ECV Technische Gegevens
Stapelaar

ECV 10

ECV 10C

ECV 10iC



ECV Stapelaar
Heffen was nog nooit zo eenvoudig

Dit gegevensblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van een standaard truck.
Afwijkende banden, andere hefmasten, extra uitrustingen enz. kunnen andere waarden geven.



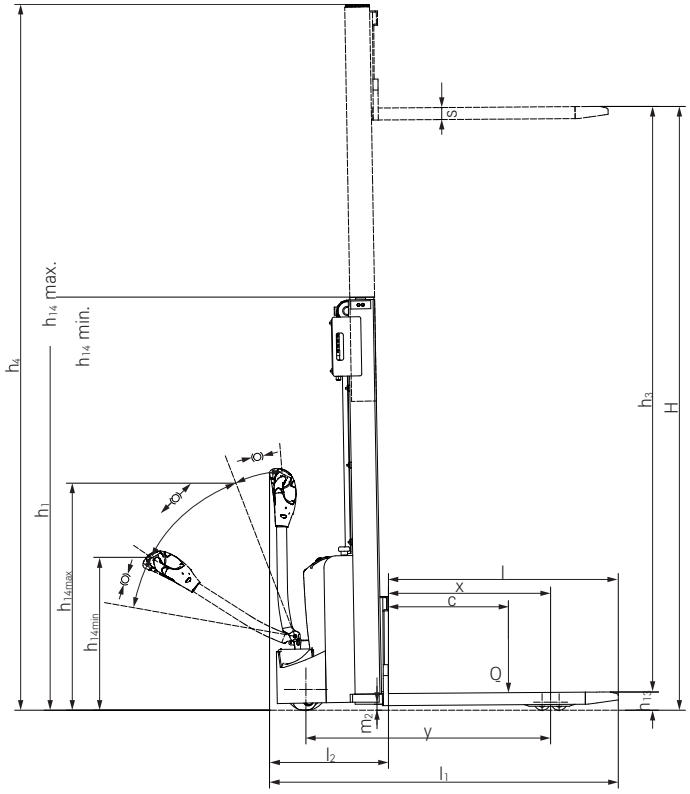
Kenmerken	1.1	Fabrikant				STILL	STILL	STILL
	1.2	Typeaanduiding				**ECV 10**	**ECV 10C**	**ECV 10iC**
	1.3	Aandrijving				Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Bediening				Stapelaar	Stapelaar	Stapelaar
	1.5	Capaciteit/belasting		Q	kg	1000	1000	1000 (1200) [1]
	1.6	Afstand lastzwaartepunt		c	mm	600	600	600
	1.8	Lastafstand		x	mm	815	805	805
	1.9	Wielbasis		y	mm	1233	1131	1265
Gewicht	2.1	Eigen gewicht			kg	605	462	520
	2.2	Asbelasting met last	aandrijfzijde/lastzijde		kg	598/1007	534/928	-
	2.3	Asbelasting zonder last	aandrijfzijde/lastzijde		kg	451/154	347/115	370/150
Wielen/chassis	3.1	Banden				Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan
	3.2	Bandenmaat	aan aandrijfzijde		mm	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
	3.3	Bandenmaat	aan lastzijde		mm	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
	3.5	Wielen, aantal (x = aangedreven)	aandrijfzijde/lastzijde			1x1/4	1x1/4	1x1/4
	3.6	Spoorbreedte		b_{10}/b_{11}	mm	533/370	533/380	533/380
Basisafmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven		h_1	mm	2067	1940	1940
	4.3	Vrije heffing		h_2	mm	150	1505	1430
	4.4	Hefhoogte		h_3	mm	2922	1512	1514
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven		h_4	mm	3532	1985	2090
	4.6	Initiaalheffing		h_5	mm	-	-	105
	4.9	Hoogte dissel in rijstand	min./max.	h_{14}	mm	800/1250	800/1250	800/1250
	4.15	Vorkhoogte, neergelaten		h_{13}	mm	91	91	94
	4.19	Totale lengte		l_1	mm	1740	1615	1750
	4.20	Lengte inclusief vorkrug		l_2	mm	590	465	600
	4.21	Totale breedte		b_1	mm	800	800	796
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	60/190/1150
	4.24	Breedte vorkenbord		b_3	mm	680	680	680
	4.25	Buitenafstand vork		b_5	mm	570	550	560
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis		m_2	mm	28	28	26
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 in de lengte		A_{st}	mm	2150	2100	2260
	4.35	Draaicirkel		W_a	mm	1399	1337	1500
Prestaties	5.1	Rijsnelheid	met/zonder last		km/u	4,5/4,8	4,0/4,5	4,0/4,5
	5.2	Hefsnelheid	met/zonder last		m/s	0,12/0,22	0,10/0,17	0,10/0,14
	5.3	Daalsnelheid	met/zonder last		m/s	0,20/0,13	0,20/0,13	0,20/0,13
	5.8	Max. stijgvermogen	met/zonder last		%	5/15	5/15	5/15
	5.10	Bedrijfsrem				Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Elektrische motor	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min			kW	0,65	0,65	0,65
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3 15%			kW	2,2	2,2	2,2
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee				n/a	n/a	n/a
	6.4	B/nominaal vermogen K_5			V/Ah	2x 12/125	2x 12/85	2x 12/85
	6.5	Batterijgewicht			kg	2x 33	2x 25	2x 25
	6.6	Energieverbruik conform VDI-cyclus			kWh/u	0,414	0,379	0,456
Overige	8.1	Type besturing				DC	DC	DC
	8.4	Geluidsniveau bestuurdersplaats			dB(A)	74	74	74

[1] Laadvermogen met initiële heffing

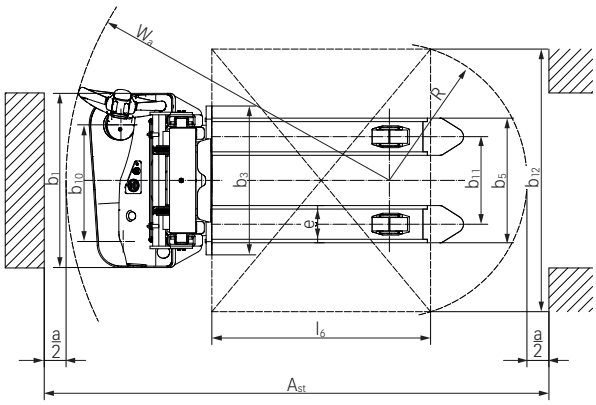
Masttabellen

			Telescoop				
			ECV 10				
Bouwhoogte	h_1	mm	1717	1817	1917	2067	2217
Bouwhoogte bij volledige vrije hefhoogte (h_3 = 150 mm)	h_1'	mm	1792	1892	1992	2142	2292
Vrije heffing	h_2	mm	150	150	150	150	150
Hefhoogte	h_3	mm	2222	2422	2622	2922	3222
Hefhoogte	h_4	mm	2832	3032	3232	3532	3832

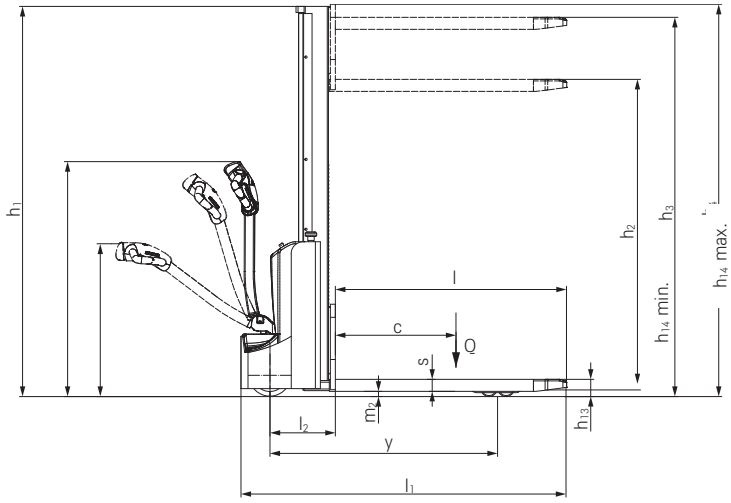
			Mono hefmast			
			ECV 10 C		**ECV 10i C**	
Bouwhoogte	h_1	mm	1940	2290	1947	2297
Bouwhoogte bij volledige vrije hefhoogte (h_3 = 150 mm)	h_1'	mm	1940	2290	1947	2297
Vrije heffing	h_2	mm	1430	1780	1430	1780
Hefhoogte	h_3	mm	1512	1862	1514	1864
Hefhoogte	h_4	mm	1985	2335	1992	2342



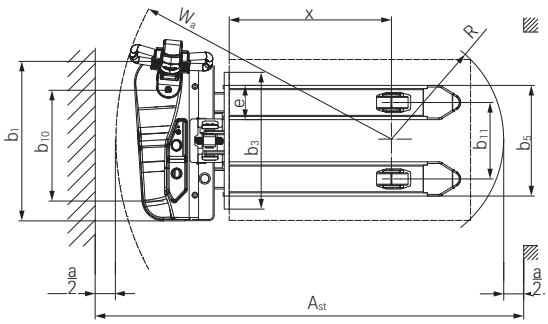
Zijaanzicht ECV 10



Bovenaanzicht ECV 10



Zijaanzicht ECV 10C



Bovenaanzicht ECV 10C



Moeiteloos werken dankzij de geoptimaliseerde dissel voor links- en rechtshandigen



Overbrug probleemloos drempels dankzij de optionele initiële heffunctie voor meer bodemvrijheid op de ECV 10iC. Blijf daarnaast ook altijd veilig onderweg dankzij de van hefhoogte-afhankelijke snelheidsreductie



De ingebouwde lader garandeert een maximale beschikbaarheid en maakt gedecentraliseerd laden mogelijk, met duidelijke zichtbaarheid van de batterijstatus en bedrijfsuren dankzij het LED-display



Door het lage bedrijfsgewicht is gebruik op tussenverdiepingen of in goederenliften mogelijk. De lage frameconstructie zorgt daarnaast voor een maximale veiligheid van de bestuurder



Hefhoogtes tot 3.227 mm zorgen voor een compacter magazijn



Compacte afmetingen voorzijde voor maximale manoeuvreerbaarheid, zelfs in de smalste werkgangen, met een uitstekende stabiliteit dankzij het onderstel met 4 wielen



Afgeronde vorkuiteinden om pallets sneller en nauwkeuriger op te pakken



Hoge overslagcapaciteit dankzij optimaal zicht op de vorken bij het op- en uitslaan

ECV Stapelaar
Heffen was nog nooit zo eenvoudig

Hoge overslagcapaciteit: draagvermogen tot 1.000 kg en hefhoogtes tot 3.227 mm

Maximale beschikbaarheid: lange levensduur van de batterij en ingebouwde lader voor eenvoudig opladen

Wendbaar en compact: dankzij de geringe afmetingen kan er makkelijk worden gemanoeuvreerd en ook probleemloos in smalle gangen worden gewerkt



ECV 10

Bereik nieuwe hoogtes: met de ECV 10 bereikt u een hefhoogte van wel 3.227 mm. Gepaard met een maximaal draagvermogen van 1.000 kg is de stapelaar ECV 10 de ideale metgezel voor lichte en incidentele stapelwerkzaamheden. Dankzij de compacte afmetingen van het voertuig is transporteren en stapelen ook in krappe ruimtes en smalle gangen mogelijk. Twee 12 V batterijen leveren 125 ampère-uren voor een lange gebruiksduur. Daarnaast kan de ingebouwde ECV 10-lader via elk standaard stopcontact worden opgeladen. Het LED-display geeft de actuele laadtoestand en de gewerkte bedrijfsuren aan, zodat de bestuurder nooit voor verrassingen komt te staan. Ook qua veiligheid blinkt de ECV 10 uit. Het brede gezichtsveld tussen de hefprofielen biedt optimaal zicht op de vorkuiteinden. Bovendien heeft de stapelaar een ver doorlopend frame, zodat de voeten van de bestuurder en anderen worden beschermd. Verder is de ECV 10 met een automatische, van de hefhoogte afhankelijke snelheidsvermindering uitgerust, waardoor u altijd veilig rijdt. Alle functies kunnen met evenveel gemak worden bediend door zowel links- als rechtshandigen dankzij de geoptimaliseerde vorm van de dissel.

Flexibel tot in de vorkuiteinden: zowel geschikt voor eenvoudige stapeltaken tot 1.867 mm alsook voor inzet als mobiele werktafel

Onze compactste stapelaar: de uiterst geringe afmetingen maakt zelfs werken in de krapste ruimtes mogelijk

Ga overal: Met de optionele initiële heffunctie op de ECV 10iC-variant, worden hellingen en drempels gemakkelijk overwonnen



ECV 10C / ECV 10iC

Zoekt u naar uw eerste truck in de wereld van palletstapelaars? Dan stellen we u graag de ECV 10C voor, onze meest compacte hoogheffende pallettruck die zelfs in de smalste werkgebieden probleemloos kan worden gebruikt. De monomast biedt het beste mogelijke zicht op de vorkpunten, zodat de bestuurder ze nauwkeurig in de pallets kan plaatsen. De compacte ECV 10C is ook uitgerust met een automatische hefhoogteafhankelijke snelheidsreductie voor maximale transportveiligheid. Met een monomast en een maximale hefcapaciteit tot 1.000 kg kan dit type worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen. De ECV 10C is een all-rounder, ongeacht of u deze gebruikt om te stapelen tot 1.867 mm of om ergonomische ondersteuning te bieden als mobiele werkbank. Met de eenvoudig te bedienen dissel voor links- en rechtshandigen kunnen alle rij- en heffuncties nauwkeurig worden bediend. De ECV 10C presteert ook goed op het vlak van beschikbaarheid, omdat het altijd over voldoende vermogen beschikt dankzij de ingebouwde lader. De batterij kan handig en eenvoudig worden opgeladen via elk standaard stopcontact. De ECV 10iC-versie van de compacte hoogheffende pallettruck is optioneel verkrijgbaar met de initiële heffunctie om gemakkelijk over drempels, oneven oppervlakken en hellingen te rijden.

ECV Stapelaar
De „Simply Efficient“-factoren: prestatie-eigenschappen als maatstaf voor economische efficiëntie

Simply easy

- Met gemak hellingen trotseren dankzij de initiële liftfunctie op de ECV 10iC
- Soepele besturing door het lage eigen gewicht
- Alle rij-, hef- en daalfuncties zijn zowel voor rechts- als linkshandigen zonder omschakelen te bedienen
- Vlot rijgedrag op ongelijke vloeren dankzij tandemlooprollen
- De minieme stuurkrachten bij het manoeuvreren van de stapelaar ontlasten de bestuurder

Simply powerful

- Hoge goederenoverslagcapaciteit dankzij laadvermogen tot 1.000 kg
- Hoge mate van opslagcompressie dankzij de maximale hefhoogten tot 3.227 mm op de ECV 10
- Onderhoudsvrije batterijen besparen kostbare tijd

Simply safe

- Perfecte stabiliteit door toepassing van chassis met 4 wielen
- Perfect zicht op de vorken dankzij toepassing van een mono-hefmast
- Moeiteloze bediening van alle rij-, hef- en daalfuncties voor zowel rechts- als linkshandigen
- Het ver doorlopende frame beschermt de voeten van de bestuurder en anderen in krappe ruimtes
- De van de hefhoogte afhankelijke snelheidsvermindering verhoogt de veiligheid
- Geen gasvorming in de batterijen, wat de bestuurder en het milieu ontziet

Simply flexible

- De compacte voorbouwmaat maakt probleemloze inzet in krappe ruimtes en smalle gangen mogelijk
- Gebruik mogelijk op tussenverdiepingen dankzij het lage bedrijfsgewicht
- Met de ingebouwde lader kan het voertuig decentraal en flexibel worden opgeladen

Simply connected

- Batterijmeter: eenvoudig en snel af te lezen ladingniveau, zodat de batterijen op tijd kunnen worden opgeladen

Uitvoeringen



		ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC
Algemeen	Elektrisch heffen en rijden	●	●	●
	Krachtige 0,65kW-tractiemotor	●	●	●
	Stabiele en robuuste constructie	●	●	●
	Geoptimaliseerde dissel voor links- en rechtshandigen	●	●	●
	LED-batterijmeter	●	●	●
	Bedrijfsurenteller	●	●	●
	Laag geplaatst stuur	●	●	●
	Nauwkeurige besturing	●	●	●
	Kruipsnelheid	●	●	●
	Chassis met 4 wielen voor optimale stabiliteit	●	●	●
	Steunwiel	●	●	●
	Initiële heffunctie	—	—	●
Hefmast	Diverse mono-hefmasten	—	○	○
	Diverse telescopische hefmasten	○	—	—
	Hefmast met vrij zicht	●	●	●
	Hefmastschijf van polycarbonaat	●	●	●
Banden	Aandrijfwielen van polyurethaan	●	●	●
	Loopwielen van polyurethaan/tandem	●	●	●
Veiligheid	Van de hefhoogte afhankelijke snelheidsvermindering	●	●	●
	Ver doorlopend frame voor optimale veiligheid voor de bestuurder	●	●	●
	Toegang voor bevoegde bestuurders d.m.v. sleutel	●	●	●
Batterij	Onderhoudsvrije AGM-batterijen	●	●	●
	Ingebouwde lader	●	●	●
	Bescherming tegen onopzettelijk rijden bij actief laadproces	●	●	●

● Standaard ○ Optie — Niet mogelijk

STILL
Vosveld 9
2110 Wijnegem
België
Tel: +32 3 360 62 00
info@still.be
Meer informatie vindt u op
www.still.be

STILL Intern Transport B.V.
Nijverheidsweg 5
3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht
Nederland
Tel: +31 78 684 52 00
info@still.nl
Meer informatie vindt u op
www.still.nl

STILL is gecertificeerd in kwaliteitsmanagement, veiligheid, milieu en energiemanagement.

ECV NL 12/25 Technische wijzigingen voorbehouden.