



MT70-80

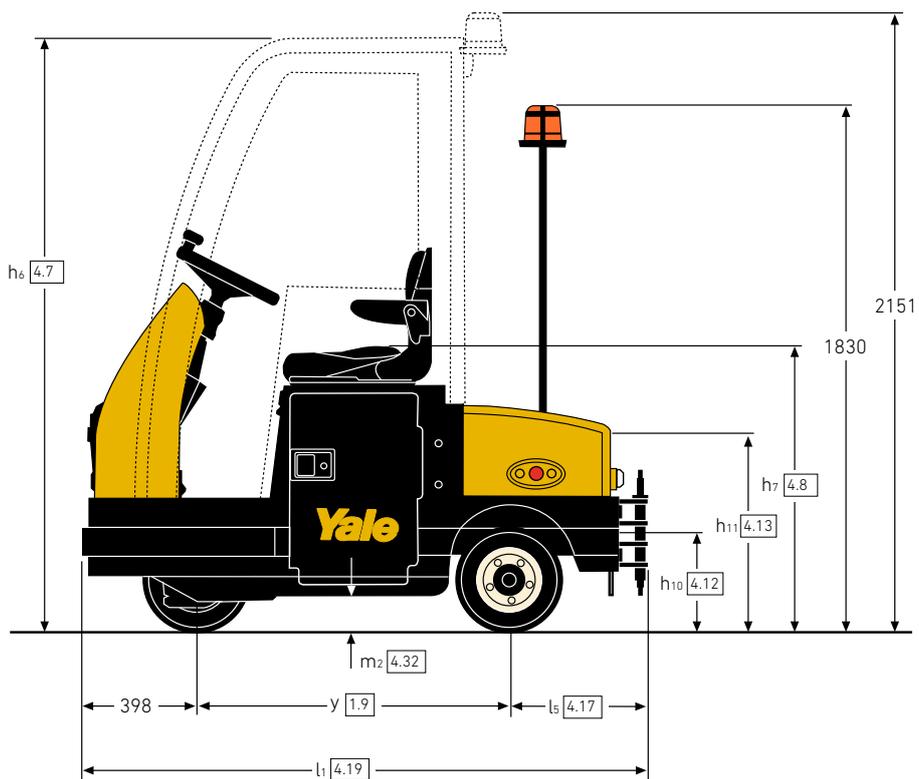
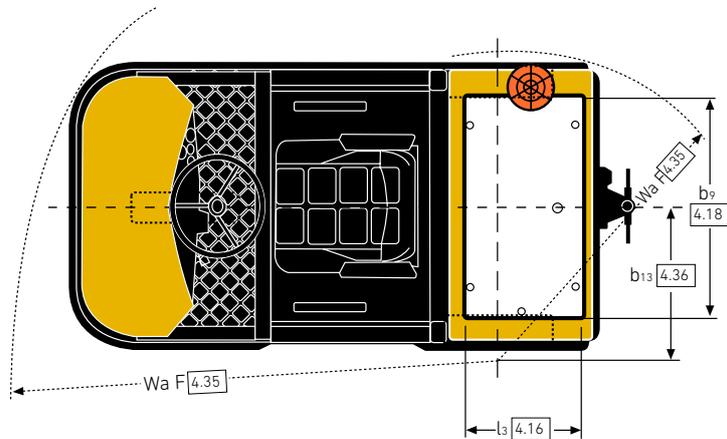
FICHE TECHNIQUE

7000 - 8000 kg

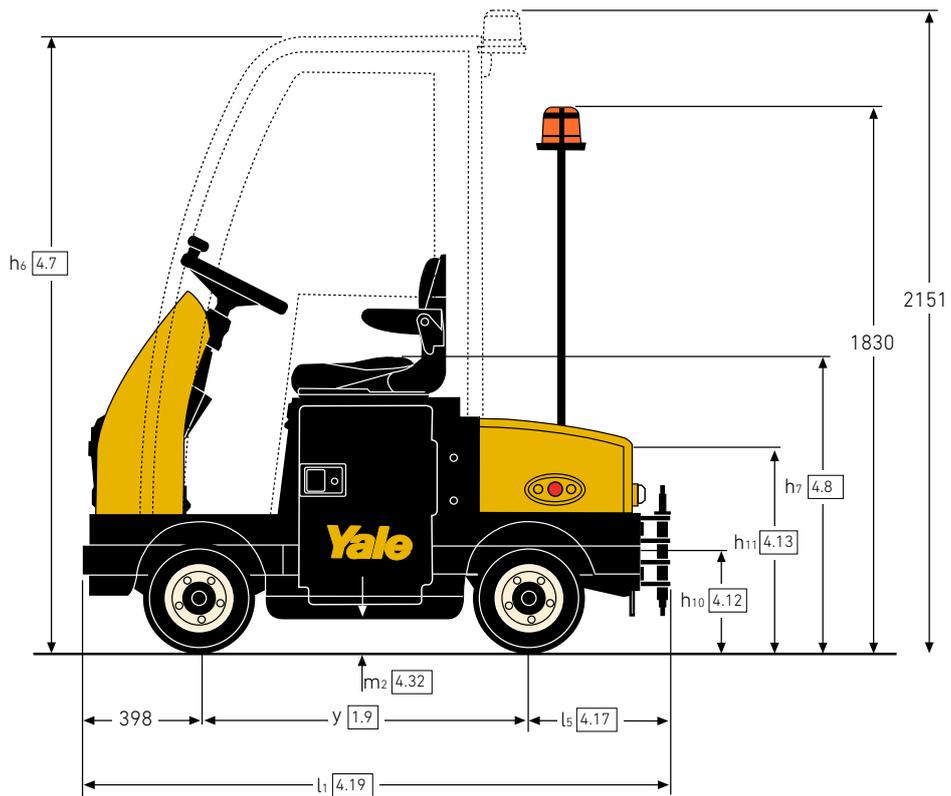
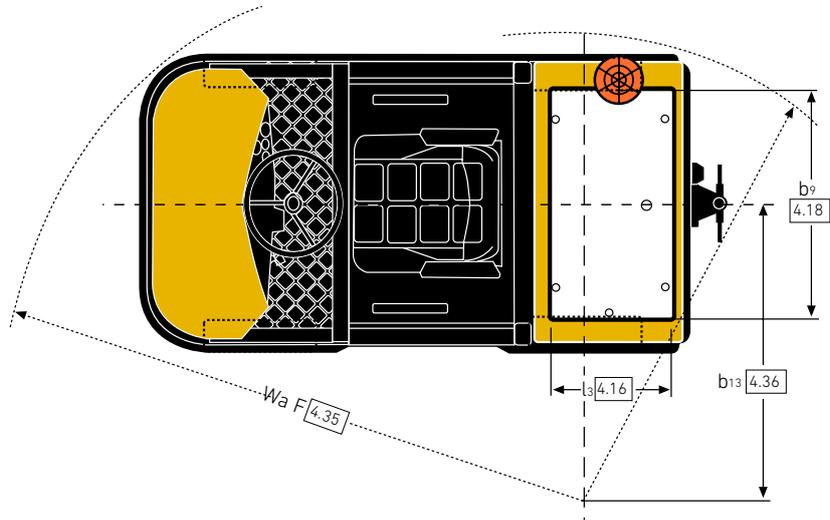
Série MT

Tracteur de
remorquage à
conducteur assis

DIMENSIONS DU CHARIOT – MT70



DIMENSIONS DU CHARIOT – MT80



VDI 2198 – SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES – SÉRIE MT

GÉNÉRALITÉS			Yale		
			MT70	MT80	
1.1	Constructeur		Yale		
1.2	Désignation du modèle		MT70	MT80	
1.3	Motorisation		Électrique (batterie)		
1.4	Type d'opérateur		Assis		
1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)	7,0	8,0	
1.7	Force de traction nominale	F (N)	1400 ⁽¹⁾	1600 ⁽¹⁾	
1.9	Empattement	y (mm)	1080	1095	
POIDS	2.1	Poids en service ^{(2) (3)}	kg	1280	1252
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière ^{(2) (4)}	kg	559 / 884	547 / 868
	2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière ⁽²⁾	kg	559 / 684	547 / 668
PNEUMATIQUES	3.1	Pneus, avant/arrière		Pneus pleins souples	
	3.2	Taille des pneus, avant	ø mm x mm	376 x 114	
	3.3	Taille des pneus, arrière	ø mm x mm	376 x 114	
	3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = motrices)		1 / 2 (x)	2 / 2 (x)
	3.6	Voie, à l'avant	b ₁₀ (mm)	-	
	3.7	Voie, à l'arrière	b ₁₁ (mm)	882	
	DIMENSIONS	4.7	Hauteur du protège-conducteur (cabine)	h ₆ (mm)	2055
4.8		Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège/hauteur de plancher	h ₇ (mm)	1067	
4.12		Hauteur du crochet	h ₁₀ (mm)	345	
4.13		Hauteur de chargement, à vide	h ₁₁ (mm)	670	
4.16		Longueur de la surface de chargement	l ₃ (mm)	400	
4.17		Porte-à-faux	l ₅ (mm)	472	
4.17.1		Porte-à-faux, cabine	l _{5.1} (mm)	0	
4.18		Largeur de la surface de chargement	b ₉ (mm)	765	
4.19		Longueur hors tout	l ₁ (mm)	1950	
4.21		Largeur hors tout	b ₁ /b ₂ (mm)	1000	
4.32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m ₂ (mm)	120	
4.35		Rayon de braquage	Wa F (mm)	1726	2048
4.35.1		Rayon de braquage	Wa R (mm)	1089	1576
4.36		Rayon de braquage intérieur	b ₁₃ (mm)	550	1050
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	11 / 14	
	5.1.1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h	5	
	5.5	Force de traction (60 min – 5 km/h)	N	2300	
	5.6	Force de traction maxi	N	6300	
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide	%	6 / 25	5 / 25
	5.8	Pente maxi. surmontable en charge/à vide	%	6 / 25	5 / 25
	5.10	Frein de service		Hydraulique	
ÉLECTRIQUE	6.1	Moteur de traction, puissance nominale S2 60 minutes	kW	4	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		43531/A	
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K5	(V) / (Ah)	48 / 375 ⁽⁵⁾	
	6.5	Poids de la batterie ⁽⁶⁾	kg	585	
	6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	3,93	4,58
	8.1	Type d'unité motrice		Essieu solide avec moteur à CA intégré et différentiel	
10.7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	dB(A)	50,5	59,3	
Version avec cabine					
POIDS	2.1	Poids en service	kg	1402 (portes à enroulement)	1437 (portes anti-claquement)
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière ⁽³⁾	kg	659 / 943	675 / 962
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	659 / 743	675 / 762

(1) Sur la base d'une résistance au roulement de 200 N/tonne sur une surface sèche plane

(2) Ces valeurs se réfèrent à la version sans cabine

(3) Avec charge utile : MT70 1480 kg, MT80 1425 kg (sans cabine)
MT70 1602 kg, MT80 1637 kg (avec cabine)

(4) Charge utile de 200 kg sur l'essieu arrière

(5) Voir 'Tableau des batteries'.

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

GRAPHIQUES DES PERFORMANCES – SÉRIE MT

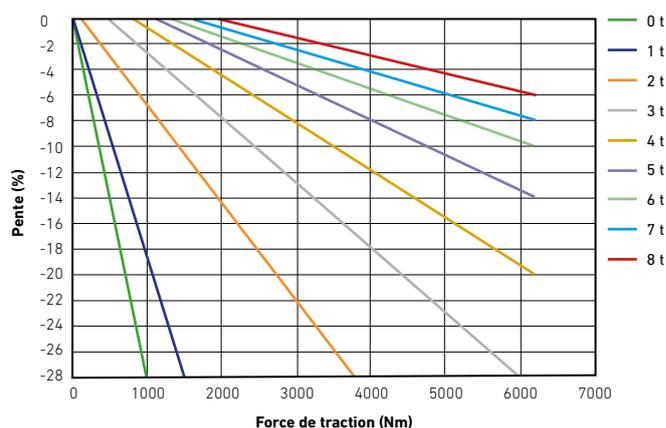
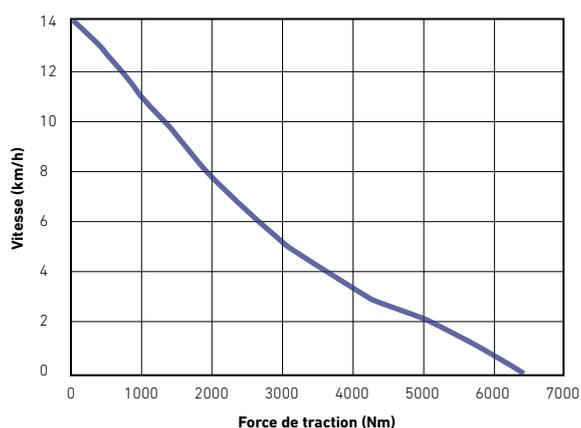


TABLEAU DES BATTERIES – SÉRIE MT

GÉNÉRAL-ITÉS	1.1	Constructeur	Yale								
			MT70 sans cabine				MT80 sans cabine				
POIDS	2.1	Poids en service ⁽¹⁾	kg	1140	1243	1240	1280	1112	1215	1212	1252
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière ⁽²⁾	kg	513 / 827	559 / 884	558 / 882	576 / 904	500 / 812	547 / 868	545 / 867	563 / 889
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	513 / 627	559 / 684	558 / 682	576 / 704	500 / 612	547 / 668	545 / 667	563 / 689
ÉLECTRI-QUE	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K5	(V) / (Ah)	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375
	6.5	Poids de la batterie ⁽³⁾	kg	445	548	545	585	445	548	545	585
Version avec cabine											
GÉNÉRAL-ITÉS	1.1	Constructeur	Yale								
			MT70 avec cabine				MT80 avec cabine				
POIDS	2.1	Poids en service ⁽¹⁾	kg	1262	1365	1362	1402	1297	1400	1397	1437
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière ⁽²⁾	kg	593 / 869	642 / 923	640 / 922	659 / 943	610 / 887	658 / 942	657 / 940	675 / 962
	2.3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	593 / 669	642 / 723	640 / 722	659 / 743	610 / 687	658 / 742	657 / 740	675 / 762
ÉLECTRI-QUE	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A	43531/A
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K5	(V) / (Ah)	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375	48 / 240	48 / 315	48 / 345	48 / 375
	6.5	Poids de la batterie ⁽³⁾	kg	445	548	545	585	445	548	545	585

(1) Avec charge utile : MT70 1480 kg, MT80 1425 kg (sans cabine)
MT70 1602 kg, MT80 1637 kg (avec cabine)

(2) Charge utile de 200 kg sur l'essieu arrière

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

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 220991765 Rév. 00 (0323DMS) FR