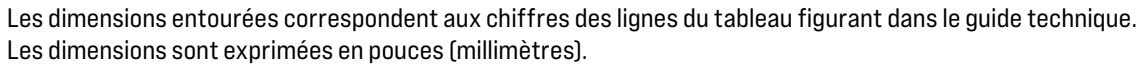


SC1.2-1.5 SL SÉRIE

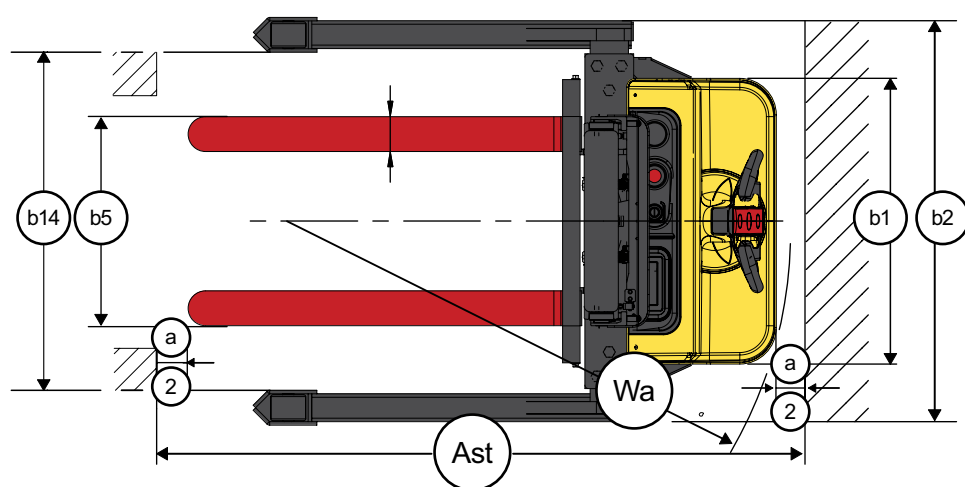


**GERBEUR À LONGERONS
À CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT**
Guide technique





SC1.2-1.5 SL – DIMENSIONS



Les dimensions entourées correspondent aux chiffres des lignes du tableau figurant dans le guide technique.
Les dimensions sont exprimées en pouces (millimètres).

SC1.2 SL – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster				
	1-2	Désignation du modèle			SC1.2 SL				
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL	—	—	Électrique (batterie)				
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes	—	—	À conducteur accompagnant				
	1-5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1200				
	1-6	Distance du centre de charge	c	mm	600				
	1-7	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	715				
	1-8	Empattement	y	mm	1218				
POIDS	2-1	Poids en service (sans batterie)	—	kg	580	603	633	665	701
	2-2	Poids en service (avec batterie lithium-ion 60 Ah)	—	kg	597	620	650	682	718
	2-3	Poids en service (avec batterie lithium-ion 100 Ah)	—	kg	604	627	657	689	725
	2-4	Poids en service (avec batterie 71 Ah)	—	kg	626,4	649,4	679,4	711,4	747,4
	2-5	Poids en service (avec batterie 89 Ah)	—	kg	631,6	654,6	684,6	716,6	752,6
	2-6	Charge par essieu, en charge, avant/arrière (hauteur de levage de 2,5 m)	—	kg	546 / 1274				
	2-7	Charge par essieu, à vide, avant/arrière (hauteur de levage de 2,5 m)	—	kg	465 / 155				
PNEUMATIQUES	3-1	Roues	—	—	Polyuréthane				
	3-2	Taille des roues, avant	Ø × largeur	mm	φ 210 × 70				
	3-3	Taille des roues, arrière	Ø × largeur	mm	φ 100 × 49				
	3-4	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)	—	—	1x +0 / 2 ou 1x +2 / 4 (avec roue stabilisatrice)				
	3-5	Voie, à l'avant	b ₁₀	mm	665,5 (avec roue stabilisatrice)				
	3-6	Voie, à l'arrière	b ₁₁	mm	41,73" (1060) / 47,24" (1200) / 52,76" (1340)				
DIMENSIONS	4-1	Hauteur du mât abaissé	h ₁	mm	1520	1770	2020	2170	2270
	4-2	Hauteur de levage	h ₃	mm	2000	2500	3000	3300	3500
	4-3	Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	2520	3020	3520	3820	4020
	4-4	Hauteur du timon en position de conduite, mini/maxi	h ₁₄	mm	910 / 1290				
	4-5	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	80				
	4-6	Longueur hors tout	l ₁	mm	1698 (longueur de fourches standard 1070 mm)				
	4-7	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	628				
	4-8	Largeur hors tout au châssis	b ₁	mm	820				
	4-9	Largeur hors tout totale/largeur extérieure au longeron	b ₂	mm	1135 / 1275 / 1415				
	4-10	Largeur intérieure au longeron	b ₁₄	mm	985 / 1125 / 1265				
	4-11	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40 × 100 × 1070 (1150 / 1220)				
	4-12	Largeur au-dessus des fourches	b ₅	b ₅ (mm)	200 à 795 (réglable)				
	4-13	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂	m ₂ (mm)	40				
	4-14	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	Ast (mm)	2290				
	4-15	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	Ast (mm)	2217				
	4-16	Rayon de braquage	Wa	Wa (mm)	1455				
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	—	km/h	4 / 4,5				
	5-2	Vitesse de levage, à vide	—	mm/s	0 à 230				
	5-3	Vitesse de levage, en charge	—	mm/s	0 à 123				
	5-4	Vitesse de descente, à vide	—	mm/s	26 à 278				
	5-5	Vitesse de descente, en charge	—	mm/s	28 à 164				
	5-6	Pente maxi surmontable, en charge/à vide	—	%	5 / 10				
	5-7	Frein de service	—		Électromagnétique				
ÉLECTRIQUE	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min	—	kW	0,75				
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %	—	KW	2,5				
	6-3	Tension batterie/capacité nominale K5 (batterie lithium-ion)	—	V/Ah	24 V / 60 Ah × 1 / 24 V / 100 Ah × 1				
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5 (batterie plomb-acide)	—	V/Ah	12 V / 71 Ah × 2 / 12 V / 89 Ah × 2				
	6-5	Poids de la batterie +/- 5 % (batterie lithium-ion)	—	kg	14 kg (60 Ah) / 24 kg (100 Ah)				
	6-6	Poids de la batterie +/- 5 % (batterie plomb-acide)	—	kg	23,3 × 2 (71 Ah) / 25,8 × 2 (89 Ah)				
	6-7	Consommation énergétique selon EN 16796	—	kWh	0,42				
AUTRE	7-1	Type de commande de traction	—		Commande de vitesse de moteur à courant continu				
	7-2	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur selon la norme EN 12053	—	dB(A)	< 75				

Les performances et les dimensions indiquées sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances.
La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits et leurs spécifications sans préavis.

SC1.5 SL – SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur			Hyster				
	1-2	Désignation du modèle			SC1.5 SL				
	1-3	Énergie : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL	—	—	Électrique (batterie)				
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes	—	—	À conducteur accompagnant				
	1-5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1500				
	1-6	Distance du centre de charge	c	mm	600				
	1-7	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	767,5				
	1-8	Empattement	y	mm	1218				
POIDS	2-1	Poids en service (sans batterie)	—	kg	581,6	604,6	634,6	666,6	702,6
	2-2	Poids en service (avec batterie lithium-ion 60 Ah)	—	kg	598,6	621,6	651,6	683,6	719,6
	2-3	Poids en service (avec batterie lithium-ion 100 Ah)	—	kg	605,6	628,6	658,6	690,6	726,6
	2-4	Poids en service (avec batterie 71 Ah)	—	kg	628	651	681	713	749
	2-5	Poids en service (avec batterie 89 Ah)	—	kg	633,2	656,2	686,2	718,2	754,2
	2-6	Charge par essieu, en charge, avant/arrière (hauteur de levage de 2,5 m)	—	kg	636,6 / 1485				
	2-7	Charge par essieu, à vide, avant/arrière (hauteur de levage de 2,5 m)	—	kg	466 / 155,6				
PNEUMATIQUES	3-1	Roues	—	—	Polyuréthane				
	3-2	Taille des roues, avant	Ø × largeur	mm	φ 210 × 70				
	3-3	Taille des roues, arrière	Ø × largeur	mm	φ 100 × 64				
	3-4	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)	—	—	1x +0 / 2 ou 1x +2 / 4 (avec roue stabilisatrice)				
	3-5	Voie, à l'avant	b ₁₀	mm	665,5 (avec roue stabilisatrice)				
	3-6	Voie, à l'arrière	b ₁₁	mm	41,73" (1060) / 47,24" (1200) / 52,76" (1340)				
DIMENSIONS	4-1	Hauteur du mât abaissé	h ₁	mm	1520	1770	2020	2170	2270
	4-2	Hauteur de levage	h ₃	mm	2000	2500	3000	3300	3500
	4-3	Hauteur du mât déployé	h ₄	mm	2520	3020	3520	3820	4020
	4-4	Hauteur du timon en position de conduite, mini/maxi	h ₁₄	mm	910 / 1290				
	4-5	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	80				
	4-6	Longueur hors tout	l ₁	mm	1698 (longueur de fourches standard 1070 mm)				
	4-7	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	628				
	4-8	Largeur hors tout au châssis	b ₁	mm	820				
	4-9	Largeur hors tout totale/largeur extérieure au longeron	b ₂	mm	1150 / 1290 / 1430				
	4-10	Largeur intérieure au longeron	b ₁₄	mm	970 / 1110 / 1250				
	4-11	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40 × 100 × 1070 (1150 / 1220)				
	4-12	Largeur au-dessus des fourches	b ₅	b ₅ (mm)	200 à 795 (réglable)				
	4-13	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂	m ₂ (mm)	40				
	4-14	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal	Ast	Ast (mm)	2290				
	4-15	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens longitudinal	Ast	Ast (mm)	2217				
	4-16	Rayon de braquage	Wa	Wa (mm)	1455				
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	—	km/h	4 / 4,5				
	5-2	Vitesse de levage, à vide	—	mm/s	0 à 185				
	5-3	Vitesse de levage, en charge	—	mm/s	0 à 101				
	5-4	Vitesse de descente, à vide	—	mm/s	21,7 à 208				
	5-5	Vitesse de descente, en charge	—	mm/s	25,6 à 137				
	5-6	Pente maxi surmontable, en charge/à vide	—	%	5 / 10				
	5-7	Frein de service	—		Électromagnétique				
ÉLECTRIQUE	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min	—	kW	0,75				
	6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %	—	KW	2,5				
	6-3	Tension batterie/capacité nominale K5 (batterie lithium-ion)	—	V/Ah	24 V / 60 Ah × 1 / 24 V / 100 Ah × 1				
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K5 (batterie plomb-acide)	—	V/Ah	12 V / 71 Ah × 2 / 12 V / 89 Ah × 2				
	6-5	Poids de la batterie +/- 5 % (batterie lithium-ion)	—	kg	14 kg (60 Ah) / 24 kg (100 Ah)				
	6-6	Poids de la batterie +/- 5 % (batterie plomb-acide)	—	kg	23,3 × 2 (71 Ah) / 25,8 × 2 (89 Ah)				
	6-7	Consommation énergétique selon EN 16796	—	kWh	0,42				
AUTRE	7-1	Type de commande de traction	—		Commande de vitesse de moteur à courant continu				
	7-2	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur selon la norme EN 12053	—	dB(A)	< 75				

Les performances et les dimensions indiquées sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits et leurs spécifications sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS

PERFORMANCES	DE SÉRIE	EN OPTION
Système 24 V avec moteur à balais	×	
Direction mécanique	×	
Vitesse proportionnelle sur la levée/descente	×	
Configuration selon environnement standard (0 à 45 °C)	×	
TRACTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Roue porteuse simple en polyuréthane ϕ 100 × 64 mm (REACH)	×	
Roue motrice en polyuréthane ϕ 210 × 75 mm (REACH)	×	
Roue stabilisatrice double ϕ 75 × 30 mm		×
LEVÉE	DE SÉRIE	EN OPTION
Simplex sans levée libre – 1770 mm/2500 mm/3020 mm	×	
Simplex sans levée libre – 2020 mm/3000 mm/3520 mm		×
Simplex sans levée libre – 2270 mm/3500 mm/4020 mm		×
MANUTENTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Fourches de 1070 mm × 200 à 800 mm	×	
Fourches de 1150 mm × 200 à 800 mm		×
Longerons encadrants hauteur 60 × largeur 90 mm	×	
UTILISATION	DE SÉRIE	EN OPTION
Contact à clé	×	
Afficheur d'indicateur multifonction – l'afficheur à écran LCD multifonction affiche l'état de fonctionnement, l'horamètre, l'indicateur de décharge de la batterie et les codes d'anomalie	×	
Bouton de commandes proportionnelles des deux côtés	×	

VISIBILITÉ	DE SÉRIE	EN OPTION
Treillis métallique	×	
Protection en Lexan		×
SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE	DE SÉRIE	EN OPTION
Batterie lithium-ion 24 V/60 Ah (CE)	×	
Batterie lithium-ion 24 V/100 Ah (CE)		×
Batterie plomb-acide sans entretien 24 V/71 Ah (CE et UL)		×
Batterie plomb-acide sans entretien 24 V/89 Ah (CE et UL)		×
Prise de chargeur embarqué (au standard européen) type F	×	
Prise de chargeur embarqué (au standard chinois, indien, européen, sud-africain, suisse) type C		×
Prise de chargeur embarqué (au standard britannique) type G		×
Prise de chargeur embarqué (au standard israélien) type H		×
Prise de chargeur embarqué (au standard suisse) type J		×
Prise de chargeur embarqué (au standard italien) type L		×
AUTRES	DE SÉRIE	EN OPTION
Garantie pour l'ensemble du chariot de 12 mois/nombre d'heures illimité, garantie chaîne cinématique 36 mois/6000 heures, garantie châssis à vie ; pour plus de détails, reportez-vous à la déclaration de garantie complète.	×	
Manuel d'utilisation	×	
Manuel de pièces détachées		×



HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Royaume-Uni

Rendez-vous sur notre site Web www.hyster.com ou appelez-nous au +44 (0) 1276 538500.

Hyster-Yale U.K. Limited opérant sous la dénomination HYSTER EUROPE.

Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni.

Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. tous droits réservés. Hyster et  sont des marques déposées d'Hyster-Yale Materials Handling, Inc. La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les chariots illustrés peuvent être équipés d'options.



Sécurité : ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.