



ERP2.0-3.5 MXLG

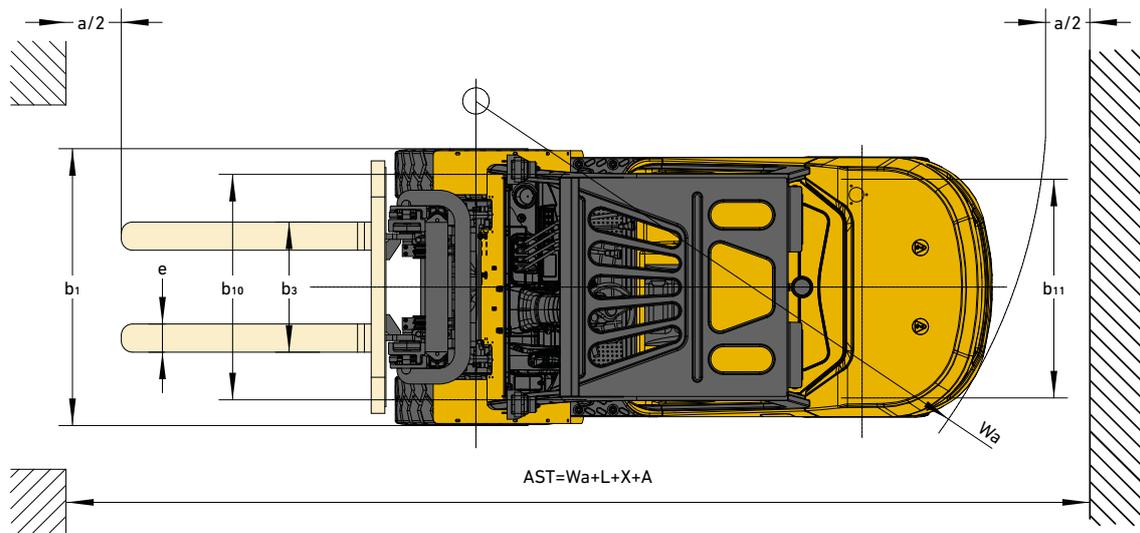
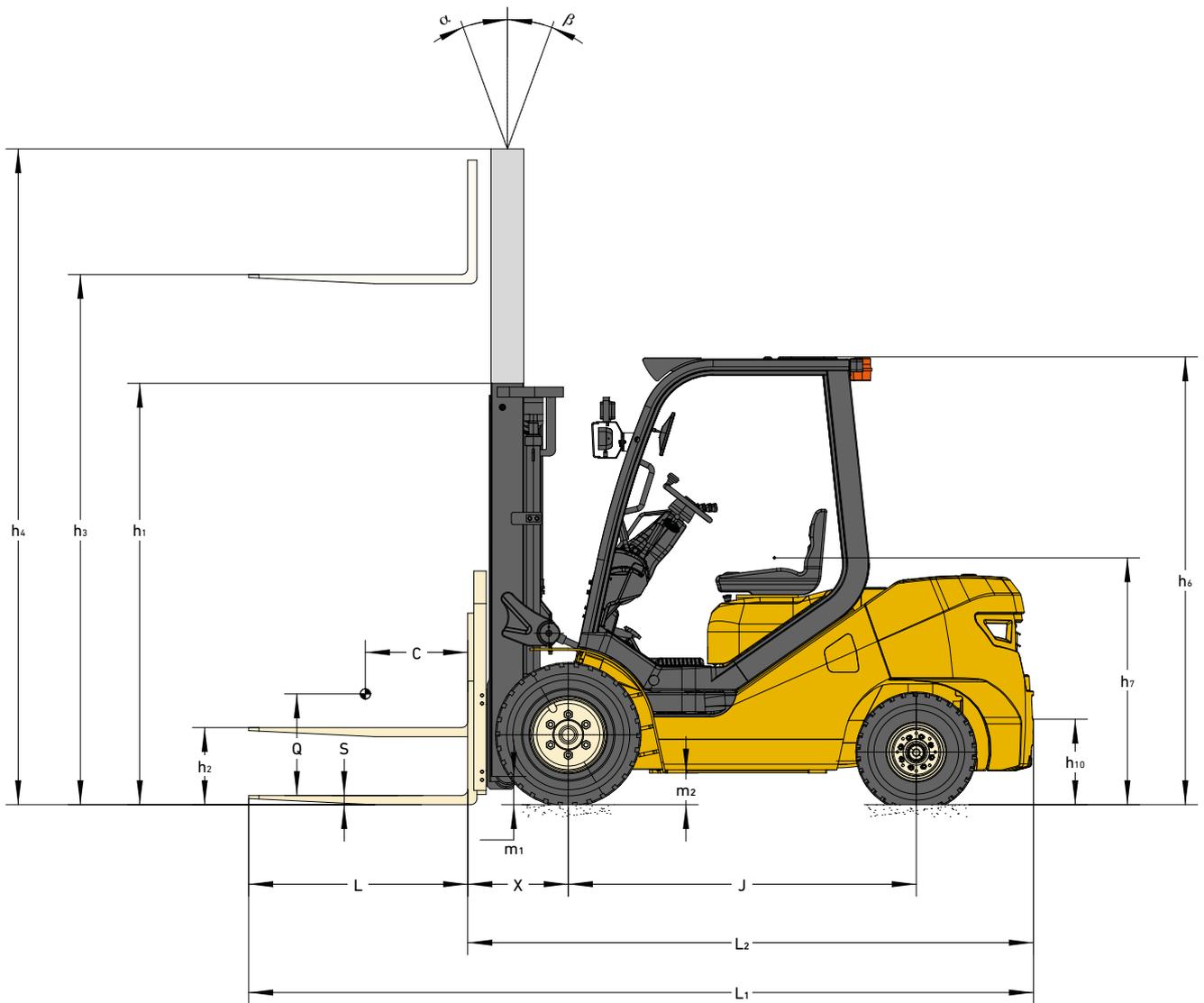
DATENBLATT

2.000–3.500 kg

MXLG-Serie

Elektrostapler

STAPLERABMESSUNGEN – MXLG-SERIE



VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – MXLG-SERIE

			Yale				
			ERP2.0MXLG		ERP2.5MXLG		
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller	Yale				
	1.2	Modellbezeichnung	ERP2.0MXLG		ERP2.5MXLG		
	1.3	Antrieb	Elektrisch				
	1.4	Bedienung	Sitz				
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (kg)	2.000		2.500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500			
	1.8	Lastabstand	x (mm)	476			
	1.9	Radstand (bei senkrechtem Hubgerüst)	y (mm)	1.600			
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	3.515	3.645	3.775
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4.865/650	4.980/665	5.535/740	5.650/755
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.355/2.160	1.400/2.245	1.470/2.305	1.520/2.385
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten	Luftreifen				
	3.2	Reifengröße, vorn	7,00-12-12PR				
	3.3	Reifengröße, hinten	6,00-9-10PR				
	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten	2x /2				
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	970			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	980			
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	α/β (°)	6/12		
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2.010			
4.3		Freihub	h ₂ (mm)	160			
4.4		Hub	h ₃ (mm)	3.000			
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3.575			
4.7		Höhe des Fahrerschutzdachs (Kabine) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2.180			
4.8		Höhe Sitz/Fahrerstand ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1.190			
4.12		Höhe Abschleppvorrichtung	h ₁₀ (mm)	250			
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3.630		3.692	
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	2.560		2.622	
4.21		Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1.160			
4.22		Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l (mm)	40/122/1070			
4.23		Gabelträger ISO 2328 Klasse/Typ, A/B		IIA			
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1.040			
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	125			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	130			
4.33		Lastabmessungen b ₁₂ x l ₆ quer	b ₁₂ x l ₆ (mm)	1.000*1.000			
4.34		Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast (mm)	3.966		4.026	
4.34.1		Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	3.966		4.026	
4.34.2	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	3.766		3.826		
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2.290		2.350		
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ (mm)	745				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	15/15	19/19	15/15	19/19
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	12/12	16/16	12/12	16/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	400/430	510/540	400/430	510/540
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	420/500			
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	16.000/13.000	19.000/15.000	17.000/15.000	23.000/16.000
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/15	20/20	15/15	20/20
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m	s	5,6/5,5			
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch			
ELEKTRO	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min	kW	15	21,6	15	21,6
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	15	22,6	15	22,6
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität 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	Batteriegewicht	kg	235	330	235	330
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	4,75	5,4	5,1	5,78
	6.7	Maximale Umschlagleistung	t/h	135	162	145	173
	6.8	Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung	kWh/h	5,8	5,5	6,27	5,9
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		PM AC			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	Bar	140			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁵⁾	l/min	64			
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz	dB(A)	66			
	10.7.1	Schallleistungspegel während Arbeitszyklus ⁽⁶⁾	dB(A)	82	81	82	81
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen			

(1) Ohne Lastschutzzitter.

(2) h₆ unterliegt einer Abweichung von +/-5 mm.

(3) Gefederter Sitz (belastet).

(4) Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren.

(5) Veränderbar.

(6) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053.

Staplerdatenblatt auf der Grundlage von VDI 2198 bei folgender Konfiguration: kompletter Stapler mit 3.000-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger und 1.070-mm-Gabelzinken, Fahrerschutzdach sowie Antriebs- und Lenkreifen mit Luftbereifung.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

VDI 2198 – TECHNISCHE DATEN – MXLG-SERIE

			Yale					
			ERP3.0MXLG		ERP3.5MXLG			
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller						
	1.2	Modellbezeichnung						
	1.3	Antrieb	Elektrisch					
	1.4	Bedienung	Sitz					
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (kg)	3.000		3.500		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500				
	1.8	Lastabstand	x (mm)	491		510		
1.9	Radstand (bei senkrechtem Hubgerüst)	y (mm)	1.700					
GEWICHT	2.1	Eigengewicht	kg	4.275	4.330	4.675	4.730	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	6.416/859	6.465/865	7.210/965	7.260/970	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1.710/2.565	1.732/2.598	1.846/2.829	1.868/2.862	
REIFEN	3.1	Reifen vorne/hinten	Luftreifen					
	3.2	Reifengröße, vorn	28×9-15-14PR					
	3.3	Reifengröße, hinten	6,50-10-10PR					
	3.5	Anzahl Räder vorn/hinten	2x /2					
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	1.000				
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	970				
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	α/β (°)	6/12			
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2.150				
4.3		Freihub	h ₂ (mm)	165				170
4.4		Hub	h ₃ (mm)	3.000				
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren ⁽¹⁾	h ₄ (mm)	3.640				3.700
4.7		Höhe des Fahrerschutzdachs (Kabine) ⁽²⁾	h ₆ (mm)	2.205				
4.8		Höhe Sitz/Fahrerstand ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1.215				
4.12		Höhe Abschleppvorrichtung	h ₁₀ (mm)	260				
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3.763				3.853
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	2.693				
4.21		Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1.228				
4.22		Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l (mm)	45/122/1.070		50/122/1.070		
4.23		Gabelträger ISO 2328 Klasse/Typ, A/B		IIIA				
4.24		Gabelträgerbreite ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1.100				
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	140				
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	155				
4.33		Lastabmessungen b ₁₂ x l ₈ quer	b ₁₂ x l ₈ (mm)	1.000*1.000				
4.34	Arbeitsgangbreite bei vorgegebenen Lastabmessungen	Ast (mm)	4.125				4.220	
4.34.1	Arbeitsgangbreite mit Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	4.125					
4.34.2	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 mm x 1.200 mm quer	Ast (mm)	3.925					
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2.430		2.500			
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ (mm)	823					
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	15/15	19/19	15/15	19/19	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts	km/h	12/12	16/16	12/12	16/16	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	350/380	430/500	350/380	430/500	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	420/500				
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	19.000/16.000	26.000/17.000	19.000/16.000	27.000/17.000	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/15	20/20	15/15	20/20	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last über 15 m	s	5,6/5,5				
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch					
ELEKTRO	6.1	Fahrmotor, Leistung bei S2 60 min	kW	15	21,6	15	21,6	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	15	22,6	15	22,6	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität 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	Batteriegewicht	kg	235	330	235	330	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	5,78	6,4	6,32	7	
	6.7	Maximale Umschlagleistung	t/h	165	192	180	210	
	6.8	Energieverbrauch bei maximaler Umschlagleistung	kWh/h	7,1	6,54	7,76	7,14	
SONSTIGES	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		PM AC				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	Bar	140				
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte ⁽⁵⁾	l/min	64				
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerplatz	dB(A)	66				
	10.7.1	Schallleistungspegel während Arbeitszyklus ⁽⁶⁾	dB(A)	82	81	82	81	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen				

(1) Ohne Lastschutzzitter.

(2) h₆ unterliegt einer Abweichung von +/-5 mm.

(3) Gefederter Sitz (belastet).

(4) Mit Lastschutzzitter 32 mm addieren.

(5) Veränderbar.

(6) LPAZ, gemessen auf Grundlage der Bewertungsverfahren und Testzyklen gemäß EN12053.

Staplerdatenblatt auf der Grundlage von VDI 2198 bei folgender Konfiguration: kompletter Stapler mit 3.000-mm-Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Standardgabelträger und 1.070-mm-Gabelzinken, Fahrerschutzdach sowie Antriebs- und Lenkreifen mit Luftbereifung.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

HUBGERÜSTABMESSUNGEN – ERP 2.0-2.5MXLG

Datenblatt Hubgerüste	Gabelzinken max. (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren						Freihub				Lastabstand		Hubgerüstneigung		Tragfähigkeit			
		Höhe abgesenkt		Hubhöhe				Ohne Last- schutz- gitter (mm)		Mit Last- schutz- gitter (mm)						Lastschwerpunkt (500 mm)		Einzelreifen vorn Luftreifen	
				Ohne Lastschutzgitter		Mit Lastschutzgitter						2 t (mm)	2,5 t (mm)	2 t (kg)	2,5 t (kg)				
		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)	2 t (kg)	2,5 t (kg)	2 t (kg)	2,5 t (kg)				
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub																			
M300	3.000	2.010	2.010	3.575	3.575	3.990	3.990	160	160	465	465	6	12	2.000	2.500	2.000	2.500		
M330	3.300	2.160	2.160	3.875	3.875	4.290	4.290	160	160	465	465	6	12	2.000	2.500	2.000	2.500		
M370	3.700	2.360	2.360	4.275	4.275	4.690	4.690	160	160	465	465	6	6	2.000	2.500	2.000	2.500		
M400	4.000	2.560	2.560	4.575	4.575	4.990	4.990	160	160	465	465	6	6	2.000	2.500	2.000	2.500		
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub																			
TFM450	4.500	2.060	2.060	5.017	5.017	5.490	5.490	1.440	1.070	485	485	6	6	1.830	2.020	1.900	2.340		
TFM480	4.800	2.160	2.160	5.317	5.317	5.790	5.790	1.540	1.170	485	485	6	6	1.710	1.890	1.830	2.260		
TFM550	5.500	2.425	2.425	6.017	6.017	6.490	6.490	1.800	1.430	485	485	3	6	1.110	1.280	1.660	2.070		
TFM600	6.000	2.610	2.610	6.517	6.517	6.990	6.990	1.990	1.620	485	485	3	6	850	1.010	1.520	1.920		
TFM650	6.500	2.825	2.825	7.017	7.017	7.490	7.490	2.215	1.835	485	485	3	6	610	740	1.380	1.760		

HUBGERÜSTABMESSUNGEN – ERP 3.0-3.5MXLG

Datenblatt Hubgerüste	Gabelzinken max. (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren						Freihub				Lastabstand		Hubgerüstneigung		Tragfähigkeit			
		Höhe abgesenkt		Hubhöhe				Ohne Lastschutzgitter (mm)		Mit Lastschutzgitter (mm)						Lastschwerpunkt (500 mm)		Einzelreifen vorn Luftreifen	
				Ohne Lastschutzgitter		Mit Lastschutzgitter						3 t (mm)	3,5 t (mm)	3 t (kg)	3,5 t (kg)				
		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)	Vorwärts (°)	Rückwärts (°)	3 t (kg)	3,5 t (kg)	3 t (kg)	3,5 t (kg)
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub																			
M300	3.000	2.075	2.150	3.640	3.700	4.100	4.100	165	170	165	170	490	510	6	12	3.000	3.500	3.000	3.500
M330	3.300	2.225	2.300	3.940	4.000	4.400	4.400	165	170	165	170	490	510	6	12	3.000	3.500	3.000	3.500
M370	3.700	2.425	2.500	4.340	4.400	4.800	4.800	165	170	165	170	490	510	6	6	3.000	3.500	3.000	3.500
M400	4.000	2.625	2.700	4.640	4.700	5.100	5.100	165	170	165	170	490	510	6	6	3.000	3.310	3.000	3.490
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub																			
TFM450	4.500	2.125	2.200	5.100	5.140	5.600	5.600	1.525	1.560	1.025	1.100	505	520	6	6	2.680	2.870	2.790	3.260
TFM480	4.800	2.225	2.300	5.400	5.440	5.900	5.900	1.625	1.660	1.125	1.200	505	520	6	6	2.610	2.630	2.710	3.180
TFM550	5.500	2.490	2.565	6.100	6.140	6.600	6.600	1.880	1.915	1.380	1.455	505	520	3	6	1.860	1.920	2.510	2.950
TFM600	6.000	2.675	2.750	6.600	6.640	7.100	7.100	2.075	2.110	1.575	1.650	505	520	3	6	1.280	1.450	2.340	2.690
TFM650	6.500	2.890	2.965	7.100	7.140	7.600	7.600	2.260	2.290	1.790	1.830	505	520	3	6	820	920	2.140	2.250

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

LITHIUM-IONEN-BATTERIEN – MXLG-SERIE

Batterietyp		115,2 V/228 Ah	153,6 V 228 Ah
Abmessung	L x B x H (mm)	657 x 700 x 608	734 x 658 x 735
Gewicht	(kg)	280	340
Batteriefarbe		HYG HCE-51 Schwarz	
Nennspannung	(V)	115,2	153,6
Maximalspannung	(V)	130	173,8
Mindestspannung	(V)	100	122,4
Nenntragfähigkeit	(Ah)	228	
Nutzbare Kapazität	(Ah)	205	
Energie	(kWh)	26,3	35
Nennladestrom	(A)	220	250
Maximalentladestrom: -5 s	(A)	400	
Nennladestrom	(A)	100	150
Maximalladestrom: -5 s	(A)	150	170
Betriebstemperatur	(°C)	-25-45	
Ladetemperatur	(°C)	0 - 45	
Stromanschluss		Kabel	
Stromanschlussposition		Seite	
Ladeanschluss		DIN 160A	GB-250-A-Buchse
Ladeanschlussposition		Seite	
Ausführung Lichtbogenschutz		k. A.	
CANBUS-Protokoll		HYG	
CANBUS-Geschwindigkeit		125 kbit/s für CH und TR	
Chemische Zusammensetzung		LFP	

LITHIUM-IONEN-LADEGERÄT DATEN – MXLG-SERIE

Ladegerätetyp		HWCD18-115V60A	HWDCD18-115V100A	HWCD18-153.6V100A	
Maximale Ausgangsleistung	(kW)	8,3	13,8	17,5	19,2
Nennwert Ausgangsstrom	(A)	60		100	150
Ausgangsspannungsbereich	(V)	50-138		60-180	
Anpassbarer Strombegrenzungsbereich	(A)	0-60	0-100		0-150
Lastspitzen Geräusche	(%)	≤1			
Präzision der Spannungsregelung	(%)	≤ ± 0,5			
Gleichstromgenauigkeit	(%)	≤ ± 0,5			
Modul zur parallelen Stromverteilung	(%)	≤ ± 5			
Maschineneffizienz		Last ≥ 50 % Nennwert, Effizienz der gesamten Maschine ≥ 94 %			
Ausgangsschutz		Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Umkehrverbindung, Stromrückfluss			
Nenneingangsspannung		Dreiphasiges, vieradriges System 380 VAC			
Netzspannungsbereich	(VAC)	320-450			
Eingangsstrom	(A)	14	23,5	30,3	31,9
Eingangsfrequenz	(Hz)	45-65			
Leistungsfaktor	PF	≥0,99			
Stromverzerrung	THD (%)	≤5			
Eingangsschutz		Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Phasenverlust, Überstrom			
Arbeitsumgebungstemperatur		-30° C-55° C Normalbetrieb; 57° C-75° C Unterspannungsausgang; über 75° C Abschaltenschutz			
Speichertemperatur	(°C)	-40-75			
Relative Luftfeuchtigkeit	(%)	0-95			
Höhe		≤ 2.000 m Volllastleistung, 2.000-3.000 m gemäß GB/T3859.2-19935.11.2, Kapazitätsreduzierung			
Festigkeit der Isolierung		Eingang/Ausgang: 2.800 V DC 1 Minute ≤ 10 mA			
		Eingang/Gehäuse: 2.800 V DC 1 Minute ≤ 10 mA			
		Ausgang/Gehäuse: 1.400 V DC 1 Minute ≤ 10 mA			
		Eingang/Ausgang: DC500 V > 10 MΩ			
		Eingang/Gehäuse: DC500 V > 10 MΩ Ausgang/Gehäuse: DC500 V > 10 MΩ			
Außenabmessungen (Host)	L x B x H (mm)	558 x 330 x 617			
Nettogewicht eines Staplers	(kg)	47			
Schutzklasse		IP54			
Ausgangssteckverbindermodell		REMA 160 A		WOER 125 A DC Ladepestole GB/T	WOER 200 A DC Ladepestole GB/T
Ausgangssteckverbinder – Technische Daten		DIN 160A		Gemäß GB/T 20234.3-2015	
Wärmeableitungsmodus		Zwangsluftkühlung			
Stromversorgung Zusatzfunktionen		12-V-Stromversorgung 6 A/75 W			
Batterien		Lithiumbatterien			
CAN-Protokoll		Yale			

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

LISTE DER FUNKTIONEN – MXLG-SERIE

LEISTUNGSDATEN

115,2-Volt-Elektrik mit Rema-Anschluss
153,6-Volt-Elektrik mit GB-Anschluss
Standardausführung
Trommelbremsen
Erdungsband
Integrierte Lithium-Ionen-Batterie mit 115,2 V, 228 Ah (26,2 kWh)
115,2 V/60 A Dreiphasiges Lithium-Ionen-LFP-CACTi -Ladegerät mit REMA160A-Stecker (Eingang 320 V–450 V)
115,2 V/100 A Dreiphasiges Lithium-Ionen-LFP-CACTi -Ladegerät mit REMA160A -Stecker (Eingang 320 V–450 V)
Integrierte Lithium-Ionen-Batterie mit 153,6 V, 228 Ah (35,1 kWh)
153,6 V/100 A Dreiphasiges Lithium-Ionen-LFP-CACTi -Ladegerät mit GB-250A-Stecker (Eingang 320 V–450 V)
153,6 V/150 A Dreiphasiges Lithium-Ionen-LFP-CACTi -Ladegerät mit GB-250A-Stecker (Eingang 320 V–450 V)
Batterietrennschalter

BEDIENUNG

Start per Schlüsselschalter
Geschwindigkeitsbegrenzer
Fahrerpräsenzsystem (OPS)
Manuelle Feststellbremse

ANTRIEB

Fahrtrichtungshebel
Richtungsanwahl über Pedal
Standardspurweite
Zwillingreifen
Reifen – Superelastik
Reifen – Superelastik – nicht kreidend
Reifen – PR Luftreifen

HUB

Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Klasse II
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, Klasse II
Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, Klasse III
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, Klasse III
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/6° rückwärts
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/12° rückwärts
Mit Neigezylinderschutzkappen

HANDLING

Gabelträger mit Hakenaufhängung, 1.038 mm, Klasse II
Gabelträger mit Hakenaufhängung, 1.100 mm, Klasse III
Gabelträger mit Hakenaufhängung, 1.200 mm, Klasse II
Gabelträger mit integriertem Seitenschieber, für hakengeführte Gabelzinken, 1.040 mm, Klasse II
Gabelträger mit integriertem Seitenschieber, für hakengeführte Gabelzinken, 1.100 mm, Klasse III
Ohne Gabelträger
Ohne Lastschutzgitter
Lastschutzgitter 940 mm, Klasse II
Lastschutzgitter 1.080 mm, Klasse III
Hydraulikventil für 2 Funktionen (0 Zusatzfunktionen)
Hydraulikventil für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)
Hydraulikventil für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)
Schlauchgruppe für 3 Funktionen (1 Zusatzfunktion)
Schlauchgruppe für 4 Funktionen (2 Zusatzfunktionen)
Hydraulikbedienelemente mit manuellen Hebeln
Klammerfunktion
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.070 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.220 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.370 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.520 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.820 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 1.970 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 2.120 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 2.220 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 2.300 mm
Hakengeführte Gabelzinken mit Standardabschrägung, 2.440 mm

KABINE

Vollstahlkabine mit Heizung
Kabine ohne Heizung
Front- und Dachkabinenscheiben
Front-, Dach- und Heckkabinenscheiben
Doppelte Seitenspiegel
Griff für Rückwärtsfahrten mit Hupe

ERGONOMISCHES DESIGN

Fahrerschutzdach ERP2.0-2.5MXLG, 2.180 mm
Fahrerschutzdach ERP3.0-3.5MXLG, 2.205 mm
Nicht gefederter Vinylsitz
Gefederter Vinylsitz (SC29) mit Schalter für das Fahrerpräsenzsystem
Standardsitzgurt mit Sicherheitssperre
Lenkrad mit Lenkradknauf

SICHT

LED-Arbeitscheinwerfer
LED-Arbeitscheinwerfer, 2 vorne, mit Brems-, Schluss-, Blink- und Rückfahrleuchten
LED-Arbeitscheinwerfer, 2 vorne und 1 hinten, mit Brems-, Schluss-, Blink- und Rückfahrleuchten
Gelbe Rundumleuchte – aktivierbar über Zündschlüssel und Schalter
Akustisches Rückfahrwarnsignal
Feststellbremsenalarm

DESIGN

Basisstapler Yale Gold
Sonderlackierung für Basisstapler

ZUSÄTZLICHES

Dokumentationspaket
Ersatzteilkatalog
Garantie: 12 Monate/2.000 Betriebsstunden Herstellergarantie (nur auf Ersatzteile)
60 Monate/7.500 Betriebsstunden Garantie auf integrierte Lithium-Ionen-Batterie
12 Monate Garantie auf Lithium-Ionen-Cacti-Ladegerät

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.



Über Yale®

Yale Materials Handling Corporation ist einer der traditionsreichsten Hersteller von Flurförderzeugen der Welt. Wir sind seit 1875 im Bereich der Hebetchnik tätig und unterstützen unsere Kunden dank unserer Erfahrung mit starken Lösungen für Herausforderungen im Materialhandling. Unsere Stapler sind in Tragfähigkeitsklassen von 1 bis 16 Tonnen und mit Verbrennungsmotor oder elektrischem Antrieb erhältlich. Yale bietet außerdem auch Robotertechnik-, Telemetrie- und Fuhrparkmanagementlösungen sowie Ersatzteile, Finanzierung und Trainings an. Wir arbeiten gemeinsam mit unseren Händlern daran, uns stetig zu verbessern und Ihnen jederzeit die passende Lösung zu bieten – vom klassischen Gabelstapler bis hin zu neuen Technologien.

FLURFÖRDERZEUGE FÜR DIE BEREICHE:

3PL

Kfz-Teile

Getränkeindustrie

Gekühlte und gefrorene Lebensmittel

Lebensmittelvertrieb

Nahrungsmittelverarbeitung

Möbel und Einrichtung

Gesundheits- und Pharmabranche

Möbelhäuser

Einzelhandel

E-Commerce

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Vereinigtes Königreich

www.yale.com



Sicherheit: Alle in der EU, Türkei sowie im Vereinigten Königreich verkauften Produkte von Yale entsprechen den EU-Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und tragen die Kennzeichnung **CE**. Yale Stapler, die in andere Länder verkauft werden, können bei Bedarf ebenfalls in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Maschinenrichtlinie produziert werden, wenn dies bei der Bestellung gewünscht wird. Die Fahrzeuge werden in diesem Fall mit der Kennzeichnung **CE** versehen.

HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Yale Lift Truck Technologies. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc. Alle Rechte vorbehalten. YALE und YALE  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Group, Inc. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung und/oder Merkmalen, die nicht in allen Regionen verfügbar sind. Die Staplerleistung ist abhängig vom Zustand des Staplers, seiner Ausstattung und der Anwendung. Änderungen vorbehalten.

Hinweis: Vorsicht beim Transport angehobener Lasten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden. Sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten. Wenn die oben genannten Informationen für Ihre Anwendung wichtig sind, wenden Sie sich an Ihren Yale® Händler.

Veröffentlichungsnr. 220997134 Rev.01 (0924DMS) DE