

ECV Caractéristiques Techniques

Gerbeur à conducteur accompagnant

ECV 10

ECV 10C

ECV 10iC





				STILL	STILL	STILL	
				ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC	
Caractéristiques	1.1	Constructeur		STILL	STILL	STILL	
	1.2	Modèle (type)		ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC	
	1.3	Entraînement		batterie	batterie	batterie	
	1.4	Utilisation		Conducteur accompagnant	Conducteur accompagnant	Conducteur accompagnant	
	1.5	Capacité nominale/charge	Q	kg	1000	1000	1000 (1200) ¹
	1.6	Distance au centre de charge	c	mm	600	600	600
	1.8	Distance à la charge	x	mm	815	805	805
	1.9	Empattement	y	mm	1233	1131	1265
	Poids	2.1	Poids à vide avec batterie		kg	605	462
2.2		Charge sur essieu (en charge)	côté moteur/côté charge	kg	598/1007	534/928	-
2.3		Charge sur essieu (à vide)	côté moteur/côté charge	kg	451/154	347/115	370/150
Roues/roulements	3.1	Équipement de roues			Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
	3.2	Dimensions des bandages	côté moteur	mm	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70
	3.3	Dimensions des bandages	côté charge	mm	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60	Ø 80 x 60
	3.5	Roues, nombre (x = motrice)	côté moteur/côté charge		1x1/4	1x1/4	1x1/4
	3.6	Voie	b ₁₀ /b ₁₁	mm	533/370	533/380	533/380
	Principales dimensions	4.2	Hauteur mât replié	h ₁	mm	2067	1940
4.3		Levée libre	h ₂	mm	150	1505	1430
4.4		Levée	h ₃	mm	2922	1512	1514
4.5		Hauteur hors tout mât déployé	h ₄	mm	3532	1985	2090
4.6		Levée initiale	h ₅	mm	-	-	105
4.9		Hauteur de la poignée du timon en translation	min./max. h ₁₄	mm	800/1250	800/1250	800/1250
4.15		Hauteur des fourches (abaissées)	h ₁₃	mm	91	91	94
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	1740	1615	1750
4.20		Longueur aux talons des fourches	l ₂	mm	590	465	600
4.21		Largeur hors tout	b ₁	mm	800	800	796
4.22		Dimensions des fourches	DIN ISO 2331 s/e/l	mm	60/170/1150	60/170/1150	60/190/1150
4.24		Largeur du tablier de fourche	b ₃	mm	680	680	680
4.25		Largeur extérieure des fourches	b ₅	mm	570	550	560
4.32		Garde au sol à mi-empattement	m ₂	mm	28	28	26
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en longueur	A _{st}	mm	2150	2100	2260
4.35	Rayon de giration	W _a	mm	1399	1337	1500	
Performances	5.1	Vitesse de translation	avec/sans charge	km/h	4,5/4,8	4,0/4,5	4,0/4,5
	5.2	Vitesse de levée	avec/sans charge	m/s	0,12/0,22	0,10/0,17	0,10/0,14
	5.3	Vitesse de descente	avec/sans charge	m/s	0,20/0,13	0,20/0,13	0,20/0,13
	5.8	Rampe max.	avec/sans charge	%	5/15	5/15	5/15
	5.10	Frein de service			Électromagnétique	Électromagnétique	Électromagnétique
Moteur électrique	6.1	Moteur de translation, puissance S2 60 min		kW	0,65	0,65	0,65
	6.2	Moteur de levage, puissance avec S3 = 15 %		kW	2,2	2,2	2,2
	6.3	Batterie normalisée DIN 43531/35/36 A, B, C, non		n/a	n/a	n/a	n/a
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K _s		V/Ah	2x 12/125	2x 12/85	2x 12/85
	6.5	Poids batterie		kg	2x 33	2x 25	2x 25
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)		kWh/h	0,414	0,379	0,456
Autres	8.1	Commande de translation			DC	DC	DC
	8.4	Pression acoustique (à l'oreille du cariste)		dB(A)	74	74	74

¹ Capacité de charge avec levée initiale utilisée

Tableau des mâts

		Télescopique					
		ECV 10					
Hauteur mât replié	h ₁	mm	1717	1817	1917	2067	2217
Hauteur avec levée libre déployée (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1792	1892	1992	2142	2292
Levée libre	h ₂	mm	150	150	150	150	150
Levée	h ₃	mm	2222	2422	2622	2922	3222
Hauteur maximale	h ₄	mm	2832	3032	3232	3532	3832
		Mât simplex					
		ECV 10 C		ECV 10i C			
Hauteur mât replié	h ₁	mm	1940	2290	1947	2297	
Hauteur avec levée libre déployée (h ₃ = 150 mm)	h ₁ '	mm	1940	2290	1947	2297	
Levée libre	h ₂	mm	1430	1780	1430	1780	
Levée	h ₃	mm	1512	1862	1514	1864	
Hauteur maximale	h ₄	mm	1985	2335	1992	2342	

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Vues détaillées



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



Franchissez facilement les seuils grâce à la levée initiale en option, pour un empatement plus important sur l'ECV 10iC, et renforcez la sécurité grâce à la réduction de vitesse en fonction de la hauteur de levage



Le chargeur intégré assure une disponibilité maximale et permet une recharge décentralisée, avec une visibilité claire sur le niveau de batterie et le nombre d'heures de fonctionnement sur l'écran LED



Le faible poids de l'appareil permet une utilisation sur les mezzanines, dans le levage de fret et dans les structures basses pour une sécurité maximale



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



Dimensions compactes pour une maniabilité maximale, même dans les allées les plus étroites, avec une excellente stabilité grâce au châssis à 4 roues



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



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

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Haute levée en toute simplicité

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

Disponibilité maximale : longue autonomie de batterie et chargeur intégré pour une recharge facile

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



ECV 10

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. Deux batteries 12 V fournissent 125 ampères-heures pour une grande autonomie, et avec son chargeur intégré, l'ECV 10 peut être rechargé sur n'importe quelle prise standard. 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. Toutes les fonctions peuvent être actionnées avec la même facilité par les caristes droitiers et gauchers grâce à l'optimisation de la forme des leviers.

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

Oubliez les barrières : avec la levée initiale en option de l'ECV 10iC, les pentes et seuils ne sont plus un problème



ECV 10C / ECV 10iC

Vous cherchez un gerbeur d'entrée de gamme ? Laissez-nous vous présenter l'ECV 10C, le plus compact de nos gerbeurs, capable d'assurer en toute aisance des applications dans des allées extrêmement étroites. Le mât simple offre la meilleure vue possible sur les pointes de fourches, pour permettre au cariste de les positionner parfaitement à l'entrée dans la palette. Compact, l'ECV 10C est également équipé d'un système de réduction automatique de la vitesse en fonction de la hauteur de levage pour une sécurité maximale. Avec son mât simple et une vitesse de levage maximale allant jusqu'à 1 000 kg, il peut être utilisé pour un large éventail d'applications. Qu'il

soit utilisé pour des applications de gerbage jusqu'à 1 867 mm ou serve de poste de travail mobile et ergonomique, l'ECV 10C sait tout faire. Le timon ergonomique pour gauchers et droitiers permet de gérer toutes les fonctions de translation et de levage avec précision. L'ECV 10C se distingue également par sa disponibilité, son chargeur intégré lui permettant de disposer à tout moment de l'énergie requise. La batterie peut être rechargée de manière simple et pratique sur n'importe quelle prise standard. La version ECV 10iC du gerbeur compact est disponible en option avec une levée initiale, pour négocier facilement les seuils, sols irréguliers et rampes.

ECV Gerbeur à conducteur accompagnant

Les facteurs « Simply Efficient » : des critères de performance comme indicateurs d'efficacité et de rentabilité

Simply easy

- Franchissement des pentes simplifié grâce à la levée initiale de l'ECV 10iC
- 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
- Circulation fluide sur sol irrégulier grâce aux galets tandem
- Direction fluide actionnable sans effort ni tension par le magasinier

Simply powerful

- Haut rendement grâce à une capacité de charge jusqu'à 1 000 kg
- Une densification maximale de l'entrepôt grâce à une hauteur de levage allant jusqu'à 3 227 mm sur l'ECV 10
- Les batteries sans maintenance permettent de gagner un temps précieux

Simply safe

- Haute résistance au renversement grâce à un châssis à quatre points d'appuis
- Visibilité optimale sur les pointes de fourche (mât à grande visibilité ou simplex)
- Utilisation détendue et ambidextre de toutes les fonctions de translation, levée et descente

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

Simply flexible

- La compacité exceptionnelle de cet appareil permet son utilisation même dans des endroits exigus
- Possibilité d'utilisation sur les mezzanines grâce à son faible poids en ordre de fonctionnement
- Avec son chargeur embarqué, les recharges se font de manière décentralisée et flexible

Simply connected

- Indicateur de niveau batterie : accès en un coup œil à l'état de charge de la batterie – permettant de choisir le meilleur moment pour recharger

Variantes d'équipement



		ECV 10	ECV 10C	ECV 10iC
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	●	●	●
	Marche lente	●	●	●
	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	●	●	●
Sécurité	Roues porteuses en polyuréthane/doubles	●	●	●
	Régulation de la vitesse en fonction de la hauteur de levée	●	●	●
Batterie	Châssis embouti maximisant la sécurité opérateur	●	●	●
	Contrôle d'accès par clé de contact	●	●	●
	Batteries AGM sans entretien	●	●	●
	Chargeur de batterie intégré	●	●	●
	Protection antidémarrage durant le chargement	●	●	●

● Standard ○ En option — Non disponible

STILL

3 bis cours de la Gondoire

77600 Jossigny

France

Tél: +33 1 64 17 40 00

info@still.fr

Pour plus d'informations, consultez le site

www.still.fr

STILL

Vosveld 9

2110 Wijnegem

La Belgique

Tél: +32 3 360 62 00

info@still.be

Pour plus d'informations, consultez le site

www.still.be

STILL S.A.

Succursale Suisse Romande

Route de Pra de Plan 35

1618 Châtel-Saint-Denis

Suisse

Tél: +41 21 946 40 80

info@still.ch

Pour plus d'informations, consultez le site

www.still.ch

STILL S.A. Luxembourg Branche

Zoning Industriel 11, Um Wöller

4410 Soleuvre (Sanem)

Luxembourg

Tél: +352 27 84 85 91

info@still-luxembourg.lu

Pour plus d'informations, consultez le site

www.still-luxembourg.lu

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

