

Baureihe MX

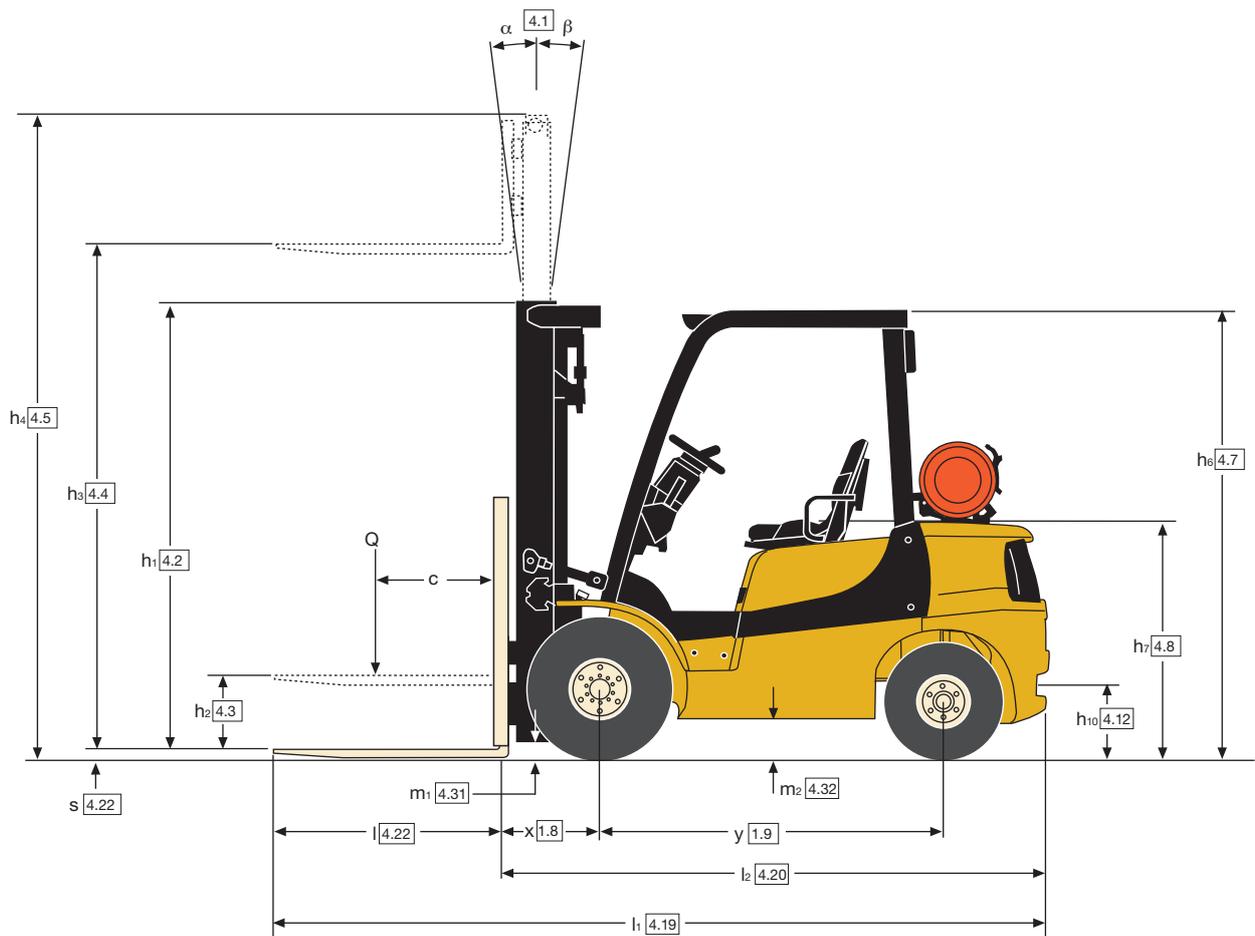
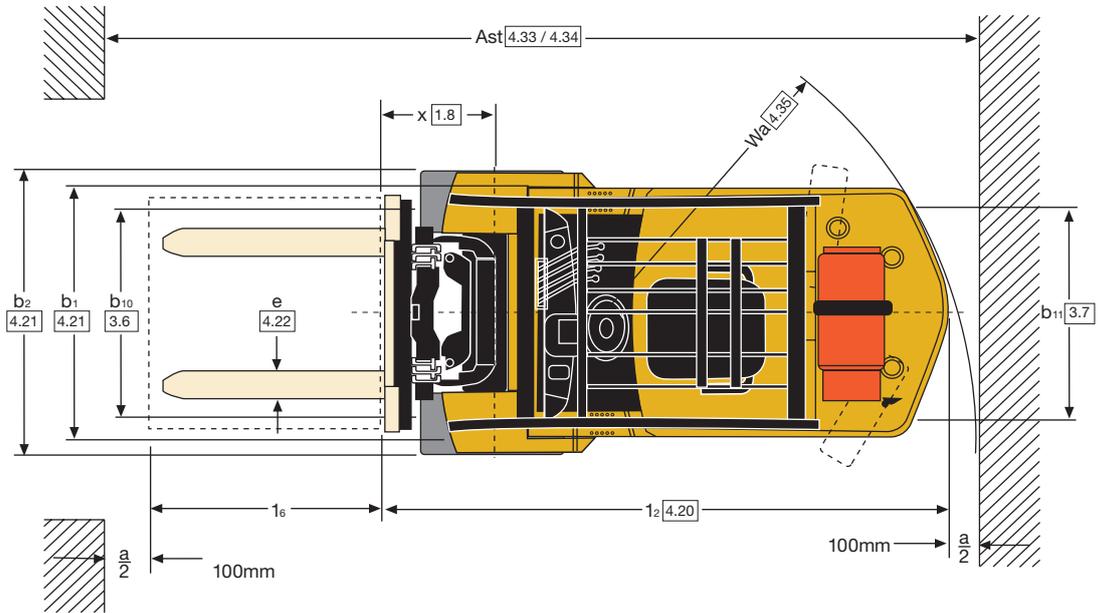
Diesel-, Treibgas- und Zweistoffmotor (Benzin/Gas)

2.000 kg / 2.500 kg / 3.000 kg

- Elektronisches Lastschaltgetriebe für schnellen Lastumschlag
- Bewährte Komponenten garantieren überragende Zuverlässigkeit und hohe Produktivität
- Zahlreiche optionale Extras



Staplerabmessungen



GDP/GLP 20MX Hubgerüstdaten und Tragfähigkeit (kg) der Hubgerüste - Superelastikreifen

Modell						GDP/GLP 20 MX						
Reifengröße, vorne						7.00 x 12-12						
Gesamtbreite, vorne						1140mm						
Hubgerüst	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Neigung		Gabeln			ISS & FP		
							Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
					V	H	500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub	2170	140	3290	4515	6	6	2000	1840	1680	1940	1770	1620
	2420	140	3790	5015	6	6	2000	1830	1670	1930	1760	1610
	2770	140	4330	5555	6	6	2000	1820	1660	1920	1740	1600
	3020	140	4830	6055	6	6	1900	1720	1580	1820	1650	1520
Dreifach mit Vollfreihub	1970	1380	4350	5570	6	6	2000	1820	1660	1910	1730	1590
	2120	1530	4800	6020	6	6	1910	1730	1590	1820	1660	1520
	2170	1580	4950	6170	6	6	1880	1710	1560	1790	1630	1490
	2270	1680	5100	6320	6	6	1850	1670	1530	1760	1600	1470
	2420	1830	5550	6770	6	6	1750	1580	1440	1660	1510	1380
	2620	2030	6000	7220	6	6	1560	1480	1350	1550	1410	1290

GDP/GLP 25MX Hubgerüstdaten und Tragfähigkeit (kg) der Hubgerüste - Superelastikreifen

Modell						GDP/GLP 25 MX						
Reifengröße, vorne						7.00 x 12-12						
Gesamtbreite, vorne						1140mm						
Hubgerüst	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Neigung		Gabeln			ISS & FP		
							Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
					V	H	500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub	2170	140	3290	4515	6	6	2490	2290	2100	2420	2200	2020
	2420	140	3790	5015	6	6	2490	2280	2090	2410	2190	2010
	2770	140	4330	5555	6	6	2490	2270	2080	2400	2180	2000
	3020	140	4830	6055	6	6	2390	2170	1980	2290	2080	1910
Dreifach mit Vollfreihub	1970	1380	4350	5570	6	6	2490	2270	2080	2390	2170	1990
	2120	1530	4800	6020	6	6	2400	2180	1990	2290	2090	1910
	2170	1580	4950	6170	6	6	2370	2150	1960	2260	2060	1880
	2270	1680	5100	6320	6	6	2290	2110	1930	2220	2020	1850
	2420	1830	5550	6770	6	6	1850	1850	1840	1860	1860	1760
	2620	2030	6000	7220	6	6	1510	1510	1510	1500	1500	1500

GDP/GLP 30MX Hubgerüstdaten und Tragfähigkeit (kg) der Hubgerüste - Superelastikreifen

Modell						GDP/GLP 30 MX						
Reifengröße, vorne						28 x 9-15						
Gesamtbreite, vorne						1206mm						
Hubgerüst	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Neigung		Gabeln			ISS & FP		
							Lastschwerpunkt (kg)			Lastschwerpunkt (kg)		
					V	H	500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub	2195	150	3105	4335	6	6	2940	2760	2520	2900	2640	2420
	2245	150	3205	4435	6	6	2940	2750	2520	2890	2640	2420
	2445	150	3605	4835	6	6	2940	2750	2510	2890	2630	2410
	2795	150	4105	5335	6	6	2940	2730	2500	2870	2610	2400
Dreifach mit Vollfreihub	3045	150	4605	5835	6	6	2850	2630	2400	2760	2510	2310
	1995	1315	4015	5245	6	6	2940	2730	2500	2860	2600	2390
	2195	1515	4615	5845	6	6	2830	2610	2390	2740	2490	2290
	2245	1615	4765	5995	6	6	2790	2570	2360	2700	2460	2260
	2345	1665	4915	6145	6	6	2760	2540	2330	2660	2430	2230
	2445	1765	5215	6445	6	6	2690	2470	2260	2590	2360	2170
	2695	2015	5815	7045	6	6	2470	2320	2120	2430	2210	2030

Motordaten

Diesel

Motor

4 Zylinder
Hubraum 2,6 l
Leistung 33,0 kW @ 2,350 U/min
Drehmoment 150 Nm @ 1,600 U/min
Luftfilterung Einstufig, trockene Luft
IDI-Kraftstoffeinspritzung

Yanmar 4TNE92

OHV-Ventil
2,6 l
33,0 kW @ 2,350 U/min
150 Nm @ 1,600 U/min
Einstufig, trockene Luft

Treibgas

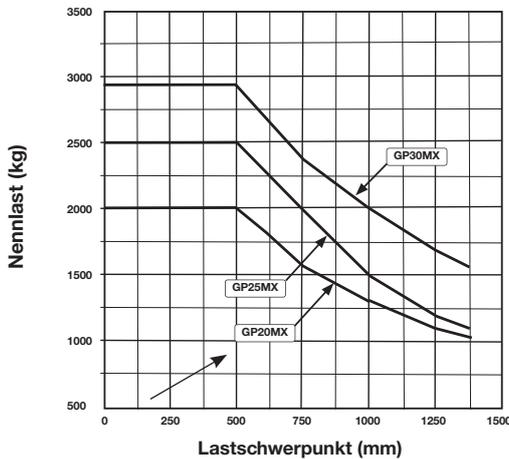
Motor

4 Zylinder
Hubraum 2,4 l
Leistung 46,0 kW @ 2,700 U/min
Drehmoment 164 Nm @ 2,000 U/min
Luftfilterung

PSI

OHV-Ventil
2,4 l
46,0 kW @ 2,700 U/min
164 Nm @ 2,000 U/min
Einstufig, trockene Luft

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - Standardgabelträger



Staplerkonfiguration: Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (4.330mm maximale Gabelhöhe für GDP20-25MX und 4.105mm maximale Gabelhöhe für GDP30MX).

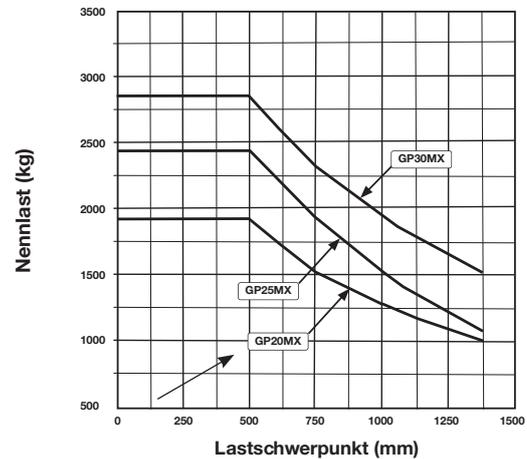
1.067mm Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrund Modell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

Alle Modelle	Lastschwerpunkt (mm)		Gabellänge (mm)
	500 bis 775	Mehr als 775 bis 1067	Mehr als 1067

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - integrierter Seitenschieber



Staplerkonfiguration: Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (4.330mm maximale Gabelhöhe für GDP20-25MX und 4.105mm maximale Gabelhöhe für GDP30MX).

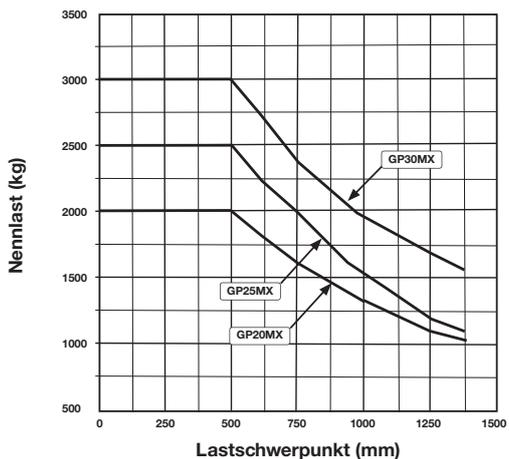
1.067mm Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrund Modell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

All models	Lastschwerpunkt (mm)		Gabellänge (mm)
	500 bis 775	Mehr als 775 bis 1067	Mehr als 1067

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - Standardgabelträger



Staplerkonfiguration: Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub bei höchstem bekannten Hochhub (maximale Gabelhöhe 4.015 mm bei GP30MX).

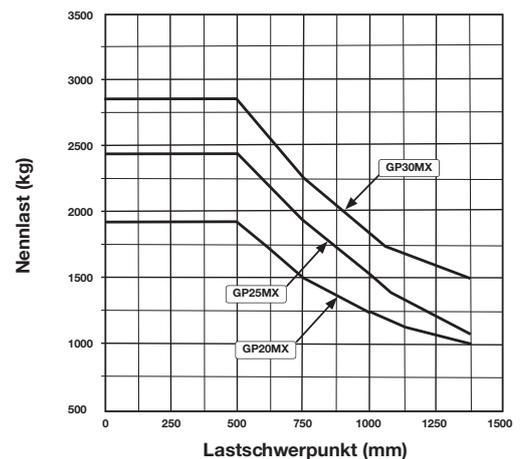
1.067-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrund Modell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

Alle Modelle	Lastschwerpunkt (mm)		Gabellänge (mm)
	500 bis 775	775 bis 1067	Mehr als 1067

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - integrierter Seitenschieber



Staplerkonfiguration: Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub bei höchstem bekannten Hochhub (maximale Gabelhöhe 4.015 mm bei GP30MX).

1.067-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrund Modell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

Alle Modelle	Lastschwerpunkt (mm)		Gabellänge (mm)
	500 bis 775	775 bis 1067	Mehr als 1067

MX20, MX25, MX30 - Standard- und optionale Funktionen

Standard	Optional
Frontkonstruktion Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, maximale Gabelhöhe 3.035 mm Gabelträger mit Hakenaufhängung und 1.070 mm hohem Lastschutzgitter Gabelzinkenlänge 1.070 mm	Frontkonstruktion Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit begrenztem Freihub mit bis zu 4.855 mm Hubhöhe Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit Vollfreihub mit bis zu 3.390 mm Hubhöhe Dreifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit Vollfreihub mit bis zu 6.580 mm Hubhöhe Integrierter Seitenschubgabelträger Gabelzinkenlängen von 1.070 mm bis 1.520 mm erhältlich
Motor/Antrieb/Bremsen PSI 2.4L Treibgasmotor im GLP20-30MX Yanmar 2.6L Dieselmotor im GDP20-30MX Automatikgetriebe mit: <ul style="list-style-type: none"> • Mechanischem Kriechgang • Neutralstartfunktion Fahrtrichtungshebel Selbststellende Trommelbremsen Superelastikreifen	Motor/Antrieb/Bremsen Schwerlastkupplung FDC-Pedal Hochleistungstrommelbremsen Nicht kreidende Superelastikreifen (geteilte Felge). Premium-Superelastikreifen (einteilige Felge). Luftradialreifen (einteilige Felge). Hinweis: Der 2.0-2.5T kann mit 28 x 9 x 15-Reifen versehen werden
Bedienelemente und Instrumente Kombiniertes Kriechgang-/Bremspedal An der Stirnwand montierte Hydraulikbedienelemente für 2 Funktionen LCD-Anzeige mit: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsstundenzähler • Anzeige Sicherheitsgurt anlegen • Kraftstoffstand mit akustischem Alarm bei niedrigem Kraftstoffstand (nur Benzin- und Dieselmotoren) • Echtzeituhr Serviceanzeigen: <ul style="list-style-type: none"> • Service erforderlich • Fehlermeldung • Kühlmitteltemperatur mit Warnsummer bei zu hoher Temperatur • Lichtmaschine mit Warnsummer • Getriebeöltemperatur mit Warnsummer • Motoröldruck mit Warnsummer bei zu niedrigen Druck • Glimmlampe (nur Dieselmotoren) • Sedimenter mit Warnsummer (nur Dieselmotoren) 	Bedienelemente und Instrumente Separates Kriechgang- und Bremspedal für sicheres Fahren an steilen Steigungen An der Stirnwand montierte Hydraulikbedienelemente für 4 Funktionen mit oder ohne Verriegelung für Klammerfunktion Geschwindigkeitsmesser mit Geschwindigkeitsalarm und Warnsummer
Sitze Verstellbarer Vinylsitz	Sitze Gefederter Vinyl- oder Textilsitz (Textilsitz bei geschlossener Kabine erhältlich)
Kabine Fahrerschutzdach mit Regenablauf und Getränkehalter 79 dB(A) Standardgeräuschpegel für Option mit Benzin-/Treibgasmotor 83,5 dB(A) Standardgeräuschpegel für Option mit Dieselmotor	Kabine Hohes Fahrerschutzdach ohne Kabine mit optionaler vorderer, oberer, hinterer Kabinenscheibe sowie PVC-Türen. Hohes Fahrerschutzdach mit Kabine und optionalen Stahltüren. Kabinen können nachgerüstet werden.
Umgebungsbedingungen 5"-Zyklonluftfilter (Treibgas) 6,5"-Zyklonluftfilter (Diesel) Horizontale Abgasführung Kühlerblock mit schlangenförmig angeordneten Kühlrohren	Umgebungsbedingungen Luftfilter mit Doppelfilterelement für Option mit Benzin-/Treibgasmotor Tandemluftfilter für Option mit Dieselmotor Vertikaler Auspuff 2-Wege-Katalysatorschalldämpfer Funkempfängerschalldämpfer Batterie mit hoher Kapazität
Sonstiges Hydrauliksperrung über den Fahrersitz (verhindert die Nutzung der Hydraulik, wenn sich kein Fahrer auf dem Sitz befindet) Elektrische Hupe Bodenmatte aus Gummi Integrierte Befestigungs-/Verzurreinrichtungen Bedienungsanleitung Fahrersitzgurt Stufenlos verstellbare Lenksäule 12 Monate/2.000 Stunden Herstellergarantie	Sonstiges 2 Rückspiegel Rundumleuchte Beleuchtungssatz aus 2 Halogenscheinwerfern 2 Fahrtrichtungsanzeiger vorn plus Kombiheckleuchten (Fahrtrichtungsanzeiger, Rückfahrleuchten und Bremslicht) sowie Rückfahrwarnsignal Zusätzliche vordere Arbeitsleuchte Heckarbeitsleuchte (Schalter oder bei Rückwärtsbetrieb)

VDI 2198 - Allgemeine Daten 20MX, 25MX, 30MX - Diesel, Treibgas

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Typzeichen des Herstellers		GDP 20MX	GDP 25MX	GDP 30MX
		Motor		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
		Getriebe		Standardgetriebe (1-Gang-Getriebe)	Standardgetriebe (1-Gang-Getriebe)	Standardgetriebe (1-Gang-Getriebe)
		Bremsenart		Trommelbremsen	Trommelbremsen	Trommelbremsen
	1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (t)	2.0	2.5	3.0
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand	x (mm)	471	471	478	
1.9	Radstand	y (mm)	1623	1623	1700	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	3750	4080	4690
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4984 / 767	5704 / 876	6586 / 1087
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1767 / 1983	1689 / 2391	1892 / 2798
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung: P = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik		SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15
	3.3	Reifengröße, hinten		6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2 x /2	2 x /2	2 x /2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	970	970	970
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	993	993	993
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)	6 / 6	6 / 6
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2170	2170	2195
4.3		Freihub ▲	h ₂ (mm)	140	140	150
4.4		Hub ▲	h ₃ (mm)	3290	3290	3105
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren +	h ₄ (mm)	4515	4515	4335
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine) ○	h ₆ (mm)	2221	2221	2241
4.8		Sitzhöhebezogen auf SIP/Standhöhe ✕	h ₇ (mm)	1129	1129	1149
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	349	349	369
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3528	3589	3696
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ (mm)	2528	2589	2696
4.21		Gesamtbreite	b ₁ / b ₂ (mm)	1140	1140	1206
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		IIA	IIA	IIIA
4.24		Gabelträgerbreite ●	b ₃ (mm)	1067	1067	1067
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	80	80	100
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	190	190	210
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st} (mm)	3649	3707	3802	
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	A _{st} (mm)	3849	3907	4002	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	2178	2236	2324	
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b ₁₃ (mm)	629	629	618	
4.43	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	(mm)	415	415	435	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	17.3 / 17.5	17.3 / 17.5	18.7 / 18.9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.66 / 0.69	0.65 / 0.68	0.57 / 0.60
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	15.0 / 12.2	14.8 / 12.2	13.4 / 13.8
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last *	%	18.1 / 34.6	15.3 / 30.7	12.3 / 30.5
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last **	s	4.6 / 4.2	4.9 / 4.3	5.3 / 4.5
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	
V-Motor	7.1	Motorhersteller/Typ		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	33.0	33.0	33.0
	7.3	Nenn Drehzahl	rpm	2350	2350	2350
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-) cm ³	4 / 2659	4 / 2659	4 / 2659
	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h oder kg/h	2.7	3.1	3.5
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrentriebs		Automatisch	Automatisch	Automatisch
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	0-155	0-155	0-155
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	60	60	60
	10.3	Hydrauliköltank, Inhalt	l	42	42	42
	10.4	Kraftstofftank, Inhalt	l	69	69	69
	10.7	Schallleistungspegel LPAZ (Fahrerplatz) ★	dB(A)	79	79	79
	10.7.1	Schalleistungspegel LWAZ (Arbeitsspiel)		104	104	104
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen	Bolzen	Bolzen

- ▲ Gabeloberkante.
- + Mit/ohne Lastschutzgitter.
- h₆ unterliegt einer Abweichung von +/- 5 mm.
- ✕ Voll gefederter Sitz in eingedrückter Position.
- 32 mm für Lastschutzgitter hinzurechnen.
- * bei 1.6 km/h.
- ** bei 4.8 km/h.
- ★ Auf Grundlage der in EN 12053 angegebenen Gewichtswerte und entsprechend den Testzyklen gemessen.

Yale	Yale	Yale		Hersteller (Kurzbezeichnung)	1.1	Kennzeichen
GLP 20MX	GLP 25MX	GLP 30MX		Typzeichen des Herstellers	1.2	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Motor		
Standardgetriebe (1-Gang-Getriebe)	Standardgetriebe (1-Gang-Getriebe)	Standardgetriebe (1-Gang-Getriebe)		Getriebe		
Trommelbremsen	Trommelbremsen	Trommelbremsen		Bremsenart		
LPG	LPG	LPG		Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	1.3	
Sitz	Sitz	Sitz		Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	1.4	
2.0	2.5	3.0	Q (t)	Nenntragfähigkeit/Last	1.5	
500	500	500	c (mm)	Lastschwerpunktstand	1.6	
471	471	478	x (mm)	Lastabstand	1.8	
1623	1623	1700	y (mm)	Radstand	1.9	
3710	4040	4650	kg	Eigengewicht	2.1	Gewichte
4954 / 757	5674 / 866	6556 / 1077	kg	Achslast mit Last vorn/hinten	2.2	
1747 / 1963	1669 / 2371	1872 / 2778	kg	Achslast ohne Last vorn/hinten	2.3	
SE	SE	SE		Bereifung: P = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik	3.1	Räder/Fahrwerk
7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15		Reifengröße, vorn	3.2	
6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10		Reifengröße, hinten	3.3	
2 x /2	2 x /2	2 x /2		Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	3.5	
970	970	970	b ₁₀ (mm)	Spurweite, vorn	3.6	
993	993	993	b ₁₁ (mm)	Spurweite, hinten	3.7	
6 / 6	6 / 6	6 / 6	α / β (°)	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	4.1	
2170	2170	2195	h ₁ (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren	4.2	Grundabmessungen
140	140	150	h ₂ (mm)	Freihub ▲	4.3	
3290	3290	3105	h ₃ (mm)	Hub ▲	4.4	
4515	4515	4335	h ₄ (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren +	4.5	
2221	2221	2241	h ₆ (mm)	Höhe Schutzdach (Kabine) ○	4.7	
1129	1129	1149	h ₇ (mm)	Sitzhöhebezogen auf SIP/Standhöhe ✕	4.8	
349	349	369	h ₁₀ (mm)	Kupplungshöhe	4.12	
3528	3589	3696	l ₁ (mm)	Gesamtlänge	4.19	
2528	2589	2696	l ₂ (mm)	Länge einschließlich Gabelrücken	4.20	
1140	1140	1206	b ₁ / b ₂ (mm)	Gesamtbreite	4.21	
40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000	s/e/l (mm)	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	4.22	
IIA	IIA	IIIA		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	4.23	
1067	1067	1067	b ₃ (mm)	Gabelträgerbreite ●	4.24	
80	80	100	m ₁ (mm)	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	4.31	
190	190	210	m ₂ (mm)	Bodenfreiheit Mitte Radstand	4.32	
3649	3707	3802	A _{st} (mm)	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	4.34.1	
3849	3907	4002	A _{st} (mm)	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	4.34.2	
2178	2236	2324	W _a (mm)	Wenderadius	4.35	
629	629	618	b ₁₃ (mm)	Kleinster Drehpunktstand	4.36	
415	415	435	(mm)	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	4.43	
18.4 / 18.6	18.4 / 18.6	19.8 / 20.0	km/h	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	5.1	Leistungsdaten
0.59 / 0.62	0.59 / 0.62	0.54 / 0.57	m/s	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	5.2	
0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	m/s	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	5.3	
18.6 / 12.2	18.4 / 12.2	16.8 / 13.8	N	Zugkraft mit/ohne Last	5.5	
23.9 / 34.6	20.2 / 30.7	16.2 / 30.5	%	Steigfähigkeit mit/ohne Last *	5.7	
4.7 / 4.4	5.0 / 4.4	5.4 / 4.6	s	Beschleunigungszeit mit/ohne Last **	5.9	
Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch		Betriebsbremse	5.10	V-Motor
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Motorhersteller/Typ	7.1	
46.0	46.0	46.0	kW	Motorleistung nach ISO 1585	7.2	
2700	2700	2700	rpm	Nenn Drehzahl	7.3	
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2351	(-) cm ³	Zylinderzahl/Hubraum	7.4	
2.5	2.8	3.1	l/h oder kg/h	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	7.5	
Automatisch	Automatisch	Automatisch		Ausführung des Fahrtriebs	8.1	
0-155	0-155	0-155	bar	Arbeitsdruck für Anbaugerät	10.1	
60	60	60	l/min	Ölstrom für Anbaugeräte	10.2	
42	42	42	litres	Hydrauliköltank, Inhalt	10.3	
-	-	-	litres	Kraftstofftank, Inhalt	10.4	
79	79	79	dB(A)	Schalldruckpegel LPAZ (Fahrerplatz) ★	10.7	
102	102	102		Schalleistungspegel LWAZ (Arbeitsspiel)	10.7.1	
Bolzen	Bolzen	Bolzen		Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	10.8	Addition data

Baureihe MX

Modelle : GDP/GLP 20MX, 25MX, 30MX



HYSTER-YALE UK LIMITED
unter dem Handelsnamen **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House,
Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Großbritannien
Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559
www.yale-forklifts.eu



Publikationsnr. 220990476 Rev.00 Gedruckt In den Niederlande (0816HG) DE.

Sicherheit: Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie für Flurförderzeuge.

Yale, VERACITOR und  sind eingetragene Warenzeichen. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis und CSS sind Warenzeichen in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen. MATERIALS HANDLING CENTRAL und MATERIAL HANDLING CENTRAL sind Dienstleistungsmarken in den USA und verschiedenen anderen Gerichtsständen.

 ist ein eingetragenes Urheberrecht. © Yale Europe Materials Handling 2016. Alle Rechte vorbehalten. Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen. Land der Eintragung : England und Wales.

Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775