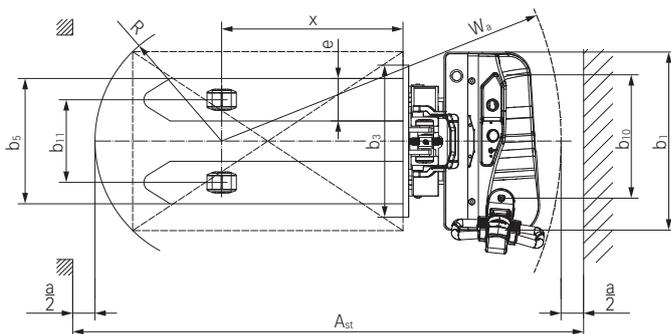
Vista laterale ECV 10 C



Vista dall'alto ECV 10 C



Vista laterale ECV 10iC



Vista dall'alto ECV 10iC

ECV Sollevatori Foto dei dettagli



Timone di comoda impugnatura per operatori sia mancini sia destrorsi



ECV 10iC supera facilmente i dislivelli grazie al sollevamento iniziale opzionale per una maggiore distanza da terra e offre sempre grande sicurezza durante gli spostamenti grazie alla riduzione della velocità in relazione all'altezza di sollevamento



Il caricabatteria integrato garantisce la massima disponibilità e consente la carica decentralizzata, con chiara indicazione su display LED dello stato della batteria e delle ore di funzionamento



Il peso di servizio ridotto ne consente l'utilizzo su soppalchi o montacarichi e strutture a telaio basso, per la massima sicurezza dell'operatore



L'altezza di sollevamento fino a 3.227 mm permette il posizionamento della merce in alto



Le dimensioni anteriori compatte favoriscono una manovrabilità ottimale anche nelle corsie di lavoro più strette con un'eccellente stabilità grazie al telaio a quattro ruote



Punte delle forche arrotondate lavorare in modo ancora più preciso



Massima sicurezza grazie alla visuale completa sulle forche durante le operazioni di carico e scarico

ECV Sollevatori Sollevamento facile

Performance elevate: portata fino a 1.000 kg e altezza di sollevamento fino a 3.227 mm

Massima disponibilità: batteria a lunga durata e caricabatteria integrato per una facile ricarica

Manovrabile e compatto: grazie alle dimensioni ridotte del telaio, la manovrabilità e l'utilizzo sono eccezionali anche nei corridoi stretti



ECV 10

Arrivare in alto: con il modello ECV 10 puoi arrivare ad altezze fino a 3.227 mm. In combinazione con una portata massima fino a 1.000 kg, il sollevatore ECV 10 offre il supporto ideale per operazioni di stoccaggio occasionali e leggere. Le dimensioni compatte del carrello assicurano il trasporto e lo stoccaggio anche in aree di lavoro con spazi ridotti e corridoi stretti. Due batterie da 12 V forniscono 125 Ah per lunghi tempi di funzionamento e, con il caricabatteria integrato, l'ECV 10 può essere ricaricato tramite qualsiasi presa standard. Il display informativo indica il livello di carica della batteria e le ore di funzionamento, per fornire all'operatore una panoramica sempre aggiornata dell'autonomia

rimanente. Il sollevatore ECV 10 offre anche performance ottimali in termini di sicurezza. L'ampia visuale tra i profili di sollevamento assicura la vista ottimale delle punte delle forche. Questo stoccatore presenta inoltre una copertura in termoformato che protegge i piedi degli operatori e delle persone nelle vicinanze. Il modello ECV 10 è dotato inoltre della riduzione automatica della velocità in relazione all'altezza di sollevamento, per garantire la massima sicurezza in manovra. Tutte le funzioni possono essere attivate con la stessa facilità da operatori mancini e destrorsi grazie alla forma ottimizzata del timone.

Flessibilità fino alla punta delle forche: sia per lo stoccaggio di carichi leggeri fino a 1.867 mm, sia come piano di lavoro mobile

Lo stoccatore compatto: grazie alle dimensioni estremamente ridotte del telaio, assicura una manovrabilità straordinaria anche negli spazi di lavoro più ristretti

Vai ovunque: con il sollevamento iniziale del modello ECV 10iC, pendenze e soglie si affrontano con grande facilità



ECV 10C / ECV 10iC

Stai cercando un veicolo entry level nel mondo degli stoccatore? Noi proponiamo l'ECV 10C, il nostro stoccatore più compatto: facilmente manovrabile anche nelle aree di lavoro più strette. Il montante monostadio offre la migliore visuale possibile sulle punte delle forche in modo che l'operatore possa posizionarle con precisione nel pallet. Il compatto ECV 10C è dotato, inoltre, di riduzione automatica della velocità in relazione all'altezza di sollevamento, per la massima sicurezza di trasporto. Con un montante monostadio e una capacità di sollevamento massima pari a 1000 kg, è ideale per una vasta gamma di applicazioni. ECV 10C è tuttofare: può essere utilizzato per

le applicazioni di impilamento fino a 1.867 mm o per fornire supporto ergonomico come stazione di lavoro mobile. Il timone di comoda impugnatura per operatori mancini e destrorsi consente di gestire tutte le funzioni di guida e sollevamento con la massima precisione. ECV 10C offre anche performance ottimali in termini di disponibilità in quanto è dotato di un caricabatteria integrato grazie al quale il carrello ha sempre tutta l'autonomia necessaria. La ricarica della batteria può essere effettuata in modo comodo e semplice in qualsiasi presa standard. La versione ECV 10iC presenta la funzione di sollevamento iniziale per superare facilmente dislivelli, superfici irregolari e rampe.

ECV Sollevatori

I fattori "Simply Efficient": prestazioni elevate per migliorare la produttività

Simply easy

- Facilità di gestione delle pendenze grazie alla funzione di sollevamento iniziale prevista per ECV 10 iC
- Il peso ridotto semplifica la sterzata
- Tutte le funzioni di guida, sollevamento e abbassamento possono essere gestite in modo intuitivo da operatori sia mancini sia destrorsi
- I rulli di carico tandem consentono una guida agevole sulle superfici irregolari
- Sterzo leggero per l'utilizzo ancora più semplice da parte dell'operatore

Simply powerful

- Facile movimentazione delle merci grazie alla capacità di carico fino a 1.000 kg
- Elevata capacità di stoccaggio grazie alle altezze massime di sollevamento fino a 3.227 mm dell'ECV 10
- Batterie esenti da manutenzione per risparmiare tempo

Simply safe

- Stabilità eccellente grazie al telaio con quattro punti di appoggio
- Vista ottimale delle forche grazie al montante a visuale libera o al montante monostadio
- Tutte le funzioni di guida, sollevamento e abbassamento possono essere gestite in modo agevole sia da operatori mancini sia destrorsi

- La copertura in termoformato protegge i piedi degli operatori e delle persone nelle vicinanze
- La riduzione della velocità in relazione all'altezza di sollevamento aumenta la sicurezza
- La batteria senza emissione di gas protegge sia gli operatori sia l'ambiente

Simply flexible

- Il telaio compatto consente l'uso in aree di lavoro con spazi ridotti e corridoi stretti
- Possibilità di utilizzo su soppalchi grazie al peso di servizio ridotto
- Il caricabatteria integrato assicura una carica flessibile e più semplice del carrello

Simply connected

- Semplice visualizzazione del livello di carica della batteria per non restare mai fermi



Riepilogo funzionalità standard e opzionali

	ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC	
Generale	Guida e sollevamento elettrici	●	●	●
	Motore di trazione da 0,65 kW per performance elevate	●	●	●
	Struttura stabile e robusta	●	●	●
	Timone di comoda impugnatura per operatori sia mancini sia destrorsi	●	●	●
	Display LED con indicazione del livello di carica della batteria	●	●	●
	Contatore delle ore di funzionamento	●	●	●
	Timone posizionato in basso	●	●	●
	Precisione di guida	●	●	●
	Velocità ridotta	●	●	●
	Telaio a quattro ruote per la massima stabilità	●	●	●
	Ruota stabilizzatrice	●	●	●
	Sollevamento iniziale	—	—	●
	Montante	Diversi montanti mono	—	○
Diversi montanti telescopici		○	—	—
Montante a visuale libera		●	●	●
Schermo montante protettivo in policarbonato		●	●	●
Gomme	Gomme ruote motrici, poliuretano	●	●	●
	Gomme rullo di carico, poliuretano, tandem	●	●	●
Sicurezza	Riduzione della velocità in relazione all'altezza di sollevamento	●	●	●
	Struttura in termoformato per la massima sicurezza dell'operatore	●	●	●
	Autorizzazione all'accesso mediante interruttore a chiave	●	●	●
Batteria	Batterie AGM che non richiedono manutenzione	●	●	●
	Caricabatteria integrato	●	●	●
	Sistema di protezione per prevenire la guida accidentale mentre la batteria è in carica	●	●	●

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile



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



first in intralogistics