ECV Date tehnice
Transpalet cu operare la mare înălţime

ECV 10

ECV 10C

ECV 10iC

ECV Transpalet cu operare la mare înălţime
Ridicarea este facilitată

Această fişă cu date tehnice, conformă cu Directiva VDI 2198, furnizează valorile tehnice numai pentru utilajul standard.
Utilizarea de anvelope diferite, alte catarge, echipamente suplimentare, etc. ar putea conduce la cifre diferite.

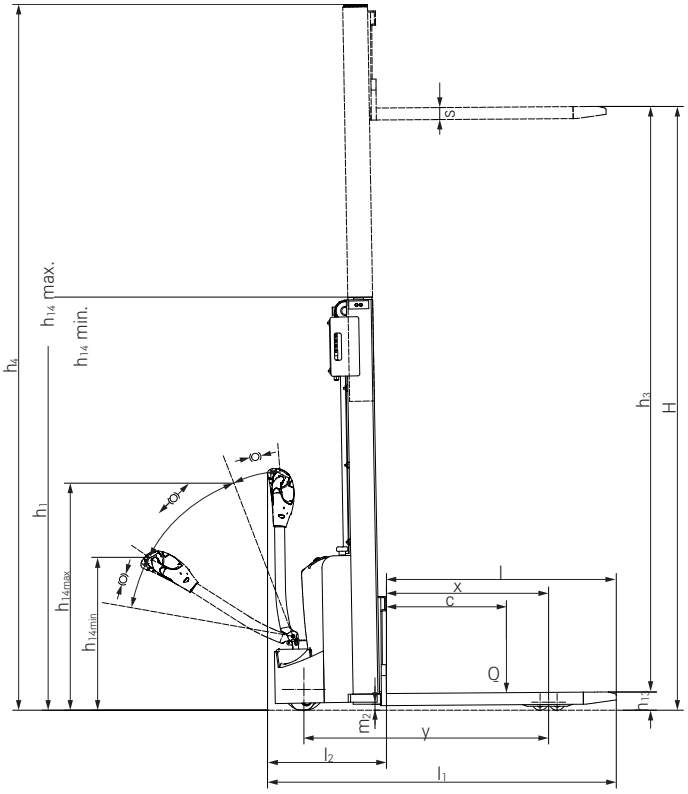
Caracteristici	1.1	Producător				STILL	STILL	STILL
	1.2	Denumirea modelului dată de producător				**ECV 10**	**ECV 10C**	**ECV 10iC**
	1.3	Acţionare				Electrică	Electrică	Electrică
	1.4	Operare				Utilaj pietonal	Utilaj pietonal	Utilaj pietonal
	1.5	Capacitate / încărcare		Q	kg	1000	1000	1000 (1200) [1]
	1.6	Distanţa până la centrul de greutate al sarcinii		c	mm	600	600	600
	1.8	Distanţa până la sarcină		x	mm	815	805	805
	1.9	Distanţa dintre axe		y	mm	1233	1131	1265
Greutăţi	2.1	Greutatea serviciului			kg	605	462	520
	2.2	Sarcina pe osie, încărcat	partea de acţionare/partea de încărcare		kg	598/1007	534/928	-
	2.3	Sarcina pe osie, neîncărcat	partea de acţionare/partea de încărcare		kg	451/154	347/115	370/150
Roţi / şasiu	3.1	Anvelope				Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan
	3.2	Dimensiunea anvelopei	partea de acţionare		mm	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
	3.3	Dimensiunea anvelopei	partea de încărcare		mm	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
	3.5	Număr de roţi (x = conduse)	partea de acţionare/partea de încărcare			1x1/4	1x1/4	1x1/4
	3.6	Suprafaţă de rulare		b_{10}/b_{11}	mm	533/370	533/380	533/380
Dimensiuni	4.2	Înălţimea catargului coborât		h_1	mm	2067	1940	1940
	4.3	Cursă liberă		h_2	mm	150	1505	1430
	4.4	Înălţime de ridicare		h_3	mm	2922	1512	1514
	4.5	Înălţimea catargului când este ridicat		h_4	mm	3532	1985	2090
	4.6	Cursa iniţială		h_5	mm	-	-	105
	4.9	Înălţimea de susţinere a direcţiei în poziţia de acţionare	min./max.	h_{14}	mm	800/1250	800/1250	800/1250
	4.15	Înălţimea furcii, coborâtă		h_{13}	mm	91	91	94
	4.19	Lungime totală		l_1	mm	1740	1615	1750
	4.20	Lungimea inclusiv tălpile furcilor		l_2	mm	590	465	600
	4.21	Lăţime de gabarit		b_1	mm	800	800	796
	4.22	Dimensiunile canulelor	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	60/190/1150
	4.24	Lăţime cărucior furci		b_3	mm	680	680	680
	4.25	Lăţime de gabarit a furcii		b_5	mm	570	550	560
	4.32	Garda la sol, centrul distanţei dintre axe		m_2	mm	28	28	26
	4.34	Lăţimea culoarului de lucru cu palet 800 x 1200 longitudinal		A_{st}	mm	2150	2100	2260
	4.35	Raza de întoarcere		W_a	mm	1399	1337	1500
Date de performanţă	5.1	Viteza de conducere:	cu/fără încărcătură		km/h	4,5/4,8	4,0/4,5	4,0/4,5
	5.2	Viteza de ridicare	cu/fără încărcătură		m/s	0,12/0,22	0,10/0,17	0,10/0,14
	5.3	Viteza de coborâre	cu/fără încărcătură		m/s	0,20/0,13	0,20/0,13	0,20/0,13
	5.8	Panta maximă pe care o poate urca	cu/fără încărcătură		%	5/15	5/15	5/15
	5.10	Frână de serviciu				Electromagnetică	Electromagnetică	Electromagnetică
Motor electric	6.1	Puterea motorului de acţionare S2 = 60 min			Kw	0,65	0,65	0,65
	6.2	Puterea motorului de ridicare la S3 = 15%			Kw	2,2	2,2	2,2
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nr.				n/a	n/a	n/a
	6.4	Tensiunea bateriei/capacitate nominală K_5			V/Ah	2x 12/125	2x 12/85	2x 12/85
	6.5	Greutatea bateriei			kg	2x 33	2x 25	2x 25
	6.6	Consum de energie conform ciclului VDI			kWh/h	0,414	0,379	0,456
Altele	8.1	Comandă a transmisiei				Comandă DC	Comandă DC	Comandă DC
	8.4	Nivelul de zgomot (la urechea operatorului)			dB(A)	74	74	74

[1] Capacitate de încărcare cu funcţia de ridicare iniţială activată

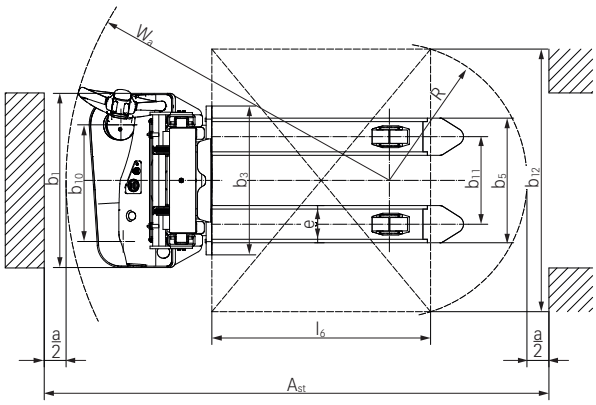
Tabele cu date despre catarge

			Catarg telescopic				
			ECV 10				
Înălţime	h_1	mm	1717	1817	1917	2067	2217
Înălţimea totală cu utilizarea cursei libere (h_3 = 150 mm)	h_1'	mm	1792	1892	1992	2142	2292
Cursă liberă	h_2	mm	150	150	150	150	150
Înălţime de ridicare	h_3	mm	2222	2422	2622	2922	3222
Înălţime, catargul ridicat	h_4	mm	2832	3032	3232	3532	3832

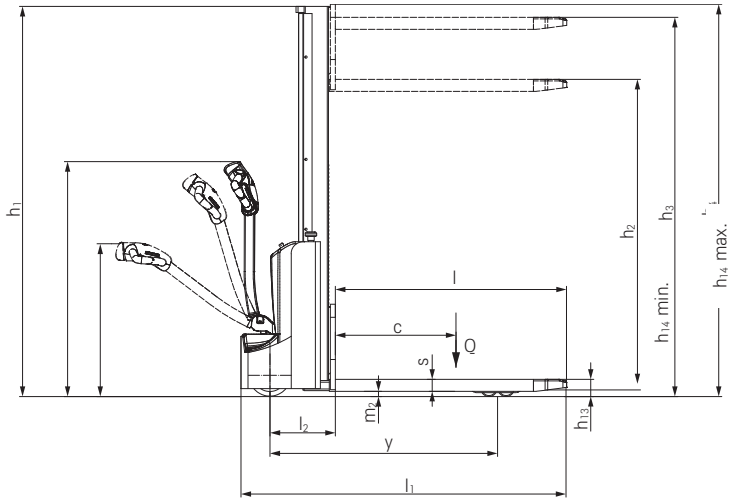
			Catarg mono			
			ECV 10 C		**ECV 10i C**	
Înălţime	h_1	mm	1940	2290	1947	2297
Înălţimea totală cu utilizarea cursei libere (h_3 = 150 mm)	h_1'	mm	1940	2290	1947	2297
Cursă liberă	h_2	mm	1430	1780	1430	1780
Înălţime de ridicare	h_3	mm	1512	1862	1514	1864
Înălţime, catargul ridicat	h_4	mm	1985	2335	1992	2342



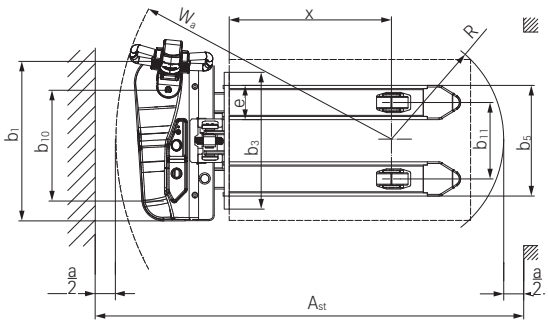
Vedere laterală ECV 10



Vedere de sus ECV 10



Vedere laterală ECV 10C



Vedere de sus ECV 10C

ECV Transpalet cu operare la mare înălţime
Imagini de detaliu

Operarea fără a obosi datorită manetei uşor de prins atât de către operatorii stângaci cât şi de cei dreptaci

Depăşiţi cu uşurinţă pragurile datorită funcţiei opţionale de ridicare iniţială pentru o gardă la sol mai mare pe ECV 10iC şi sunteţi întotdeauna în siguranţă când vă aflaţi în mişcare datorită opţiunii de reducere a vitezei în funcţie de înălţimea de ridicare

Încărcătorul încorporat asigură o disponibilitate maximă şi permite încărcarea descentralizată, oferind o vizibilitate clară pentru starea bateriei şi orele de funcţionare datorită afişajului LED

Greutatea redusă a echipamentului permite utilizarea la etaje intermediare sau în lifturi de marfă şi în construcţii cu cadru jos

Înălţimile de ridicare de până la 3.227 mm permit un grad ridicat de compresie a spaţiului de stocare

Dimensiune frontală compactă pentru manevrabilitate maximă chiar şi în cele mai înguste culoare de lucru, cu stabilitate excelentă datorită trenului de rulare cu 4 roţi

Vârfurile rotunjite ale furcilor pentru filetarea rapidă şi precisă a paleţilor

Performanţă ridicată de rotaţie datorită unei vizibilităţi complete a furcii în timpul stivuirii în rafturi

ECV Transpalet cu operare la mare înălţime
Ridicarea este facilitată

Performanţă ridicată de reîncărcare: capacitate de ridicare de până la 1.000 kg și înălţimi de ridicare până la 3.227 mm

Disponibilitate maximă: autonomie extinsă a bateriei și încărcător încorporat pentru încărcare ușoară

Manevrabil și compact: partea frontală de dimensiuni mici permite o manevrabilitate fantastică și o utilizare în culoare înguste

ECV 10

Noi înălţimi pot fi atinse: cu ECV 10 puteţi atinge o înălţime de ridicare de până la 3.227 mm. Asociat cu o capacitate maximă de ridicare de până la 1.000 kg, transpaletul cu operare la mare înălţime ECV 10 oferă suportul ideal pentru aplicaţiile de depozitare ușoară și ocazională. Dimensiunile compacte ale utilajului permit transportul și stivuirea chiar și în zonele de lucru strâmte și în coridoarele înguste. Două baterii de 12 V asigură 125 amperi-oră pentru durate lungi de funcționare, iar cu încărcătorul său încorporat, ECV 10 poate fi reîncărcat la orice priză standard. Afișajul LED indică starea actuală a încărcării acumulatorului și orele de funcţionare, ceea ce înseamnă că operatorul are întotdeauna o imagine de ansamblu. De asemenea, ECV 10 funcţionează bine în ceea ce privește siguranţa. Perspectiva largă a profilurilor de ridicare oferă o vedere optimă a vârfurilor furcii, iar stivuitorul pentru paleţi are, de asemenea, un cadru termoformat al vehiculului pentru a proteja picioarele operatorilor şi ale terţilor. ECV 10 este echipat, de asemenea, cu o reducere automată a vitezei, pe baza înălţimii de ridicare, ceea ce înseamnă că sunteţi întotdeauna în siguranţă când conduceţi.

Toate funcțiile pot fi operate cu aceeași ușurință atât de operatorii care sunt stângaci, cât și de cei care sunt dreptaci datorită formei optimizate a manetei de operare.

Flexibil până la vârfurile furcii: dacă este utilizat pentru activităţi de stivuire ușoară până la 1867 mm sau utilizat ca banc de lucru mobil

Stivuitorul nostru cel mai compact de paleţi: partea frontală de dimensiuni extrem de mici înseamnă că impresionează chiar și în cele mai înguste zone de lucru

Mergeți oriunde: cu funcția opțională de ridicare inițială a variantei ECV 10iC, pantele și pragurile sunt ușor de gestionat

ECV 10C / ECV 10iC

Căutați un stivuitor de pornire în lumea transpaleților? Vă prezentăm ECV 10C, cel mai compact transpalet al nostru, care poate efectua cu ușurință sarcinile în cele mai înguste zone de lucru. Catargul oferă o vedere optimă a vârfurilor furcii, astfel încât operatorul să le poată poziționa cu precizie în palet. Utilajul compact ECV 10C este, de asemenea, echipat cu opțiunea de reducere automată a vitezei în funcție de înălțimea de ridicare, pentru siguranța maximă a transportului. Cu un catarg mono și o capacitate maximă de ridicare de până la 1.000 kg, utilajul poate fi folosit pentru o gamă largă de aplicații. Indiferent dacă este utilizat pentru aplicații de stivuire de până la 1.867 mm sau pentru a furniza asistență ca banc de lucru mobil, utilajul ECV 10C este bun la toate. Maneta de operare cu prindere ușoară pentru operatorii dreptaci și stângaci permite operarea precisă a tuturor funcțiilor de conducere și ridicare. ECV 10C prezintă performanțe remarcabile și în materie de disponibilitate, deoarece poate oferi întotdeauna puterea necesară datorită încărcătorului integrat. Bateria poate fi reîncărcată ușor și simplu de la o priză standard. Versiunea ECV 10iC a transpaletului compact cu operare la mare înălțime oferă opțional funcția de ridicare inițială pentru depășirea ușoară a pragurilor, suprafețelor neuniforme și rampelor.

ECV Transpalet cu operare la mare înălţime
Factori „Simply Efficient": Atribute de performanţă, ca o măsură a eficienţei economice

Simply easy

- Gestionați cu ușurință pantele datorită funcției de ridicare inițială oferite de ECV 10iC
- Greutatea redusă a serviciului permite o bună coordonare
- Atât utilizatorii stângaci cât și cei dreptaci pot opera cu intuiţie toate funcţiile de conducere, de ridicare și de coborâre
- Rolele de încărcare în paralel sunt furnizate pentru o reacţie bună atunci când sunt acţionate pe podele neuniforme
- Forţele de direcţie reduse atunci când manevrele efectuate eliberează efortul utilizatorului

Simply powerful

- Manipularea eficientă a mărfurilor datorită unei capacităţi de încărcare de până la 1.000 kg
- Grad ridicat de compactare a bunurilor depozitate datorită înălțimii de ridicare de 3.227 mm a utilajului ECV 10
- Baterii care nu necesită întreținere, economisindu-se astfel timp prețios

Simply safe

- Stabilitate optimă datorită șasiului cu patru roţi
- Vizualizarea optimă a furcilor datorită catargului de vizibilitate liber sau a catargului mono
- Atât utilizatorii stângaci cât și cei dreptaci pot opera toate funcţiile de conducere, de ridicare și de coborâre fără a obosi
- Cadrul termoformat al vehiculului protejează picioarele operatorilor și pe ale terţilor în zonele publice
- Reducerea vitezei pe baza înălţimii de ridicare creşte siguranţa
- Baterii fără gaze protejând astfel operatorii și mediul

Simply flexible

- Partea frontală compactă permite utilizarea în zone de lucru strâmte și în coridoare înguste
- Se poate utiliza la etaje intermediare datorită greutăţii sale reduse
- Încărcătorul încorporat permite încărcarea flexibilă și descentralizată a stivuitorului

Simply connected

- Afișajul încărcării bateriei: starea bateriei este rapidă și ușor de citit, astfel încât să puteţi încărca bateriile în timp util ori de câte ori este necesar

Variante de echipare

		ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC
Generalităţi	Ridicarea și acţionarea electrică	●	●	●
	Motor de acţionare de cu performanţă ridicată de 0,65 kW	●	●	●
	Designul cadrului este stabil și robust	●	●	●
	Manetă de operare cu prindere ușoară pentru operatorii stângaci și dreptaci	●	●	●
	Afișajul cu LED al încărcării bateriei	●	●	●
	Contorul numărului de ore efectuate	●	●	●
	Cârmă amplasată la bază	●	●	●
	Reacţie exactă în timpul conducerii	●	●	●
	Opțiune pentru viteză foarte redusă	●	●	●
	Șasiu pe patru roţi pentru stabilitate maximă	●	●	●
	Roată de stabilizare	●	●	●
	Cursa inițială	—	—	●
Catarg	Catarge diferite mono	—	○	○
	Catarge diferite telescopice	○	—	—
	Catarg cu vizionare gratuită	●	●	●
	Ecran de protecţie pentru catarg, din policarbonat	●	●	●
Anvelope	Anvelope roţi motrice, poliuretan	●	●	●
	Anvelope role de încărcare, poliuretan, duble	●	●	●
Siguranță	Reducerea vitezei pe baza înălțimii furcilor	●	●	●
	Carcasă termoformată pentru o oferi siguranţă maximă operatorului	●	●	●
	Autorizaţie de acces cu comutator cu cheie	●	●	●
Baterie	Baterii AGM fără întreţinere	●	●	●
	Încărcător încorporat	●	●	●
	Protecţie pentru a împiedica operatorul să conducă în timpul încărcării	●	●	●

● Standard ○ Opţional — Nu este disponibil

STILL Material Handling Romania S.R.L.
Str. Virginia, nr. 2
Comuna Dragomiresti Vale
Sat Dragomiresti Deal
077096 Judet Ilfov

Informații: +40 732 220 052 (info@still.ro)
Service: +40 372 220 951 (service@still.ro)

Mai multe informaţii găsiţi la

www.still.ro

STILL este certificată în următoarele domenii: managementul calității, siguranța la locul de muncă protecția mediului și managementul energiei.

ECV RO 12/25 Sub rezerva modificărilor tehnice