

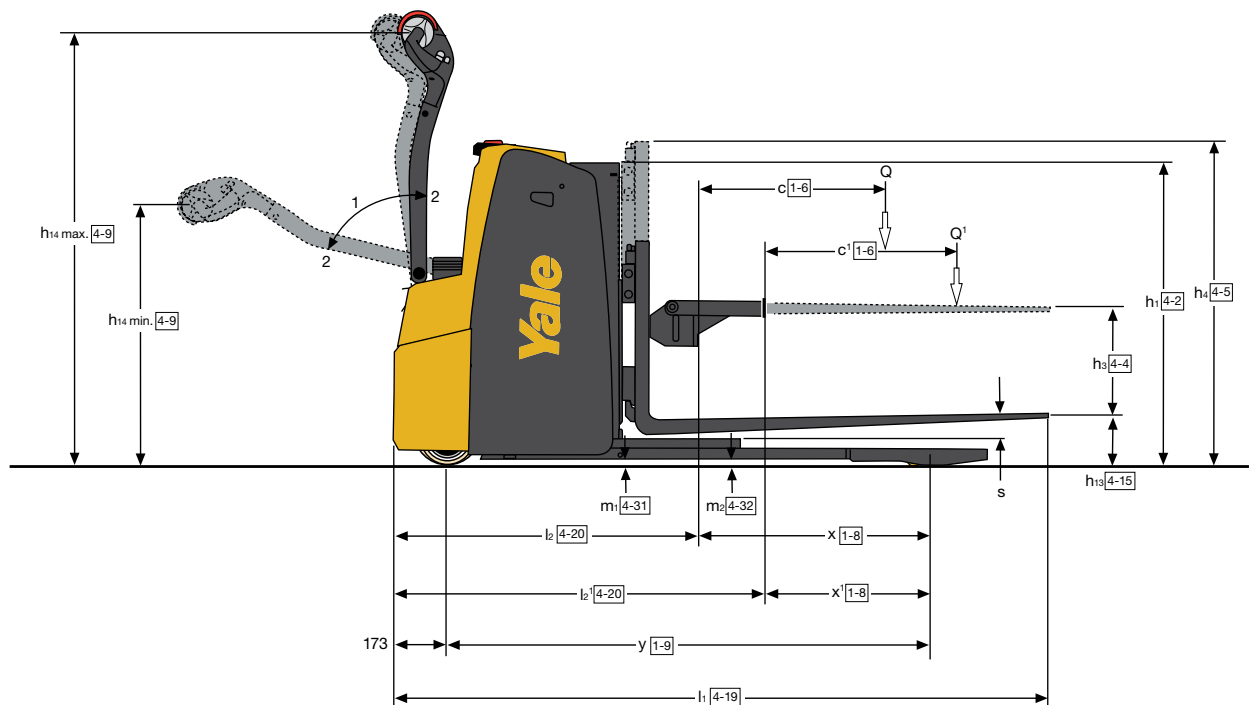
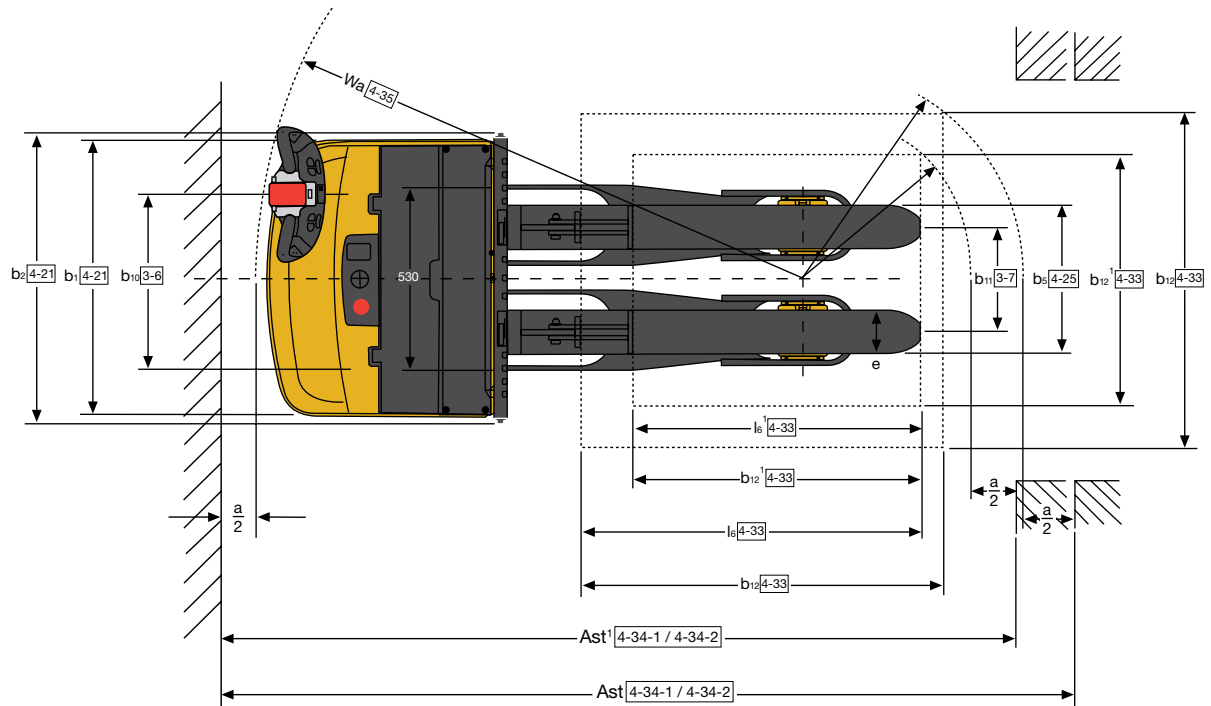


MS 24HBE

FICHE TECHNIQUE

Gerbeur électrique spécial
extraction de batterie

2400 kg



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DU MODÈLE MS24HBE

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur (abréviation)			Yale
	1-2	Désignation du modèle			MS24HBE
	1-3	Énergie			Électrique (batterie)
	1-4	Type : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande			À conducteur accompagnant
	1-5	Capacité nominale / charge nominale	Q	t	2,4
	1-6	Distance du centre de charge	c	mm	514 ³ / 415 ⁴
	1-8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x	mm	677 ³ / 477 ⁴
	1-9	Empattement	y	mm	1372
POIDS	2-1	Poids en service		kg	914
	2-2	Charge par essieu en charge, avant/arrière		kg	858 / 2456
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière		kg	624 / 290
ROUES	3-1	Pneus : polyuréthane, Tophane, NDIIThane, avant/arrière			Polyuréthane
	3-2	Dimensions des pneus avant	ø	mm × mm	230 × 75
	3-3	Dimensions des pneus arrière	ø	mm × mm	50 × 70
	3-4	Roues supplémentaires (dimensions)	ø	mm × mm	150 × 50
	3-5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)			1x + 1/8
	3-6	Voie, avant	b ₁₀	mm	510
	3-7	Voie, arrière	b ₁₁	mm	291
DIMENSIONS	4-2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm	891
	4-3	Levée libre	h ₂	mm	—
	4-4	Levée	h ₃	mm	291
	4-5	Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	963
	4-9	Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi	h ₁₄	mm	746 / 1242
	4-15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	142
	4-19	Longueur hors tout	l ₁	mm	1883
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂	mm	868 ³ / 1068 ⁴
	4-21	Largeur hors tout	b ₁ / b ₂	mm	790 / 827
	4-22	Dimensions des fourches ²	s/e/l	mm	40 / 125 / 1150
	4-25	Distance entre côtés extérieurs des fourches/bras porteurs	b ₅	mm	341 / 797
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m ₁	mm	20
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂	mm	20
	4-33	Dimensions de la charge b ₁₂ × l ₆ dans le sens transversal	b ₁₂ × l ₆	mm	1028 × 999 ³ / 830 × 738 ⁴
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes de 1200 × 1000 mm dans le sens transversal	A _{st}	mm	—
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes de 800 × 1200 mm dans le sens longitudinal	A _{st}	mm	2389 ³ / 2262 ⁴
	4-35	Rayon de braquage	W _a	mm	1572
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide		km/h	4,4 / 6,0
	5-1-1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière		km/h	4,4 / 6,0
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide		m/s	0,05 / 0,07
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide		m/s	0,06 / 0,05
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide		%	—
	5-8	Pente maxi. surmontable en charge/à vide		%	—
	5-10	Frein de service			Électromagnétique
MOTEUR ÉLECTRIQUE	6-1	Moteur de traction, puissance nominale S2 60 minutes		kW	1,2
	6-2	Moteur de levage, puissance S3 15 %		kW	2,2 kW (S3 5 %)
	6-3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non			Non
	6-4	Tension batterie/capacité nominale K ₅		V/Ah	24 V/150 Ah ^{5 6}
	6-5	Poids de la batterie ⁽¹⁾		kg	144
	6-6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI		kWh	0,84
	8-1	Type d'unité motrice			Variateur à courant alternatif
	10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur		dB (A)	66

¹ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %.

² Avec un mât duplex et une cote b5=570 mm, la dimension s augmente de 5 mm pour les 250 premiers mm au niveau de l'extrémité.

³ Valeurs indiquées avec dossier d'appui de charge relevé.

⁴ Valeurs indiquées avec dossier d'appui de charge abaissé.

⁵ Batterie lithium-lion 24 V / 120 Ah (158 kg) disponible.

⁶ Batterie lithium-lion 24 V / 180 Ah (158 kg) disponible.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, contactez le constructeur.

Les produits Yale peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option.

Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.

À propos de Yale



Yale Lift Truck Technologies s'appuie sur plus d'un siècle d'expérience de la manutention et sur des investissements massifs dans l'innovation pour mettre sur le marché les solutions les plus évoluées de chariots élévateurs assistés par les technologies. La marque propose une gamme complète de chariots récompensés par de nombreux prix, et notamment des chariots à mât rétractable, des chariots préparateurs de commandes, des chariots tridirectionnels, des transpalettes, des tracteurs de remorquage et des chariots élévateurs à contrepoids, ainsi que des solutions d'aide à la conduite performantes, des systèmes robotisés éprouvés et un large éventail de types d'énergies visant à aider les clients à s'adapter aux exigences de la chaîne d'approvisionnement d'aujourd'hui. Pour accompagner ces solutions, Yale et son réseau de concessionnaires indépendants assurent des prestations complètes : service après-vente, pièces détachées, financements et formations.

AU SERVICE DE MULTIPLES SECTEURS :

Prestataire de services logistiques

Distribution de pièces auto

Boissons

Aliments froids et surgelés

Distribution agroalimentaire

Transformation agroalimentaire

Meubles et articles d'ameublement

Santé et pharmaceutique

Magasins d'équipement ménager

Commerce de détail et commerce
en ligne

Yale Lift Truck Technologies

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

www.yale.com



Sécurité : tous les produits Yale vendus dans les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Turquie sont conformes à la directive relative aux machines 2006/42/CE et portent le marquage **CE**. Les chariots Yale vendus dans les autres pays peuvent être commandés et lancés en production conformément aux exigences de la directive relative aux machines ; à ce titre, ils porteront le marquage **CE**.

HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Yale Lift Truck Technologies. Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni. Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775.

© 2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., tous droits réservés. YALE et  sont des marques commerciales d'Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Les chariots peuvent être présentés avec des équipements en option et/ou des caractéristiques qui ne sont pas disponibles dans toutes les régions du monde. Les performances dépendent de l'état du chariot, de ses équipements et de l'application. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Remarque : Les chariots peuvent être présentés avec des équipements en option et/ou des caractéristiques qui ne sont pas disponibles dans toutes les régions du monde. Les performances dépendent de l'état du chariot, de ses équipements et de l'application. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. La manutention des charges à grande hauteur exige une attention particulière. Les opérateurs devront recevoir la formation nécessaire ; ils devront avoir lu et compris les instructions figurant dans le Manuel d'utilisation et les respecter. Si l'une des informations fournies est déterminante pour votre application, consultez votre concessionnaire Yale®.

Réf. publication 220990530 TG FR I REV 11-07/25-CM