

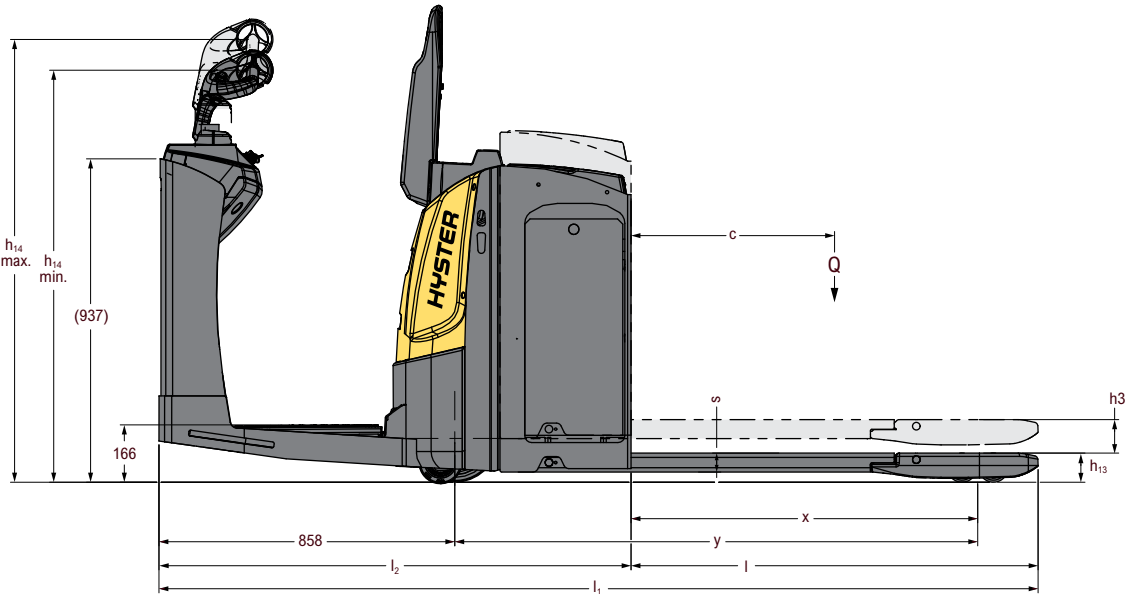
SÉRIE L02.0-3.0P



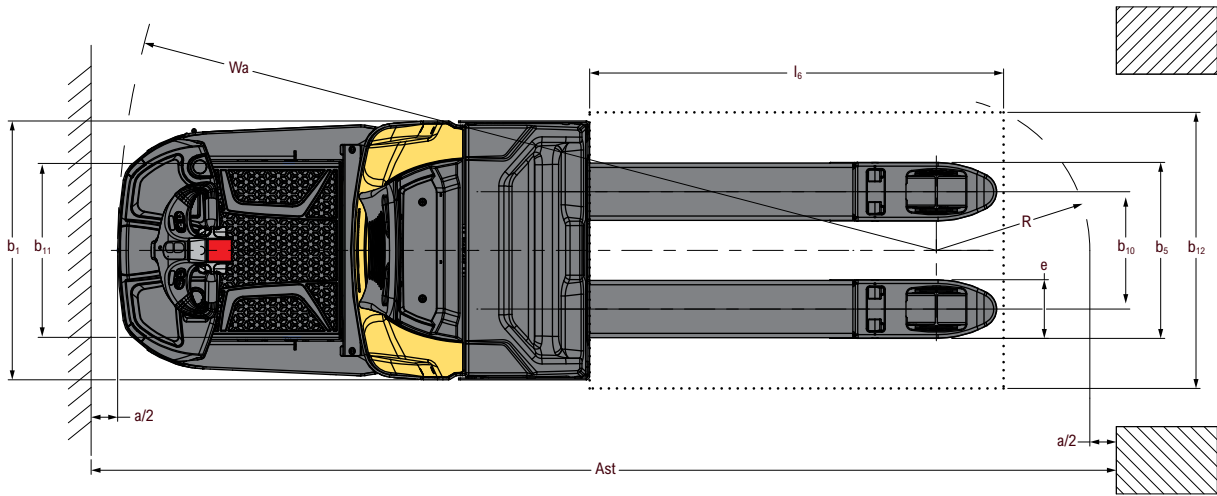
TRANSPALETTE PRÉPARATEUR DE COMMANDES

GUIDE TECHNIQUE





$Ast = Wa + R + a$
 $Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$
 $a = 200 \text{ mm}$



Ast = Wa + R + a
Ast = Wa + √(Ia - x)² + (b12 / 2)² + a
a = 200 mm

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur				HYSTER	
	1-2	Désignation du modèle			LO2.0P	LO2.5P	LO3.0P
	1-3	Énergie				Batterie	
	1-4	Type d'opérateur				Porté debout	
	1-5	Capacité nominale / charge nominale	Q1	t	2,0	2,5	3,0
POIDS	1-6	Distance du centre de charge	c	mm		600	
	1-8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches (4) (5) (11)	x	mm		1005	
	1-9	Empattement (4) (5) (11)	y	mm		1516	
	2-1	Poids en service (2) (4)		kg	807	824	
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière		kg	1177 / 1630	1312 / 2012	1394 / 2430
ROUES	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	676 / 131	681 / 143	
	3-1	Type de pneumatiques				NDIItthane / NDIItthane	
	3-2	Taille des pneus, avant	ø	mm x mm		254 x 90	
	3-3	Taille des pneus, arrière	ø	mm x mm	85 x 94 (9)		85 x 94
	3-4	Roues supplémentaires (dimensions)	ø	mm x mm		125 x 50	
DIMENSIONS	3-5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)				1x + 2/4	
	3-6	Voie, avant	b10	mm		504	
	3-7	Voie, arrière	b11	mm		382	
	4-4	Levée	h3	mm		120	
	4-9	Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi	h14	mm		1198 / 1288	
PERFORMANCES	4-15	Hauteur, fourches abaissées (6)	h13	mm	85 (12)		85
	4-19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant) (4)	l1	mm		-	
	4-19-1	Longueur hors tout (conducteur porté debout) (4)	l1	mm		2549	
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant) (4)	l2	mm		-	
	4-20-1	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout) (4)	l2	mm		1369	
ÉLECTRIQUE	4-21	Largeur hors tout	b1/b2	mm		750	
	4-22	Dimensions des fourches (4) (7)	s/e/l	mm		55 / 170 / 1180	
	4-25	Écartement des fourches (8)	b5	mm		552	
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm		30	
	4-33	Dimensions de la charge b 12 x l 6	b12/l6	mm		800 x 1200	
AUTRE	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal (conducteur accompagnant) (4) (10)	Ast	mm		-	
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal (conducteur porté debout) (4) (10)	Ast	mm		3071	
	4-34-3	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal (conducteur accompagnant) (4) (10)	Ast	mm		-	
	4-34-4	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal (conducteur porté debout) (4) (10)	Ast	mm		2985	
	4-35-1	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant) (4) (5) (11)	Wa	mm		-	
AUTRE	4-35-2	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout) (4) (5) (11)	Wa	mm		2374	
	5-1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide (conducteur accompagnant)		km/h		-	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide (conducteur porté debout)		km/h		9,7 / 13	9,1 / 13
	5-1-2	Vitesse de déplacement en charge / à vide, vers l'arrière (conducteur accompagnant)		km/h		-	
	5-1-3	Vitesse de déplacement, en charge / à vide, vers l'arrière (conducteur porté debout)		km/h		9,7 / 13	9,1 / 13
AUTRE	5-2	Vitesse de levage, en charge / à vide		m/s	0,05 / 0,06	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06
	5-3	Vitesse de descente, en charge / à vide		m/s		0,06 / 0,06	
	5-8	Pente maxi surmontable -- 1,6 km/h, en charge / à vide (1)		%	11,4 / 20	9,1 / 20	7,4 / 20
	5-10	Frein de service				Électromagnétique	
	6-1	Moteur de traction, S2 60 mini		kW		3	
AUTRE	6-2	Moteur de levage, puissance S3 15 % (3)		kW		2,2	
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non				B	
	6-4	Tension batterie / capacité nominale K5 (4)		V/Ah		24 / 375	
	6-5	Poids de la batterie (2) (4)		kg		288	
	6-6	Consommation énergétique selon DIN EN 16796		kWh/h	0,32	0,40	0,37
AUTRE	6-7	Rendement sur le parcours de rotation selon VDI 2198		t/h	134	168	206
	6-8	Efficacité sur le parcours de rotation selon VDI 2198		t/kWh	105	133	138
	8-1	Type d'unité motrice				Variateur à courant alternatif	
	10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur		dB (A)		59	

(1) Si le chariot travaille fréquemment sur rampe (en 1 h), consultez votre conseiller commercial

(2) Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %

(3) Valeur se rapportant à S3 5 %

(4) Voir "Tableau des batteries / compartiments batterie" et "Tableau des compartiments batterie / fourches"

(5) Avec section de charge levée : -67 mm

(6) La valeur h13 maxi doit être de 87 mm

(7) Avec long. des fourches > 1590 mm s = + 10 mm

(8) b5 disponible : 510/552/650 -- avec long. des fourches > 1590 mm b5 = + 10 mm

(9) Pneu de 75 x 94 mm disponible -- h13 réduite à 75 mm + tolérance (voir tarif pour la compatibilité)

(10) Fourches levées -- Ast = Wa + R + a -- Wa et R avec fourches levées

(11) Fourches abaissées -- avec fourches levées - 67 mm

(12) h13 disponible 75 mm + tolérance (reportez-vous au tarif pour connaître la compatibilité)

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, contactez le constructeur. Les produits Hyster peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Certains des chariots élévateurs illustrés peuvent présenter des équipements en option. Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

UTILISATION	DE SÉRIE	EN OPTION
Démarrage par contact à clé	X	
Mot de passe Opérateur		X
Deux supports de batterie		X
Rallonge de câble pour batterie		X
Réservoir d'eau à alimentation par gravité		X
Afficheur multifonction	X	
Télémétrie		X
PERFORMANCES	DE SÉRIE	EN OPTION
Configuration standard	X	
Configuration chambre froide		X
Vitesse de déplacement standard de 13 km/h (avec réduction de la vitesse en virages)	X	
Extraction de la batterie sans rouleaux – par le haut	X	
Extraction latérale		X
Extraction latérale (utilisation de rouleaux)		X
Convertisseur 12 V CC/CC		X
Convertisseur 24 V CC/CC		X
Sans batterie	X	
Options de batterie		X
Sans chargeur	X	
Options de chargeur		X
TRACTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Commande scooter	X	
Roue motrice en NDIIthane® 254 x 90 mm	X	
Roue motrice en matériau conducteur NDIIthane® 254 x 90 mm		X
Roue motrice en Dynaroll® 254 x 90 mm		X
Roue motrice en Redthane® 254 x 90 mm		X
Roues porteuses montées sur bogie	X	
Roues porteuses simples		X
Fonction d'approche lente		X

MANUTENTION	DE SÉRIE	EN OPTION
Options de fourches		X
Hauteur des fourches depuis le sol - 85 mm	X	
Hauteur des fourches depuis le sol - 75 mm*		X
Sans dossieret d'appui de charge	X	
Dossieret d'appui de charge de 1150 mm de haut		X
Dossieret d'appui de charge de 1800 mm de haut		X
Descente en douceur		X
Levée intelligente Intelligent Lift		X
VISIBILITÉ	DE SÉRIE	EN OPTION
Feu de travail à commande manuelle		X
Feu de travail à commande automatique		X
Projecteur destiné à attirer l'attention des piétons		X
Feux de plate-forme		X
Alarme sonore de marche avant (fourches en queue)		X
Alarme sonore de marche arrière (fourches en tête)		X
Alarme sonore de marche avant et de marche arrière		X
ERGONOMIE	DE SÉRIE	EN OPTION
Poignées ergonomiques avec boutons de levage/descente		X
Poignées ergonomiques sans boutons de levage/descente		X
Dossieret	X	
Planchette à pince A4		X
Porte-boissons		X
Barre universelle – horizontale		X
AUTRES	DE SÉRIE	EN OPTION
Garantie constructeur 24 mois/4000 heures	X	
Extension de garantie 36 mois / 6000 heures		X
Documentation	X	

* Selon modèle
Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances.






HYSTER EUROPE
Regus, 14 avenue de l'Europe, 77144 MONTEVRAIN, France

Rendez-vous sur notre site Web www.hyster.com ou appelez-nous au **+33 (0) 1 60 43 58 70**.

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.

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

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2024, tous droits réservés. Hyster et  sont des marques d'Hyster-Yale Group, Inc.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les chariots illustrés peuvent être équipés d'options.

