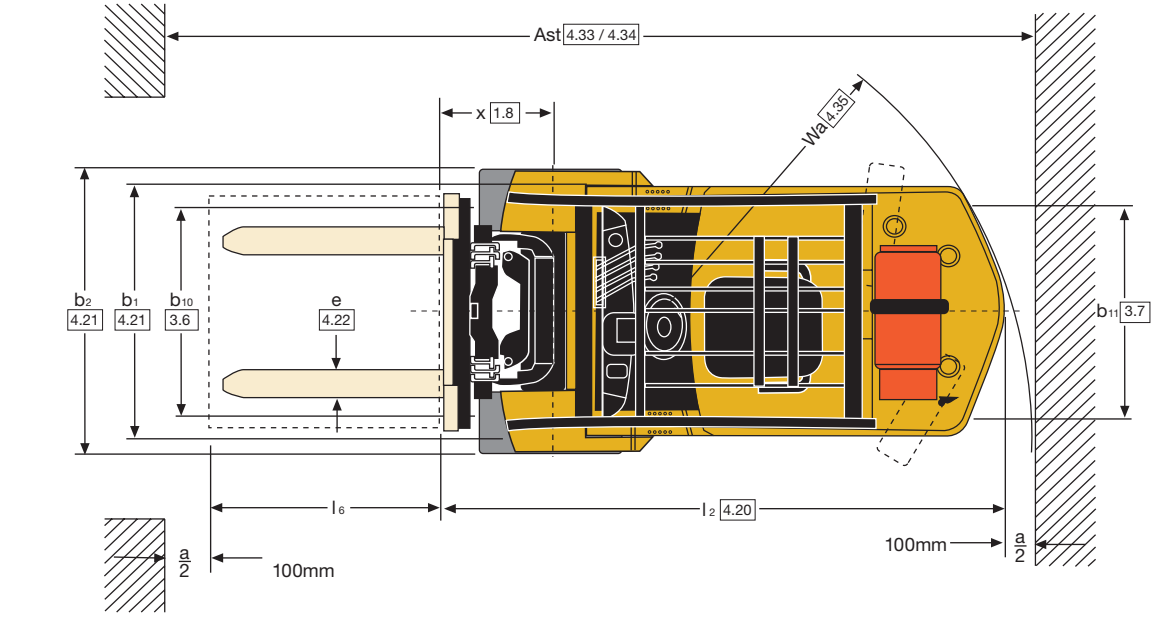
MX Baureihen

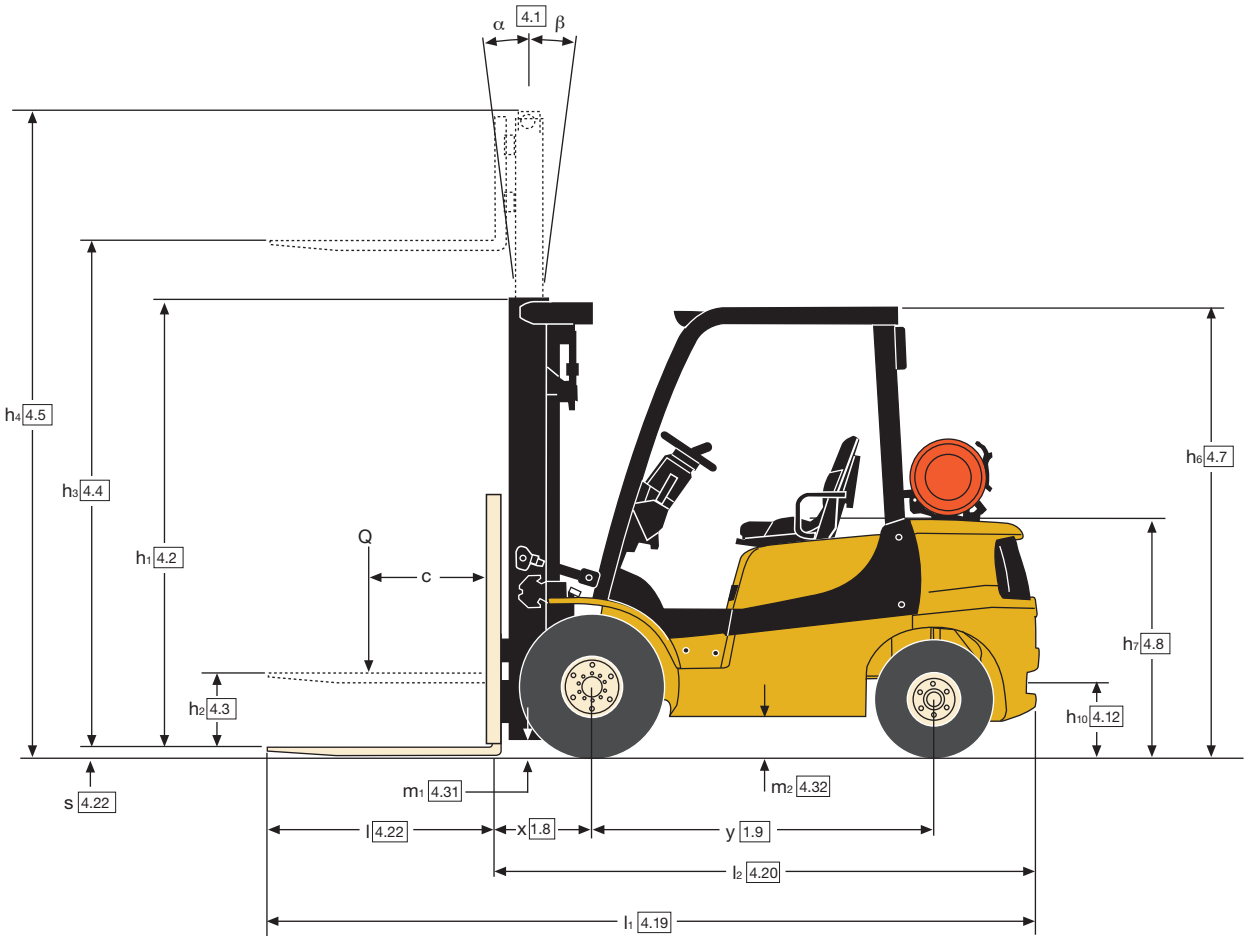
2.000 kg / 2.500 kg / 3.000 kg

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

- 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 20MX
Reifengröße, vorne	7.00 x 12-12
Gesamtbreite, vorne	1140 mm

Hubgerüst	h_1 (mm)	h_2+s (mm)	h_3+s (mm)	h_4 (mm)	Neigung		Gabeln Lastschwerpunkt (kg)			ISS & FP Lastschwerpunkt (kg)		
					V	H	500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub	2170	140	3290	4515	6	6	2000	1840	1680	1940	1760	1610
	2420	140	3790	5015	6	6	2000	1830	1670	1930	1750	1610
	2770	140	4330	5555	6	6	2000	1820	1660	1910	1740	1590
	3020	140	4830	6055	6	6	1900	1720	1570	1810	1650	1510
Dreifach mit Vollfreihub	1970	1380	4350	5570	6	6	2000	1820	1660	1910	1730	1590
	2170	1580	4950	6170	6	6	1880	1700	1560	1790	1620	1490
	2420	1830	5550	6770	6	6	1730	1570	1440	1650	1500	1380
	2620	2030	6000	7220	6	6	1510	1470	1340	1510	1400	1280

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

Modell	GDP/GLP 25MX
Reifengröße, vorne	7.00 x 12-12
Gesamtbreite, vorne	1140 mm

Hubgerüst	h_1 (mm)	h_2+s (mm)	h_3+s (mm)	h_4 (mm)	Neigung		Gabeln Lastschwerpunkt (kg)			ISS & FP 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	2160	1980	2280	2080	1900
Dreifach mit Vollfreihub	1970	1380	4350	5570	6	6	2490	2270	2080	2390	2170	1990
	2170	1580	4950	6170	6	6	2360	2140	1960	2260	2050	1880
	2420	1830	5550	6770	6	6	1800	1800	1800	1800	1800	1750
	2620	2030	6000	7220	6	6	1450	1450	1450	1450	1450	1450

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

Modell	GDP/GLP 30MX
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 Lastschwerpunkt (kg)			ISS & FP Lastschwerpunkt (kg)		
					F	B	500	600	700	500	600	700
Zweifach mit begrenztem Freihub	2195	150	3105	3105	6	6	2940	2760	2520	2900	2640	2420
	2445	150	3605	3605	6	6	2940	2750	2510	2890	2630	2410
	2795	150	4105	4105	6	6	2940	2730	2500	2860	2610	2390
	3045	150	4605	4605	6	6	2840	2620	2400	2750	2510	2300
Dreifach mit Vollfreihub	1995	1315	4015	4015	6	6	2940	2730	2500	2860	2600	2390
	2195	1515	4615	4615	6	6	2820	2610	2380	2730	2490	2280
	2345	1665	4915	4915	6	6	2760	2540	2320	2660	2420	2220
	2445	1765	5215	5215	6	6	2690	2460	2260	2580	2350	2160
	2695	2015	5815	5815	6	6	2180	2180	2110	2180	2180	2020

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen bestimmten Toleranzen. Nähere Informationen sind vom Hersteller erhältlich.

Yale Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die abgebildeten Stapler verfügen möglicherweise über Sonderausstattungen.

Die Werte können je nach Konfigurationsalternativen variieren.

Motordaten

Diesel

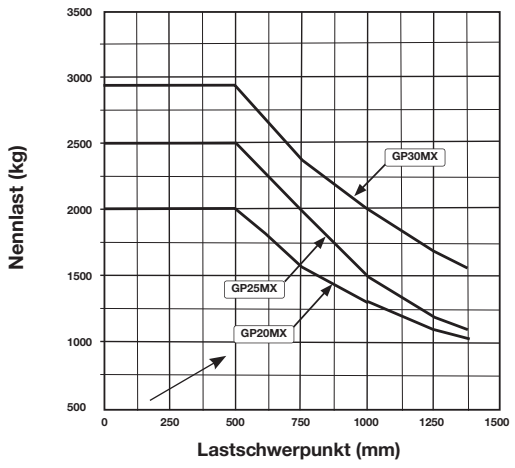
Motor	**Yanmar 4TNE92**
4 Zylinder	OHV-Ventil
Hubraum	2,6 l
Leistung	33,0 kW bei 2,350 U/min
Drehmoment	143 Nm bei 1,600 U/min
Luftfilterung	Einstufig, trockene Luft

IDI-Kraftstoffeinspritzung

Treibgas

Motor	**PSI**
4 Zylinder	OHV-Ventil
Hubraum	2,4 l
Leistung	46,0 kW bei 2,700 U/min
Drehmoment	168 Nm bei 1,600 U/min
Luftfilterung	Einstufig, trockene Luft

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - Standardgabelträger



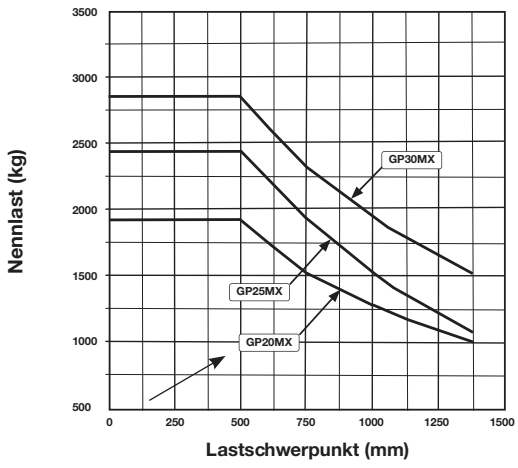
Staplerkonfiguration: Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (4.330mm maximale Gabelhöhe für GDP20-25MX und 4.105mm maximale Gabelhöhe für GDP30MX).
1.067mm Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Stapler Grundmodell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

	Lastschwerpunkt (mm)	**Gabellänge (mm)**
Alle Modelle	500 bis 775	2 x LS
	Mehr als 775 bis 1067	1525
	Mehr als 1067	1825

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - intergrierter Seitenschieber



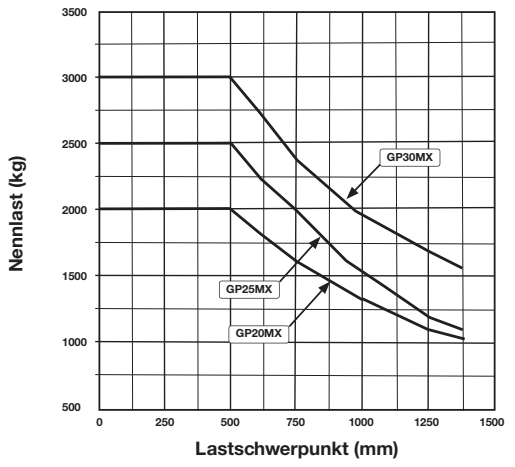
Staplerkonfiguration: Zweifach-Hubgerüst mit begrenztem Freihub (4.330mm maximale Gabelhöhe für GDP20-25MX und 4.105mm maximale Gabelhöhe für GDP30MX).
1.067mm Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Stapler Grundmodell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

	Lastschwerpunkt (mm)	**Gabellänge (mm)**
All models	500 bis 775	2 x LS
	Mehr als 775 bis 1067	1525
	Mehr als 1067	1825

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - Standardgabelträger



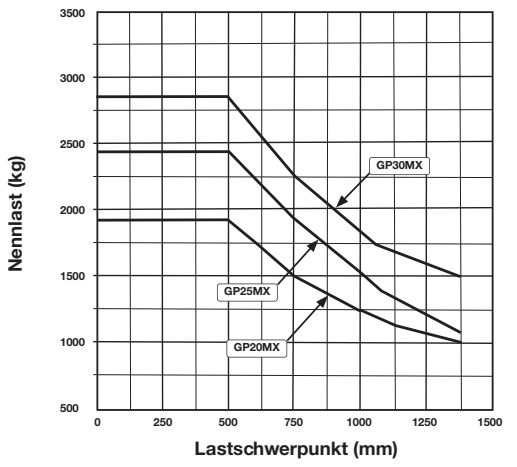
Staplerkonfiguration: Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub bei höchstem bekannten Hochhub (maximale Gabelhöhe 4.015 mm bei GP30MX).
1.067-mm-Standardgabelträger mit Lastschutzgitter.

Stapler Grundmodell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

	Lastschwerpunkt (mm)	**Gabellänge (mm)**
Alle Modelle	500 bis 775	2 x LS
	775 bis 1067	1525
	Mehr als 1067	1825

Nenntragfähigkeit bei Lastschwerpunkt - intergrierter Seitenschieber



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

Stapler Grundmodell: Treibgasstapler mit 1-Gang-Basisgetriebe und Fahrerschutzdach. Superelastikreifen.

Die Daten werden ausgehend von den folgenden Gabelzinkenlängen ermittelt:

	Lastschwerpunkt (mm)	**Gabellänge (mm)**
Alle Modelle	500 bis 775	2 x LS
	775 bis 1067	1525
	Mehr als 1067	1825

MX20, MX25, MX30 - Standard- und optionale Funktionen

Standard	Optional
Frontkonstruktion	**Frontkonstruktion**
Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit begrenztem Freihub, maximale Gabelhöhe 3.290 mm (GP20-25MX) / 3.105 mm (GP30MX)	Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit begrenztem Freihubmit bis zu 4.830 mm Hubhöhe
Gabelträger mit Hakenaufhängung und 1.219 mm hohem Lastschutzgitter	Zweifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit Vollfreihub mit bis zu 4.605 mm Hubhöhe
Gabelzinkenlänge 1.000 mm	Dreifach-Hi-Vis-Hubgerüst mit Vollfreihub mit bis zu 6.000 mm Hubhöhe
	Integrierter Seitenschubgabelträger
	Gabelzinkenlängen von 1.000 mm bis 1.200 mm erhältlich
Motor/Antrieb/Bremsen	**Motor/Antrieb/Bremsen**
PSI 2.4L Treibgasmotor im GLP20-30MX	Schwerlastkupplung
Yanmar 2.6L Dieselmotor im GDP20-30MX	FDC-Pedal
Automatikgetriebe mit:	Hochleistungstrommelbremsen
• Mechanischem Kriechgang	Nicht kreidende Superelastikreifen (geteilte Felge).
• Neutralstartfunktion	Premium-Superelastikreifen (einteilige Felge).
Fahrtrichtungshebel	Luftradialreifen (einteilige Felge).
Selbsteinstellende Trommelbremsen	Hinweis: Der 2.0-2.5T kann mit 28 x 9 x 15-Reifen versehen werden
Superelastikreifen	
Bedienelemente und Instrumente	**Bedienelemente und Instrumente**
Kombiniertes Kriechgang-/Bremspedal	Separates Kriechgang- und Bremspedal für sicheres Fahren an steilen Steigungen
An der Stirnwand montierte Hydraulikbedienelemente für 2 Funktionen	An der Stirnwand montierte Hydraulikbedienelemente für 4 Funktionen mit oder ohne Verriegelung für Klammerfunktion
LCD-Anzeige mit:	Geschwindigkeitsmesser mit Geschwindigkeitsalarm und Warnsummer
• 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	
• Glimmlampe (nur Dieselmotoren)	
• Sedimenter mit Warnsummer (nur Dieselmotoren)	
Sitze	**Sitze**
Verstellbarer Vinylsitz	Gefederter Vinyl- oder Textilsitz
	(Textilsitz bei geschlossener Kabine erhältlich)
Kabine	**Kabine**
Fahrerschutzdach mit Regenablauf und Getränkehalter	Fahrerschutzdach ohne Kabine mit optionaler vorderer, oberer, hinterer Kabinenscheibe sowie PVC-Türen
80 dB(A) Standardgeräuschpegel für Option mit Benzin-/Treibgasmotor	Fahrerschutzdach mit Kabine und optionalen Stahltüren
81 dB(A) Standardgeräuschpegel für Option mit Dieselmotor	Kabinen können nachgerüstet werden
Umgebungsbedingungen	**Umgebungsbedingungen**
5”-Zyklonluftfilter (Treibgas)	Luftfilter mit Doppelfilterelement für Option mit Benzin-/Treibgasmotor
6,5”-Zyklonluftfilter (Diesel)	Tandemluftfilter für Option mit Dieselmotor
Horizontale Abgasführung	Vertikaler Auspuff
Kühlerblock mit schlangenförmig angeordneten Kühlrohren	2-Wege-Katalysatorschalldämpfer
	Funkenpfängerschalldämpfer
	Batterie mit hoher Kapazität
Sonstiges	**Sonstiges**
Hydrauliksperre über dem Fahrersitz (verhindert die Nutzung der Hydraulik, wenn sich kein Fahrer auf dem Sitz befindet)	2 Rückspiegel
Elektrische Hupe	Rundumleuchte
Bodenmatte aus Gummi	Beleuchtungssatz aus 2 Halogenscheinwerfern
Integrierte Befestigungs-/Verzurreinrichtungen	2 Fahrtrichtungsanzeiger vorn plus Kombiheckleuchten (Fahrtrichtungsanzeiger, Rückfahrleuchten und Bremslicht) sowie Rückfahrwarnsignal
Bedienungsanleitung	Zusätzliche vordere Arbeitsleuchte
Fahrersitzgurt	Heckarbeitsleuchte (Schalter oder bei Rückwärtsbetrieb)
Stufenlos verstellbare Lenksäule	
12 Monate/2.000 Stunden Herstellergarantie	

VDI 2198 - General Specifications 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	Lastschwerpunktabstand	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	3585	3919	4497
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4873 / 712	5590 / 824	6429 / 1016
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1676 / 1909	1603 / 2316	1779 / 2721
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	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 (Hoch / Zwischen) ❍	h_6 (mm)	2228 / 2188 / 2128	2228 / 2188 / 2128	2250 / 2210 / 2150
	4.7.1	Höhe Schutzdach (Hoch / Zwischen) ❍	h_6 (mm)	2236 / 2196	2236 / 2196	2236 / 2196
	4.8	Sitzhöhe bezogen 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 × 1200 quer	A_{st} (mm)	3849	3907	4002
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	A_{st} (mm)	4049	4107	4202
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	2178	2236	2324
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	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	0.58 / 0.61
	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 / 10.5	14.8 / 10.1	13.4 / 11.6
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last *	%	18.1 / 29.6	15.3 / 26.2	12.3 / 21.8
	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	Nenndrehzahl	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
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		Automatisch	Automatisch	Automatisch
Sonstiges	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)	dB(A)	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		
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)	Lastschwerpunktabstand	1.6	
471	471	478	x (mm)	Lastabstand	1.8	
1623	1623	1700	y (mm)	Radstand	1.9	
3545	3880	4457	kg	Eigengewicht	2.1	Gewichte
4853 / 692	5570 / 804	6409 / 996	kg	Achslast mit Last vorn/hinten	2.2	
1656 / 1889	1583 / 2296	1759 / 2701	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	Grundabmessungen
2170	2170	2195	h_1 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren	4.2	
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	
2228 / 2188 / 2128	2228 / 2188 / 2128	2250 / 2210 / 2150	h_6 (mm)	Höhe Schutzdach (Hoch / Zwischen) ❍	4.7	
2236 / 2196	2236 / 2196	2258 / 2218	h_6 (mm)	Höhe Schutzdach (Hoch / Zwischen) ❍	4.7.1	
1129	1129	1149	h_7 (mm)	Sitzhöhe bezogen 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	
3849	3907	4002	A_{st} (mm)	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	4.34.1	
4049	4107	4202	A_{st} (mm)	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	4.34.2	
2178	2236	2324	W_a (mm)	Wenderadius	4.35	
629	629	618	b_{13} (mm)	Kleinster Drehpunktabstand	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
0.65 / 0.68	0.65 / 0.68	0.57 / 0.60	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 / 10.5	18.4 / 10.1	16.8 / 11.6	N	Zugkraft mit/ohne Last	5.5	
23.9 / 30.2	20.2 / 26.5	16.2 / 26.1	%	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	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Motorhersteller/Typ	7.1	V-Motor
46.0	46.0	46.0	kW	Motorleistung nach ISO 1585	7.2	
2700	2700	2700	rpm	Nenndrehzahl	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 Fahrantriebs	8.1	
0-155	0-155	0-155	bar	Arbeitsdruck für Anbaugerät	10.1	Sonstiges
60	60	60	l/min	Ölstrom für Anbaugeräte	10.2	
42	42	42	l	Hydrauliköltank, Inhalt	10.3	
-	-	-	l	Kraftstofftank, Inhalt	10.4	
79	79	79	dB(A)	Schalldruckpegel LPAZ (Fahrerplatz) ★	10.7	
102	102	102	dB(A)	Schalleistungspegel LWAZ (Arbeitsspiel)	10.7.1	
Bolzen	Bolzen	Bolzen		Anhängerkupplung, Art/Typ DIN	10.8	

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen bestimmten Toleranzen. Nähere Informationen sind vom Hersteller erhältlich.

Yale Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die abgebildeten Stapler verfügen möglicherweise über Sonderausstattungen.

Die Werte können je nach Konfigurationsalternativen variieren.

MX Baureihen

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

Yale®
People. Products. Productivity.™

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.02 Gedruckt in den Niederlanden (0218HG) 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 2018. Alle Rechte vorbehalten. Der abgebildete Stapler enthält Sonderausstattungen. Land der Eintragung : England und Wales. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775