

## ECV Technické dáta

### Ručne vedený vysokozdvížňý vozík

---

ECV 10

ECV 10C

ECV 10iC





				STILL	STILL	STILL	
				<b>ECV 10</b>	<b>ECV 10C</b>	<b>ECV 10iC</b>	
Označenie	1.1	Výrobca					
	1.2	Typové označenie od výrobcu					
	1.3	Pohon		Elektrický	Elektrický	Elektrický	
	1.4	Obsluha		Ručne vedené	Ručne vedené	Ručne vedené	
	1.5	Kapacita/zatáženie	Q	kg	1000	1000	1000 (1200) <sup>1</sup>
	1.6	Vzdialenosť ťažiska	c	mm	600	600	600
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	815	805	805
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1233	1131	1265
	Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť		kg	605	462
2.2		Zatáženie nápravy, s bremenom	na strane pohonu/bremena	kg	598/1007	534/928	-
2.3		Zatáženie nápravy, bez bremena	na strane pohonu/bremena	kg	451/154	347/115	370/150
Kolesá/podvozok	3.1	Obutie			Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán
	3.2	Veľkosť pneumatík	na strane pohonu	mm	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
	3.3	Veľkosť pneumatík	na strane bremena	mm	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
	3.5	Kolesá, počet (x = poháňané)	na strane pohonu/bremena		1x1/4	1x1/4	1x1/4
	3.6	Rozchod kolies	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	533/370	533/380	533/380
	Rozmery	4.2	Konštrukčná výška stožiara	h <sub>1</sub>	mm	2067	1940
4.3		Voľný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	150	1505	1430
4.4		Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	2922	1512	1514
4.5		Výška stožiara pri maximálnom zdvihu	h <sub>4</sub>	mm	3532	1985	2090
4.6		Iniciálny zdvih	h <sub>5</sub>	mm	-	-	105
4.9		Výška ovládacieho oja v jazdnej polohe	min./max. h <sub>14</sub>	mm	800/1250	800/1250	800/1250
4.15		Výška vidlíc, spustených	h <sub>13</sub>	mm	91	91	94
4.19		Celková dĺžka	l <sub>1</sub>	mm	1740	1615	1750
4.20		Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l <sub>2</sub>	mm	590	465	600
4.21		Celková šírka	b <sub>1</sub>	mm	800	800	796
4.22		Rozmery vidlíc	DIN ISO 2331 s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	60/190/1150
4.24		Šírka nosiča vidlíc	b <sub>3</sub>	mm	680	680	680
4.25		Vonkajšie rozpätie vidlíc	b <sub>5</sub>	mm	570	550	560
4.32		Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m <sub>2</sub>	mm	28	28	26
4.34		Šírka pracovnej uličky s paletou 800 x 1200, pozdĺžne	A <sub>st</sub>	mm	2150	2100	2260
4.35	Polomer otáčania	W <sub>a</sub>	mm	1399	1337	1500	
Výkonové parametre	5.1	Rýchlosť jazdy	s bremenom/bez bremena	km/h	4,5/4,8	4,0/4,5	4,0/4,5
	5.2	Rýchlosť zdvihu	s bremenom/bez bremena	m/s	0,12/0,22	0,10/0,17	0,10/0,14
	5.3	Rýchlosť spúšťania	s bremenom/bez bremena	m/s	0,20/0,13	0,20/0,13	0,20/0,13
	5.8	Max. stúpanie	s bremenom/bez bremena	%	5/15	5/15	5/15
	5.10	Prevádzková brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická
	Elektrický motor	6.1	Pojazdový motor, výkon S2 = 60 min.		kW	0,65	0,65
6.2		Zdvihový motor, výkon pri S3 = 15 %		kW	2,2	2,2	2,2
6.3		Akumulátor podľa DIN 43531/35/36 A, B, C, nie			Nie	Nie	Nie
6.4		Napätie batérie/kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	2x 12/125	2x 12/85	2x 12/85
6.5		Hmotnosť batérie		kg	2x 33	2x 25	2x 25
6.6		Spotreba energie podľa VDI		kWh/h	0,414	0,379	0,456
Ostatné	8.1	Spôsob riadenia jazdy			DC	DC	DC
	8.4	Úroveň hlučnosti (pri uchu vodiča)		dB(A)	74	74	74

<sup>1</sup> Nosnosť pri použití iniciálneho zdvihu

### Tabuľky stožiarov

Teleskopický stožiar							
ECV 10							
Konštrukčná výška	h <sub>1</sub>	mm	1717	1817	1917	2067	2217
Celková výška pri použitom voľnom zdvihu (h <sub>3</sub> = 150 mm)	h <sub>1</sub> '	mm	1792	1892	1992	2142	2292
Voľný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150
Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	2222	2422	2622	2922	3222
Max. výška	h <sub>4</sub>	mm	2832	3032	3232	3532	3832

  

Jednoduchý stožiar						
			ECV 10 C	ECV 10i C		
Konštrukčná výška	h <sub>1</sub>	mm	1940	2290	1947	2297
Celková výška pri použitom voľnom zdvihu (h <sub>3</sub> = 150 mm)	h <sub>1</sub> '	mm	1940	2290	1947	2297
Voľný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	1430	1780	1430	1780
Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	1512	1862	1514	1864
Max. výška	h <sub>4</sub>	mm	1985	2335	1992	2342



## ECV Ručne vedený vysokozdvížný vozík

### Detailné obrázky



Ovládacie oje s jednoduchým úchopom umožňuje ovládať vozík ľavákom aj pravákom



Ľahko prekonáva prahy vďaka voliteľnému iniciálnemu zdvíhu na zaistenie väčšej svetlej výšky vozíka ECV 10iC a počas jazdy udržiava vodiča v bezpečí vďaka zníženiu rýchlosti v závislosti od výšky zdvíhu



Zabudovaná nabíjačka zabezpečuje maximálnu dostupnosť a umožňuje decentralizované nabíjanie a LED displej poskytuje jasný prehľad o stave batérie a prevádzkových hodinách



Nízka pohotovostná hmotnosť umožňuje použitie na mezaninových podlažiach alebo v nákladných výťahoch a nízka konštrukcia rámu zaisťuje maximálnu bezpečnosť obsluhy



Výška zdvíhu až do 3227 mm umožňuje zefektívnenie skladovej plochy



Kompaktné rozmery prednej časti pre maximálnu manévrovateľnosť aj v najužších pracovných uličkách s vynikajúcou stabilitou vďaka 4-kolesovému podvozku



Zaoblené hroty vidlice umožňujú rýchly a presný vjazd do palet



Vysoký výkon pri prekládke vďaka optimálnemu výhľadu na vidlice pri nakladaní a vykladaní

## ECV Ručne vedený vysokozdvížny vozík Zdvíhanie s ľahkosťou

Vysoký výkon prekládky: nosnosť až do 1 000 kg a výška zdvihu až do 3 227 mm

Maximálna dostupnosť: dlhá životnosť batérie a zabudovaná nabíjačka na jednoduché nabíjanie

Manévrovateľné a kompaktné: malá predná časť umožňuje fantastickú manévrovateľnosť a využitie v úzkych uličkách



### ECV 10

Dosiahnite nové výšky: s modelom ECV 10 môžete dosiahnuť výšku zdvihu až 3 227 mm. V kombinácii s maximálnou nosnosťou až 1 000 kg predstavuje vysokozdvížny vozík ECV 10 ideálnu podporu pre ľahšie a sporadické aplikácie stohovania. Kompaktné rozmery vozíka umožňujú prepravu a stohovanie aj v tesných pracovných priestoroch a úzkych uličkách. Dve 12 V batérie poskytujú 125 ampérhodín na dlhý čas prevádzky a vďaka zabudovanej nabíjačke možno vozík ECV 10 nabíjať z ľubovoľnej štandardnej zásuvky. Na LED displeji sa zobrazuje aktuálny stav nabitia akumulátorov a prevádzkové hodiny, takže vodič má

neustály prehľad. Model ECV 10 má tiež skvelé parametre z hľadiska bezpečnosti. Široký výhľad medzi zdvižnými profilmi predstavuje optimálny výhľad na hroty vidlíc a paletový vozík má tiež tepelne tvarovaný rám vozidla, ktorý chráni chodidlá vodičov a ostatných osôb. Model ECV 10 je vybavený aj automatickým znížením rýchlosti na základe výšky zdvihu, čo znamená, že pri jazde ste vždy v bezpečí. Vďaka optimalizovanému tvaru oja môžu všetky funkcie rovnako ľahko ovládať ľaví aj praví.

Flexibilita až po hroty vidlíc: či už sa používajú na jednoduché stohovanie do výšky až 1 867 mm alebo ako mobilný pracovný stôl

Náš najkompaktnejší ručne vedený vozík: mimoriadne malá predná časť znamená, že sa zmestí aj do tých najnáročnejších pracovných priestorov

Jazda kdekoľvek: pomocou voliteľného iniciálneho zdvihu dokáže model ECV 10iC ľahko zvládnuť stúpania aj prahy



### ECV 10C / ECV 10iC

Hľadáte vo svete paletových vozíkov nejaký vozík na začiatok? Dovoľte, aby sme vám predstavili vozík ECV 10C, náš najkompaktnejší vysokozdvížny paletový vozík, ktorý s ľahkosťou zvládne aplikácie aj v tých najužších pracovných priestoroch. Jednoduchý stožiar umožňuje aj najlepší možný výhľad na hroty vidlíc, takže vodič ich môže presne zaviesť do paliet. Kompaktný vozík ECV 10C je tiež vybavený automatickým znížením rýchlosti v závislosti od výšky zdvihu na zaistenie maximálnej bezpečnosti prepravy. Jeho jednoduchý stožiar a maximálna nosnosť až 1 000 kg znamená, že sa dá používať v širokom rozsahu aplikácií. Či už sa používa na stohovanie do výšky až 1 867 mm

alebo na zabezpečenie ergonomickej podpory ako mobilný pracovný stôl, model ECV 10C je všestranný. Ovládacie oje s jednoduchým úchopom pre ľavákov aj pravákov umožňuje presné ovládanie všetkých funkcií pojazdu a zdvíhania. Model ECV 10C má taktiež vynikajúcu dostupnosť, keďže vďaka zabudovanej nabíjačke má vždy dostatok energie. Akumulátor môžete pohodlne a jednoducho nabíjať z ľubovoľnej štandardnej zásuvky. Model ECV 10iC kompaktného ručne vedeného vozíka je voliteľne k dispozícii s funkciou iniciálneho zdvihu na jednoduché zdolávanie prahov, nerovných povrchov a rámp.

## ECV Ručne vedený vysokozdvížňný vozík 'Simply Efficient' faktory: Atribúty výkonnosti ako meradlo ekonomickej efektívnosti

### Simply easy

- Jednoduché ovládanie zdvíhania vďaka funkcii iniciálneho zdvíhu na ECV 10iC
- Nízka hmotnosť umožňuje plynulé riadenie
- Všetky funkcie riadenia, zdvíhania a spúšťania môžu intuitívne ovládať laváci aj praváci
- Tandemové nakladacie valčeky zabezpečujú plynulú jazdu na nerovných podlahách
- Nízke radiacie sily pri manévrovaní znižujú namáhanie používateľa

### Simply powerful

- Efektívna manipulácia s tovarom vďaka nosnosti až 1 000 kg
- Vozík ECV 10 má vysoký stupeň skladovacej kompresie vďaka výškam zdvíhu až do 3 227 mm
- Bezúdržbové batérie šetria vzácny čas

### Simply safe

- Optimálna stabilita vďaka štvorkolesovému podvozku
- Optimálny výhľad na vidlice vďaka stožiaru s voľným výhľadom alebo jednoduchému stožiaru
- Všetky funkcie riadenia, zdvíhania a spúšťania môžu ovládať laváci aj praváci bez toho, aby sa unavili
- Tepelné tvarovaný rám vozíka chráni chodidlá vodiča a ostatných osôb vo verejných priestoroch

### Simply flexible

- Kompaktná predná strana umožňuje použitie v tesných pracovných priestoroch a úzkych uličkách
- Nízka pohotovostná hmotnosť umožňuje použitie na mezanínových podlažiach
- Vstavaná nabíjačka umožňuje flexibilné a decentralizované nabíjanie vysokozdvížňného vozíka

### Simply connected

- Zobrazenie stavu nabitia akumulátora: stav akumulátora je rýchlo a ľahko čitateľný, takže akumulátory môžete dobíjať včas a podľa potreby

## Variety vybavenia



	ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC	
Všeobecné	Elektrické zdvíhanie a pojazd	●	●	●
	Pojazdový motor s vysokým výkonom 0,65 kW	●	●	●
	Rám so stabilnou a robustnou konštrukciou	●	●	●
	Ovládacie oje s jednoduchým úchopom pre lavákov aj pravákov	●	●	●
	LED indikátor stavu nabitia batérie	●	●	●
	Počítadlo prevádzkových hodín	●	●	●
	Nízko umiestnené ovládacie oje	●	●	●
	Presné správanie pri jazde	●	●	●
	Rýchlosť plazivého pohybu	●	●	●
	Štvorkolesový podvozok zaručuje maximálnu stabilitu	●	●	●
	Stabilizačné koliesko	●	●	●
	Iniciálny zdvih	—	—	●
	Stožiar	Rôzne jednoduché stožiare	—	○
Rôzne teleskopické stožiare		○	—	—
Stožiar s voľným výhľadom		●	●	●
Ochranná doska stožiara z polykarbonátu		●	●	●
Kolesá	Kolesá z polyuretánu	●	●	●
	Kolesá z polyuretánu/tandemové	●	●	●
Bezpečnosť	Zníženie rýchlosti na základe výšky zdvíhu	●	●	●
	Tepelne tvarovaný rám pre maximálnu bezpečnosť vodiča	●	●	●
	Oprávnenie na prístup pomocou kľúčového spínača	●	●	●
Akumulátor	Bezúdržbové batérie AGM	●	●	●
	Vstavaná nabíjačka	●	●	●
	Ochrana proti neúmyselnej jazde počas nabíjania batérie	●	●	●

● Standardne ○ Voliteľne — Nie je k dispozícii



STILL SR, spol. s r.o.

Štúrova 150

949 01 Nitra

Telefón: +421 37 69 224 11

info@still.sk

**Ďalšie informácie nájdete na**

**[www.still.sk](http://www.still.sk)**

STILL je certifikovaný v nasledovných oblastiach: riadenie kvality, bezpečnosť pri práci, ochrana životného prostredia a energetické hospodárstvo.

