

ECV Technische Gegevens Stapelaar

ECV 10 C

ECV 10i C

ECV 10



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.

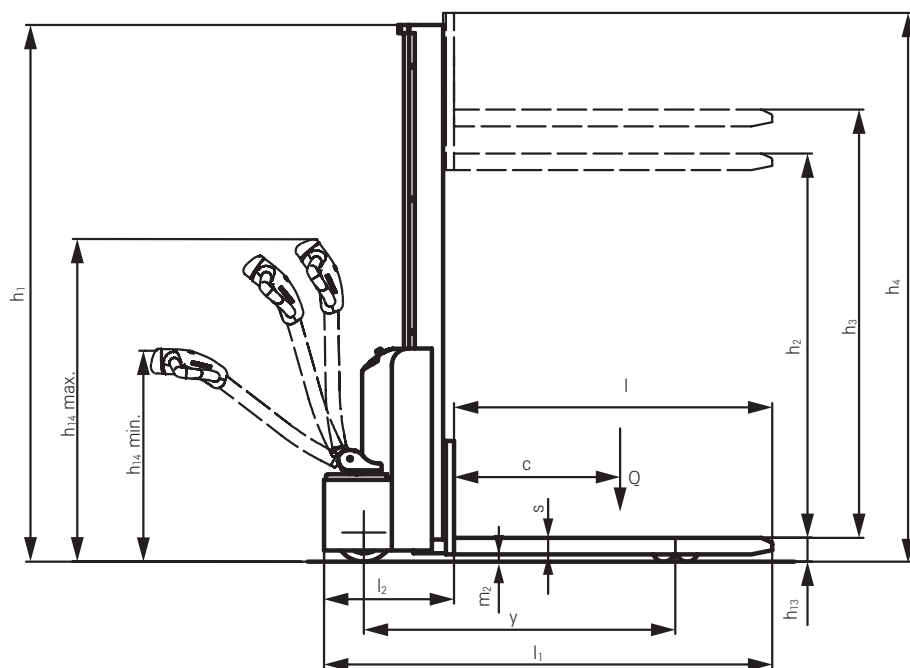


Kenmerken	1.1	Fabrikant			STILL	STILL	STILL
	1.2	Typeaanduiding			ECV 10 C	ECV 10i C	ECV 10
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Bediening			Stapelaar	Stapelaar	Stapelaar
	1.5	Capaciteit/belasting	Q	kg	1000	1000 (1200) ¹	1000
	1.6	Afstand lastzwaartepunt	c	mm	600	600	600
	1.8	Lastafstand	x	mm	805	805	795
Gewicht	1.9	Wielbasis	y	mm	1126	1260	1240
	2.1	Eigen gewicht		kg	462	520	598
	2.2	Asbelasting met last	Aandrijfzijde/lastzijde	kg	530/950	580/1140	596/1002
Wielen/chassis	2.3	Asbelasting zonder last	Aandrijfzijde/lastzijde	kg	350/120	350/170	446/152
	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	533/380	533/380	533/370
Basisafmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven	h ₁	mm	1940	1940	2097
	4.3	Vrije heffing	h ₂	mm	1505	1480	150
	4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	1517	1513	2927
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven	h ₄	mm	1955	2090	3487
	4.6	Initiaalheffing	h ₅	mm	-	115	-
	4.9	Hoogte dissel in rijstand	min./max. h ₁₄	mm	800/1250	800/1250	800/1250
	4.15	Vorkhoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	88	88	88
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	1615	1750	1740
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l ₂	mm	465	600	590
	4.21	Totale breedte	b ₁	mm	800	796	800
	4.22	Vorkafmetingen	DIN ISO 2331 s/e/l	mm	60/170/1150	60/190/1150	55/160/1150
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	680	680	600
	4.25	Buitenafstand vork	b ₅	mm	550	560	560
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	28	26	30
	4.34	Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1200 in de lengte	A _{st}	mm	2100	2260	2219
	4.35	Draaicirkel	W _a	mm	1337	1500	1450
Prestaties	5.1	Rijsnelheid	met/zonder last	km/u	4,0/4,5	4,0/4,5	4,5/4,8
	5.2	Hefsnelheid	met/zonder last	m/s	0,10/0,17	0,10/0,14	0,12/0,22
	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	%	3/10	3/10	3/10
	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	n/a
	6.4	B/nominaal vermogen K _s		V/Ah	2x12/85	2x12/85	2x12/125
	6.5	Batterijgewicht		kg	2x25	2x25	2x33
	6.6	Energieverbruik conform VDI-cyclus		kWh/u	0,41	0,38	0,37
Overige	8.1	Type besturing			DC	DC	DC
	8.4	Geluidsniveau bestuursdersplaats		dB(A)	74	74	74

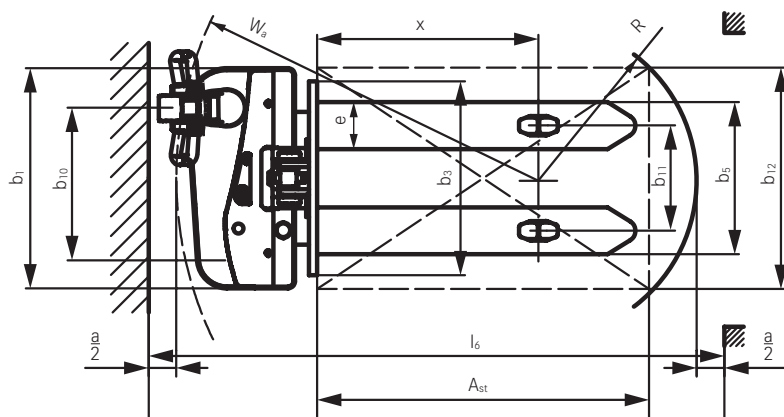
¹ Capaciteit met initiaalheffing

Masttabellen

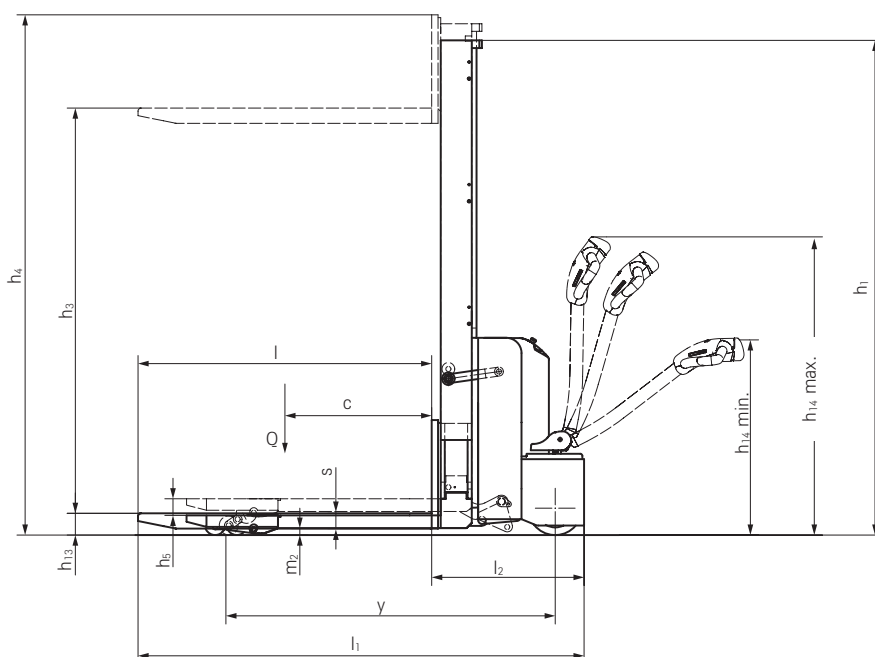
ECV 10 C / ECV 10i C				Mono hefmast				
				ECV 10 C		ECV 10i C		
	Bouwhoogte	h ₁	mm	1940	2290	1940	2290	
	Bouwhoogte bij volledige vrije hefhoogte (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1940	2290	1940	2290	
	Vrije heffing	h ₂	mm	1505	1855	1480	1830	
	Hefhoogte	h ₃	mm	1517	1867	1513	1863	
	Hefhoogte	h ₄	mm	1955	2305	2011	2361	
ECV 10				Telescoop				
				ECV 10				
	Bouwhoogte	h ₁	mm	1672	1772	1872	2022	2172
	Bouwhoogte bij volledige vrije hefhoogte (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1747	1847	1947	2097	2247
	Vrije heffing	h ₂	mm	150	150	150	150	150
	Hefhoogte	h ₃	mm	2227	2427	2627	2927	3227
	Hefhoogte	h ₄	mm	2787	2987	3187	3487	3787



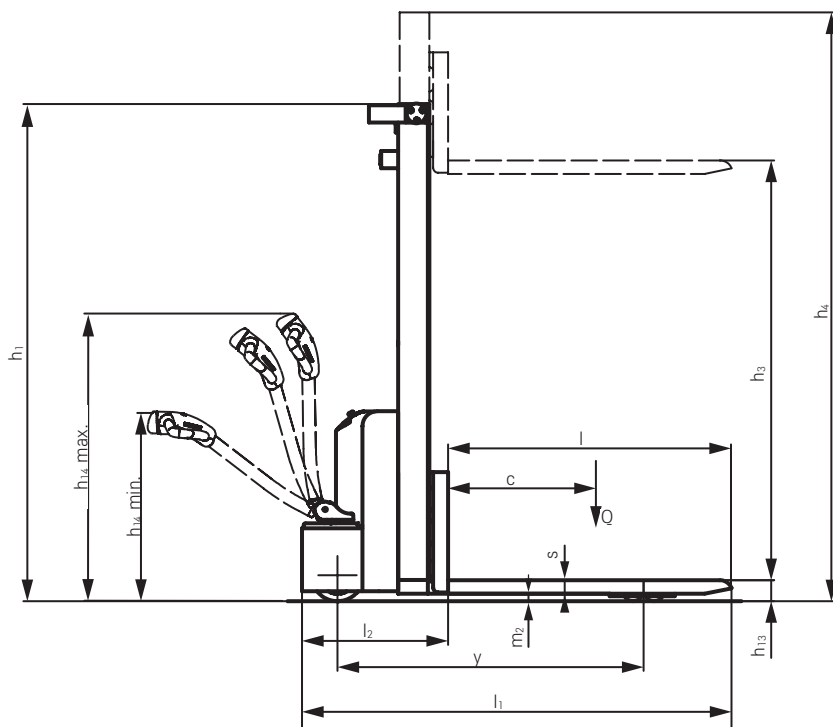
Zijaanzicht ECV 10 C



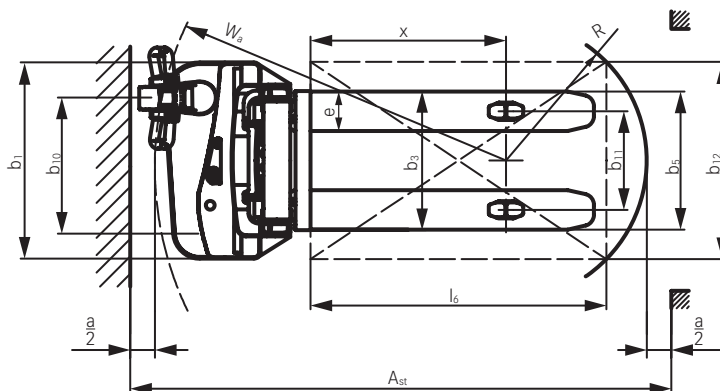
Bovenaanzicht ECV 10 C



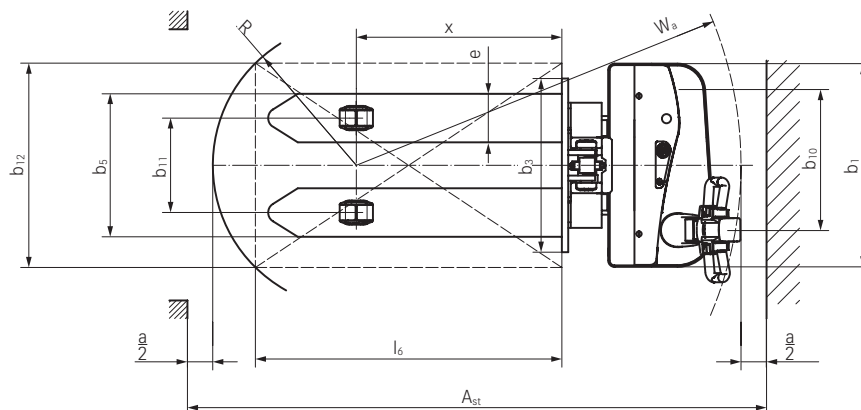
Zijaanzicht ECV 10i C



Zijaanzicht ECV 10



Bovenaanzicht ECV 10



Bovenaanzicht ECV 10i C



Moeiteloos werken dankzij de geoptimaliseerde dissel voor links- en rechtshandigen



Onovertroffen stabiliteit door 4 wielen



De ingebouwde oplader zorgt voor maximale inzetbaarheid en maakt decentraal opladen mogelijk



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



Hefhoogtes tot 3.227 mm zorgen voor een compacter magazijn



Door de compacte afmetingen kan zelfs in de smalste gangen goed worden gemanoeuvrerd



LED-display met accumeter en bedrijfsurenteller voor direct inzicht in alle belangrijke parameters



Altijd veilig rijden dankzij de van de hefhoogte afhankelijke snelheidsvermindering



Meer bodemvrijheid en gemakkelijker over drempels heen rijden dankzij de optionele initiaalheffing



Afgeronde vorkuiteinden om pallets sneller en nauwkeuriger op te pakken

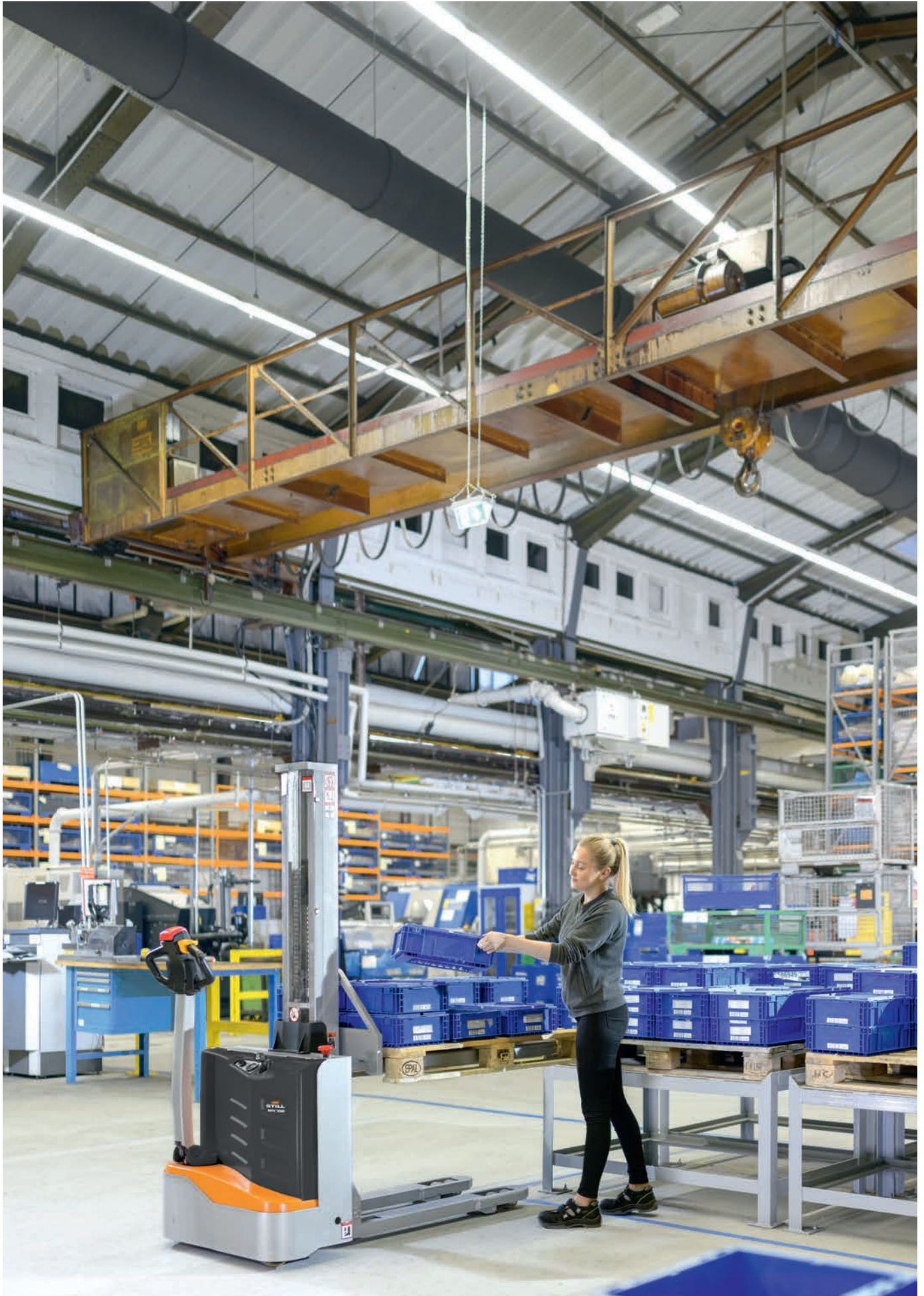


Ver doorlopend frame voor optimale bestuurdersveiligheid



Door laag eigen gewicht ook inzetbaar in tussenetages en goederenliften





ECV Stapelaar

Heffen was nog nooit zo eenvoudig

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

Optimale veiligheid: ver doorlopend frame en van hefhoogte afhankelijke snelheidsvermindering



ECV 10 C/ECV 10i C

Bent u op zoek naar uw eerste stapelaar? Graag stellen we aan u voor: de ECV 10 C. Dankzij zijn mono-hefmast en zijn maximale draagvermogen van 1.000 kg kan hij praktisch overal worden ingezet. Of u nu wilt stapelen tot maximaal 1.867 mm hoogte of een ergonomische ondersteuning zoekt in de vorm van een mobiele werktafel, de ECV 10 C is een multitalent. De geoptimaliseerde dissel voor links- en rechtshandigen maakt een precieze bediening van alle rij- en heffuncties mogelijk. Ook in beschikbaarheid excelleert hij, want door de ingebouwde oplader heeft de ECV 10 C steeds voldoende

energie. Gemakshalve kan de batterij bij ieder regulier stopcontact worden opgeladen. Maar dat is nog niet alles: met de ECV 10 C, onze compactste stapelaar, is werken in zelfs de smalste gangen een fluitje van een cent. Bovendien zorgt de mono-hefmast voor het beste zicht op de vorkuiteinden, waardoor de bestuurder altijd precies ziet wat hij doet en de pallets trefzeker kan optillen. De optionele initiële heffunctie, die ook rijden over ongelijke vloeren tot kinderspel maakt, komt de bodemvrijheid ten goede.

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

Maximale beschikbaarheid: de ingebouwde lader maakt eenvoudig opladen mogelijk

Wendbaar en compact: dankzij de geringe afmetingen kan er makkelijk worden gemanoeuvrerd 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. Eenvoudig opladen? Geen probleem. Met behulp van de ingebouwde lader kan de ECV 10 via ieder stopcontact worden opgeladen. De beide 12V-accu's leveren 125 Ah. 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. De functies laten zich door zowel rechts- als linkshandigen even makkelijk bedienen.

**Simply easy**

- Moeiteloos hellingen overwinnen met de optionele initiële hefffunctie
- 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
- Compactere magazijninrichting dankzij maximale hefhoogte tot 3.227 mm
- De onderhoudsvrije batterijen ontzien de bestuurder en het milieu

**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
- Dankzij de geringe bodembelasting ook zeer geschikt voor inzet op tussenetages
- 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 C	ECV 10i C	ECV 10
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	●	●	●
	Chassis met 4 wielen voor optimale stabiliteit	●	●	●
	Steunwiel	●	●	●
Hefmast	Initiële hefffunctie	—	●	—
	Diverse mono-hefmasten	○	○	—
	Diverse telescopische hefmasten	—	—	○
	Hefmast met vrij zicht	●	●	●
	Hefmastschijf van polycarbonaat	●	●	●
Banden	Aandrijfwielen van polyurethaan	●	●	●
	Aandrijfwielen van polyurethaan met profiel	○	○	○
	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
Fax: +32 3 326 21 42
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
Fax: +31 78 684 52 99
info@still.nl

**Meer informatie vindt u op
www.still.nl**

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



first in intralogistics