



# ERP2.0-3.5 MXLG

FICHE TECHNIQUE

2000 - 3500 kg

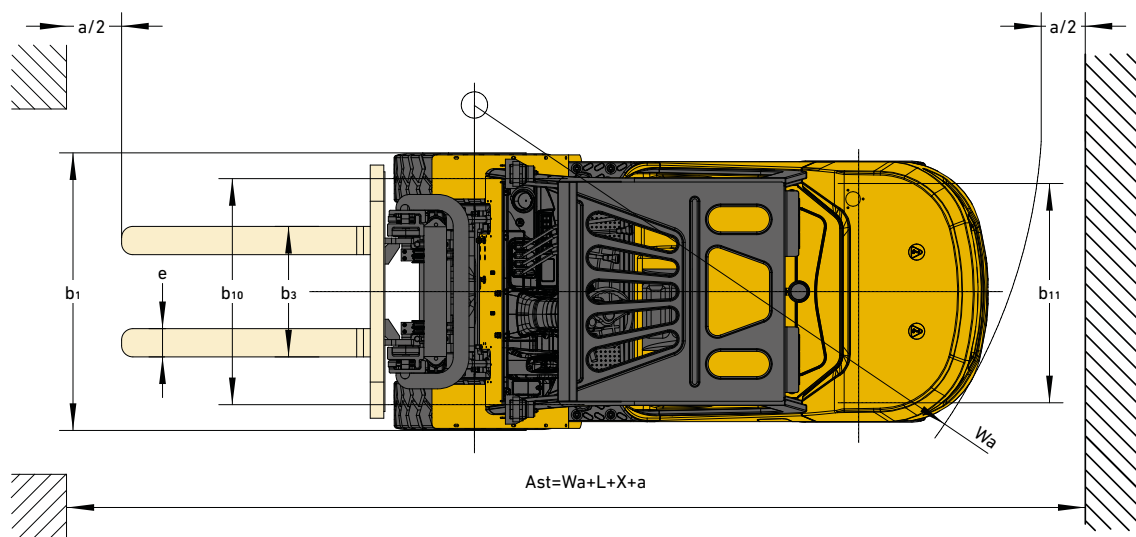
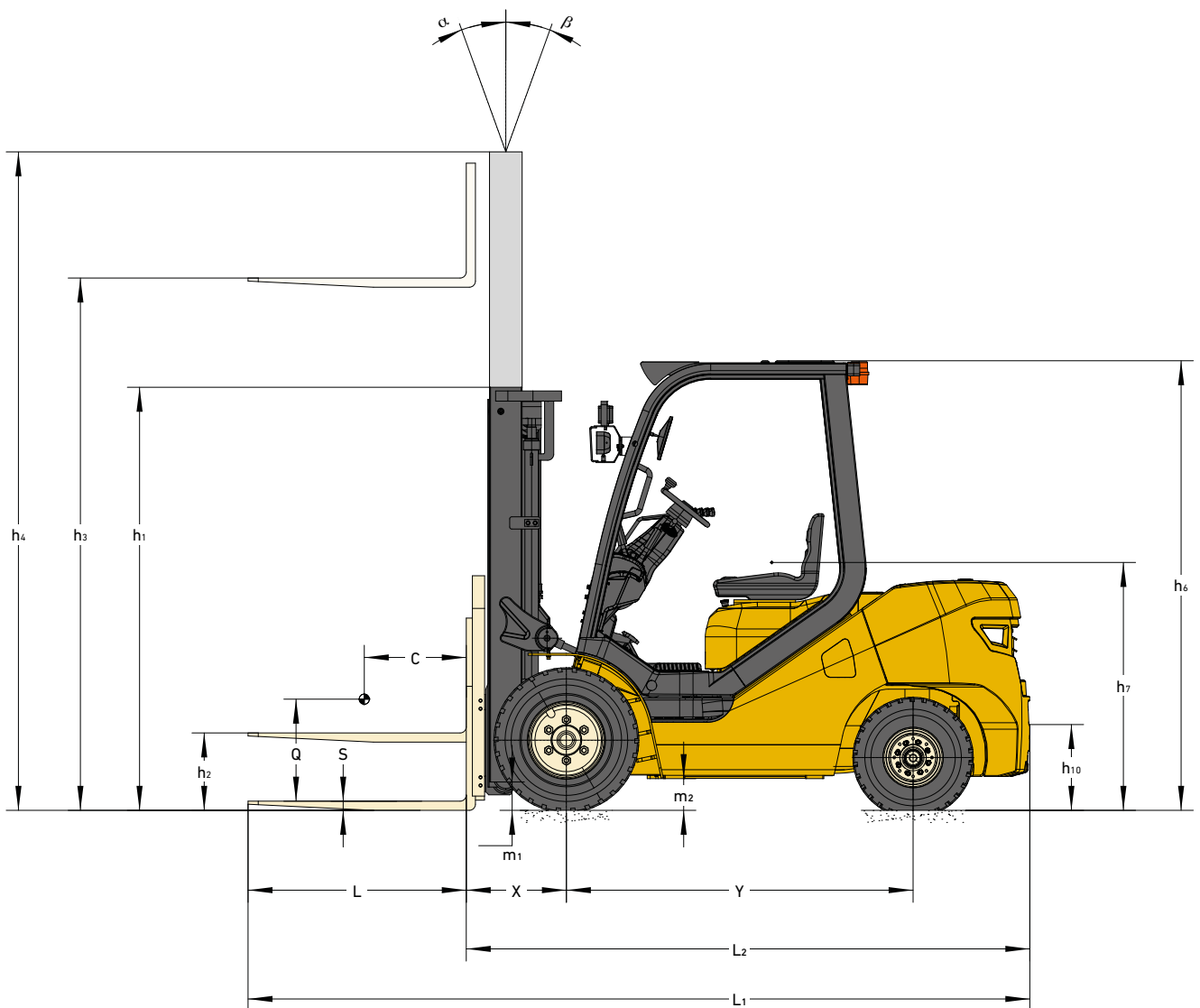
---

Série MXLG

---

Chariots élévateurs  
électriques

# DIMENSIONS DU CHARIOT – SÉRIE MXLG



## VDI 2198 – SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES – SÉRIE MXLG

GÉNÉRALITÉS	Description	Unité	Yale					
			ERP2.0MXLG		ERP2.5MXLG			
1-1	Constructeur		Yale					
1-2	Désignation du modèle		ERP2.0MXLG   ERP2.5MXLG					
1-3	Énergie		Électrique					
1-4	Type d'opérateur		Assis					
1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q (kg)	2000		2500			
1-6	Distance du centre de charge	c (mm)	500					
1-8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	476					
1-9	Empattement (avec mât à la verticale)	y (mm)	1600					
POIDS	2-1	Poids en service	kg	3515	3645	3775	3905	
	2-2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	4865/650	4980/665	5535/740	5650/755	
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	1355/2160	1400/2245	1470/2305	1520/2385	
PNEUMATIQUES	3-1	Pneus, avant/arrière	Sur pneus gonflables					
	3-2	Taille des pneus, avant	7.00-12-12PR					
	3-3	Taille des pneus, arrière	6.00-9-10PR					
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière	2x /2					
	3-6	Voie, avant	b <sub>10</sub> (mm)	970				
	3-7	Voie, arrière	b <sub>11</sub> (mm)	980				
	DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, avant/arrière	α / β (°)	6/12			
4-2		Hauteur, mât abaissé	h <sub>1</sub> (mm)	2010				
4-3		Levée libre	h <sub>2</sub> (mm)	160				
4-4		Levée	h <sub>3</sub> (mm)	3000				
4-5		Hauteur, mât déployé <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3575				
4-7		Hauteur du protège-conducteur (cabine) <sup>(2)</sup>	h <sub>6</sub> (mm)	2180				
4-8		Hauteur du siège/hauteur de plancher <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1190				
4-12		Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>10</sub> (mm)	250				
4-19		Longueur hors tout	l <sub>1</sub> (mm)	3630			3692	
4-20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l <sub>2</sub> (mm)	2560			2622	
4-21		Largeur hors tout	b <sub>1</sub> (mm)	1160				
4-22		Dimensions des fourches (ISO2331)	s/e/l (mm)	40/122/1070				
4-23		Tablier porte-fourches ISO 2328. Classe/type, A/B		IIA				
4-24		Largeur du tablier porte-fourches <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1040				
4-31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m <sub>1</sub> (mm)	125				
4-32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m <sub>2</sub> (mm)	130				
4-33		Dimension de la charge b <sub>12</sub> x l <sub>4</sub> dans le sens transversal	b <sub>12</sub> x l <sub>4</sub> (mm)	1000*1000				
4-34	Largeur d'allée avec dimensions de la charge prédéterminées	Ast (mm)	3966			4026		
4-34-1	Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast (mm)	3966			4026		
4-34-2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast (mm)	3766			3826		
4-35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2290			2350		
4-36	Rayon de braquage intérieur	b <sub>13</sub> (mm)	745					
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	15/15	19/19	15/15	19/19	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, en marche arrière	km/h	12/12	16/16	12/12	16/16	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide	mm/s	400/430	510/540	400/430	510/540	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	mm/s	420/500				
	5-5	Force de traction, en charge/à vide	N	16 000/13 000	19 000/15 000	17 000/15 000	23 000/16 000	
	5-8	Pente maxi surmontable, en charge/à vide	%	15/15	20/20	15/15	20/20	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide 15 m	s	5,6/5,5				
	5-10	Frein de service		Hydraulique				
	ÉLECTRIQUE	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min	kW	15	21,6	15	21,6
		6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %	kW	15	22,6	15	22,6
6-3		Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		Non				
6-4		Tension batterie/capacité nominale K5	(V)/(Ah)	115,2 V/228 Ah	153,6 V/228 Ah	115,2 V/228 Ah	153,6 V/228 Ah	
6-5		Poids de la batterie	kg	235	330	235	330	
6-6		Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	4,75	5,4	5,1	5,78	
6-7		Productivité maximale	t/h	135	162	145	173	
6-8		Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale	kWh/h	5,8	5,5	6,27	5,9	
AUTRES	8-1	Type d'unité motrice		À courant alternatif à aimant permanent				
	10-1	Pression de service pour les accessoires	bar	140				
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires <sup>(5)</sup>	L/min	64				
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur	dB (A)	66				
	10-7-1	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail <sup>(4)</sup>	dB (A)	82	81	82	81	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN		GOUVILLE				

(1) Sans dossier d'appui de charge.

(2) h<sub>6</sub> avec une tolérance de +/- 5 mm.

(3) Siège à suspension totale en position surbaissée.

(4) Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge.

(5) Variable.

(6) LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

**Fiche technique basée sur la directive VDI 2198 avec les spécifications suivantes :**  
 chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3000 mm, tablier standard, fourches de 1070 mm, protège-conducteur et pneus gonflables standard sur les roues motrices et directrices.

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

## VDI 2198 – SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES – SÉRIE MXLG

GÉNÉRALITÉS	Description	Unité	Yale					
			ERP3.0MXLG		ERP3.5MXLG			
1-1	Constructeur		Yale					
1-2	Désignation du modèle		ERP3.0MXLG		ERP3.5MXLG			
1-3	Énergie		Électrique					
1-4	Type d'opérateur		Assis					
1-5	Capacité nominale/charge nominale	Q (kg)	3000		3500			
1-6	Distance du centre de charge	c (mm)	500					
1-8	Distance de la charge, entre le centre du pont moteur et les fourches	x (mm)	491		510			
1-9	Empattement (avec mât à la verticale)	y (mm)	1700					
POIDS	2-1	Poids en service	kg	4275	4330	4675	4730	
	2-2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg	6416/859	6465/865	7210/965	7260/970	
	2-3	Charge par essieu à vide, avant/arrière	kg	1710/2565	1732/2598	1846/2829	1868/2862	
PNEUMATIQUES	3-1	Pneus, avant/arrière		Sur pneus gonflables				
	3-2	Taille des pneus, avant		28×9-15-14PR				
	3-3	Taille des pneus, arrière		6.50-10-10PR				
	3-5	Nombre de roues, avant/arrière		2x /2				
	3-6	Voie, avant	b <sub>10</sub> (mm)	1000				
	3-7	Voie, arrière	b <sub>11</sub> (mm)	970				
	DIMENSIONS	4-1	Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, avant/arrière	α / β (°)	6/12			
4-2		Hauteur, mât abaissé	h <sub>1</sub> (mm)	2150				
4-3		Levée libre	h <sub>2</sub> (mm)	165				170
4-4		Levée	h <sub>3</sub> (mm)	3000				
4-5		Hauteur, mât déployé <sup>(1)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)	3640				3700
4-7		Hauteur du protège-conducteur (cabine) <sup>(2)</sup>	h <sub>6</sub> (mm)	2205				
4-8		Hauteur du siège/hauteur de plancher <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)	1215				
4-12		Hauteur du crochet d'attelage	h <sub>10</sub> (mm)	260				
4-19		Longueur hors tout	l <sub>1</sub> (mm)	3763				3853
4-20		Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l <sub>2</sub> (mm)	2693				2783
4-21		Largeur hors tout	b <sub>1</sub> (mm)	1228				
4-22		Dimensions des fourches (ISO2331)	s/e/l (mm)	45/122/1070				50/122/1070
4-23		Tablier porte-fourches ISO 2328. Classe/type, A/B		IIIA				
4-24		Largeur du tablier porte-fourches <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)	1100				
4-31		Garde au sol, en charge, en dessous du mât	m <sub>1</sub> (mm)	140				
4-32		Garde au sol au milieu de l'empattement	m <sub>2</sub> (mm)	155				
4-33		Dimension de la charge b <sub>12</sub> x l <sub>4</sub> dans le sens transversal	b <sub>12</sub> x l <sub>4</sub> (mm)	1000*1000				
4-34		Largeur d'allée avec dimensions de la charge prédéterminées	Ast (mm)	4125				4220
4-34-1		Largeur d'allée avec palettes 1000 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast (mm)	4125				4220
4-34-2	Largeur d'allée avec palettes 800 x 1200 mm dans le sens transversal	Ast (mm)	3925				4020	
4-35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2430				2500	
4-36	Rayon de braquage intérieur	b <sub>13</sub> (mm)	823					
PERFORMANCES	5-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide	km/h	15/15	19/19	15/15	19/19	
	5-1-1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, en marche arrière	km/h	12/12	16/16	12/12	16/16	
	5-2	Vitesse de levage, en charge/à vide	mm/s	350/380	430/500	350/380	430/500	
	5-3	Vitesse de descente, en charge/à vide	mm/s	420/500				
	5-5	Force de traction, en charge/à vide	N	19 000/16 000	26 000/17 000	19 000/16 000	27 000/17 000	
	5-8	Pente maxi surmontable, en charge/à vide	%	15/15	20/20	15/15	20/20	
	5-9	Temps d'accélération, en charge/à vide 15 m	s	5,6/5,5				
	5-10	Frein de service		Hydraulique				
	ÉLECTRIQUE	6-1	Spécifications du moteur de traction S2 60 min	kW	15	21,6	15	21,6
		6-2	Spécifications du moteur de levage à S3 15 %	kW	15	22,6	15	22,6
6-3		Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non		Non				
6-4		Tension batterie/capacité nominale K5	(V)/(Ah)	115,2 V/228 Ah	153,6 V/228 Ah	115,2 V/228 Ah	153,6 V/228 Ah	
6-5		Poids de la batterie	kg	235	330	235	330	
6-6		Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h	5,78	6,4	6,32	7	
6-7		Productivité maximale	t/h	165	192	180	210	
6-8		Consommation d'énergie en conditions de productivité maximale	kWh/h	7,1	6,54	7,76	7,14	
AUTRES	8-1	Type d'unité motrice		À courant alternatif à aimant permanent				
	10-1	Pression de service pour les accessoires	bar	140				
	10-2	Volume d'huile pour les accessoires <sup>(5)</sup>	L/min	64				
	10-7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur	dB (A)	66				
	10-7-1	Niveau de puissance acoustique pendant le cycle de travail <sup>(6)</sup>	dB (A)	82	81	82	81	
	10-8	Crochet d'attelage, type DIN		GOUVILLE				

(1) Sans dossier d'appui de charge.

(2) h<sub>6</sub> avec une tolérance de +/- 5 mm.

(3) Siège à suspension totale en position surbaissée.

(4) Ajouter 32 mm avec dossier d'appui de charge.

(5) Variable.

(6) LPAZ, mesuré conformément aux cycles de tests et sur la base des valeurs pondérées figurant dans la norme EN12053.

**Fiche technique basée sur la directive VDI 2198 avec les spécifications suivantes :**  
 chariot complet avec mât duplex à levée libre limitée de 3000 mm, tablier standard, fourches de 1070 mm, protège-conducteur et pneus gonflables standard sur les roues motrices et directrices.

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

## DIMENSIONS DU MÂT – ERP 2.0-2.5MXLG

Spécification du mât	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur hors tout mât déployé						Levée libre				Distance de la charge		Inclinaison du mât		Capacité de charge			
		Hauteur mât abaissé		Hauteur de levage				Sans dossier d'appui de charge (mm)		Avec dossier d'appui de charge (mm)						Centre de charge (500 mm)			
				Sans dossier d'appui de charge		Avec dossier d'appui de charge										Roues simples à pneus gonflables à l'avant		Roues jumelées à pneus gonflables à l'avant	
		2 t (mm)	2,5 t (mm)	2 t (mm)	2,5 t (mm)	2 t (mm)	2,5 t (mm)	2 t (mm)	2,5 t (mm)	2 t (mm)	2,5 t (mm)	Av. (°)	Ar. (°)	2 t (kg)	2,5 t (kg)	2 t (kg)	2,5 t (kg)		
Mât duplex à levée libre limitée																			
M300	3000	2010	2010	3575	3575	3990	3990	160	160	465	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
M330	3300	2160	2160	3875	3875	4290	4290	160	160	465	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
M370	3700	2360	2360	4275	4275	4690	4690	160	160	465	465	6	6	2000	2500	2000	2500		
M400	4000	2560	2560	4575	4575	4990	4990	160	160	465	465	6	6	2000	2500	2000	2500		
Mât triplex à levée libre totale																			
TFM450	4500	2060	2060	5017	5017	5490	5490	1440	1070	485	485	6	6	1830	2020	1900	2340		
TFM480	4800	2160	2160	5317	5317	5790	5790	1540	1170	485	485	6	6	1710	1890	1830	2260		
TFM550	5500	2425	2425	6017	6017	6490	6490	1800	1430	485	485	3	6	1110	1280	1660	2070		
TFM600	6000	2610	2610	6517	6517	6990	6990	1990	1620	485	485	3	6	850	1010	1520	1920		
TFM650	6500	2825	2825	7017	7017	7490	7490	2215	1835	485	485	3	6	610	740	1380	1760		

## DIMENSIONS DU MÂT – ERP 3.0-3.5MXLG

Spécification du mât	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur hors tout mât déployé						Levée libre				Distance de la charge		Inclinaison du mât		Capacité de charge			
		Hauteur mât abaissé		Hauteur de levage				Sans dossier d'appui de charge (mm)		Avec dossier d'appui de charge (mm)						Centre de charge (500 mm)			
				Sans dossier d'appui de charge		Avec dossier d'appui de charge										Roues simples à pneus gonflables à l'avant		Roues jumelées à pneus gonflables à l'avant	
		3 t (mm)	3,5 t (mm)	3 t (mm)	3,5 t (mm)	3 t (mm)	3,5 t (mm)	3 t (mm)	3,5 t (mm)	3 t (mm)	3,5 t (mm)	3 t (mm)	3,5 t (mm)	Av. (°)	Ar. (°)	3 t (kg)	3,5 t (kg)	3 t (kg)	3,5 t (kg)
Mât duplex à levée libre limitée																			
M300	3000	2075	2150	3640	3700	4100	4100	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500	3000	3500
M330	3300	2225	2300	3940	4000	4400	4400	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500	3000	3500
M370	3700	2425	2500	4340	4400	4800	4800	165	170	165	170	490	510	6	6	3000	3500	3000	3500
M400	4000	2625	2700	4640	4700	5100	5100	165	170	165	170	490	510	6	6	3000	3310	3000	3490
Mât triplex à levée libre totale																			
TFM450	4500	2125	2200	5100	5140	5600	5600	1525	1560	1025	1100	505	520	6	6	2680	2870	2790	3260
TFM480	4800	2225	2300	5400	5440	5900	5900	1625	1660	1125	1200	505	520	6	6	2610	2630	2710	3180
TFM550	5500	2490	2565	6100	6140	6600	6600	1880	1915	1380	1455	505	520	3	6	1860	1920	2510	2950
TFM600	6000	2675	2750	6600	6640	7100	7100	2075	2110	1575	1650	505	520	3	6	1280	1450	2340	2690
TFM650	6500	2890	2965	7100	7140	7600	7600	2260	2290	1790	1830	505	520	3	6	820	920	2140	2250

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

## SPECIFICATIONS DE LA BATTERIE LITHIUM-ION – SÉRIE MXLG

Type de batterie		115,2 V/228 Ah	153,6 V/228 Ah
Dimensions	L x l x h (mm)	657 x 700 x 608	734 x 658 x 735
Poids	(kg)	280	340
Couleur de la batterie		HYG HCE-51 noir	
Tension nominale	(V)	115,2	153,6
Tension maximale	(V)	130	173,8
Tension minimum	(V)	100	122,4
Capacité nominale	(Ah)	228	
Capacité utilisable	(Ah)	205	
Énergie	(kWh)	26,3	35
Intensité de décharge nominale	(A)	220	250
Intensité de décharge maximum – 5 s	(A)	400	
Intensité de charge nominale	(A)	100	150
Intensité de charge maximum – 5 s	(A)	150	170
Température de fonctionnement	(°C)	-25 – 45	
Température de charge	(°C)	0 – 45	
Connecteur d'alimentation		Câble	
Position du connecteur d'alimentation		Sur le côté	
Connecteur de charge		DIN 160 A	Prise GB 250 A
Position du connecteur de charge		Sur le côté	
Type protection anti-arc		S/O	
Protocole CANbus		HYG	
Vitesse CANbus		125 kbps pour chargeur et chariot	
Chimie		LFP	

## SPECIFICATIONS DU CHARGEUR LITHIUM-ION – SÉRIE MXLG

Type de chargeur		HWCD18-115V60A	HWDCD18-115V100A	HWCD18-153.6V100A	
Puissance de sortie maximale	(kW)	8,3	13,8	17,5	19,2
Courant de sortie nominal	(A)	60		100	150
Plage de tension de sortie	(V)	50-138		60-180	
Plage réglable de limite d'intensité	(A)	0-60	0-100		0-150
Bruit de crête à crête	(%)	≤ 1			
Précision de régulation de la tension	(%)	≤ ± 0,5			
Précision d'intensité fixe	(%)	≤ ± 0,5			
Module de partage de courant en parallèle	(%)	≤ ± 5			
Efficacité de l'équipement		Charge ≥ 50 % de la valeur nominale, efficacité globale ≥ 94 %			
Protection de sortie		Court-circuit, surintensité, surtension, connexion inverse, protection contre le retour de courant			
Tension d'entrée nominale		Système triphasé à quatre fils 380 VCA			
Plage de tension d'entrée	(Vac)	320 ~ 450			
Intensité d'entrée	(A)	14	23,5	30,3	31,9
Fréquence d'entrée	(Hz)	45 ~ 65			
Facteur de puissance	PF	≥ 0,99			
Déformation de courant	THD (%)	≤ 5			
Protection d'entrée		Surtension, sous-tension, perte de phase, protection contre la surintensité			
Température de l'environnement de travail		-30°C à 55°C en fonctionnement normal ; 57°C à 75°C en mode réduction de puissance ; 75°C ou plus en mode protection contre les coupures			
Température de stockage	(°C)	-40 ~ 75			
Humidité relative	(%)	0 - 95			
Altitude		≤ 2000 m pleine puissance ; 2000 à 3000 m conformément à la norme GB/T3859.2-19935.11.2, réduction de capacité			
Résistance d'isolation		Entrée – sortie : 2800 VCC 1 minute ≤ 10 mA			
		Entrée – coque : 2800 VCC 1 minute ≤ 10 mA			
		Sortie – coque : 1400 VCC 1 minute ≤ 10 mA			
		Entrée – sortie : CC 500 V > 10 MΩ			
		Entrée – coque : CC 500 V > 10 MΩ Sortie – coque : CC 500 V > 10 MΩ			
Dimensions hors tout (hôte)	L x l x h (mm)	558 x 330 x 617			
Poids net par équipement	(kg)	47			
Niveau de protection		IP54			
Modèle de la prise de sortie		Rema 160 A		WOER 125 A CC Pistolet de charge GB/T	WOER 200 A CC Pistolet de charge GB/T
Spécifications de la prise de sortie		DIN 160 A		Conformément à la norme GB/T 20234.3-2015	
Mode de dissipation de la chaleur		Refroidissement par air forcé			
Alimentation auxiliaire		Alimentation 12 V 6 A/75 W			
Batteries		Batteries lithium-ion			
Protocole CAN		Yale			

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

## CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS – SÉRIE MXLG

### PERFORMANCES

Système électrique 115,2 V avec connecteur Rema
Système électrique 153,6 V avec connecteur GB
Configuration standard
Freins à tambour
Sangle antistatique
Batterie lithium-ion intégrée 115,2 V 228 Ah (26,2 kWh)
Chargeur triphasé lithium-ion LFP CACTi 115,2 V 60 A avec connecteur REMA 160 A (entrée 320 V à 450 V)
Chargeur triphasé lithium-ion LFP CACTi 115,2 V/100 A avec connecteur REMA 160 A (entrée 320 V à 450 V)
Batterie lithium-ion intégrée 153,6 V 228 Ah (35,1 kWh)
Chargeur triphasé lithium-ion LFP CACTi 153,6 V/100 A avec connecteur GB 250 A (entrée 320 V à 450 V)
Chargeur triphasé lithium-ion LFP CACTi 153,6 V/150 A avec connecteur GB 250 A (entrée 320 V à 450 V)
Déconnexion de la batterie

### UTILISATION

Démarrage par contact à clé
Limiteur de vitesse de traction
Détecteur de présence de l'opérateur
Frein de parking manuel

### TRACTION

Levier de commande du sens de marche
Commande du sens de marche au pied
Bande de roulement standard
Bande de roulement double
Pneus pleins souples
Pneus pleins souples non marquants
Pneus gonflables

### LEVÉE

Duplex à levée libre limitée – Classe II
Triplex à levée libre totale – Classe II
Duplex à levée libre limitée – Classe III
Triplex à levée libre totale – Classe III
Inclinaison du mât – 6° vers l'avant / 6° vers l'arrière
Inclinaison du mât – 6° vers l'avant / 12° vers l'arrière
Avec caches de vérin d'inclinaison

### MANUTENTION

Tablier à crochet – 1038 mm Classe II
Tablier à crochet – 1100 mm Classe III
Tablier à crochet – 1200 mm Classe II
Tablier à crochet à déplacement latéral intégré – 1040 mm Classe II
Tablier à crochet à déplacement latéral intégré – 1100 mm Classe III
Sans tablier
Sans dossier d'appui de charge
Dossier d'appui de charge de 940 mm – Classe II
Dossier d'appui de charge de 1080 mm – Classe III
Distributeur hydraulique 2 fonctions (0 auxiliaire)
Distributeur hydraulique à 3 fonctions (1 auxiliaire)
Distributeur hydraulique 4 fonctions (2 auxiliaires)
Groupe de flexibles 3 fonctions (1 auxiliaire)
Groupe de flexibles 4 fonctions (2 auxiliaires)
Leviers de commande hydraulique manuelle
Fonction de serrage
Fourches à crochets standard – 1070 mm
Fourches à crochets standard – 1220 mm
Fourches à crochets standard – 1370 mm
Fourches à crochets standard – 1520 mm
Fourches à crochets standard – 1820 mm
Fourches à crochets standard – 1970 mm
Fourches à crochets standard – 2120 mm
Fourches à crochets standard – 2220 mm
Fourches à crochets standard – 2300 mm
Fourches à crochets standard – 2440 mm

### CABINE

Cabine tout en acier avec chauffage
Cabine sans chauffage
Panneaux de cabine avant et supérieur
Panneaux de cabine avant, supérieur et arrière
Rétroviseurs latéraux des deux côtés
Poignée de marche arrière avec bouton d'avertisseur sonore

### ERGONOMIE

Protège-conducteur de 2180 mm ERP2.0-2.5MXLG
Protège-conducteur de 2205 mm ERP3.0-3.5MXLG
Siège sans suspension en vinyle
Siège en vinyle à suspension totale (SC29) avec interrupteur pour détecteur de présence de l'opérateur
Ceinture de sécurité standard avec verrouillage
Volant avec boule de volant

### VISIBILITÉ

Feux de travail à LED
2 feux de travail avant à LED avec feux stop, arrière, clignotants et de recul
2 feux de travail avant et 1 arrière à LED avec feux stop, arrière, clignotants et de recul
Feu à éclat orangé – activé par contact à clé et interrupteur
Alarme sonore de recul
Alarme de frein de parking

### ASPECT

Chariot base peinture dorée Yale
Chariot base peinture spéciale

### AUTRES

Documentation
Manuel de pièces détachées
Garantie : garantie constructeur 12 mois/2000 heures (pièces uniquement)
Garantie de batterie lithium-ion intégrée de 60 mois / 7500 heures
Garantie de chargeur lithium-ion CACTi 12 mois

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](http://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 220997133 Rév. 01 (0924DMS) FR