

ECV Caractéristiques Techniques

Gerbeur à conducteur accompagnant

ECV 10 C

ECV 10i C

ECV 10





					STILL	STILL	STILL
					ECV 10 C	ECV 10i C	ECV 10
Caractéristiques	1.1	Constructeur					
	1.2	Modèle (type)			batterie	batterie	batterie
	1.3	Entraînement			Conducteur accompagnant	Conducteur accompagnant	Conducteur accompagnant
	1.4	Utilisation					
	1.5	Capacité nominale/charge	Q	t	1000	1000 (1200) ¹	1000
Poids	1.6	Distance au centre de charge	c	mm	600	600	600
	1.8	Distance à la charge	x	mm	805	805	795
	1.9	Empattement	y	mm	1126	1260	1240
	2.1	Poids à vide avec batterie		kg	462	520	598
	2.2	Charge sur essieu (en charge)		kg	530/950	580/1140	596/1002
Roues/roulements	2.3	Charge sur essieu (à vide)		kg	350/120	350/170	446/152
	3.1	Équipement de roues			Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions des bandages	côté moteur	mm	∅ 210×70	∅ 210×70	∅ 210×70
	3.3	Dimensions des bandages	côté charge	mm	∅ 80×60	∅ 80×60	∅ 80×60
	3.5	Roues, nombre (x = motrice)	côté moteur/côté charge		1× + 1/4	1× + 1/4	1× + 1/4
	3.6	Voie					
Principales dimensions	4.2	Hauteur mât replié	b ₁₀ /b ₁₁	mm	533/380	533/380	533/370
	4.3	Levée libre	h ₁	mm	1940	1940	2097
	4.4	Levée	h ₂	mm	1505	1480	150
	4.5	Hauteur hors tout mât déployé	h ₃	mm	1517	1513	2927
	4.6	Levée initiale	h ₄	mm	1955	2090	3487
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en translation	min./max.	h ₁₄	mm	800/1250	800/1250
	4.15	Hauteur des fourches (abaissées)		h ₁₃	mm	88	88
	4.19	Longueur totale		l ₁	mm	1615	1750
	4.20	Longueur aux talons des fourches		l ₂	mm	465	600
	4.21	Largeur hors tout		b ₁	mm	800	796
	4.22	Dimensions des fourches	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	60/170/1150	60/190/1150
	4.24	Largeur du tablier de fourche		b ₃	mm	680	680
	4.25	Largeur extérieure des fourches		b ₅	mm	550	560
	4.32	Garde au sol à mi-empattement		m ₂	mm	28	26
	Performances	4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en longueur		A _{st}	mm	2100
4.35		Rayon de giration		W _a	mm	1337	1500
5.1		Vitesse de translation	avec/sans charge		km/h	4,0/4,5	4,5/4,8
5.2		Vitesse de levée	avec/sans charge		m/s	0,10/0,17	0,12/0,22
5.3		Vitesse de descente	avec/sans charge		m/s	0,20/0,13	0,20/0,13
Moteur électrique	5.8	Rampe max.	avec/sans charge		%	5/15	5/15
	5.10	Frein de service				électromagnétique	électromagnétique
	6.1	Moteur de translation, puissance S2 60 min			kW	0,65	0,65
	6.2	Moteur de levage, puissance avec S3 = 15%			kW	2,2	2,2
	6.3	Batterie normalisée DIN 43531/35/36 A, B, C, non			n/a	n/a	n/a
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K _s			V/Ah	2×12/85	2×12/85
Autres	6.5	Poids batterie		kg	2×25	2×25	
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)		kWh/h	0,41	0,38	
8.1	Commande de translation			DC	DC	DC	
8.4	Pression acoustique (à l'oreille du cariste)			dB(A)	74	74	

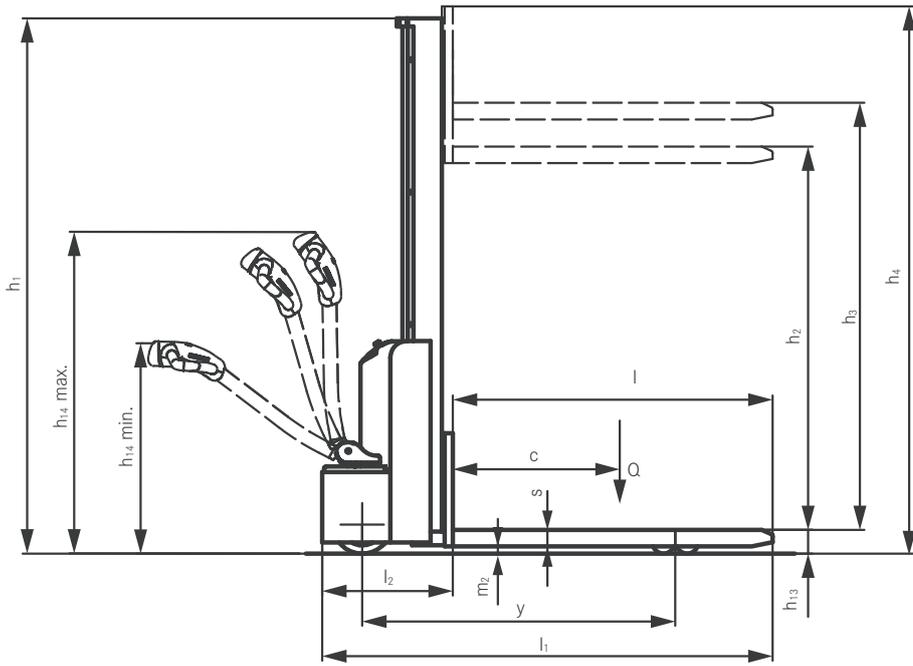
¹ Capacité sur la levée initiale

Tableau des mâts

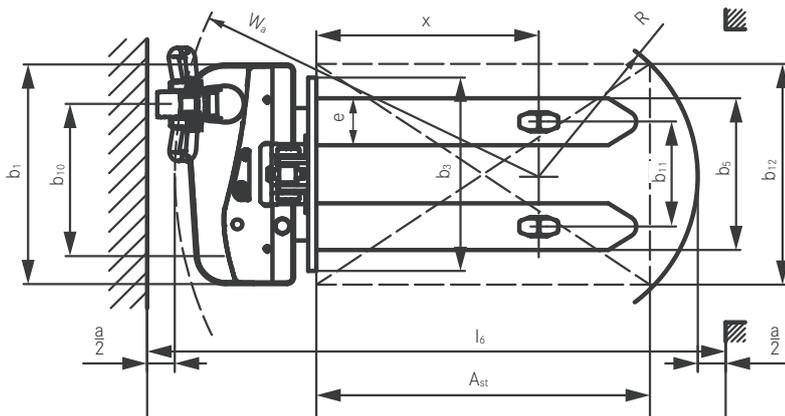
ECV 10 C / ECV 10i C	Mât simplex						
				ECV 10 C	ECV 10i C		
Hauteur mât replié	h ₁	mm	1940	2290	1940	2290	
Hauteur avec levée libre déployée (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1940	2290	1940	2290	
Levée libre	h ₂	mm	1505	1855	1480	1830	
Levée	h ₃	mm	1517	1867	1513	1863	
Hauteur maximale	h ₄	mm	1955	2305	2011	2361	

ECV 10	Télescopique						
				ECV 10			
Hauteur mât replié	h ₁	mm	1672	1772	1872	2022	2172
Hauteur avec levée libre déployée (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1747	1847	1947	2097	2247
Levée libre	h ₂	mm	150	150	150	150	150
Levée	h ₃	mm	2227	2427	2627	2927	3227
Hauteur maximale	h ₄	mm	2787	2987	3187	3487	3787

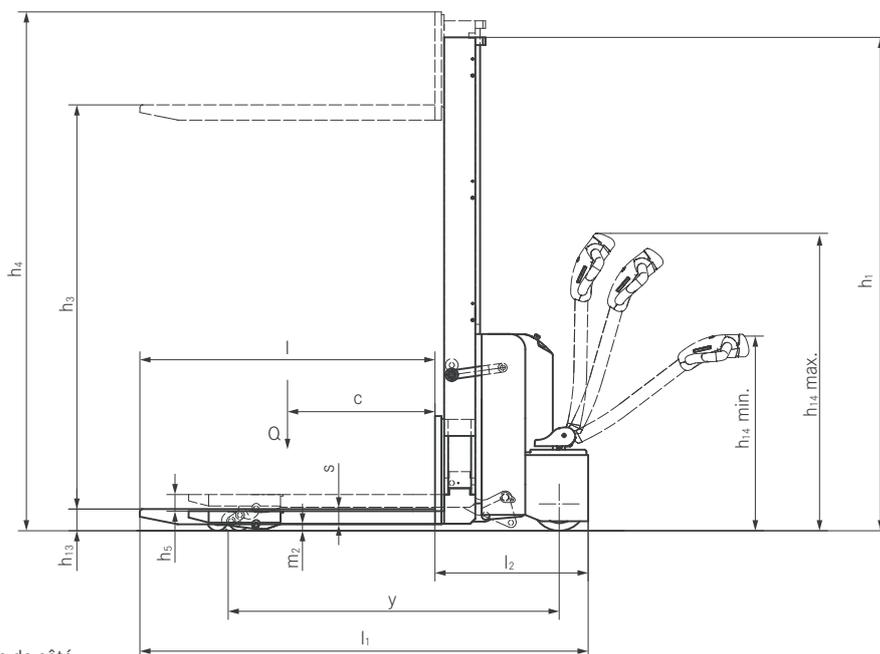
ECV Gerbeur à conducteur accompagnant
Schémas cotés



ECV 10 C – vue de côté

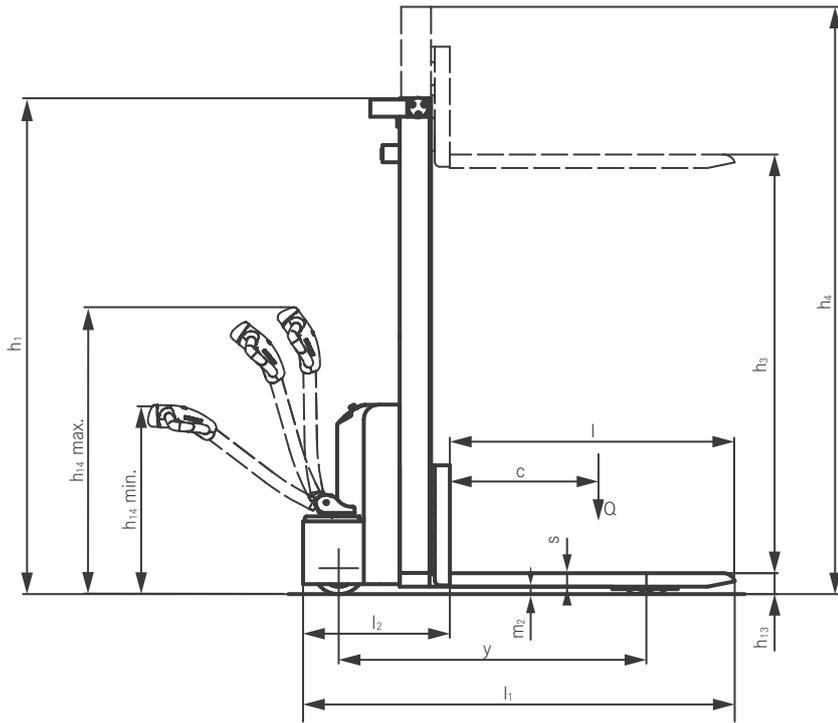


ECV 10 C – vue de dessus

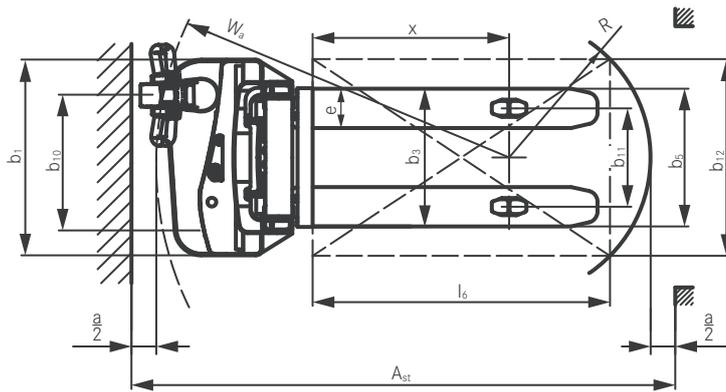


ECV 10i C – vue de côté

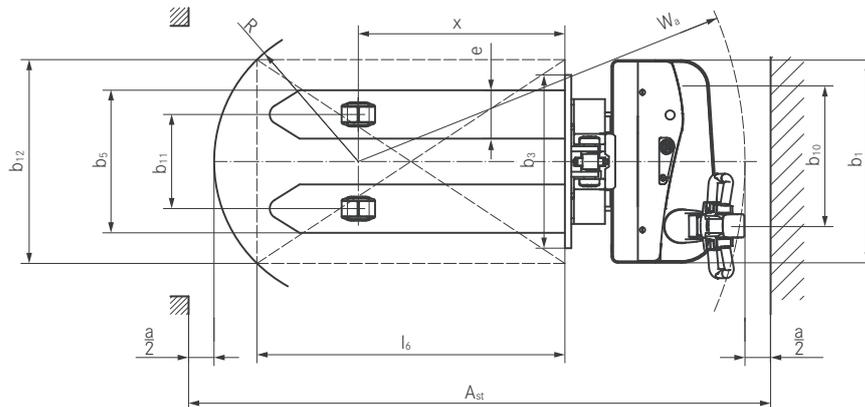
ECV Gerbeur à conducteur accompagnant
Schémas cotés



ECV 10 - vue de côté



ECV 10 - vue de dessus



ECV 10i C - vue de dessus

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Vues détaillées



Travail sans fatigue grâce au timon à prise optimisée pour les gauchers comme les droitiers



Stabilité idéale grâce à un châssis à quatre points d'appuis



Chargeur intégré garantissant une disponibilité maximale (en permettant une recharge n'importe où dans l'entrepôt)



Cadences de travail élevées grâce à un contrôle visuel optimal sur les fourches lors des stockages-déstockages



Hauteurs de levée jusqu'à 3 227 mm autorisant une grande densité de stockage



Format compact assurant une manœuvrabilité maximale même dans les allées les plus étroites

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Vues détaillées



Toutes les informations nécessaires (charge batterie, horamètre) accessibles d'un coup d'œil sur l'afficheur LED



Circulation sécurisée grâce à une réduction automatique de la vitesse en fonction de la hauteur de levée



Franchissement des seuils et dénivellements facilité par la levée initiale en option augmentant la garde au sol



Configuration arrondie des pointes de fourche fiabilisant et accélérant leur introduction dans les palettes



Châssis embouti sécurisant les zones de contact avec l'opérateur



Faible poids à vide permettant une utilisation en mezzanine et monte-charge

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant
Haute levée en toute simplicité



ECV Gerbeur à conducteur accompagnant
Haute levée en toute simplicité



ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Haute levée en toute simplicité

ECV 10 C / ECV 10i C

Polyvalence totale... jusqu'aux pointes de fourches : utilisable aussi bien pour de petites tâches d'empilage jusqu'à 1 867 mm ou comme table de travail mobile

Gerbeur compact : ses dimensions particulièrement réduites lui assurent des performances hors-pair dans les espaces les plus exigus

Sécurité maximale : châssis embouti et régulation de la vitesse en fonction de la hauteur de levée



Vous recherchez une solution de gerbage simple mais performante ? Laissez-nous vous présenter l'ECV 10 C. Avec son mât simplex et sa capacité de charge jusqu'à 1 000 kg, ce chariot ouvre la voie à toutes sortes d'applications. Très compact, l'ECV 10 C se distingue en effet par sa grande... polyvalence, autorisant aussi bien des gerbages jusqu'à 1 867 mm que des applications ergonomiques de type table de travail mobile. Ultra-ergonomique, le timon permet d'actionner d'une seule main, gauche comme droite, et sans changement de position toutes les fonctions de translation et de levage. En termes de disponibilité, ce petit gerbeur a vraiment tout d'un grand : son chargeur intégré permet

à l'ECV 10 C de ne jamais être à court d'énergie. Une simple prise de courant permet de le recharger simplement et rapidement n'importe où dans vos locaux. Mais il y a plus encore : gerbeur le plus compact de la gamme STILL, l'ECV 10 C permet de réaliser des opérations de magasinage dans les zones les plus étroites. En outre, le mât simplex offrant un dégagement optimal sur les pointes de fourche, l'opérateur conserve à tout moment un contrôle visuel total de l'insertion dans les palettes. En circulation également, la levée initiale en option assure une garde au sol maximale pour le franchissement des seuils, dénivellements et irrégularités du sol.

ECV 10

Productivité élevée : capacité de charge jusqu'à 1 000 kg et levée jusqu'à 3 227 mm

Haute disponibilité : chargeur intégré simplifiant la recharge de la batterie

Maniable et compact : dimensions optimisées pour une meilleure manœuvrabilité et un travail efficace en allées étroites



Petit encombrement, grande levée : avec l'ECV 10 vos charges prennent de la hauteur - jusqu'à 3 227 mm ! Sa compacité et sa maniabilité, couplées à une capacité de charge jusqu'à 1 000 kg, font du gerbeur à conducteur accompagnant ECV 10 un outil idéal pour de petites tâches d'empilage ponctuelles. Ses dimensions minimales en font également un outil de magasinage idéal pour des applications de transport et de gerbage dans les espaces les plus restreints. Besoin de recharger ? Ce n'est pas un problème pour l'ECV 10 : son chargeur intégré permet de le brancher sur n'importe quelle prise de courant standard. En outre, ses deux batteries 12 V délivrent 125 Ah. L'affichage LED indique en temps réel le niveau de charge

de la batterie et le nombre d'heures de fonctionnement du chariot. L'opérateur conserve ainsi toujours le contrôle de son poste. En termes de sécurité l'ECV 10 voit les choses en grand : un confortable champ de vision entre les profilés de mât assure un contrôle visuel en continu sur les pointes de fourche. En outre, le châssis du gerbeur étant embouti, les pieds du magasinier et du personnel environnant sont protégés. Mieux encore, l'ECV 10 est équipé d'une réduction automatique de la vitesse de translation en fonction de la hauteur de levée - assurant des circulations en toute sécurité. Du point de vue ergonomique, toutes les fonctions sont utilisables avec la même efficacité par les gauchers comme les droitiers.

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Haute levée en toute simplicité

Un équipement complet

Puissance

- Haut rendement grâce à une capacité de charge jusqu'à 1 000 kg
- Haute densité de stockage grâce à une hauteur de levée maximale jusqu'à 3 227 mm
- Disponibilité maximale grâce au chargeur intégré
- Haute résistance au renversement grâce à un châssis à quatre points d'appuis
- Circulation simplifiée en rampe grâce à la levée initiale en option

Précision

- Visibilité optimale sur les pointes de fourche (mât à grande visibilité ou simplex)
- Direction fluide grâce à un faible poids à vide
- Actionnement de toutes les fonctions de conduite, levage et abaissement sans changement de position par les droitiers comme les gauchers
- Indicateur de niveau batterie : accès en un coup d'œil à l'état de charge de la batterie – permettant de choisir le meilleur moment pour recharger
- Circulation fluide sur sol irrégulier grâce aux galets tandem

Ergonomie

- Utilisation détendue et ambidextre de toutes les fonctions de translation, levée et descente
- Direction fluide actionnable sans effort ni tension par le magasinier

Compacité

- La compacité exceptionnelle de cet appareil permet son utilisation même dans des endroits exigus
- Son faible poinçonnement autorise les utilisations dans les mezzanines
- Avec son chargeur embarqué, les recharges se font de manière décentralisée et flexible

Sécurité

- Châssis embouti protégeant les pieds du magasinier et des personnels environnants
- Sécurité augmentée grâce à une régulation de la vitesse en fonction de la hauteur de levée
- Châssis quadricycle maximisant la stabilité en levée
- Batteries sans entretien protégeant l'opérateur et l'environnement

Protection de l'environnement

- Aucune émanation de gaz de batterie – sans danger pour l'opérateur et l'environnement
- Faibles émissions sonores

Variantes d'équipement

	ECV 10 C	ECV 10i C	ECV 10	
Généralités	Levage, abaissement et translation	●	●	●
	Puissant moteur de translation 0,65 kW	●	●	●
	Construction du châssis stable et robuste	●	●	●
	Prise en main optimisée du timon pour les gauchers comme les droitiers	●	●	●
	Indicateur de niveau batterie (LED)	●	●	●
	Horamètre	●	●	●
	Timon embouti à profil optimisé	●	●	●
	Conduite fluide et précise	●	●	●
	Châssis à quatre points d'appuis (résistance maximale au renversement)	●	●	●
	Roue support	●	●	●
Mât	Levée initiale	—	●	—
	Choix de mâts simplex	○	○	—
	Choix de mâts télescopiques	—	—	○
	Mât à grande visibilité	●	●	●
Équipement de roues	Vitre transparente en polycarbonate dans le cadre de mât	●	●	●
	Roue motrice équipée en polyuréthane	●	●	●
	Roue motrice équipée en polyuréthane cranté	○	○	○
	Roues porteuses en polyuréthane/doubles	●	●	●
Sécurité	Régulation de la vitesse en fonction de la hauteur de levée	●	●	●
	Châssis embouti maximisant la sécurité opérateur	●	●	●
	Contrôle d'accès par clé de contact	●	●	●
Batterie	Batteries AGM sans entretien	●	●	●
	Chargeur de batterie intégré	●	●	●
	Protection antidémarrage durant le chargement	●	●	●

● Standard ○ En option — Non disponible

STILL



STILL

6 Bd Michael Faraday
SERRIS - CEDEX 4
F-77716 MARNE LA VALLEE
Tél: +33 1.64.17.40.00
Fax: +33 1.64.17.41.70
info@still-fr.com

**Pour plus d'informations, consultez le site :
www.still-fr.com**

STILL S.A.

Vosveld 9
B-2110 Wijnegem
Tél: +32 (0)3 360 62 00
Fax: +32 (0)3 326 21 42
info@still.be

**Pour plus d'informations, consultez le site :
www.still.be**



STILL S.A.

Succursale Suisse romande
Rue de la Cité 20
CH-1373 Chavornay
Tél: +41 (0)21 946 40 80
Fax: +41 (0)21 946 40 92
info@still.ch

**Pour plus d'informations, consultez le site :
www.still.eu**

STILL S.A. Luxembourg Branche

Zoning Industriel 11, Um Wöller
L-4410 Soleuvre (Sanem)
Tél: +352 27 84 85 91
Fax: +352 27 84 85 92
info@still-luxembourg.lu

www.still-luxembourg.lu

STILL a la certification qualité,
sécurité au travail,
protection de l'environnement et
gestion de l'énergie.



first in intralogistics