

Baureihe MX

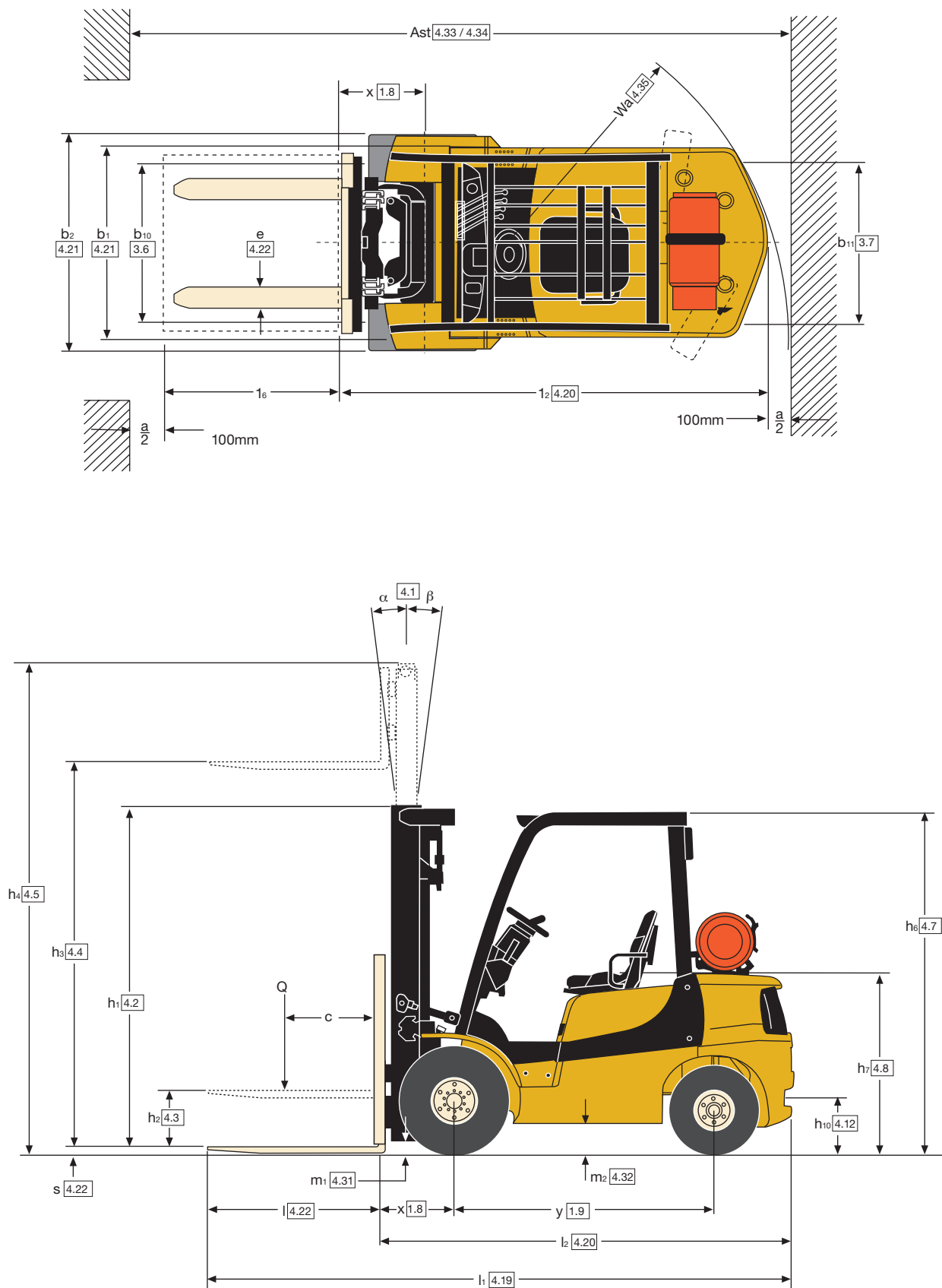
Diesel-, Treibgas- und Zweistoffstapler

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							1140 mm					
Hubgerüst	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm) ⁽¹⁾	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	1890	1720	1980	1800	2060
	2420	140	3790	5015	6	6	2000	1870	1710	1970	1790	2050
	2770	140	4330	5555	6	6	2000	1860	1700	1960	1780	2040
	3020	140	4830	6055	6	6	1900	1760	1610	1850	1680	1940
Dreifach mit Vollfreihub	1970	1380	4350	5570	6	6	2000	1850	1700	1950	1770	2060
	2120	1530	4800	6020	6	6	1910	1770	1620	1860	1690	1970
	2170	1580	4950	6170	6	6	1880	1740	1590	1820	1660	1940
	2270	1680	5100	6320	6	6	1850	1700	1560	1790	1630	1910
	2420	1830	5550	6770	6	6	1750	1600	1470	1680	1530	1810
	2620	2030	6000	7220	6	6	1640	1490	1360	1570	1420	1700

⁽¹⁾ Achsverbreiterung für diese Bewertung erforderlich.

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

Modell							GDP/GLP 25 MX					
Reifengröße, vorne							7.00 x 12-12					
Gesamtbreite, vorne							1140 mm					
Hubgerüst	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm) ⁽¹⁾	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	2500	2340	2140	2470	2250	2060
	2420	140	3790	5015	6	6	2500	2330	2130	2460	2240	2050
	2770	140	4330	5555	6	6	2500	2320	2120	2440	2220	2040
	3020	140	4830	6055	6	6	2390	2210	2020	2330	2120	1940
Dreifach mit Vollfreihub	1970	1380	4350	5570	6	6	2500	2340	2140	2470	2240	2060
	2120	1530	4800	6020	6	6	2400	2250	2050	2360	2150	1970
	2170	1580	4950	6170	6	6	2370	2210	2020	2330	2120	1940
	2270	1680	5100	6320	6	6	2330	2170	1990	2290	2080	1910
	2420	1830	5550	6770	6	6	2100	2060	1890	2100	1970	1810
	2620	2030	6000	7220	6	6	1770	1770	1770	1780	1780	1700

⁽¹⁾ Achsverbreiterung für diese Bewertung erforderlich.

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

Modell							GDP/GLP 30 MX					
Reifengröße, vorne							7.00 x 12-12					
Gesamtbreite, vorne							1140 mm					
Hubgerüst	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm) ⁽¹⁾	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	3000	2780	3105	2920	2660	2440
	2245	150	3205	4435	6	6	3000	2780	3205	2920	2660	2440
	2445	150	3605	4835	6	6	3000	2770	3605	2910	2650	2430
	2795	150	4105	5335	6	6	3000	2750	4105	2890	2630	2420
Dreifach mit Vollfreihub	3045	150	4605	5835	6	6	2900	2650	4605	2780	2540	2330
	1995	1315	4015	5245	6	6	3000	2760	4015	2890	2630	2420
	2195	1515	4615	5845	6	6	2910	2670	4615	2790	2540	2330
	2245	1615	4765	5995	6	6	2870	2630	4765	2760	2510	2300
	2345	1665	4915	6145	6	6	2840	2600	4915	2720	2480	2270
	2445	1765	5215	6445	6	6	2720	2530	5215	2650	2410	2210
	2695	2015	5815	7045			2120	2120	5815	2140	2140	2070

⁽¹⁾ Achsverbreiterung für diese Bewertung erforderlich.

Motordaten

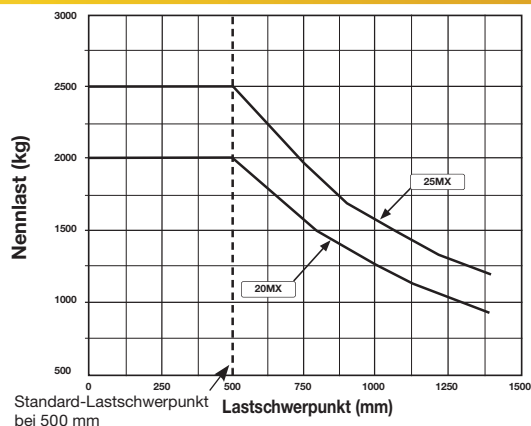
Diesel

Motor	Yanmar 4TNE92
4 Zylinder	OHV-Ventil
Hubraum	2,6 l
Leistung	37,4 kW @ 2,350 U/min
Drehmoment	150 Nm @ 1,600 U/min
Luftfilterung	Einstufig, trockene Luft
IDI-Kraftstoffeinspritzung	

Treibgas

Motor	PSI
4 Zylinder	OHV-Ventil
Hubraum	2,4 l
Leistung	44 kW @ 2,700 U/min
Drehmoment	164 Nm @ 2,000 U/min
Air filtration	Single stage, dry type
Abgaskontrolle	Ungeregelt

Tragfähigkeitsdiagramm - Zweifach-Hubgerüst mit Standardgabelträger



Staplerkonfiguration

Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, maximale Gabelhöhe 3.830 mm, 977-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrundmodell:

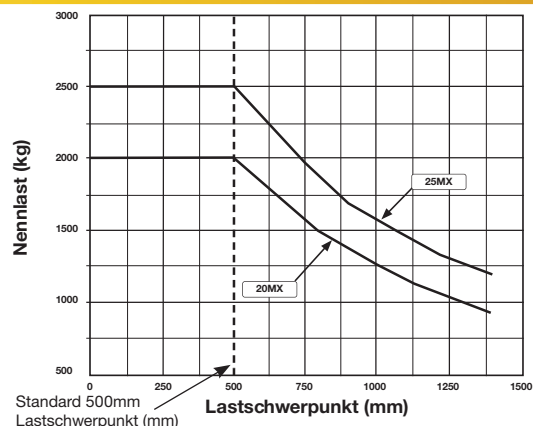
Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

Alle Modelle	Lastschwerpunkt	Gabelzinkenlänge
	500 bis 700	ca. 2 x LS
	Mehr als 700 bis 1000	1500
	Mehr als 1000	1800

Bei Lastschwerpunkten von 1.000 mm und mehr sind Gabelzinken mit höherer Tragfähigkeit erforderlich, um die angegebenen Werte zu erreichen.

Tragfähigkeitsdiagramm - Zweifach ISS



Staplerkonfiguration

Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, maximale Gabelhöhe 3.830 mm, 1067-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrundmodell:

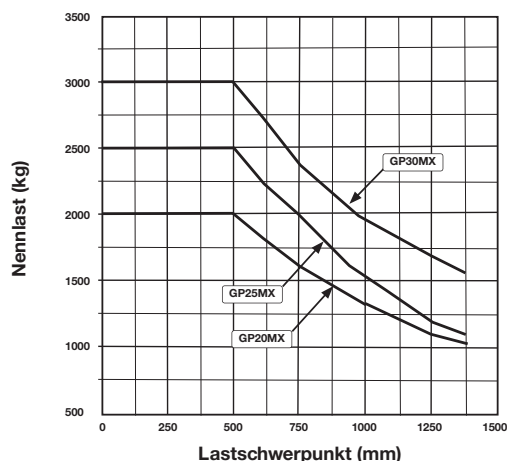
Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

Alle Modelle	Lastschwerpunkt	Gabelzinkenlänge
	500 bis 700	ca. 2 x LS
	Mehr als 700 bis 1000	1500
	Mehr als 1000	1800

Bei Lastschwerpunkten von 1.000 mm und mehr sind Gabelzinken mit höherer Tragfähigkeit erforderlich, um die angegebenen Werte zu erreichen.

Tragfähigkeitsdiagramm - Dreifach-Hubgerüst mit Standardgabelträger



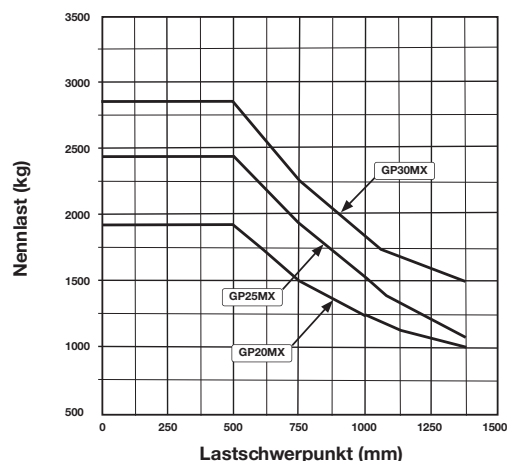
Staplerkonfiguration: Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub bei höchstem bekannten Hochhub (maximale Gabelhöhe 4.015 mm bei GP30MX), 1.067-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrundmodell: 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	2 x LC
	Mehr als 775 bis 1067	1525
	Mehr als 1067	1825

Tragfähigkeitsdiagramm - Dreifach-Hubgerüst mit ISS gabelträger



Staplerkonfiguration: Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub bei höchstem bekannten Hochhub (maximale Gabelhöhe 4.015 mm bei GP30MX), 1.067-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Staplergrundmodell: 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	2 x LC
	Mehr als 775 bis 1067	1525
	Mehr als 1067	1825

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 Lastschutzzitter Gabelzinkenlänge 1.070 mm	Frontkonstruktion Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit begrenztem Freihubmit bis zu 4.855 mm Hubhöhe Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit Vollfreihubmit bis zu 3.390 mm Hubhöhe Dreifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit Vollfreihubmit 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: • Mechanischem Kriechgang • Neutralstartfunktion Fahrtrichtungshebel Selbsteinstellende Trommelbremsen Superelastikreifen	Motor/Antrieb/Bremsen Neutralstartfunktion Schwerlastkupplung FDC-Pedal Hochleistungstrommelbremsen (nur GP/GDP/GLP20-30MX) Nicht kreidende Superelastikreifen (geteilte Felge). Premium-Superelastikreifen (einteilige Felge). Lufradialreifen (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: • Betriebsstundenzähler • Anzeige Sicherheitsgurt anlegen • Kraftstoffstand mit akustischem Alarm bei niedrigem Kraftstoffstand (nur Benzin- und Dieselmotoren) • Echtzeituhr Serviceanzeigen: • Service erforderlich • Fehlermeldung • Kühlmitteltemperatur mit Warnsummer bei zu hoher Temperatur • Lichtmaschine mit Warnsummer • Getriebeöltemperatur mit Warnsummer • Motoröldruck mit Warnsummer bei zu niedrigen Druck • Glühlampe (nur Dieselmotoren) • Sedimenter mit Warnsummer (nur Dieselmotoren)	Bedienelemente und Instrumente Separates Kriechgang-/Brems- und Bremspedal für sicheres Fahren an steilen Steigungen An der Stirnwand montierte Hydraulikbedienelemente für 3 Funktionen mit Verriegelung für Klammerfunktion An der Stirnwand montierte Hydraulikbedienelemente für 4 Funktionen mit oder ohne Verriegelung für Klammerfunktion Geschwindigkeitsmesser mit Geschwindigkeitsalarm und Warnsummer Digitale Lastgewichtanzeige
Sitze Verstellbarer Vinylsitz	Sitze Gefederter Vinyl- oder Textilsitz mit und ohne AccuTouch-Minihebeln (Textilsitz bei geschlossener Kabine erhältlich)
Kabine Standardfahrschutzdach mit Regenablauf und Getränkehalter 78 dB(A) Standardgeräuschpegel für Option mit Benzin-/Treibgasmotor 83,5 dB(A) Standardgeräuschpegel für Option mit Dieselmotor	Kabine Hohes Fahrschutzdach ohne Kabine mit optionaler vorderer, oberer, hinterer Kabinenscheibe sowie PVC-Türen. Hohes Fahrschutzdach mit Kabine und optionalen Stahltüren. Kabinen können nachgerüstet werden.
Umgebungsbedingungen 5"-Zyklonluftfilter (Treibgas) 6,5"-Zyklonluftfilter (Diesel) Hoher Lufteinlass 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 Funkenfängerschalldämpfer Hochleistungs-Rechtecklamellenkühler 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 Schlüsselstart mit Wiederanlaufsperrung Hydrostatische Lenkung mit Rückstellung des Lenkradknufs in Geradeausstellung Konformität mit ISO 3691/JIS D 6202 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		GP 20MX	GP 25MX	GP 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
Gewichte	1.8	Lastabstand	x (mm)	471	471	478
	1.9	Radstand	y (mm)	1623	1623	1700
	2.1	Eigengewicht	kg	3710	4040	4650
Räder/Fahrwerk	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4954 / 757	5674 / 866	6556 / 1077
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1747 / 1963	1669 / 2371	1872 / 2778
	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
Grundabmessungen	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	993	993	993
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α / β (°)	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	1970	1970	1995
	4.3	Freihub ▲	h ₂ (mm)	1554	1554	1554
	4.4	Hub ▲	h ₃ (mm)	4350	4350	4015
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren +	h ₄ (mm)	4820	4820	4820
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) ○	h ₆ (mm)	2221	2221	2221
	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	0.65 / 0.68	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	kN	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
V-Motor	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	7.1	Motorhersteller/Typ		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
	7.2	Motorleistung nach ISO 1585	kW	33.9	33.9	33.9
	7.3	Nenn Drehzahl	U/min	2600	2600	2600
	7.4	Zylinderzahl/Hubraum	cm ³	4 / 2659	4 / 2659	4 / 2659
Sonstiges	7.5	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h or kg/h	2.7	3.1	3.5
	8.1	Ausführung des Fährantriebs		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	Schalldruckpegel LPAZ (Fahrerplatz) ★	dB(A)	79	79	79
	10.7.1	Schalleistungspegel LWAZ (Arbeitsspiel)		102	102	102
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen	Bolzen	Bolzen

- ▲ Gabeloberkante.
- + Mit/ohne Lastschutzzitter .
- h₆ unterliegt einer Abweichung von +/- 5 mm.
- ✕ Voll gefederter Sitz in eingedrückter Position.
- 32 mm für Lastschutzzitter 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
GP 20MX	GP 25MX	GP 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		
Treibgas	Treibgas	Treibgas		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	Gewichte
1623	1623	1700	y (mm)	Radstand	1.9	
3710	4040	4650	kg	Eigengewicht	2.1	
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	
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	Räder/Fahrwerk
970	970	970		Spurweite, vorn	3.6	
993	993	993	b10 (mm)	Spurweite, hinten	3.7	
6 / 6	6 / 6	6 / 6	b11 (mm)	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	4.1	
1970	1970	1995	α / β (°)	Höhe Hubgerüst eingefahren	4.2	
1554	1554	1554	h1 (mm)	Freihub ▲	4.3	
4350	4350	4015	h2 (mm)	Hub ▲	4.4	
4820	4820	4820	h3 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren +	4.5	
2221	2221	2221	h4 (mm)	Höhe Schutzdach (Kabine) ○	4.7	Grundabmessungen
1129	1129	1149	h6 (mm)	Sitzhöhebezogen auf SIP/Standhöhe ✕	4.8	
349	349	369	h7 (mm)	Kupplungshöhe	4.12	
3528	3589	3696	h10 (mm)	Gesamtlänge	4.19	
2528	2589	2696	l1 (mm)	Länge einschließlich Gabelrücken	4.20	
1140	1140	1206	l2 (mm)	Gesamtbreite	4.21	
40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000	b1 / b2 (mm)	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	4.22	
IIA	IIA	IIIA	s/e/l (mm)	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B	4.23	
1067	1067	1067		Gabelträgerbreite ●	4.24	
80	80	100	b3 (mm)	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	4.31	Leistungsdaten
190	190	210	m1 (mm)	Bodenfreiheit Mitte Radstand	4.32	
3649	3707	3802	m2 (mm)	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	4.34.1	
3849	3907	4002	Ast (mm)	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	4.34.2	
2178	2236	2324	Ast (mm)	Wenderadius	4.35	
629	629	618	Wa (mm)	Kleinster Drehpunktstand	4.36	
415	415	435	b13 (mm)	Stufenhöhe (Zwischenstufen zwischen Trittbrett und Fußraum)	4.43	
18.4 / 18.6	18.4 / 18.6	19.8 / 20.0	(mm)	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	5.1	
0.59 / 0.62	0.59 / 0.62	0.54 / 0.57	km/h	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	5.2	V-Motor
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	m/s	Zugkraft mit/ohne Last	5.5	
23.9 / 34.6	20.2 / 30.7	16.2 / 30.5	kN	Steigfähigkeit mit/ohne Last *	5.7	
4.0 / 3.9	4.3 / 3.9	5.4 / 4.1	%	Beschleunigungszeit mit/ohne Last **	5.9	
Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	s	Betriebsbremse	5.10	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Motorhersteller/Typ	7.1	
44.0	44.0	44.0		Motorleistung nach ISO 1585	7.2	
2700	2700	2700	kW	Nennndrehzahl	7.3	
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2351	U/min	Zylinderzahl/Hubraum	7.4	Sonstiges
2.5	2.8	3.1	cm³	Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	7.5	
Automatisch	Automatisch	Automatisch	l/h or kg/h	Ausführung des Fahrtriebs	8.1	
0-155	0-155	0-155		Arbeitsdruck für Anbaugerät	10.1	
60	60	60	bar	Ölstrom für Anbaugeräte	10.2	
42	42	42	l/min	Hydrauliköltank, Inhalt	10.3	
-	-	-	l	Kraftstofftank, Inhalt	10.4	
79	79	79	l	Schalldruckpegel LPAZ (Fahrerplatz) ★	10.7	
103	103	103	dB(A)	Schalleistungspegel LWAZ (Arbeitsspiel)	10.7.1	
Bolzen	Bolzen	Bolzen		Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	10.8	

Baureihe MX

Modelle :

GDP/GLP/GP/GTP 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 Die Niederlande (0416HG) 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