

## 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			STILL	STILL	STILL
	1.2	Modèle (type)			ECV 10 C	ECV 10i C	ECV 10
	1.3	Entraînement			batterie	batterie	batterie
	1.4	Utilisation			Conducteur accompagnant	Conducteur accompagnant	Conducteur accompagnant
	1.5	Capacité nominale/charge	Q	kg	1000	1000 (1200) <sup>1</sup>	1000
	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
	Poids	2.1	Poids à vide avec batterie		kg	462	520
2.2		Charge sur essieu (en charge)		kg	530/950	580/1140	596/1002
2.3		Charge sur essieu (à vide)		kg	350/120	350/170	446/152
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 <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	533/380	533/380	533/370
	Principales dimensions	4.2	Hauteur mât replié	h <sub>1</sub>	mm	1940	1940
4.3		Levée libre	h <sub>2</sub>	mm	1505	1480	150
4.4		Levée	h <sub>3</sub>	mm	1517	1513	2927
4.5		Hauteur hors tout mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	1955	2090	3487
4.6		Levée initiale	h <sub>5</sub>	mm	-	115	-
4.9		Hauteur de la poignée du timon en translation	min./max. h <sub>14</sub>	mm	800/1250	800/1250	800/1250
4.15		Hauteur des fourches (abaissées)	h <sub>13</sub>	mm	88	88	88
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	1615	1750	1740
4.20		Longueur aux talons des fourches	l <sub>2</sub>	mm	465	600	590
4.21		Largeur hors tout	b <sub>1</sub>	mm	800	796	800
4.22		Dimensions des fourches	DIN ISO 2331 s/e/l	mm	60/170/1150	60/190/1150	55/160/1150
4.24		Largeur du tablier de fourche	b <sub>3</sub>	mm	680	680	600
4.25		Largeur extérieure des fourches	b <sub>5</sub>	mm	550	560	560
4.32		Garde au sol à mi-empattement	m <sub>2</sub>	mm	28	26	30
4.34		Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en longueur	A <sub>st</sub>	mm	2100	2260	2219
4.35	Rayon de giration	W <sub>a</sub>	mm	1337	1500	1450	
Performances	5.1	Vitesse de translation	avec/sans charge	km/h	4,0/4,5	4,0/4,5	4,5/4,8
	5.2	Vitesse de levée	avec/sans charge	m/s	0,10/0,17	0,10/0,14	0,12/0,22
	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	%	3/10	3/10	3/10
	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 <sub>s</sub>		V/Ah	2x12/85	2x12/85	2x12/125
	6.5	Poids batterie		kg	2x25	2x25	2x33
	6.6	Consommation d'énergie (cycle VDI)		kWh/h	0,41	0,38	0,37
Autres	8.1	Commande de translation			DC	DC	DC
	8.4	Pression acoustique (à l'oreille du cariste)		dB(A)	74	74	74

<sup>1</sup> Capacité sur la levée initiale

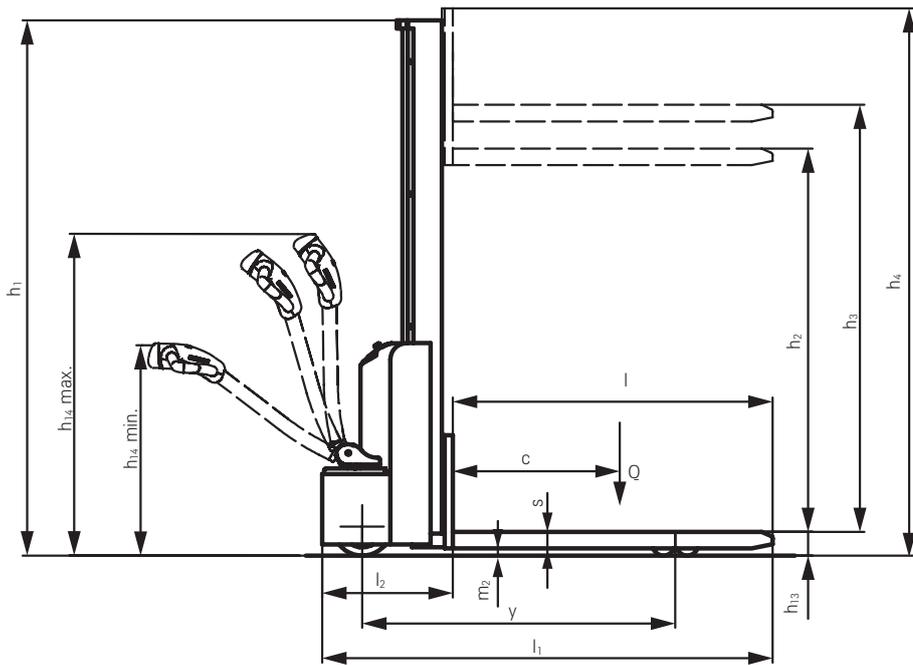
## Tableau des mâts

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

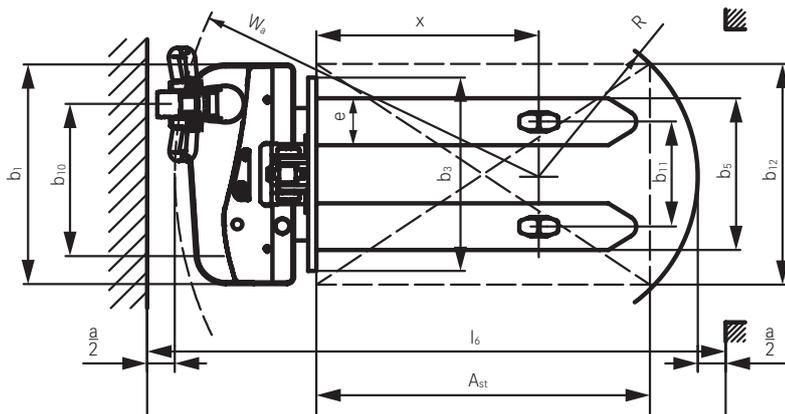
  

ECV 10	Télescopique							
	ECV 10							
	Hauteur mât replié	h <sub>1</sub>	mm	1672	1772	1872	2022	2172
	Hauteur avec levée libre déployée (h <sub>3</sub> = 150 mm)	h <sub>1</sub> '	mm	1747	1847	1947	2097	2247
	Levée libre	h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150
	Levée	h <sub>3</sub>	mm	2227	2427	2627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

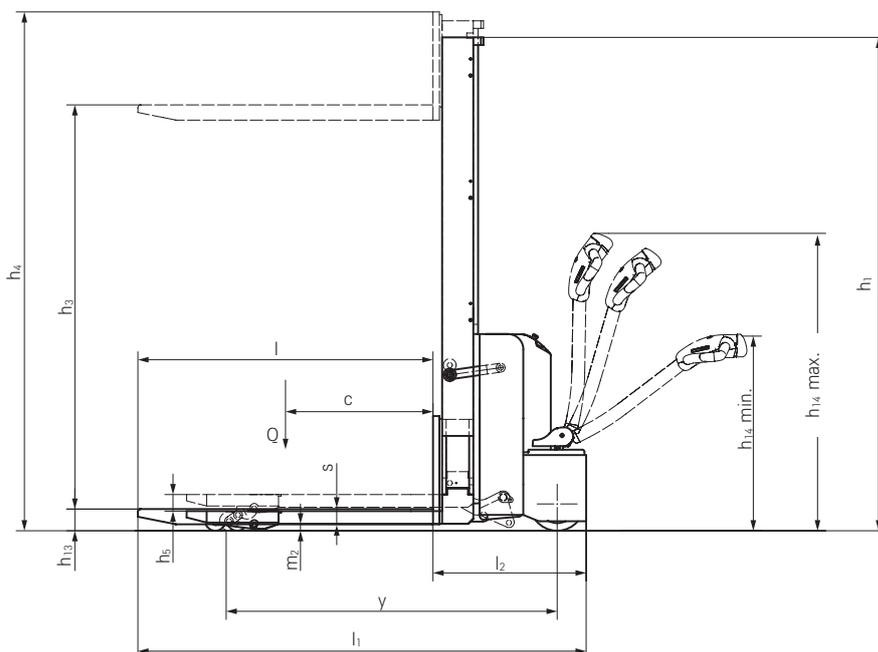
ECV Gerbeur à conducteur accompagnant  
Schémas cotés



ECV 10 C - vue de côté

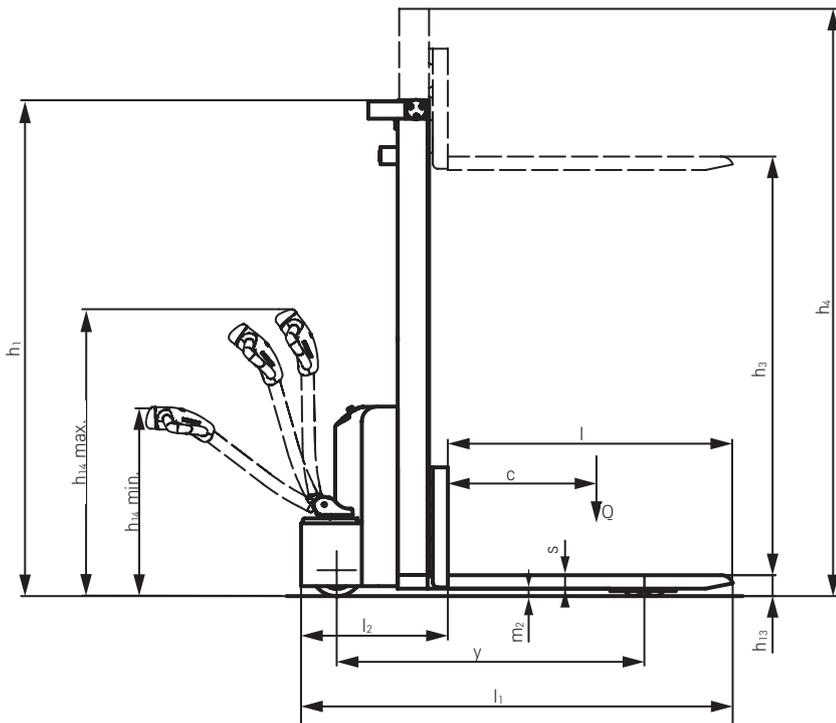


ECV 10 C - vue de dessus

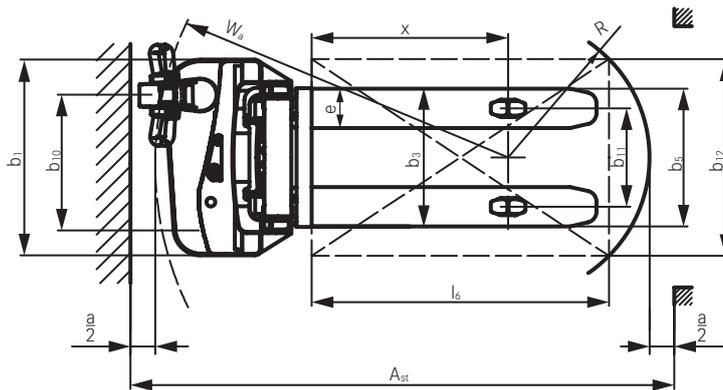


ECV 10i C - vue de côté

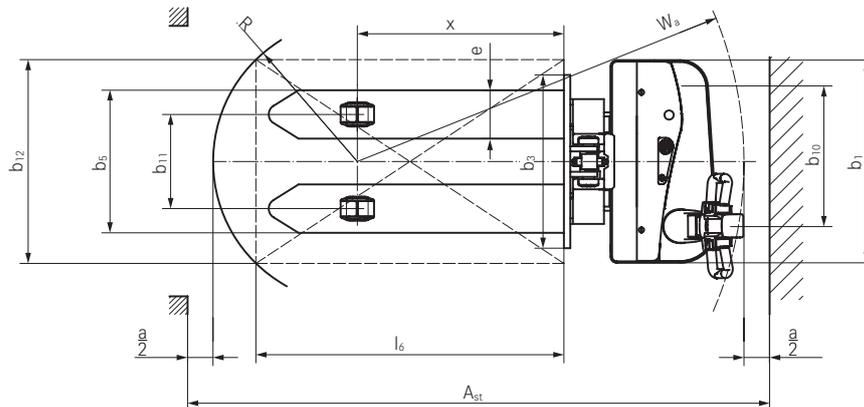
ECV Gerbeur à conducteur accompagnant  
Schémas cotés



ECV 10 - vue de côté



ECV 10 - vue de dessus



ECV 10i C - vue de dessus

## ECV Gerbeur à conducteur accompagnant Vues détaillées



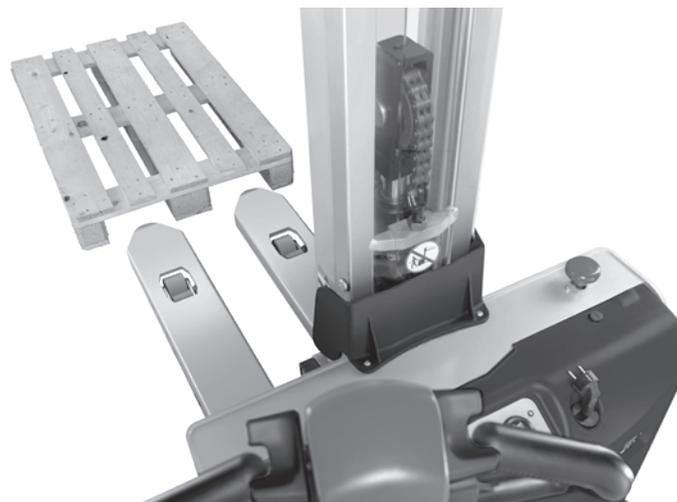
Travail sans fatigue grâce au timon à prise optimisée pour les gauchers comme les droitiers



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

---

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



## ECV 10 C/ECV 10i C

---

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.

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



## 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. 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 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	●	●	●
Levée initiale	—	●	—	
Mât	Choix de mâts simplex	○	○	—
	Choix de mâts télescopiques	—	—	○
	Mât à grande visibilité	●	●	●
	Vitre transparente en polycarbonate dans le cadre de mât	●	●	●
Équipement de roues	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

6 Bd Michael Faraday  
Serris - CEDEX 4  
77716 Marne-la-Vallée  
France  
Tél: +33 1 64 17 40 00

info@still.fr

**Pour plus d'informations, consultez le site  
[www.still.fr](http://www.still.fr)**

STILL S.A.

Vosveld 9  
2110 Wijnegem  
La Belgique  
Tél: +32 3 360 62 00  
Fax: +32 3 326 21 42  
info@still.be

**Pour plus d'informations, consultez le site  
[www.still.be](http://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  
Fax: +41 21 946 40 92

info@still.ch

**Pour plus d'informations, consultez le site  
[www.still.ch](http://www.still.ch)**

STILL S.A. Luxembourg Branche

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

**Pour plus d'informations, consultez le site  
[www.still-luxembourg.lu](http://www.still-luxembourg.lu)**

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

