

SÉRIE S2.0SD



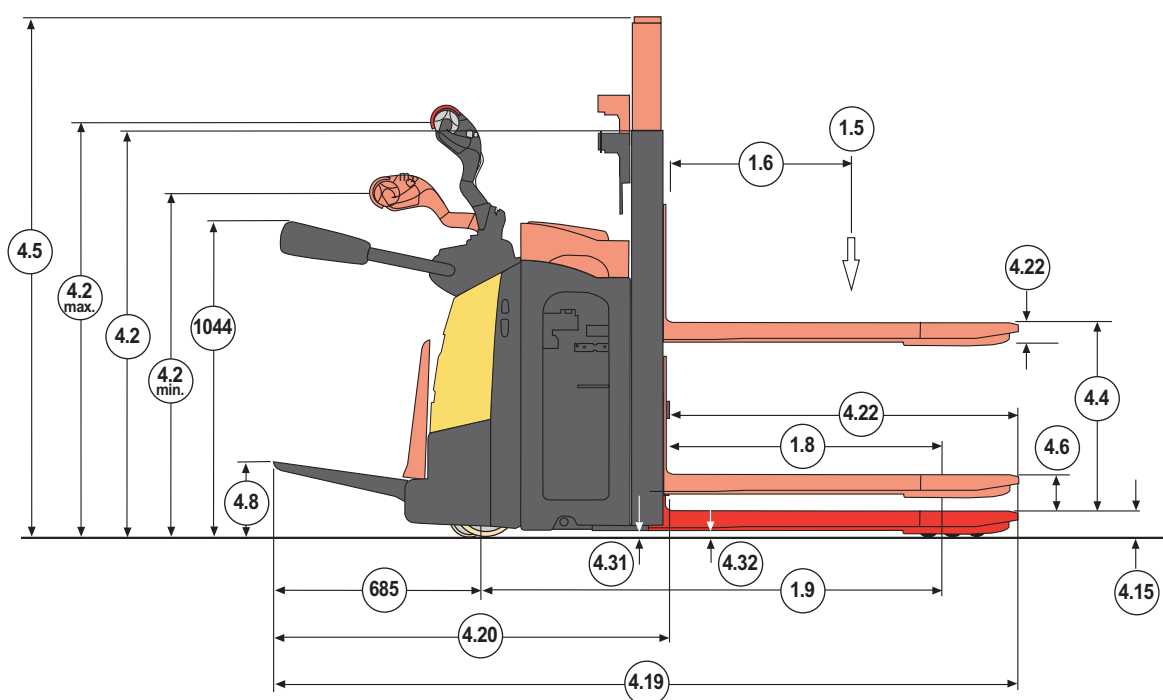
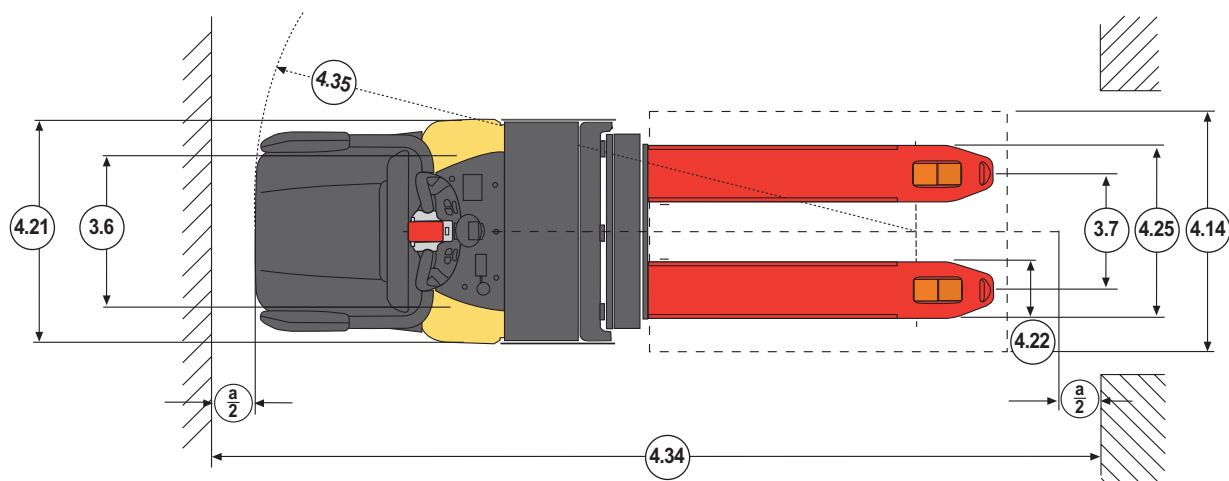
GERBEUR À DOUBLE NIVEAU À PLATE-FORME

GUIDE TECHNIQUE



WWW.HYSTER.COM

DIMENSIONS DU CHARIOT



INFORMATION MÂT

S2.0SD				
Levage h ₃ (mm)	Levée libre h ₂ (mm)	Hauteur, mât abaissé h ₁ ⁽¹⁾ (mm)	Hauteur, mât déployé h ₄ ⁽²⁾ (mm)	Poid ⁽³⁾ (kg)
1574	100	1346	2133	163
2020	100	1570	2536	177
2980	100	2050	3496	213

(1) Avec levée libre de 100 mm et levée initiale abaissée (2) Avec dossieret d'appui de charge (h=1000) pour tablier h₄ + 562 mm (mât duplex), + 524 mm (mât triplex), + 518 mm (mât 2 tonnes).
 (3) Tous les poids indiqués comprennent les structures du mât (cadre, vérins, chaîne, poulie) + l'huile. ILS NE COMPRENNENT PAS les fourches ni les accessoires.

SPÉCIFICATIONS DE MODÈLE S2.OSD

GÉNÉRALITÉS	1.1	Constructeur (abréviation)			Hyster	Hyster	Hyster
	1.2	Désignation constructeur			S2.OSD	S2.OSD Plate-forme avec protection latérale	S2.OSD Plate-forme avec protection arrière
POIDS	1.3	Moteur : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL			Électrique (batterie)	Électrique (batterie)	Électrique (batterie)
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			À conducteur accompagnant/Debout	Debout	Debout
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q	t	2.0	2.0	2.0
	1.6	Distance du centre de charge	c	(mm)	600	600	600
	1.8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches (1)	x	(mm)	963	963	963
	1.9	Empattement (1) (2)	y	(mm)	1585	1657	1657
	2.1	Poids en service (2) (3)		kg	1000	1140	1125
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière		kg	1080 / 1920	1910 / 1230	1900 / 1225
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	760 / 255	270 / 870	260 / 865
ROUES	3.1	Pneus : polyuréthane, tophane, NDIIthane avant/arrière			NDIIthane / NDIIthane	NDIIthane / NDIIthane	NDIIthane / NDIIthane
	3.2	Dimensions des pneus avant	ø		254 x 90 (4)	85 x 70 (5)	85 x 70 (5)
	3.3	Dimensions des pneus arrière	ø		85 x 70 (4) (5)	254 x 90	254 x 90
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	ø		125 x 50	125 x 50	125 x 50
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)			1x +2 / 4 (4)	4 / 1 x +2	4 / 1x+2
	3.6	Voie, avant	b10	(mm)	504 (4)	382	382
	3.7	Voie, arrière	b11	(mm)	382 (4)	504	504
DIMENSIONS	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1	(mm)	1346	1346	1346
	4.3	Levée libre	h2	(mm)	100	100	100
	4.4	Levage	h3	(mm)	1574	1574	1574
	4.5	Hauteur, mât déployé	h4	(mm)	2133	2133	2133
	4.6	Levée initiale	h5	(mm)	120	120	120
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite mini./maxi.	h14	(mm)	1150 / 1383	1198 / 1288	1198 / 1288
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h13	(mm)	90	90	90
	4.19	Longueur hors-tout (à conducteur accompagnant) (2)	l1	(mm)	2030	-	-
	4.19	Longueur hors-tout (debout) (2)	l1	(mm)	2463	2532	2629
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (à conducteur accompagnant) (2)	l2	(mm)	880	-	-
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (debout) (2)	l2	(mm)	1313	1382	1479
	4.21	Largeur hors-tout	b1 / b2	(mm)	750	750	750
	4.22	Dimensions des fourches ISO 2331	s/e/l	(mm)	55 / 185 / 1150	55 / 185 / 1150	55 / 185 / 1150
	4.25	Largeur entre les fourches-bras	b5	(mm)	570	570	570
	4.31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1	(mm)	19	19	19
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	(mm)	19	19	19
	4.33	Dimensions de la charge b12 x l6 dans le sens transversal	b12 x l6	(mm)	1000 x 1200	1000 x 1200	1000 x 1200
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal (à conducteur accompagnant) (2) (6)	Ast2	(mm)	2606	na	na
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 dans le sens transversal (debout) (2) (6)	Ast1	(mm)	3022	3083	3184
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens en longueur (à conducteur accompagnant) (2) (6)	Ast2	(mm)	2499	na	na
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens en longueur (debout) (2) (6)	Ast1	(mm)	2915	2976	3077
4.35	Rayon de braquage (à conducteur accompagnant) (1) (2)	Wa2	(mm)	1864	na	na	
4.35	Rayon de braquage (debout) (1) (2)	Wa1	(mm)	2280	2341	2442	
MOTEUR ÉLECTRIQUE PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide (à conducteur accompagnant)		km/h	6 / 6	-	-
	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide (debout)		km/h	9 / 10	9 / 10	9 / 10
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière (à conducteur accompagnant)		km/h	6 / 6	-	-
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière (debout)		km/h	9 / 10	9 / 10	9 / 10
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide		m/s	0.15 / 0.31	0.15 / 0.31	0.15 / 0.31
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0.40 / 0.34	0.40 / 0.34	0.40 / 0.34
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide		%	1.0 / 6.7	1.0 / 6.7	1.0 / 6.7
	5.8	Pente maxi. surmontable en charge/à vide (7)		%	9.1 / 30.2	9.1 / 30.2	9.1 / 30.2
	5.10	Frein de service			Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
	MOTEUR ÉLECTRIQUE	6.1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min		kW	3	3
6.2		Spécifications du moteur de levage à S3 15 % (8)		kW	2.2	2.2	2.2
6.3		Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			B	B	B
6.4		Tension batterie/capacité nominale K5 (2)		V/Ah	24V / 250Ah	24V / 375Ah	24V / 375Ah
6.5		Poids de la batterie (2) (3)		kg	212	288	288
6.6		Consommation d'énergie selon le cycle DIN EN 16976		kWh/h	1.5	1.5	1.5
6.7		Rendement sur le parcours de rotation selon VDI 2198		t/h	45	45	45
6.8		Efficacité sur le parcours de rotation selon VDI 2198		kWh/h)	30	30	30
8.1	Type d'unité motrice			Variateur CA	Variateur CA	Variateur CA	
10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur		dB (A)	66	66	66	

(1) Avec section de charge levée : -67 mm. (2) Voir "Tableau des batteries". (3) Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %. (4) Version à conducteur accompagnant. Pour la version à conducteur porté debout, l'avant et l'arrière sont inversés. (5) Pneu de 85 x 110 mm à galet simple disponible. (6) Fourches levées - Ast = Wa + R + a Wa et R avec fourches levées. (7) Si le chariot travaille fréquemment sur rampe (en 1 h), consultez votre conseiller commercial. (8) Valeur se rapportant à S3 5 %.

CERTIFICATION : Les chariots Hyster satisfont aux exigences de conception et de construction de la norme B56.1-1969 selon l'OSHA, section 1910.178(a)(2), et sont également conformes à la révision B56.1 en vigueur au moment de la fabrication. La certification de la conformité aux normes ANSI en vigueur apparaît sur le chariot. Les spécifications de performances sont valables pour un chariot doté des équipements de série décrits dans le présent guide technique. Ces spécifications de performances dépendent de l'état du chariot et de ses équipements, du site où il est utilisé, de son bon entretien et de sa bonne maintenance. Si ces spécifications sont limites, l'application proposée devra faire l'objet d'une discussion avec votre concessionnaire.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENT	DE SÉRIE	EN OPTION
Démarrage par contact à clé	X	
Démarrage par contact à clé avec mot de passe opérateur		X
Configuration standard	X	
Configuration chambre froide (-30°C)		X
624 x 284 x 627 mm pour batterie de 315 / 375 Ah	X	
624 x 212 x 627 mm pour batterie de 210 / 250 Ah		X
Extraction latérale (utilisation de rouleaux)	X	
Extraction latérale (pour batteries lithium-ion)		X
Hauteur de levage du mât de 1574 mm (hauteur mât abaissé de 1346 mm)	X	
Hauteur de levage du mât de 2020 mm (hauteur mât abaissé de 1570 mm)		X
Hauteur de levage du mât de 2980 mm (hauteur mât abaissé de 2050 mm)		X
Dosseret d'appui de charge de 1000 mm de haut		X
Protection du mât en treillis métallique		X
Fourches de 55 x 570 x 1150 mm	X	
Tablier de 570 mm	X	
Protection du mât en Lexan	X	
Roues motrices en NDIIthane 254 x 90 mm	X	
Roues porteuses montées sur bogies en NDIIthane 85 x 70 mm	X	
Roues motrices en Dynaroll 254 x 90 mm		X
Roues motrices en Redthane 254 x 90 mm		X
Plate-forme standard avec bras latéraux	X	
Plate-forme standard sans bras latéraux		X
Plate-forme standard avec protection arrière		X
Plate-forme standard avec protections latérales		X
Afficheur multifonction	X	

Timon - à hauteur fixe*	X	
Commande scooter**	X	
Planchette à pince A4		X
Porte-boissons		X
Capteur de pied***		X
Barre universelle		X
Barre universelle - horizontale		X
Pince polyvalente (1 u.)		X
Pince polyvalente (2 u.)		X
Timon - à hauteur réglable*		X
Convertisseur 12 V CC / CC		X
Convertisseur 24 V CC / CC		X
Feu de travail à commande manuelle		X
Feu de travail à commande automatique		X
Projecteur à lumière bleue à LED		X
Feux de plate-forme**		X
Alarme de marche avant (fourches en queue)		X
Alarme de marche arrière (fourches en tête)		X
Alarme de marche avant/arrière		X
Options de batterie au plomb-acide		X
Options de batterie lithium-ion		X
Hyster Tracker		X
Garantie constructeur 24 mois / 3000 heures	X	
Extension de garantie 36 mois/4500 heures		X

* Pour plate-forme standard avec bras latéraux uniquement

** Pour plate-forme standard avec protection arrière et protections latérales uniquement

*** Pour plate-forme standard avec protections latérales uniquement



HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination **Hyster Europe**.

Siège social :

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



10004925
Sécurité : ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.



www.hyster.com



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)





[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)

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

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED, tous droits réservés. HYSTER,  , DES PARTENAIRES PUISSANTS. DES CHARIOTS SOLIDES., MONOTROL et  sont des marques d'HYSTER-YALE Group, Inc. La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les chariots élévateurs illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option.