



MP20-25T

FICHE TECHNIQUE

2000 - 2500 kg

Série MPT

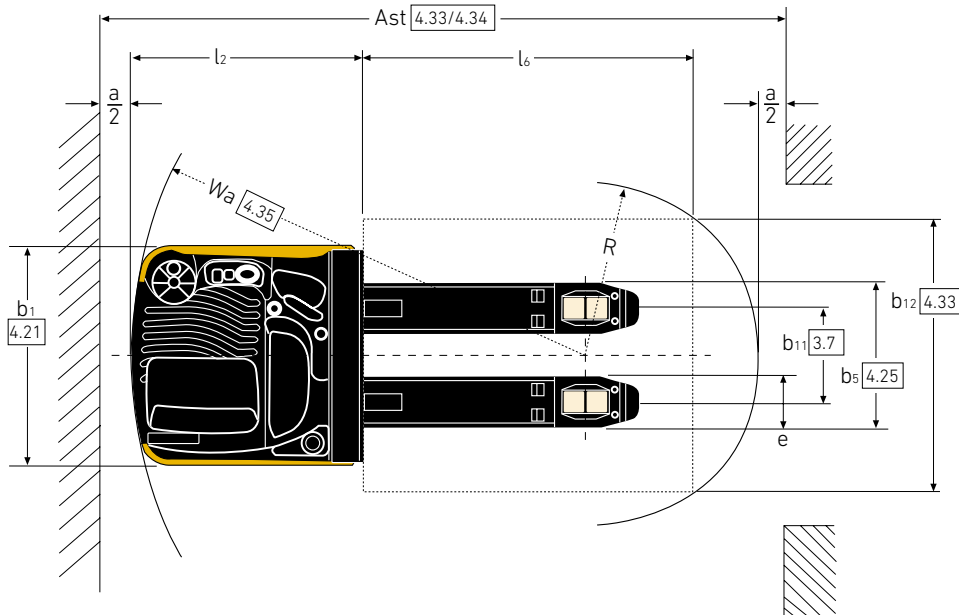
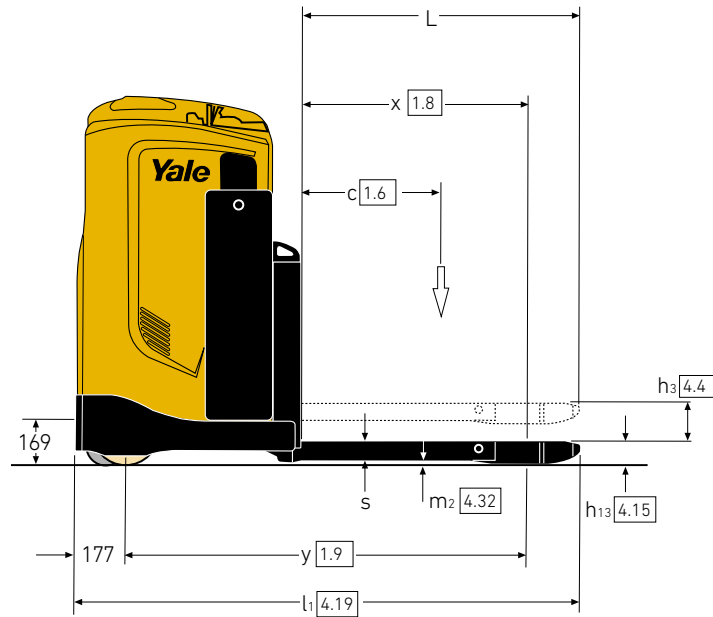
Transpalette à
conducteur porté

DIMENSIONS DU CHARIOT – SÉRIE MPT

$$Ast = Wa + R + a$$

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

$$a = 200 \text{ mm}$$



DIMENSIONS DES FOURCHES – SÉRIE MPT

$b_5 = 480 - 530 - 560 - 670 \text{ mm}$
 $b_{11} = 296 - 346 - 376 - 486 \text{ mm}$

c (mm)	l (mm)	x (mm)	l-x (mm)	l ₆ (mm)	b ₁₂ ⁽⁴⁾ (mm)	R (mm)	y ⁽¹⁾ (mm)	l ₂ (mm)	l ₁ (mm)	Wa ⁽¹⁾ (mm)	a (mm)	Ast ⁽²⁾ (mm)	Poids des fourches ⁽³⁾ (kg)
500	1006	815	191	1000	800	441	1478	840	1846	1655	200	2296	147
600	1156	965	191	1200	1000	552	1628	840	1996	1805	200	2557	156
700	1406	965	441	1400	800	591	1628	840	2246	1805	200	2596	165
800	1596	1051	545	1600	800	679	1714	840	2436	1891	200	2770	173
1000	1956	1405	551	2000	1200	845	2068	840	2796	2245	200	3290	204,5
1100	2156	1405	751	2200	800	890	2068	840	2996	2245	200	3335	212,5
1200	2356	1405	951	2400	800	1072	2068	840	3196	2245	200	3517	220,5
1200	2356	1860	496	2400	800	672	2523	840	3196	2700	200	3572	229
1500	2856	1860	996	3000	1200	1288	2523	840	3696	2700	200	4188	249
1000	1956	1356	600	2000	1200	880	2019	840	2796	2196	200	3276	205,5
1100	2156	1356	800	2200	800	934	2019	840	2996	2196	200	3330	213,5
1200	2356	1650	706	2400	800	850	2313	840	3196	2490	200	3540	227

(1) Avec fourches abaissées - avec fourches levées - 68 mm

(2) Largeur d'allée pour palettes dans le sens longitudinal

(3) Tous les poids indiqués comprennent les fourches et les biellettes

(4) $b_5 = 480 - 530 - 560 - 670 \text{ mm}$ / $b_{11} = 296 - 346 - 376 - 486 \text{ mm}$

VDI 2198 – SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES – SÉRIE MPT

GÉNÉRALITÉS	Code	Description	Unité	Yale	
				MP20T	MP25T
1.1		Constructeur		Yale	
1.2		Désignation du modèle		MP20T	MP25T
1.3		Motorisation		Électrique (batterie)	
1.4		Type d'opérateur		Debout	
1.5		Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	2000	2500
1.6		Distance du centre de charge ⁽¹⁾	c (mm)	600 ⁽²⁾	
1.8		Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches ⁽¹⁾	x (mm)	965	
1.9		Empattement ⁽¹⁾	y (mm)	1628	
POIDS	2.1	Poids en service ⁽¹⁾	kg	1010	
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	1202 / 1808	1314 / 2196
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	755 / 255	
PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière		Vulkollan	
	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 90	
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	ø (mm x mm)	150 x 60	
	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)		1x + 1 / 4	
	3.6	Voie, à l'avant	b ₁₀ (mm)	492	
	3.7	Voie, à l'arrière ⁽¹⁾	b ₁₁ (mm)	346	
DIMENSIONS	4.4	Levée	h ₃ (mm)	120	
	4.8	Hauteur du siège/de la plate-forme	h ₇ (mm)	907 / 293	
	4.15	Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃ (mm)	85	
	4.19	Longueur hors tout ⁽¹⁾	l ₁ (mm)	1996	
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches ⁽¹⁾	l ₂ (mm)	840	
	4.21	Largeur hors tout	b ₁ /b ₂ (mm)	798	
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331 ⁽¹⁾	s/e/l (mm)	60 / 184 / 1156	
	4.25	Distance entre côtés extérieurs des fourches/bras porteurs ⁽¹⁾	b ₅ (mm)	530	
	4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)	25	
	4.33	Dimension de la charge b ₁₂ x l ₆ dans le sens longitudinal	b ₁₂ x l ₆ (mm)	800 x 1200	
	4.34	Largeur d'allée, dimensions de la charge prédéterminées	Ast (mm)	2465	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens transversal ⁽¹⁾⁽³⁾	Ast (mm)	2557	
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes 800 mm x 1200 mm dans le sens longitudinal ⁽¹⁾⁽³⁾	Ast (mm)	2465	
	4.35	Rayon de braquage extérieur ⁽¹⁾	Wa (mm)	1805	
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	9,5 / 12,5	
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	9,5 / 9,5	
	5.2	Vitesse de levage, en charge/à vide	m/s	0,027 / 0,037	
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s	0,064 / 0,030	
	5.8	Pente maxi. surmontable en charge/à vide	%	10,0 / 24,5	8,3 / 24,5
	5.10	Frein de service		Électromagnétique	
ÉLECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance nominale S2 60 minutes	kW	2,6	
	6.2	Moteur de levage, puissance S3 15 %	kW	1,2	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		Non	
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K5	(V)/(Ah)	24 / 465	
	6.5	Poids de la batterie ⁽⁴⁾	kg	366	
	6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI ⁽⁵⁾	kWh/h au nombre de cycles	0,4	
8.1	Type d'unité motrice		Variateur à courant alternatif		
10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	dB (A)	69,5		

(1) Voir Tableau des fourches

(2) Valable pour une longueur de charge de 1200 mm

(3) La largeur des allées entre rayonnages (lignes 4.34.1 et 4.34.2) est basée sur les calculs de la norme VDI, comme illustré. La British Industrial Truck Association recommande d'ajouter 100 mm à l'encombrement total (dimension a) comme marge de fonctionnement supplémentaire à l'arrière du chariot.

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

(5) Valeurs obtenues pour 40 cycles

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



À propos de Yale®

Yale Materials Handling Corporation est l'un des plus anciens constructeurs de chariots élévateurs et d'équipements de magasinage du monde. Nous sommes présents dans le secteur du levage depuis 1875 et mettons à profit cette expérience pour aider les clients à résoudre leurs problématiques de manutention. Notre gamme complète de chariots existe dans des capacités s'échelonnant de 1 à 16 tonnes et dans différentes motorisations thermiques ou électriques. Yale propose également des solutions de robotique, de télémétrie et de gestion de parcs, des pièces détachées ainsi que des financements et des formations. Des chariots élévateurs conventionnels aux nouvelles technologies, notre objectif quotidien est de travailler avec notre réseau national de concessionnaires dans une optique d'amélioration continue, avec l'ambition de vous fournir les solutions dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin et de la manière dont vous en avez besoin.

AU SERVICE DE MULTIPLES SECTEURS :

3PL

Pièces automobiles

Boissons

Aliments froids et surgelés

Distribution agroalimentaire

Transformation agroalimentaire

Meubles et articles d'ameublement

Santé et pharmaceutique

Magasins d'équipement ménager

Commerce de détail

E-commerce

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.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., tous droits réservés. YALE et YALE  sont des marques commerciales d'Hyster-Yale Group, 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.

Avertissement : la manutention des charges à grandes hauteurs 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®.

Référence publication 220991621 Rév. 00 (0323DMS) FR