

# ECV Műszaki adatok

## Gyalogkíséretű emelőoszlopos targonca

---

ECV 10

ECV 10C

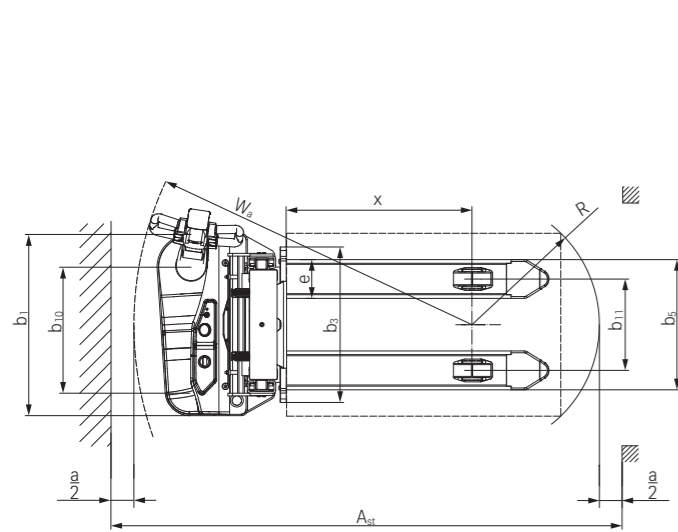
ECV 10iC



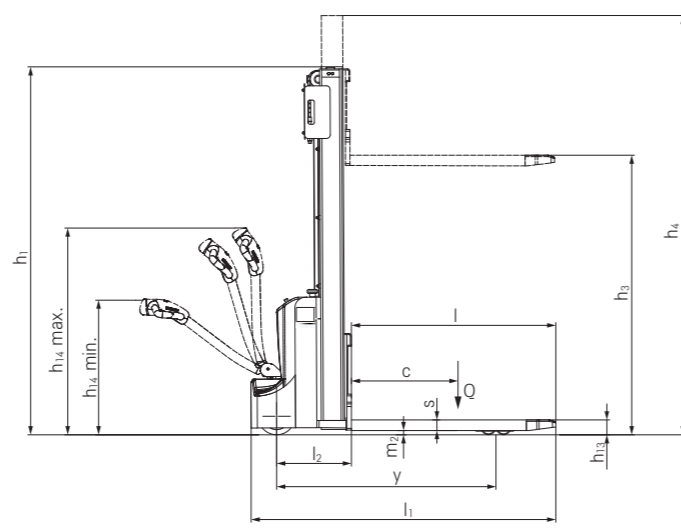


Jellemzők				STILL	STILL	STILL
Tömegadatok				ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC
1.1	Gyártó			Elektromos	Elektromos	Elektromos
1.2	Gyártó típusmegnevezése			Kézzel tolt	Kézzel tolt	Kézzel tolt
1.3	Hajtás			1000	1000	1000 (1200) <sup>1</sup>
1.4	Üzemeltetés			600	600	600
1.5	Teherbírás/terhelhetőség	Q	kg	1000	1000	1000 (1200) <sup>1</sup>
1.6	Távolság a teher középpontjától	c	mm	600	600	600
1.8	Teher távolsága	x	mm	815	805	805
1.9	Tengelytáv	y	mm	1233	1131	1265
2.1	Üzemi tömeg			605	462	520
2.2	Tengelyterhelés, terhelt állapotban	hajtás oldal/teher oldal		kg 598/1007	534/928	-
2.3	Tengelyterhelés, terheletlen állapotban	hajtás oldal/teher oldal		kg 451/154	347/115	370/150
3.1	Gumiabroncsok			Poliuretán	Poliuretán	Poliuretán
3.2	Gumiabroncs mérete	hajtás oldal		mm Ø 210 x 70	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
3.3	Gumiabroncs mérete	teher oldalon		mm Ø 80 x 60	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
3.5	Kerekek száma (x = hajtott)	hajtás oldal/teher oldal		1x1/4	1x1/4	1x1/4
3.6	Nyomtáv			b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub> mm 533/370	533/380	533/380
4.2	Oszlop magassága leeresztve	h <sub>1</sub>		mm 2070	1940	1940
4.3	Szabad emelés	h <sub>2</sub>		mm 0	1505	1480
4.4	Emelés	h <sub>3</sub>		mm 2927	1517	1513
4.5	Oszlop magassága felemelve	h <sub>4</sub>		mm 3487	1955	2090
4.6	Kezdőmagasság	h <sub>5</sub>		mm -	-	115
4.9	Kormánykar fogantyújának magassága menethelyzetben	min./max. h <sub>14</sub>		mm 800/1250	800/1250	800/1250
4.15	Villamagasság, leengedett	h <sub>13</sub>		mm 88	88	88
4.19	Teljes hossz	l <sub>1</sub>		mm 1740	1615	1750
4.20	Hosszúság villafohátakkal együtt	l <sub>2</sub>		mm 590	465	600
4.21	Teljes szélesség	b <sub>1</sub>		mm 800	800	796
4.22	Villafohagok méretei	DIN ISO 2331 s/e/l		mm 60/170/1150	60/170/1150	60/190/1150
4.24	Villakocsi szélessége	b <sub>3</sub>		mm 680	680	680
4.25	Teljes villaszélesség	b <sub>5</sub>		mm 570	550	560
4.32	Talajtól mért távolság a tengelytáv közepénél	m <sub>2</sub>		mm 28	28	26
4.34	Munkafolyosó szélessége 800 x 1200 méretű raklapoknál, hosszanti irányban	A <sub>st</sub>		mm 2150	2100	2260
4.35	Fordulási sugár	W <sub>a</sub>		mm 1399	1337	1500
5.1	Menetsebesség	teherrel/teher nélkül		km/h 4,5/4,8	4,0/4,5	4,0/4,5
5.2	Emelési sebesség	teherrel/teher nélkül		m/s 0,12/0,22	0,10/0,17	0,10/0,14
5.3	Leengedési sebesség	teherrel/teher nélkül		m/s 0,20/0,13	0,20/0,13	0,20/0,13
5.8	Max. kapaszkodóképesség	teherrel/teher nélkül		% 5/15	5/15	5/15
5.10	Üzemi fék			Elektromágneses	Elektromágneses	Elektromágneses
6.1	Hajtómotor névleges teljesítménye S2 = 60 perc			kW 0,65	0,65	0,65
6.2	Emelőmotor, névleges teljesítmény S3 = 15 %			kW 2,2	2,2	2,2
6.3	Akkumulátor a DIN 43531/35/36 A, B, C, nem zselés szabvány szerint			Nem	Nem	Nem
6.4	Akkufeszültség/névleges kapacitás K <sub>s</sub>			V/Ah 2x 12/125	2x 12/85	2x 12/85
6.5	Akkumulátor tömege			kg 2x 33	2x 25	2x 25
6.6	Fogyasztás a VDI ciklus alapján			kWh/h 0,414	0,379	0,456
8.1	Erőátvitel vezérlése			DC vezérlés	DC vezérlés	DC vezérlés
8.4	Zajsztint (a vezető fülénél)			dB(A) 74	74	74

<sup>1</sup> Teherbírás bázisemelés alkalmazásával



ECV 10 Felülnézet

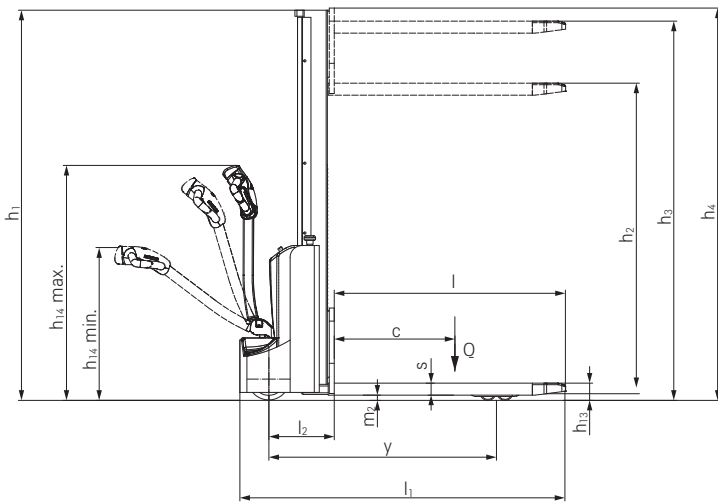


ECV 10 Oldalnézet

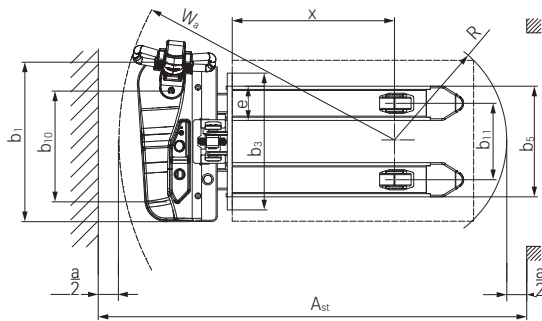
Emelőoszlop táblázat

Teleszkópos emelőoszlop							
ECV 10							
Építési magasság	h <sub>1</sub>	mm	1672	1772	1872	2022	2172
Építési magasság szabademeléssel (h <sub>3</sub> = 150 mm)	h <sub>1</sub> '	mm	1747	1847	1947	2097	2247
Szabademelés	h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150
Emelési magasság	h <sub>3</sub>	mm	2227	2427	2627	2927	3227
Legnagyobb magasság, emelőoszlop kitolva	h <sub>4</sub>	mm	2787	2987	3187	3487	3787
Egyrészes emelőoszlop							
ECV 10 C							
ECV 10i C							
Építési magasság	h <sub>1</sub>	mm	1940	2290	1940	2290	2290
Építési magasság szabademeléssel (h <sub>3</sub> = 150 mm)	h <sub>1</sub> '	mm	1940	2290	1940	2290	2290
Szabademelés	h <sub>2</sub>	mm	1505	1855	1480	1830	1830
Emelési magasság	h <sub>3</sub>	mm	1517	1867	1513	1863	1863
Legnagyobb magasság, emelőoszlop kitolva	h <sub>4</sub>	mm	1955	2305	2011	2361	2361

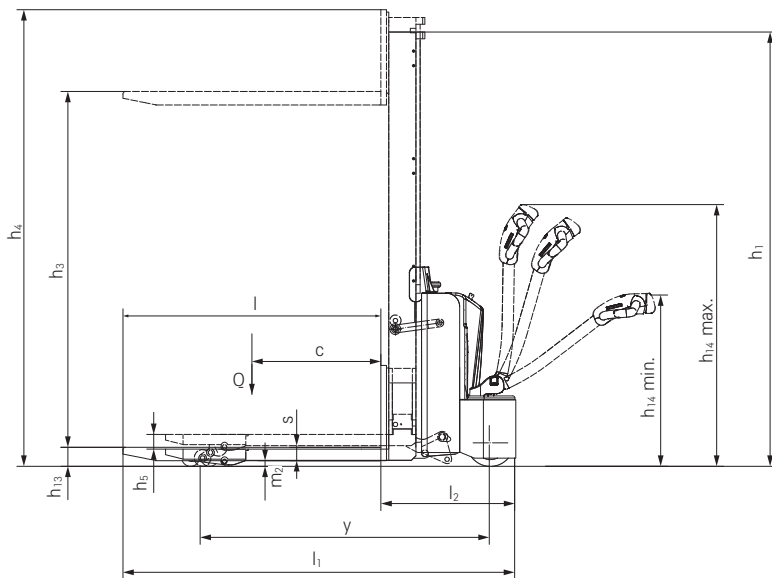
ECV 10C / ECV 10iC Gyalogkísérő emelőoszlopos targonca  
 Műszaki rajzok



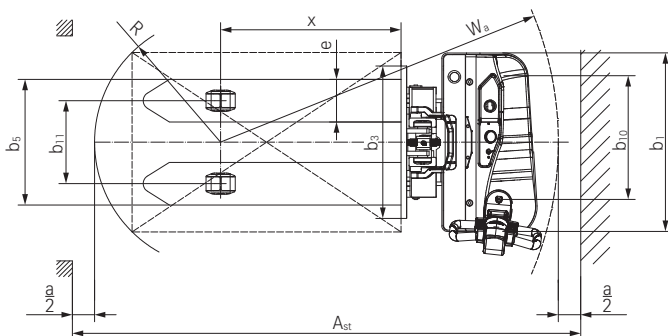
ECV 10 C Ooldalnézet



ECV 10 C Felülnézet



ECV 10iC Ooldalnézet



ECV 10iC Felülnézet

## ECV Gyalogkísérő emelőoszlopos targonca Részletes fényképek



Fáradtságmentes üzemeltetés a bal- és jobbkézes irányításra egyaránt alkalmas kormánykarral



Mivel az ECV 10iC opcionális bázisemelése nagyobb távolságot biztosít a talajtól, könnyen átkelhet a küszöbökön, mozgás közben pedig az emelés magasságától függő sebességsökkentés folyamatosan garantálja a biztonságos használatot



A beépített töltő maximális rendelkezésre állást biztosít, és decentralizált töltést tesz lehetővé, miközben a LED-es kijelzőről könnyen leolvasható az akkumulátor állapota és az üzemórák száma



A kis üzemi súly lehetővé teszi a magasföldszinteken és teherliftekben való alkalmazást, az alacsony alvázkeret pedig a kezelő maximális biztonságáért gondoskodik



Az akár 3.227 mm-es emelési magasság nagy árusűrűséget tesz lehetővé a raktárban



Kompakt elülső kialakítása pontos kormányozhatóságot biztosít a legkeskenyebb folyosókon is, a targonca kiváló stabilitással rendelkezik a négykerekű futóműnek köszönhetően



A lekerekített villafogakat gyorsan, pontosan be lehet vezetni a raklapokba



Nagy rakodási teljesítmény, a fel- és lerakódás közben végig jól látható villafogak miatt

## ECV Gyalogkísérő emelőoszlopos targonca Sosem volt még ilyen könnyű az emelés

Nagy rakodási teljesítmény: akár 1.000 kg-s teherbírás és akár 3.227 mm-es emelési magasság

Maximális rendelkezésre állás: hosszú akkumulátorüzemidővel és beépített töltővel rendelkezik a könnyebb töltés érdekében

Jól manőverezhető és kompakt: a rövid orr-rész miatt a legszűkebb folyosókon is kiválóan irányítható



### ECV 10

Új magasságokba emel: az ECV 10 akár 3.227 mm emelési magasságra is képes. Az 1.000 kg-os maximális teherbírásával az ECV 10 gyalogkísérő emelőoszlopos targonca ideális megoldás a könnyű, nem állandó rakatolási alkalmazásokra. A targoncát kis méretei szűk területen, keskeny folyosókon is képessé teszik az anyagmozgatási és rakatolási feladatokra. Kettő darab 12 V-os akkumulátor, 125 amperóra teljesítménnyel biztosítja a hosszú üzemidőt, a beépített töltővel pedig az ECV 10 bármely szabványos konnektorra csatlakoztatva feltölthető. A LED-es kijelző mutatja az akku pillanatnyi töltöttségét, valamint az

üzemórák számát, így a kezelő mindig láthatja a szükséges adatokat. Az ECV 10 a biztonság terén is jól teljesít. Az oszlop profilok közötti nagy távolság optimális rálátást ad a villahegyekre. A magasemelésű raklapszállító váza emellett hőformált kialakítású, védve a kezelő és mások lábát. Az ECV 10 az emelési magasságtól függő automatikus sebességcsökkentési funkcióval is el van látva, így a vezetés mindig biztonságos lesz. A kormányrúd optimalizált formájának köszönhetően a bal- és jobbkezes kezelők minden funkciót ugyanolyan könnyedén kezelhetnek.

Egészen a villafogak csúcsáig terjedő rugalmasság: akár könnyű rakatolási feladatokra 1.867 mm-ig, akár mobil munkapadként használható

Legkompaktabb magasemelésű raklapszállítónk: a rendkívül rövid orr-résznek köszönhetően a legszűkebb munkaterületen is kiváló megoldás

Használja bárhol: opcionális bázisemelésével az ECV 10iC változat küszöbökön keresztül és lejtőkön egyaránt könnyen használható



### ECV 10C / ECV 10iC

Belépő szintű targoncát keres a magasemelésű raklapszállítók világában? Ismerkedjen meg az ECV 10C modellel – a legkompaktabb magas emelésű raklapszállító targoncánk a legszűkebb munkaterületeken is tökéletesen teljesít. Az egyrészcses oszlop jó rálátást biztosít a villahegyekre, így a kezelő pontosan vezetheti be a villahegyeket a raklapokba. A maximális szállítási biztonság érdekében a kompakt ECV 10C az emelés magasságától függő, automatikus sebességcsökkentést kínál. Egyrészcses oszlopával és 1000 kg-os maximális emelőképességével a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz használható. Az univerzális ECV 10C az 1867 mm-ig

terjedő rakatolásnál és mobil munkapadként történő használatnál is egyaránt megállja a helyét. A bal- és jobbkezes gépkezelők által egyaránt használható, jó fogású kormánykarról minden menet- és emelési funkció precízen irányítható. Az ECV 10C a rendelkezésre állás terén is jól teljesít, mivel beépített töltőjének köszönhetően mindig megfelelő töltésen tartható az akkumulátora. Az akkumulátor kényelmesen, egyszerűen feltölthető bármelyik szabványos hálózati aljzatról. A kompakt magas emelésű raklapszállító targonca ECV 10iC változata opcionálisan bázisemeléssel is rendelhető, mely megkönnyíti a küszöbökön, egyenetlen felületeken és rámpákon való áthaladást.

### Simply easy

- Az ECV 10iC opcionális bázisemelésének köszönhetően lejtőn is könnyedén dolgozhat
- Az alacsony üzemi tömeg miatt sima a kormányzás
- Bal- és jobbkezesek egyaránt könnyen működtethetnek minden menet-, emelési és leeresztési funkciót
- Az egymás mögötti teherviselő görgők sima menetet biztosítanak egyenetlen padlón is
- Az alacsony kormányerők csökkentik a kezelő igénybevételét

### Simply powerful

- Hatékony anyagmozgatás: akár 1.000 kg-os teherbírás
- 3227 mm-es emelési magasságával az ECV 10 modell magasfokú helykihasználást tesz lehetővé a raktárban
- A karbantartást nem igénylő akkumulátorok értékes időt takarítanak meg

### Simply safe

- Optimális stabilitás a négykerekű alváznak köszönhetően
- Optimális rálátás a villafogakra a szabadon átlátható oszlopon, ill. az egyrészes oszlopon keresztül
- Bal- és jobbkezesek egyaránt kifáradás nélkül működtethetnek minden menet-, emelési és leeresztési funkciót
- A hőformált járműváz védi a kezelőt, ill. nyilvános területen a többi személy lábát

- Az emelési magasságtól függő automatikus sebességcsökkentés tovább javítja a biztonságot
- Környezettudatosság: az akkumulátorok nem fejlesztenek gázt, védve a kezelőt és a környezetet is

### Simply flexible

- A kompakt orr-rész miatt szűk munkaterületen, ill. keskeny folyosókon is használható
- Az alacsony üzemi súlynak köszönhetően magasföldszinten is használható
- A beépített töltővel a targonca rugalmas, decentralizált módon tölthető

### Simply connected

- Látható az akku töltöttsége: az akku állapota gyorsan, könnyen leolvasható, így elkerülhetők a váratlan leállások



### Felszereltségi változatok

	ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC		
Általános tudnivalók	Elektromos üzemi emelés és meghajtás	●	●	●	
	Nagy teljesítményű, 0,65 kW-os hajtómotor	●	●	●	
	Stabil, robusztus váz kialakítás	●	●	●	
	Kézbe illő kormánykar bal- és jobbkezes kezelők számára egyaránt	●	●	●	
	LED-es akkutöltésjelző	●	●	●	
	Üzemóra-számláló	●	●	●	
	Alacsonyra helyezett kormánykar	●	●	●	
	Precíz irányítás	●	●	●	
	Kúszósebesség	●	●	●	
	Négykerekű alváz a maximális stabilitásért	●	●	●	
	Stabilizátorkerék	●	●	●	
	Kezdeményezés	—	—	●	
	Oszlop	Különböző egyrészes oszlopok	—	○	○
		Különböző teleszkópos oszlopok	○	—	—
Szabad kilátást nyújtó oszlop		●	●	●	
Oszlop védőernyő polikarbonátból		●	●	●	
Gumiabroncsok	Hajtott kerék abroncsok, poliuretán	●	●	●	
	Teherszállító görgő abroncsok, poliuretán, tandem	●	●	●	
Biztonság	Emelési magasságtól függő sebességcsökkentés	●	●	●	
	Hőformált járműváz a kezelő maximális biztonságáért	●	●	●	
	Kulcsos kapcsolóval lezárható	●	●	●	
Akkumulátor	Karbantartásmentes AGM akkumulátorok	●	●	●	
	Beépített töltő	●	●	●	
	Védelmi funkció a véletlen elindulás megakadályozására töltés közben	●	●	●	

● Standard ○ Külön rendelhető — Nem elérhető

STILL Kft.  
2800 Tatabánya  
Rákóczi Ferenc utca 3.  
Telefon: +36 34 573 211  
info@still.hu

**További információkért látogasson el a weboldalunkra:**  
**[www.still.hu](http://www.still.hu)**

A STILL a következő területeken rendelkezik tanúsítványokkal:  
minőség menedzsment, munkahelyi biztonság, környezetvédelem és energiagazdálkodás.

