

ECV Technische Daten Geh-Hochhubwagen

ECV 10

ECV 10C

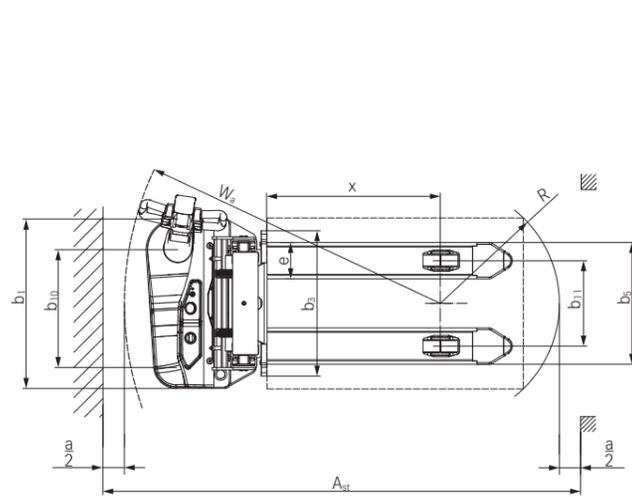
ECV 10iC



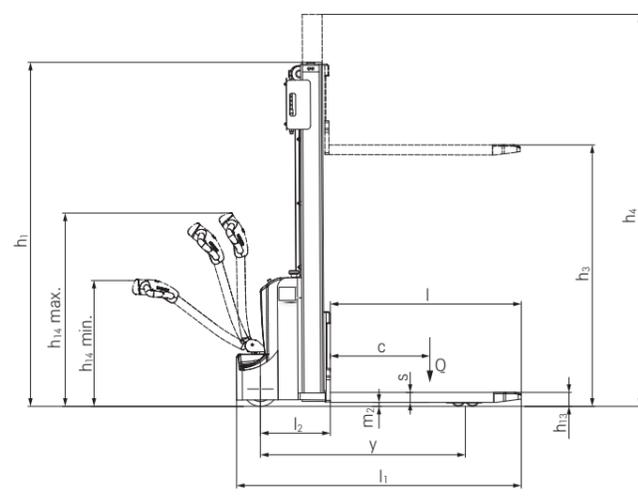


Kennzeichen	ECV 10		ECV 10C	ECV 10iC
	1.1	Hersteller		STILL
1.2	Typzeichen des Herstellers		ECV 10	ECV 10C
1.3	Antrieb		Elektro	Elektro
1.4	Bedienung		Gehgerät	Gehgerät
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg 1000	1000
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm 600	600
1.8	Lastabstand	x	mm 815	805
1.9	Radstand	y	mm 1233	1131
2.1	Eigengewicht		kg 605	462
2.2	Achslast mit Last		kg 598/1007	534/928
2.3	Achslast ohne Last		kg 451/154	347/115
3.1	Bereifung		Polyurethan	Polyurethan
3.2	Reifengröße	antriebsseitig	mm Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
3.3	Reifengröße	lastseitig	mm Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
3.5	Anzahl Räder (x = angetrieben)	antriebsseitig/lastseitig	1x1/4	1x1/4
3.6	Spurweite	b ₁₀ /b ₁₁	mm 533/370	533/380
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm 2070	1940
4.3	Freihub	h ₂	mm 0	1505
4.4	Hub	h ₃	mm 2927	1517
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm 3487	1955
4.6	Initialhub	h ₅	mm -	115
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung	min./max. h ₁₄	mm 800/1250	800/1250
4.15	Gabelhöhe, gesenkt	h ₁₃	mm 88	88
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm 1740	1615
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm 590	465
4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm 800	796
4.22	Gabelzinkenmaße	DIN ISO 2331 s/e/l	mm 60/170/1150	60/170/1150
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm 680	680
4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm 570	550
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm 28	26
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st}	mm 2150	2100
4.35	Wenderadius	W _a	mm 1399	1337
5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last	km/h 4,5/4,8	4,0/4,5
5.2	Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s 0,12/0,22	0,10/0,17
5.3	Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s 0,20/0,13	0,20/0,13
5.8	Max. Steigfähigkeit	mit/ohne Last	% 5/15	5/15
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW 0,65	0,65
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW 2,2	2,2
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein	Nein
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K _s		V/Ah 2x 12/125	2x 12/85
6.5	Batteriegewicht		kg 2x 33	2x 25
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h 0,414	0,379
8.1	Art der Fahrsteuerung		DC-Steuerung	DC-Steuerung
8.4	Schalldruckpegel (Fahrerohr)		dB(A) 74	74

¹ Tragfähigkeit auf Initialhub



Draufsicht ECV 10



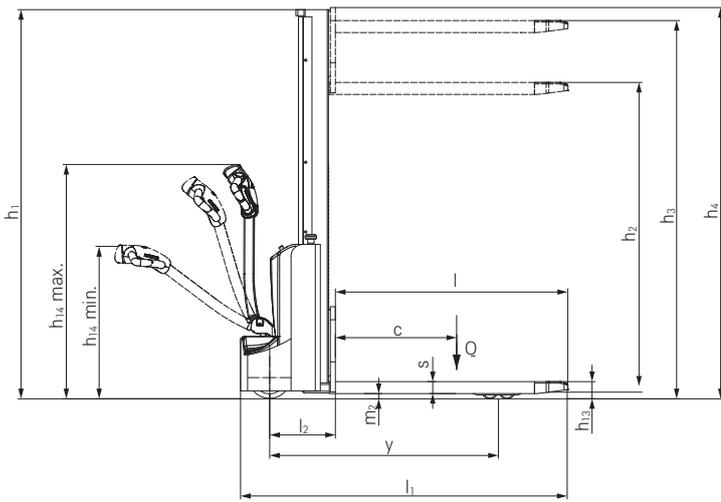
Seitenansicht ECV 10

Hubgerüsttabellen

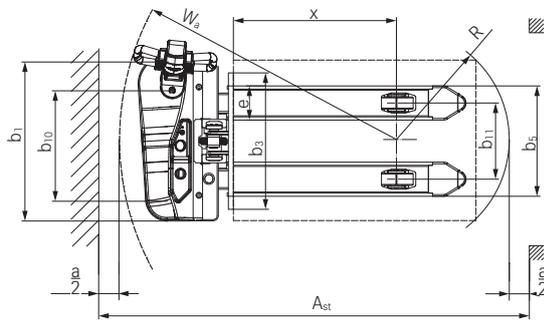
Teleskop-Hubgerüst							
ECV 10							
Bauhöhe	h ₁	mm	1672	1772	1872	2022	2172
Bauhöhe bei genutztem Freihub (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1747	1847	1947	2097	2247
Freihub	h ₂	mm	150	150	150	150	150
Hub	h ₃	mm	2227	2427	2627	2927	3227
Größte Höhe	h ₄	mm	2787	2987	3187	3487	3787

Mono-Hubgerüst						
ECV 10 C			ECV 10i C			
Bauhöhe	h ₁	mm	1940	2290	1940	2290
Bauhöhe bei genutztem Freihub (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1940	2290	1940	2290
Freihub	h ₂	mm	1505	1855	1480	1830
Hub	h ₃	mm	1517	1867	1513	1863
Größte Höhe	h ₄	mm	1955	2305	2011	2361

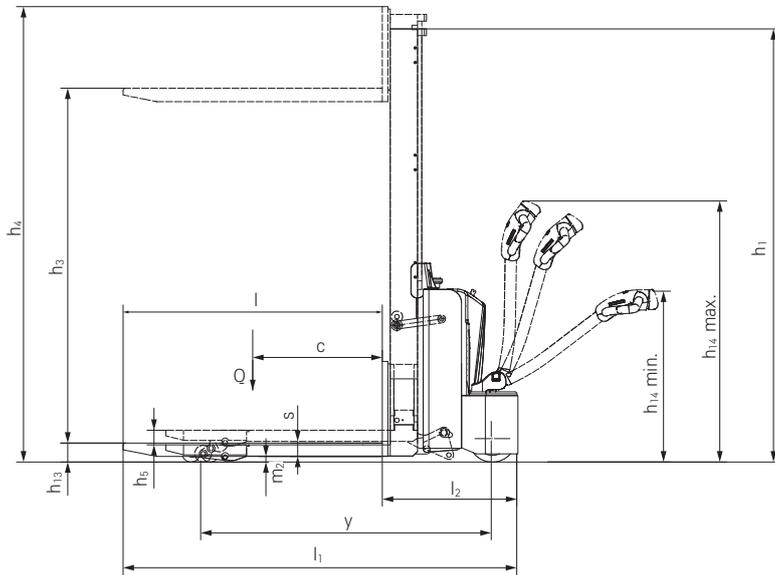
ECV 10C / ECV 10iC Geh-Hochhubwagen
 Technische Maßzeichnungen



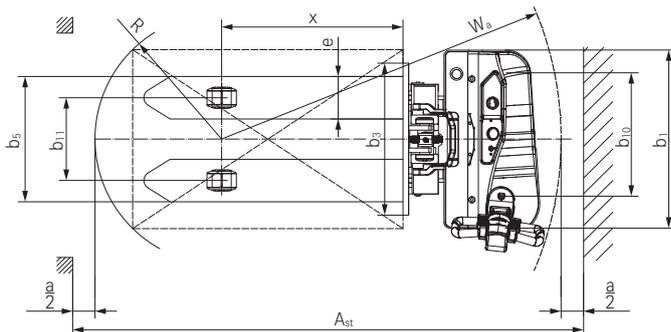
Seitenansicht ECV 10C



Draufsicht ECV 10C



Seitenansicht ECV 10iC



Draufsicht ECV 10iC

ECV Geh-Hochhubwagen Detailbilder



Ermüdungsfreies Arbeiten dank der griffoptimierten Deichsel für Links- und Rechtshänder



Bodenschwellen überwinden leicht gemacht dank optionalem Initialhub für mehr Bodenfreiheit beim ECV 10iC; außerdem immer sicher unterwegs aufgrund der hubhöhenabhängigen Geschwindigkeitsreduzierung



Einbauladegerät gewährleistet höchste Verfügbarkeit und ermöglicht dezentrales Laden, zudem immer alles im Blick dank LED-Display mit Batteriestandsanzeiger und Betriebsstundenzähler



Geringes Eigengewicht ermöglicht Einsatz in Zwischenebenen oder Lastaufzügen und tiefgezogener Fahrzeuagrahmen für höchste Bediener-sicherheit



Hubhöhen beim ECV 10 bis zu 3.227 mm ermöglichen eine hohe Lagerverdichtung



Kompaktes Vorbaumaß ermöglicht höchste Manövrierfähigkeit auch in schmalsten Arbeitsgängen; zugleich beste Standsicherheit dank des 4-Rad-Fahrwerks



Abgerundete Gabelspitzen für schnelles und präzises Einfädeln in die Paletten



Erhöhte Produktivität dank optimaler Sicht auf die Gabeln beim Ein- und Auslagern

ECV Geh-Hochhubwagen Heben leicht gemacht

Hohe Umschlagleistung: Tragkraft bis zu 1.000 kg und Hubhöhen bis zu 3.227 mm

Höchste Verfügbarkeit: Lange Batterielaufzeit und Einbauladegerät für einfaches Laden

Wendig und kompakt: Geringes Vorbaumaß ermöglicht beste Manövrierfähigkeit und Einsätze in schmalen Arbeitsgängen



ECV 10

Jetzt geht es hoch hinaus: Mit dem ECV 10 erreichen Sie eine Hubhöhe von bis zu 3.227 mm. Gepaart mit einer maximalen Tragkraft von bis zu 1.000 kg ist der Geh-Hochhubwagen ECV 10 der ideale Begleiter für leichte und sporadische Stapelinsätze. Die kompakten Fahrzeugabmessungen ermöglichen das Transportieren und Stapeln auch in beengten Arbeitsbereichen und schmalen Gängen. Die beiden 12-V-Batterien liefern 125 Amperestunden für eine lange Einsatzdauer und dank Einbauladegerät kann der ECV 10 an jeder handelsüblichen Steckdose wieder aufgeladen werden. Das LED-Display weist den aktuellen Batterieladestand sowie die gelaufenen Betriebsstunden aus, so behält der Bediener stets den Überblick.

Auch in Sachen Sicherheit punktet der ECV 10. Das breite Sichtfeld zwischen den Hubprofilen bietet beste Sicht auf die Gabelspitzen, zudem verfügt der Hochhubwagen über einen tiefgezogenen Rahmen, um die Füße von Bedienern und Dritten zu schützen. Des Weiteren ist der ECV 10 mit einer automatischen hubhöhenabhängigen Fahrgeschwindigkeitsreduzierung ausgestattet, damit Sie immer sicher unterwegs sind. Die Bedienung aller Funktionen kann dank der optimierten Deichselform gleichermaßen gut von Links- wie Rechtshändern genutzt werden.

Flexibel bis in die Gabelspitzen: Ob leichte Stapelaufgaben bis 1.867 mm oder im Einsatz als mobiler Arbeitstisch

Unser kompaktester Hochhubwagen: Das äußerst geringe Vorbaumaß lässt ihn auch in engsten Arbeitsbereichen glänzen

Überall unterwegs: Mit optionalem Initialhub bei der Variante ECV 10iC lassen sich Steigungen und Bodenschwellen mühelos meistern



ECV 10C / ECV 10iC

Sie suchen ein Einstiegsgerät in die Welt der Hochhubwagen? Dürfen wir vorstellen: Der ECV 10C ist unser kompaktester Hochhubwagen und meistert Einsätze in schmalsten Arbeitsbereichen spielerisch. Zudem bietet das Mono-Hubgerüst die bestmögliche Sicht auf die Gabelspitzen, so behält der Bediener stets den Überblick und fädelt zielsicher in die Paletten ein. Auch der kompakte ECV 10C ist mit einer automatischen hubhöhenabhängigen Fahrgeschwindigkeitsreduzierung ausgestattet, für höchste Transportsicherheit. Dank seines Mono-Hubgerüsts und seiner maximalen Tragkraft von bis zu 1.000 kg sind die Einsatzbereiche vielfältig. Ob für Stapelinsätze bis zu 1.867 mm

oder als ergonomische Unterstützung als mobiler Arbeitstisch, der ECV 10C ist ein Multitalent. Die griffoptimierte Deichsel für Links- und Rechtshänder ermöglicht eine präzise Bedienung aller Fahr- und Hubfunktionen. Auch in Sachen Verfügbarkeit punktet er, denn dank des Einbauladegeräts hat der ECV 10C stets das nötige Maß an Energie. Bequem und einfach kann der Akku an jeder handelsüblichen Steckdose wieder aufgeladen werden. Optional verfügt der kompakte Hochhubwagen in der Variante ECV 10iC über einen Initialhub, mit dem das Überwinden von Bodenschwellen, Unebenheiten und Rampen zum Kinderspiel wird.

Simply easy

- Müheloses Überwinden von Steigungen dank Initialhub beim ECV 10iC
- Leichtgängige Lenkung aufgrund des geringen Eigengewichts
- Bedienung aller Fahr-, Hub- und Senkfunktionen ohne Umgreifen für Rechts- und Linkshänder
- Sanftes Fahrverhalten auf unebenen Böden dank Tandemlaufrollen
- Geringe Lenkkräfte beim Manövrieren des Hubwagens entlasten Nutzer

Simply powerful

- Hoher Warenumsatz dank Tragfähigkeit bis zu 1.000 kg
- Hohe Lagerverdichtung dank maximaler Hubhöhe bis zu 3.227 mm beim ECV 10
- Wartungsfreie Batterien sparen wertvolle Zeit

Simply safe

- Beste Standsicherheit durch 4-Rad-Fahrwerk
- Beste Sicht auf die Gabeln dank Freisichthubgerüst bzw. Mono-Hubgerüst

- Ermüdungsfreie Bedienung aller Fahr-, Hub- und Senkfunktionen für Rechts- und Linkshänder
- Der tiefgezogene Fahrzeugrahmen schützt die Füße von Bedienern und Dritten in öffentlichen Bereichen
- Hubhöhenabhängige Geschwindigkeitsreduzierung erhöht die Sicherheit
- Keine Batteriegasung, daher schonend für Bediener und Umwelt

Simply flexible

- Kompaktes Vorbaumaß ermöglicht Einsatz in engen Arbeitsbereichen und schmalen Arbeitsgängen
- Einsatzmöglichkeit in Zwischenebenen aufgrund der geringen Bodenbelastung
- Mit dem Einbauladegerät kann das Fahrzeug dezentral und flexibel aufgeladen werden

Simply connected

- Batteriestandsanzeiger: Einfach und schnell abzulesender Batteriestand, um bei Bedarf rechtzeitig die Batterien zu laden

Ausstattungsvarianten



	ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC	
Allgemein	Elektrisches Heben und Fahren	●	●	●
	Leistungsstarker 0,65-kW-Fahrmotor	●	●	●
	Stabile und robuste Rahmenkonstruktion	●	●	●
	Griffoptimierte Deichsel für Links- und Rechtshänder	●	●	●
	LED-Batteriestandsanzeiger	●	●	●
	Betriebsstundenzähler	●	●	●
	Tiefengeschlagene Deichsel	●	●	●
	Feinfühliges Fahrverhalten	●	●	●
	Schleichfahrt	●	●	●
	4-Rad-Fahrwerk für höchste Standsicherheit	●	●	●
Hubgerüst	Stützrad	●	●	●
	Initialhub	—	—	●
	Verschiedene Mono-Hubgerüste	—	○	○
	Verschiedene Teleskop-Hubgerüste	○	—	—
Bereifung	Freisichthubgerüst	●	●	●
	Hubgerüstscheibe aus Polycarbonat	●	●	●
Sicherheit	Bereifung des Antriebsrades Polyurethan	●	●	●
	Bereifung Laufrollen Polyurethan/Tandem	●	●	●
Batterie	Hubhöhenabhängige Geschwindigkeitsreduzierung	●	●	●
	Tiefgezogener Rahmen für höchste Bediener-sicherheit	●	●	●
	Zugangsberechtigung mit Schlüsselschalter	●	●	●
	Wartungsfreie AGM-Batterien	●	●	●
	Einbauladegerät	●	●	●
	Schutz vor unbeabsichtigtem Fahren bei aktivem Ladevorgang	●	●	●

● Standard ○ Option — Nicht verfügbar

STILL GmbH
Berzeliusstraße 10
22113 Hamburg
Deutschland
Tel.: +49 40 73 39 20 00
Fax: +49 40 73 39 20 01
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.de**

STILL Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6
2351 Wiener Neudorf
Österreich
Tel.: +43 50 6151 0
Fax: +43 50 6151 6704
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.at**

STILL AG
Industriestrasse 50
8112 Otelfingen
Schweiz
Tel.: +41 44 846 51 11
Fax: +41 44 846 51 21
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.ch**

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

