



MR016-20

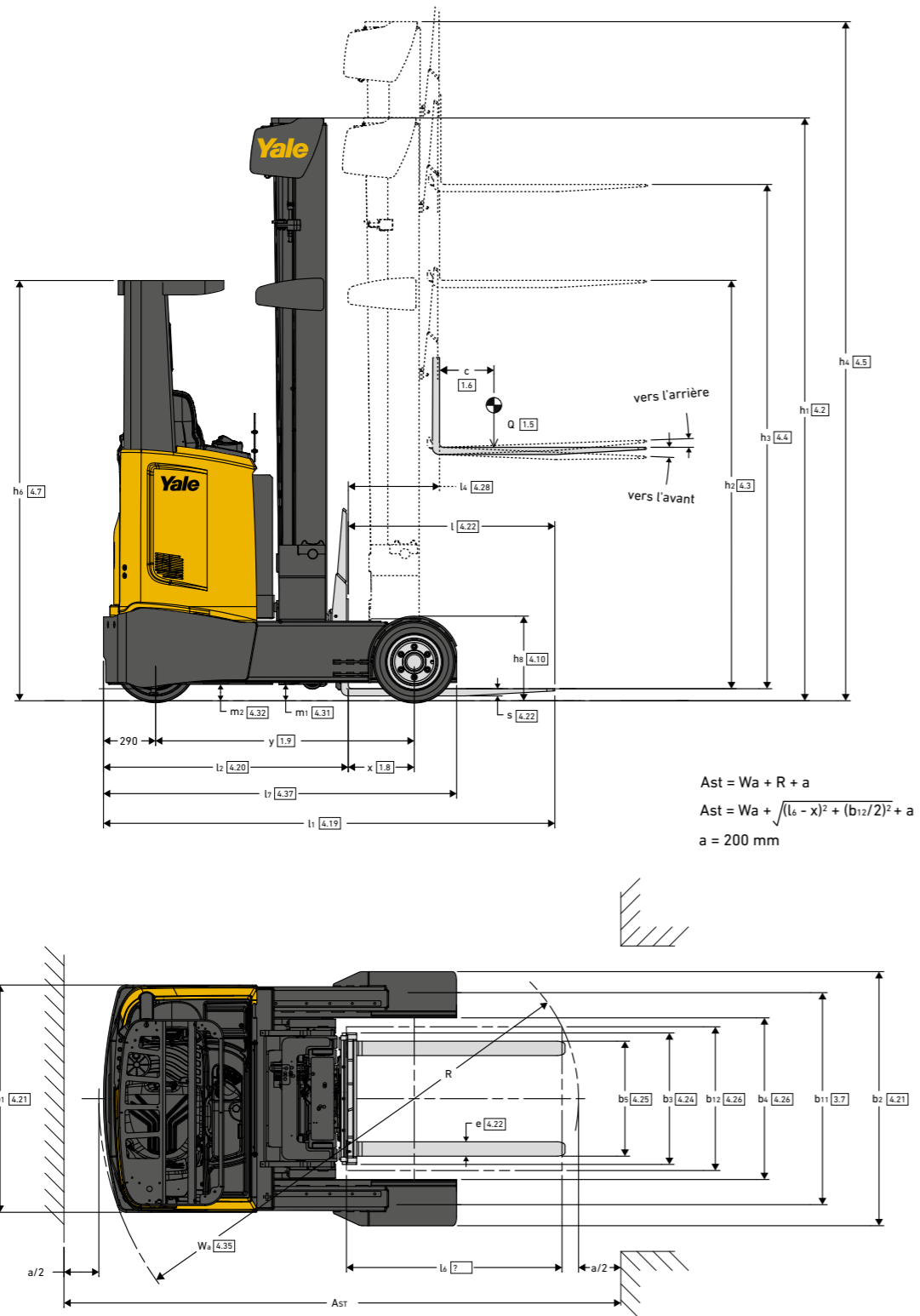
FICHE TECHNIQUE

1600 à 2000 kg

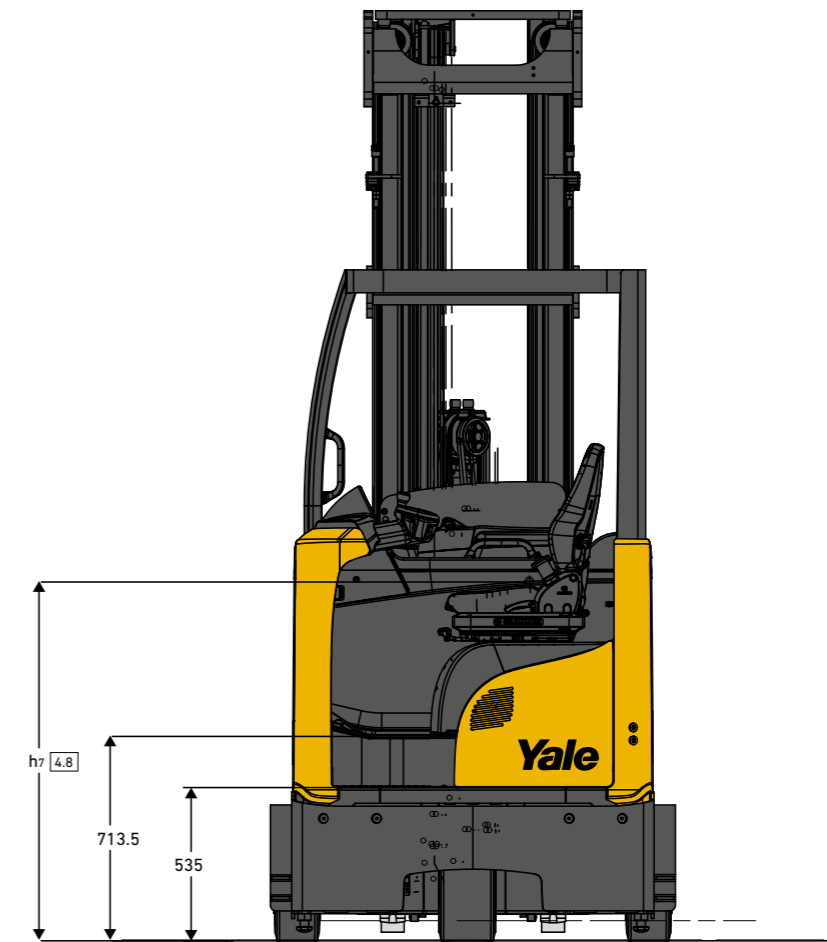
Série MR0

Chariot à mât rétractable
pour utilisation en extérieur

DIMENSIONS DU CHARIOT – MR016, MR020



DIMENSIONS DU CHARIOT – MR016, MR020



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES - MRO16, MRO16 AVEC CABINE COMPLÈTE, MRO20, MRO20 AVEC CABINE COMPLÈTE

GÉNÉRALITÉS	1-1	Constructeur	Yale				
			MRO16	MRO16 avec cabine complète	MRO20	MRO20 avec cabine complète	
1-2	Désignation constructeur		MRO16	MRO16 avec cabine complète	MRO20	MRO20 avec cabine complète	
1-3	Énergie		Électrique (batterie)				
1-4	Type d'opérateur		Assis				
1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q (kg)	1,6		2,0		
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	x (mm)	364	307	414	357	
1-9	Empattement	y (mm)	1440		1490		
POIDS	2-1	Poids en service	kg	3827	3971	4123	4266
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière ⁽⁵⁾	kg	2221/1606	2288/1683	2381/1742	2439/1827
	2-4	Charge par essieu, fourches sorties, en charge, avant/arrière	kg	683/4744	805/4766	603/5520	617/5649
	2-5	Charge par essieu, fourches rentrées, en charge, avant/arrière	kg	1965/3462	1968/3603	2139/3984	2120/4146
PNEUS / CHÂSSIS	3-1	Pneus, avant/arrière	Pneus pleins souples				
	3-2	Dimensions des pneus avant	200/50-10				
	3-3	Dimensions des pneus arrière	180/60-10				
	3-5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)	1x/2				
3-7	Voie, arrière	b11 (mm)	1225,5				
DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât/du tablier porte-fourches avant/arrière	α / β (°)				
	4-2	Hauteur du mât abaissé	h1 (mm)				
	4-3	Levée libre	h2 (mm)		1582		
	4-4	Levée	h3 (mm)		4650		
	4-5	Hauteur, mât déployé ⁽¹⁾	h4 (mm)		5280		
	4-7	Hauteur du protège-conducteur (cabine) ⁽²⁻¹⁰⁻¹²⁾	h6 (mm)	2339	2414	2339	2414
	4-8	Hauteur du siège par rapport au point de repère du siège	h7 (mm)	1294			
	4-10	Hauteur des bras de roue	h8 (mm)	471			
	4-19	Longueur hors tout ⁽³⁾	l1 (mm)	2516	2628	2516	2628
	4-20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches ⁽⁹⁾	l2 (mm)	1366	1478	1366	1478
	4-21	Largeur hors tout	b1 / b2 (mm)	1265/1414			
	4-22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40/120/1150			
	4-23	Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A, B		2A			
	4-24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 (mm)	700			
	4-25	Écartement des fourches MINI/MAXI ⁽⁸⁾	b5 (mm)	260/680			
	4-26	Distance entre les bras de roue et les surfaces de chargement	b4 (mm)	900			
	4-28	Distance de déploiement	l4 (mm)	610	553	660	603
	4-31	Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m1 (mm)	91,5			
	4-32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 (mm)	91,5			
	4-34-1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 mm x 1200 mm dans le sens transversal	Ast (mm)	2830	2931	2841	2941
	4-34-2	Largeur d'allée pour palettes de 800 mm x 1200 mm dans le sens longitudinal	Ast (mm)	2882	2993	2884	2997
	4-35	Rayon de braquage ⁽¹¹⁾	Wa (mm)	1755,5	1815	1802,5	1864
	4-37	Longueur jusqu'aux bras de roue	l7 (mm)	1966	2021	2016	2071
	4-42	Hauteur de marche (du sol au marchepied)	mm	714			
4-43	Hauteur de marche (entre les marches intermédiaires et le plancher)	mm	535				
DONNÉES RELATIVES AUX PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h		11,5 / 12,5		
	5-1-1	Vitesse de déplacement en charge/à vide, vers l'arrière	km/h		11,5 / 12,5		
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide ⁽⁷⁾	m/s		0,32 / 0,63 (0,42 / 0,73) 0,32 / 0,63 (0,42 / 0,73)		
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s		0,55		
	5-4	Vitesse de déploiement, en charge/à vide	m/s		0,17 / 0,17		
	5-7	Performances en rampe, en charge/à vide ⁽¹⁴⁾	%		7,9 / 12,4 7,4 / 11,4 6,9 / 11,8 6,7 / 11,4		
	5-8	Pente maxi surmontable, en charge/à vide ⁽¹⁴⁾	%		10,3 / 15,7 9,7 / 14,5 9,1 / 15 8,8 / 14,4		
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide	s		5,1 / 4,6 5,3 / 4,6 5,1 / 4,6		
	5-10	Frein de service	Électrique				
	ÉLECTRIQUE - MOTEUR	6-1	Moteur de traction, puissance nominale S2 60 minutes	kW		9,6	
6-2		Moteur de levage, puissance S3 15 % ⁽⁷⁾	kW		9,9 ⁽¹⁴⁾ 14		
6-3		Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non	C				
6-4		Tension batterie/capacité nominale K5	(V) / (Ah)		48/560 ⁽⁶⁾		
6-5		Poids de la batterie ^{(4) (7)}	kg		939		
6-6		Consommation énergétique selon DIN EN 16796	kWh/h		4,0 4,59		
6-7		Rendement sur le parcours de rotation selon VDI 2198	t/h		63 76		
6-8		Efficacité sur le parcours de rotation selon VDI 2198	t/kWh		15 17		
8-1	Type d'unité motrice	Variateur à courant alternatif					
AUTRES	10-1	Pression de service pour les accessoires	dB (A)		180		
	10-2	Volume d'huile pour l'accessoire	20				
	10-7	Niveau de pression sonore au siège de l'opérateur	< 68,6	< 68,6 ⁽¹³⁾	< 68,6	< 68,6 ⁽¹³⁾	

⁽¹⁾ Avec dossier d'appui de charge h4 + 508 mm (R01.6/MRO16), + 443 mm (R02.0/MRO20)
⁽²⁾ Avec feu à éclat tournant et protège-conducteur h 6 + 120 mm ; sinon avec feu à éclat tournant h6 + 95 mm
⁽³⁾ Pour autre configuration de CABINE, 2625 mm devient 2570 mm.
⁽⁴⁾ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %.
⁽⁵⁾ Fourches rentrées.
⁽⁶⁾ Batterie disponible 48 V / 620 Ah (950 kg) ; batterie lithium-ion 48 V / 432 Ah (939 kg) ; batterie lithium-ion 48 V / 540 Ah (936 kg)
⁽⁷⁾ Les valeurs entre parenthèses sont en option.
⁽⁸⁾ Course du déplacement latéral +/- 75 mm sur tous les chariots.

⁽⁹⁾ Pour autre configuration de CABINE 1420 mm
⁽¹⁰⁾ Avec grille de protection de protège-conducteur h6 + 30 mm ; avec écran de protection de protège-conducteur h6 + 45 mm
⁽¹¹⁾ Pour autre configuration de CABINE, 1755,5 et 1802,5 mm
⁽¹²⁾ Avec protège-conducteur et ligne latérale du projecteur destiné à attirer l'attention des piétons h6 + 135 mm ; avec protège-conducteur et deux feux de travail sur face avant h6 + 220 mm.
⁽¹³⁾ Avec chauffage ACTIVÉ = 73,8
⁽¹⁴⁾ Notes de performances en rampe basées sur la capacité thermique du moteur, le couple disponible et les exigences de freinage

DIMENSIONS DU MÂT - MRO16

Levée	Levée libre	Hauteur du mât abaissé	Hauteur, mât déployé	Poids ^{(2) (3)}
h3 mm	h2 mm	h1 mm	h4 ⁽¹⁾ mm	kg
5000	1648	2212	5579,5	911
5250	1734	2298	5829,5	936
5500	1820	2384	6079,5	961
5750	1906	2470	6329,5	986
6000	1992	2556	6579,5	1010
6250	2078	2642	6829,5	1035
6500	2164	2728	7079,5	1060
6750	2250	2814	7329,5	1090
7000	2336	2900	7579,5	1115
7250	2422	2986	7829,5	1140
7500	2508	3072	8079,5	1164

DIMENSIONS DU MÂT - MRO20

Levée	Levée libre	Hauteur du mât abaissé	Hauteur, mât déployé	Poids ^{(2) (3)}
h3 mm	h2 mm	h1 mm	h4 ⁽⁴⁾ mm	kg
4650	1582	2212	5279,5	958
4900	1668	2298	5529,5	985
5150	1754	2384	5779,5	1012
5400	1840	2470	6029,5	1038
5650	1926	2556	6279,5	1065
5900	2012	2642	6529,5	1092
6150	2098	2728	6779,5	1118
6400	2184	2814	7029,5	1150
6650	2270	2900	7279,5	1177
6900	2356	2986	7529,5	1204
7150	2442	3072	7779,5	1230
7400	2528	3158	8029,5	1288

⁽¹⁾ Mât triplex à levée libre totale (1600 kg) : avec dossier d'appui de charge de 1000 mm en hauteur, h4 + 508 mm ; avec dossier d'appui de charge de 1500 mm en hauteur, h4 + 1008 mm.
⁽²⁾ Tous les poids indiqués comprennent les structures du mât (cadre, vérins, chaîne, poulie) + le tablier + l'huile. ILS NE COMPRENNENT PAS les fourches ni les accessoires.
⁽³⁾ Avec dossier d'appui de charge de 700 mm en largeur, 1000 mm en hauteur, poids + 13 kg ; avec dossier d'appui de charge de 700 mm en largeur, 1500 mm en hauteur, poids + 21 kg.
⁽⁴⁾ Mât triplex à levée libre totale (2000 kg) : avec dossier d'appui de charge de 1000 mm en hauteur, h4 + 443 mm ; avec dossier d'appui de charge de 1500 mm en hauteur, h4 + 943 mm. Tablier réglé à 480 mm du sol.

CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS - MRO16

	DE SÉRIE	EN OPTION		DE SÉRIE	EN OPTION
Pneus pleins souples 200/50-10 pour roues motrices	•		Fourches de type télescopique 1200 x 130 x 57 mm - 850 mm/250 mm		•
Pneus pleins souples non marquants 200/50-10 pour roues motrices		•	Fourches de type télescopique 1400 x 130 x 57 mm - 1050 mm/250 mm		•
Pneus pleins souples 180/60-10 pour roues porteuses	•		Fourches de type télescopique 1200 x 140 x 62 mm - 850 mm/250 mm		•
Pneus pleins souples non marquants 180/60-10 pour roues porteuses		•	Fourches de type télescopique 1400 x 140 x 62 mm - 1050 mm/250 mm		•
Amortissement de levée libre par capteur	•		Positionneur de fourches suspendu Bolzoni de 800 mm (plage d'ouverture de 315 à 755 mm)		•
Amortissement de levée libre par capteur avec boîtier de raccordement		•	Dosseret d'appui de charge de 1000 mm de haut		•
Confort de levage		•	Coupure de l'élévation sur une hauteur avec surpassement		•
Vitesse de déplacement maximum de 12,5 km/h	•		Coupure de l'élévation sur deux hauteurs avec surpassement		•
Démarrage par contact à clé	•		Sélecteur de hauteur		•
Démarrage par mot de passe opérateur		•	Présélecteur de hauteur avec détection de palette		•
Configuration standard	•		Verrouillage de la descente des fourches		•
Configuration hautes températures (> 35°C)		•	Système de positionnement laser des fourches		•
Compartiment batterie de 1223 x 355 x 784 mm (pour batterie DIN C de 560/620 Ah)	•		Caméra couleur montée sur fourches		•
Extraction verticale de la batterie	•		Caméra couleur fixée sur le dosseret d'appui de charge		•
Extraction latérale de la batterie		•	Caméra fixée sur le mât intérieur et moniteur		•
Afficheur standard	•		Feux de travail fixés sur le tablier		•
Afficheur premium		•	Protège-conducteur grande visibilité		•
Direction à 180 degrés	•		Vitres arrière/supérieure avec essuie-glaces arrière/supérieur		•
Direction à 360 degrés		•	Vitres arrière/supérieure/latérales avec essuie-glaces arrière/supérieur		•
Direction à 180/360 degrés		•	Cabine tout en acier avec lave-glace/essuie-glace avant et essuie-glaces arrière/supérieur		•
Hydraulique 4 fonctions	•		Cache de protège-conducteur en Lexan		•
Hydraulique 5 fonctions		•	Grille métallique pour protège-conducteur		•
Commandes hydrauliques 4 leviers	•		Affichage du poids de la charge		•
Commande hydraulique par joystick		•	Support universel		•
Fonctionnement simultané des fonctions hydrauliques de levée et rentrée/sortie	•		Planchette à pince		•
Fonctionnement simultané de toutes les fonctions hydrauliques		•	Porte-documents et porte-boissons		•
Centrage automatique du déplacement latéral		•	Support pour film étirable		•
Mise à niveau automatique par inclinaison		•	Rétroviseur panoramique		•
Siège à suspension totale en tissu MSG20	•		Support de borne RF		•
Siège à suspension totale en skaï MSG20		•	Convertisseur 12 V CC/CC		•
Siège à suspension totale en tissu MSG65		•	Convertisseur 24 V CC/CC		•
Siège à suspension totale en skaï MSG65		•	Convertisseur 24-12 V CC		•
Siège à suspension totale en tissu MSG75		•	Un feu de travail avant à LED		•
Siège à suspension totale en skaï MSG75		•	2 feux de travail arrière à LED		•
Ceinture de sécurité		•	1 feu de travail avant et 2 feux de travail arrière à LED		•
Ceinture de sécurité 2 points grande visibilité orange		•	2 feux de travail avant à LED		•
Siège chauffant		•	2 feux de travail avant et 2 feux de travail arrière halogènes		•
Siège antistatique		•	Feu à éclat orangé - activé par contact à clé et interrupteur		•
Appui-tête		•	Alarme sonore de marche avant (fourches en queue)		•
Blocage de traction sur siège et ceinture de sécurité		•	Alarme sonore de marche arrière (fourches en tête)		•
Tablier inclinable à déplacement latéral intégré de 700 mm	•		Projecteurs de ligne rouge (latérale) destinés à attirer l'attention des piétons		•
Fourches 800 x 120 x 35 mm		•	Projecteur à lumière bleue à LED - à l'arrière - s'active en marche arrière		•
Fourches 1000 x 120 x 35 mm		•	Projecteur à lumière rouge destiné à attirer l'attention des piétons - activé en marche arrière (fourches en queue)		•
Fourches 1150 x 120 x 35 mm		•	Projecteur à lumière bleue destiné à attirer l'attention des piétons - activé en marche avant (fourches en queue)		•
Fourches 1200 x 120 x 35 mm		•	Projecteur à lumière bleue à LED - Monté à l'avant et à l'arrière - Activation en marche avant et en marche arrière		•
Fourches 800 x 120 x 40 mm		•	Projecteur avant - lumière bleue à LED / projecteur arrière - lumière rouge à LED		•
Fourches 1000 x 120 x 40 mm		•	Projecteur à lumière rouge destiné à attirer l'attention des piétons - activé en marche avant (fourches en tête)		•
Fourches 1150 x 120 x 40 mm		•	Projecteur avant - lumière rouge à LED / projecteur arrière - lumière bleue à LED		•
Fourches 1200 x 120 x 40 mm		•	Projecteur avant - lumière rouge à LED / projecteur arrière - lumière rouge à LED		•
Fourches 1500 X 120 X 40 MM		•			
Fourches 1800 X 120 X 40 MM		•			

CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS - MRO20

	DE SÉRIE	EN OPTION		DE SÉRIE	EN OPTION
Pneus pleins souples 200/50-10 pour roues motrices	•		Fourches de type télescopique 1200 x 130 x 57 mm - 850 mm/250 mm		•
Pneus pleins souples non marquants 200/50-10 pour roues motrices		•	Fourches de type télescopique 1400 x 130 x 57 mm - 1050 mm/250 mm		•
Pneus pleins souples 180/60-10 pour roues porteuses	•		Fourches de type télescopique 1200 x 140 x 62 mm - 850 mm/250 mm		•
Pneus pleins souples non marquants 180/60-10 pour roues porteuses		•	Fourches de type télescopique 1400 x 140 x 62 mm - 1050 mm/250 mm		•
Amortissement de levée libre par capteur	•		Positionneur de fourches suspendu Bolzoni de 800 mm (plage d'ouverture de 315 à 755 mm)		•
Amortissement de levée libre par capteur avec boîtier de raccordement		•	Dosseret d'appui de charge de 1000 mm de haut		•
Confort de levage		•	Coupure de l'élévation sur une hauteur avec surpassement		•
Vitesse de déplacement maximum de 12,5 km/h	•		Coupure de l'élévation sur deux hauteurs avec surpassement		•
Démarrage par contact à clé	•		Sélecteur de hauteur		•
Démarrage par mot de passe opérateur		•	Présélecteur de hauteur avec détection de palette		•
Configuration standard	•		Verrouillage de la descente des fourches		•
Configuration hautes températures (> 35°C)		•	Système de positionnement laser des fourches		•
Compartiment batterie de 1223 x 355 x 784 mm (pour batterie DIN C de 560/620 Ah)	•		Caméra couleur montée sur fourches		•
Extraction verticale de la batterie	•		Caméra couleur fixée sur le dosseret d'appui de charge		•
Extraction latérale de la batterie		•	Caméra fixée sur le mât intérieur et moniteur		•
Afficheur standard	•		Feux de travail fixés sur le tablier		•
Afficheur premium		•	Protège-conducteur grande visibilité		•
Direction à 180 degrés	•		Vitres arrière/supérieure avec essuie-glaces arrière/supérieur		•
Direction à 360 degrés		•	Vitres arrière/supérieure/latérales avec essuie-glaces arrière/supérieur		•
Direction à 180/360 degrés		•	Cabine tout en acier avec lave-glace/essuie-glace avant, essuie-glaces arrière/supérieur		•
Hydraulique 4 fonctions	•		Cache de protège-conducteur en Lexan		•
Hydraulique 5 fonctions		•	Grille métallique pour protège-conducteur		•
Commandes hydrauliques 4 leviers	•		Affichage du poids de la charge		•
Commande hydraulique par joystick		•	Support universel		•
Fonctionnement simultané des fonctions hydrauliques de levée et rentrée/sortie	•		Planchette à pince		•
Fonctionnement simultané de toutes les fonctions hydrauliques		•	Porte-documents et porte-boissons		•
Centrage automatique du déplacement latéral		•	Support pour film étirable		•
Mise à niveau automatique par inclinaison		•	Rétroviseur panoramique		•
Siège à suspension totale en tissu MSG20	•		Support de borne RF		•
Siège à suspension totale en skaï MSG20		•	Convertisseur 12 V CC/CC		•
Siège à suspension totale en tissu MSG65		•	Convertisseur 24 V CC/CC		•
Siège à suspension totale en skaï MSG65		•	Convertisseur 24-12 V CC		•
Siège à suspension totale en tissu MSG75		•	Un feu de travail avant à LED		•
Siège à suspension totale en skaï MSG75		•	2 feux de travail arrière à LED		•
Ceinture de sécurité		•	1 feu de travail avant et 2 feux de travail arrière à LED		•
Ceinture de sécurité 2 points grande visibilité orange		•	2 feux de travail avant à LED		•
Siège chauffant		•	2 feux de travail avant et 2 feux de travail arrière halogènes		•
Siège antistatique		•	Feu à éclat orangé - activé par contact à clé et interrupteur		•
Appui-tête		•	Alarme sonore de marche avant (fourches en queue)		•
Blocage de traction sur siège et ceinture de sécurité		•	Alarme sonore de marche arrière (fourches en tête)		•
Tablier inclinable à déplacement latéral intégré de 700 mm	•		Projecteurs de ligne rouge (latérale) destinés à attirer l'attention des piétons		•
Fourches 800 x 120 x 35 mm	-	-	Projecteur à lumière bleue à LED - à l'arrière - s'active en marche arrière		•
Fourches 1000 x 120 x 35 mm	-	-	Projecteur à lumière rouge destiné à attirer l'attention des piétons - activé en marche arrière (fourches en queue)		•
Fourches 1150 x 120 x 35 mm	-	-	Projecteur à lumière bleue destiné à attirer l'attention des piétons - activé en marche avant (fourches en queue)		•
Fourches 1200 x 120 x 35 mm	-	-	Projecteur à lumière bleue à LED - Monté à l'avant et à l'arrière - Activation en marche avant et en marche arrière		•
Fourches 800 x 120 x 40 mm		•	Projecteur avant - lumière bleue à LED / projecteur arrière - lumière rouge à LED		•
Fourches 1000 x 120 x 40 mm		•	Projecteur à lumière rouge destiné à attirer l'attention des piétons - activé en marche avant (fourches en tête)		•
Fourches 1150 x 120 x 40 mm		•	Projecteur avant - lumière rouge à LED / projecteur arrière - lumière bleue à LED		•
Fourches 1200 x 120 x 40 mm		•	Projecteur avant - lumière rouge à LED / projecteur arrière - lumière rouge à LED		•
Fourches 1500 X 120 X 40 MM		•			
Fourches 1800 X 120 X 40 MM		•			



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 220991981 Rév. 00 (0523TLC) FR