Yale®
People. Products. Productivity.™

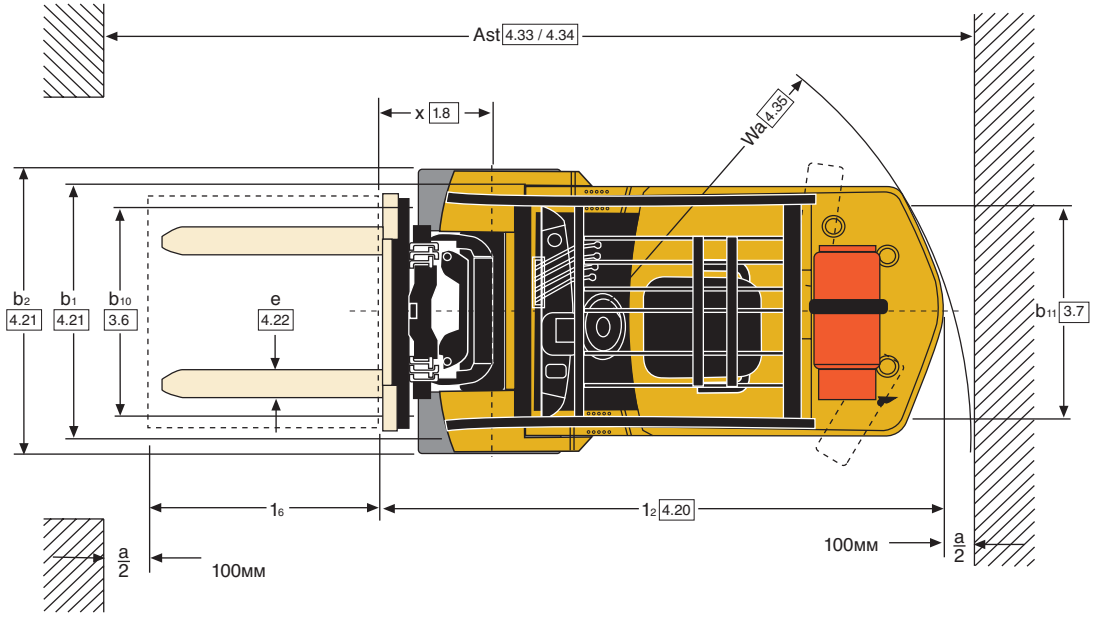
Серия MX

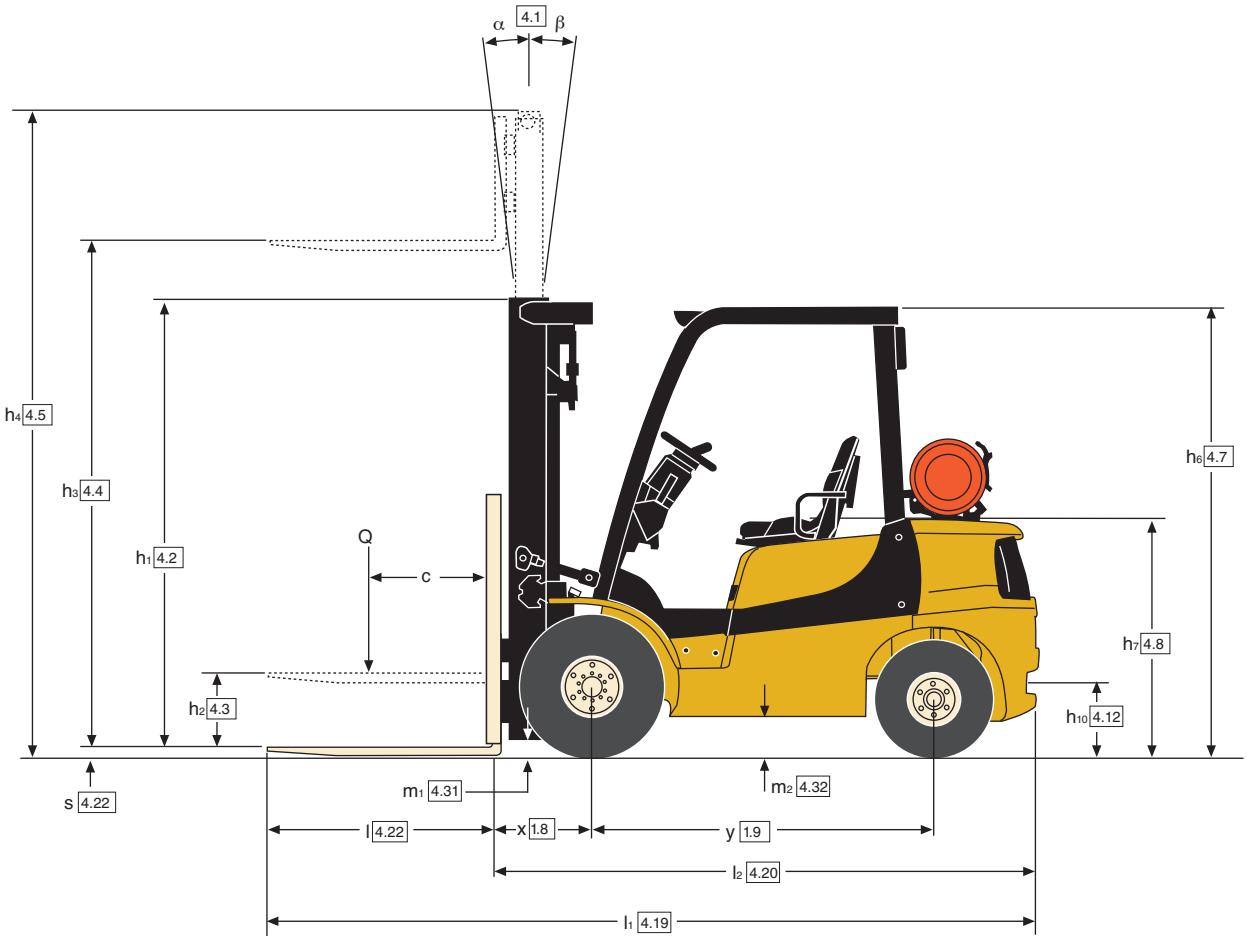
Вилочные погрузчики, работающие на дизельном топливе, СНГ или на двух видах топлива

2000 кг / 2500 кг / 3000 кг

- Электронная трансмиссия Powershift обеспечивает высокую скорость обработки грузов
- Проверенные временем компоненты обеспечивают исключительную надежность и высокую производительность
- Большой выбор разнообразных вариантов финансирования

Размеры погрузчиков





GDP/GLP 20MX характеристики грузоподъемных мачт и данные по грузоподъемности (кг) - шины «суперэластик»

Модель	GDP/GLP 20 MX
Размер передних шин	7.00 x 12-12
Общая ширина, передняя	1140мм

мачта	h_1 (мм)	h_2+s (мм)	h_3+s (мм)	h_4 (мм)	Наклон		Вилы			ISS & FP		
							Центр тяжести груза (кг)			Центр тяжести груза (кг)		
					вп.	наз.	500	600	700	500	600	700
2-х секционная (LFL)	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
3-х секционная (FFL)	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 характеристики грузоподъемных мачт и данные по грузоподъемности (кг) - шины «суперэластик»

Модель	GDP/GLP 25 MX
Размер передних шин	7.00 x 12-12
Общая ширина, передняя	1140мм

мачта	h_1 (мм)	h_2+s (мм)	h_3+s (мм)	h_4 (мм)	Наклон		Вилы			ISS & FP		
							Центр тяжести груза (кг)			Центр тяжести груза (кг)		
					вп.	наз.	500	600	700	500	600	700
2-х секционная (LFL)	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
3-х секционная (FFL)	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 характеристики грузоподъемных мачт и данные по грузоподъемности (кг) - шины «суперэластик»

Модель	GDP/GLP 30 MX
Размер передних шин	28 x 9-15
Общая ширина, передняя	1206мм

мачта	h_1 (мм)	h_2+s (мм)	h_3+s (мм)	h_4 (мм)	Наклон		Вилы			ISS & FP		
							Центр тяжести груза (кг)			Центр тяжести груза (кг)		
					вп.	наз.	500	600	700	500	600	700
2-х секционная (LFL)	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
3-х секционная (FFL)	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

Спецификации двигателя

Дизельный двигатель

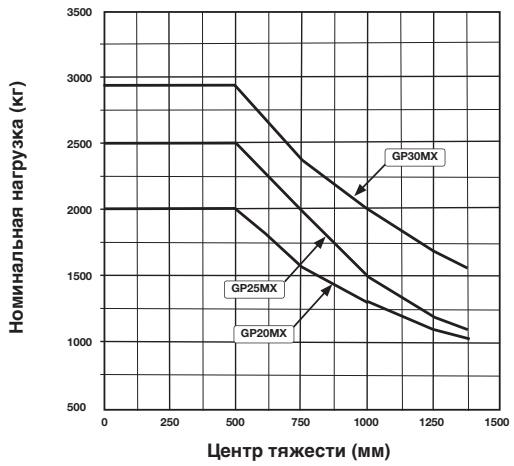
Двигатель	**Yanmar 4TNE92**
4 цилиндра	Накладной клапан
Рабочий объем	2.6 литр
Мощность	37.4 кВт при 2,350 мин.-1
Крутящий момент	150 Нм при 1,600 мин.-1
Фильтрация	
воздуха	Накладной клапан

Система форкамерного впрыска топлива (IDI)

СНГ

Engine	**PSI**
4 цилиндра	Накладной клапан
Рабочий объем	2.4 литр
Мощность	44 кВт при 2,700 мин.-1
Крутящий момент	164 Нм при 2,000 мин.-1
Фильтрация	
воздуха	Одноступенчатый, сухого типа

Номинальная Нагрузка против Центра Тяжести Груза – Стандартная Каретка



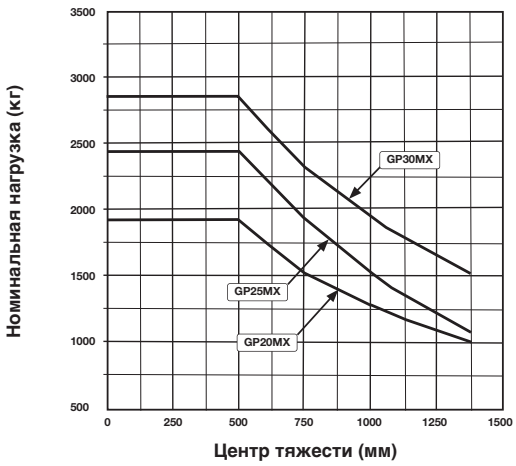
ТКонфигурация погрузчика: Мачта 2-х секционная (LFL) (4330mm Максимальная высота вил для GDP20-25MX и 4105mm Максимальная высота вил для GDP30MX). 1067 мм с решеткой ограждения груза.

Базовая модель погрузчика: СНГ и Односкоростная Стандартная Трансмиссия и Защитная Решетка.

Номинальные значения получены путем расчетов на основании приведенных ниже значений длины вил:

	Центр тяжести груза (мм)	Длина вилочного подхвата (мм)
Все модели	от 500 до 775	2 x Центр тяжести груза
	над 775 до 1067	1525
	над 1067	1825

Номинальная Нагрузка против Центра Тяжести Груза – ISS Каретка



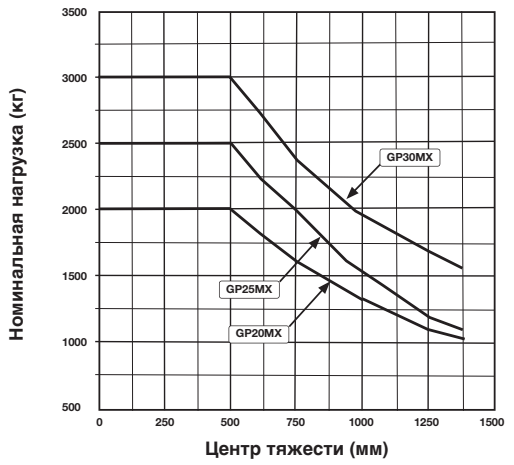
ТКонфигурация погрузчика: Мачта 2-х секционная (LFL) (4330mm Максимальная высота вил для GDP20-25MX и 4105mm Максимальная высота вил для GDP30MX). 1067 мм с решеткой ограждения груза.

Базовая модель погрузчика: СНГ и Односкоростная Стандартная Трансмиссия и Защитная Решетка.

Номинальные значения получены путем расчетов на основании приведенных ниже значений длины вил:

	Центр тяжести груза (мм)	Длина вилочного подхвата (мм)
Все модели	от 500 до 775	2 x Центр тяжести груза
	над 775 до 1067	1525
	над 1067	1825

Номинальная Нагрузка против Центра Тяжести Груза – Стандартная Каретка



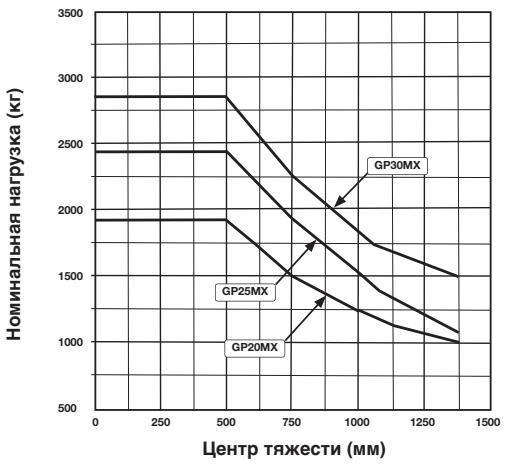
Конфигурация погрузчика: 3-секционная грузоподъемная мачта с полным свободным ходом при HNHL (Максимальная высота вил, 4015 мм) Стандартная каретка 1067 мм с решеткой ограждения груза.

Базовая модель погрузчика: СНГ и Односкоростная Стандартная Трансмиссия и Защитная Решетка.

Номинальные значения получены путем расчетов на основании приведенных ниже значений длины вил:

	Центр тяжести груза (мм)	Длина вилочного подхвата (мм)
Все модели	от 500 до 775	2 x Центр тяжести груза
	От 775 до 1067	1525
	Более 1067	1825

Номинальная Нагрузка против Центра Тяжести Груза – ISS Каретка



Конфигурация погрузчика: 3-секционная грузоподъемная мачта с полным свободным ходом при HNHL (Максимальная высота вил, 4015 мм) Стандартная каретка 1067 мм с решеткой ограждения груза.

Базовая модель погрузчика: СНГ и Односкоростная Стандартная Трансмиссия и Защитная Решетка.

Номинальные значения получены путем расчетов на основании приведенных ниже значений длины вил:

	Центр тяжести груза (мм)	Длина вилочного подхвата (мм)
Все модели	от 500 до 775	2 x Центр тяжести груза
	От 775 до 1067	1525
	Более 1067	1825

MX20, MX25, MX30 - стандартные и дополнительные комплектации

Стандарт

Навесное оборудование

2-секционная грузоподъемная мачта с ограниченным свободным ходом High Vis¬ с максимальной высотой вилочного подхвата 3035 мм

Каретка с крюком, с решеткой ограждения груза (LBR) высотой 1070 мм

Вилы длиной 1070 мм

Двигатель / силовая передача / тормоза

PSI 2.4L СНГ Двигатель включен GLP20-30MX

Yanmar 2.6L Дизельный двигатель Двигатель включен GDP20-30MX

Автоматическая трансмиссия с:

- Механической системой точного перемещения
- Функцией запуска с нейтрали

Рычаг выбора направления движения

Саморегулирующиеся барабанные тормоза

Шины “суперэластик”

Органы управления и приборы

Комбинированная педаль тормоза/толчковой подачи

Выполняющие 2 функции гидравлические устройства, устанавливаемые на капоте

ЖК-панель с:

- счетчиком моточасов
- индикатором застегнутого ремня безопасности
- датчиком уровня топлива с зуммером предупреждения о низком уровне топлива (только бензиновые и дизельные двигатели)
- часы реального времени

Индикаторы необходимости проведения техобслуживания:

- Требуется обслуживание
- Сообщение об ошибке
- Температура охлаждающей жидкости с зуммером предупреждения о высокой температуре
- Генератор переменного тока с зуммером
- Индикатор температуры трансмиссионного масла с зуммером предупреждения
- Индикатор давления моторного масла с зуммером предупреждения о низком давлении
- Индикатор включения свечей предпускового подогрева (только дизельные двигатели)
- Седиментометр с предупредительным зуммером (только дизельные двигатели)

Кресла

Регулируемое виниловое кресло

Кабина

Стандартная защитная крыша (OHG) с дождевым желобом и подставкой для чаши

Стандартный уровень шума 78 дБ(А) при использовании бензинового двигателя / двигателя на СНГ

Стандартный уровень шума 83,5 дБ(А) при использовании дизельного двигателя

Экологические требования

5 в воздухоочистителе циклонного типа (СНГ / газ)

6,5 в воздухоочистителе циклонного типа (дизельное топливо)

Высоко расположенный воздухозаборник

Горизонтально расположенная выхлопная труба

Змеевиковый радиатор

Прочее

Гидравлическая блокировка открытого кресла (запрещает работу гидравлических устройств, когда оператор в кресле отсутствует)

Электрический клаксон

Резиновый напольный коврик

Цельные крепежные шины

Руководство пользователя

Ремень безопасности оператора

Рулевая колонка с бесступенчато регулируемым углом наклона

Запуск при помощи ключа, с функцией блокировки стартера

Рулевой механизм с гидростатическим усилителем, с рукояткой возврата в положение движения вперед на рулевом колесе

Соответствие требованиям ISO 3691/JIS D 6202

Гарантия производителя 12 месяцев/2000 часов

Опция

Навесное оборудование

2-секционные грузоподъемные мачты с ограниченным свободным ходом High Vis,¬ с максимальной высотой подъема до 4855 мм

2-секционные грузоподъемные мачты с ограниченным свободным ходом High Vis,¬ с максимальной высотой подъема до 3390 мм

3-секционные грузоподъемные мачты с ограниченным свободным ходом High Vis,¬ с максимальной высотой подъема до 6580 мм

Встроенная каретка с боковым смещением (ISS)

Допустимая длина вил от 1070 мм до 1520 мм

Двигатель / силовая передача / тормоза

Двигатель/силовая передача/тормоза

Функция запуска с нейтрали

Усиленные диски муфты сцепления

Реверсивное переключение направления движения (FDC)

Усиленные барабанные тормоза

Не оставляющие следов при движении шины “суперэластик” (разъемный обод)

Шины “суперэластик” класса Premium (цельный обод).

Пневматические шины радиального типа (цельный обод).

Примечание: На погрузчике грузоподъемностью 2,0 - 2,5 тонны можно установить шины 28 x 9 x 15

Органы управления и приборы

Раздельные педали тормоза/толчковой подачи и педали тормоза, которые обеспечивают уверенную работу на крутых уклонах

Выполняющие 3 функции гидравлические устройства, устанавливаемые на капоте, с блокировкой замка

Выполняющие 4 функции гидравлические устройства, устанавливаемые на капоте, с блокировкой замка/без блокировки замка

Спидометр с индикацией скорости и зуммером предупреждения

Цифровой дисплей для индикации веса груза

Кресла

Полностью подвесное виниловое или тканевое кресло с мини-рычагами AccuTouch/без мини-рычагов AccuTouch

(Тканевые кресла устанавливаются в комплектациях с полностью укомплектованными кабинами)

Кабина

Повышенная крыша для защиты оператора в модели без кабины предполагает наличие передней, верхней, задней панелей кабины и дверей из ПВХ.

Повышенная крыша для защиты оператора в модели с кабиной, со стальными дверями.

Кабины можно устанавливать на уже эксплуатируемом оборудовании.

Экологические требования

Сдвоенный воздушный фильтр для бензинового двигателя / двигателя на СНГ

Сдвоенный воздушный фильтр для дизельных двигателей

Вертикально расположенная выхлопная труба

2-контурный глушитель с каталитическим дожигателем

Глушитель с искрогасителем

Высокопрочный радиатор с квадратными ребрами

Аккумуляторная батарея большой емкости

Прочее

2 зеркала заднего вида

Вращающийся проблесковый маяк

Комплект фар из 2 галогеновых фар головного света

2 передних указателя поворота, а также комбинация задних световых сигналов (указатели поворота, заднего хода и торможения) и сигнал заднего хода

Дополнительная передняя рабочая фара

Задняя рабочая фара (включается переключателем или во время заднего хода)

Поворотный кронштейн бака СНГ

VDI 2198 - общие технические характеристики 20MX, 25MX, 30MX - Дизельный двигатель, СНГ

Отличительный признак	1.1	Производитель (сокращенное наименование)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Тип производителя		**GDP 20MX**	**GDP 25MX**	**GDP 30MX**
		Модель двигателя		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
		модель трансмиссии		Стандартная электронная 1-ступенчатая	Стандартная электронная 1-ступенчатая	Стандартная электронная 1-ступенчатая
		Тип тормозной системы		Барабанные тормоза	Барабанные тормоза	Барабанные тормоза
	1.3	Тип привода: электрический (от батареи или сети), дизель, бензин, газ, эл. сеть		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Тип управления: ручной, пешеходный, стоя, сидя, комплектовщик заказов		Сидя	Сидя	Сидя
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка		2.0	2.5	3.0
	1.6	Центр загрузки	Q (t)	500	500	500
	1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вил	c (мм)	471	471	478
	1.9	Колесная база	x (мм)	1623	1623	1700
Масса	2.1	Общая масса	y (мм)	3750	4080	4690
	2.2	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю	кг	4984 / 767	5704 / 876	6586 / 1087
	2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю	кг	1767 / 1983	1689 / 2391	1892 / 2798
Шины/шасси	3.1	Тип шин: P = пневматические, V = бандажные , SE = суперэластик	кг	SE	SE	SE
	3.2	Размер шин, передние		7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15
	3.3	Размер шин, задние		6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10
	3.5	Количество колес, передние/задние (X = ведущие)		2 x /2	2 x /2	2 x /2
	3.6	Передняя колея колес		970	970	970
	3.7	Задняя колея колес	b_{10} (мм)	993	993	993
Размеры	4.1	Угол наклона мачты/каретки вил, вперед/назад	b_{11} (мм)	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	α / β (°)	2170	2170	2195
	4.3	Свободный ход ▲	h_1 (мм)	140	140	150
	4.4	Высота подъема ▲	h_2 (мм)	3290	3290	3105
	4.5	Высота по мачте, разложенная мачта ✚	h_3 (мм)	4515	4515	4335
	4.7	Высота по защитному ограждению (кабине) ❍	h_4 (мм)	2221	2221	2241
	4.8	Высота до сиденья/платформы оператора ✘	h_6 (мм)	1129	1129	1149
	4.12	Высота буксировочного крюка	h_7 (мм)	349	349	369
	4.19	Габаритная длина	h_{10} (мм)	3528	3589	3696
	4.20	Длина до спинок вил	l_1 (мм)	2528	2589	2696
	4.21	Габаритная ширина	l_2 (мм)	1140	1140	1206
	4.22	Размеры вил ISO 2331 (длина x ширина x толщина)	b_1 / b_2 (мм)	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000
	4.23	Каретка ISO 2328, класс/тип A, B	s/e/l (мм)	IIA	IIA	IIIA
	4.24	Ширина каретки вил ●		1067	1067	1067
	4.31	Дорожный просвет под мачтой (с грузом)	b_3 (мм)	80	80	100
	4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m_1 (мм)	190	190	210
	4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	m_2 (мм)	3649	3707	3802
	4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	A_{st} (мм)	3849	3907	4002
	4.35	Внешний радиус разворота	A_{st} (мм)	2178	2236	2324
	4.36	Внутренний радиус разворота	W_a (мм)	629	629	618
	4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками и землей)	b_{13} (мм)	415	415	435
Характеристики производительности	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	(мм)	17.3 / 17.5	17.3 / 17.5	18.7 / 18.9
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	км/ч	0.66 / 0.69	0.65 / 0.68	0.57 / 0.60
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза	м/с	15.0 / 12.2	14.8 / 12.2	13.4 / 13.8
	5.7	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза *	H	18.1 / 34.6	15.3 / 30.7	12.3 / 30.5
	5.9	Время разгона, с грузом/без груза **	%	4.6 / 4.2	4.9 / 4.3	5.3 / 4.5
	5.10	Рабочая тормозная система	c	Гидравлические	Гидравлические	Гидравлические
Двигатель внутреннего сгорания	7.1	Производитель/модель двигателя		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO 1585		33.0	33.0	33.0
	7.3	Частота вращения	kW	2350	2350	2350
	7.4	Число цилиндров/рабочий объем	мин.-1	4 / 2659	4 / 2659	4 / 2659
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	cm^3	2.7	3.1	3.5
	8.1	Тип тягового привода	л/ч или кг/ч	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое
Дополнительные характеристики	10.1	Рабочее давление гидросистемы для навесного оборудования		0-155	0-155	0-155
	10.2	Объем масла для навесного оборудования	бар	60	60	60
	10.3	Емкость бак масла гидравлики	л/мин	42	42	42
	10.4	Емкость топливного бака	л	69	69	69
	10.7	Уровень шумового воздействия на оператора ★	л	79	79	79
	10.7.1	Уровень шума в течение рабочего цикла	дБ(A)	104	104	104
	10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт	Штифт	Штифт

▲ Верхняя поверхность вил.
✚ Без решетки ограждения груза.
❍ h6 с допуском +/- 5 мм.
✘ Полностью подвесное кресло в нагруженном положении.

● Добавьте 32 мм при наличии решетки ограждения грузат.
* в 1.6км/ч
** в 4.8км/ч

★ Измерено в соответствии с циклами испытаний и на основании значений массы, указанных в EN12053.

Yale	Yale	Yale		Производитель (сокращенное наименование)	1.1	Отличительный признак
GLP 20MX	**GLP 25MX**	**GLP 30MX**		Тип производителя	1.2	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Модель двигателя		
Стандартная электронная 1-ступенчатая	Стандартная электронная 1-ступенчатая	Стандартная электронная 1-ступенчатая		модель трансмиссии		
Барабанные тормоза	Барабанные тормоза	Барабанные тормоза		Тип тормозной системы		
LPG	LPG	LPG		Тип привода: электрический (от батареи или сети), дизель, бензин, газ, эл. сеть	1.3	
Сидя	Сидя	Сидя		Тип управления: ручной, пешеходный, стоя, сидя, комплектовщик заказов	1.4	
2.0	2.5	3.0		Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	1.5	
500	500	500	Q (t)	Центр загрузки	1.6	
471	471	478	c (мм)	Расстояние от оси передних колес до спинок вил	1.8	
1623	1623	1700	x (мм)	Колесная база	1.9	
3710	4040	4650	y (мм)	Общая масса	2.1	Масса
4954 / 757	5674 / 866	6556 / 1077	кг	Нагрузка на ось (с грузом), переднюю/заднюю	2.2	
1747 / 1963	1669 / 2371	1872 / 2778	кг	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю	2.3	
SE	SE	SE	кг	Тип шин: P = пневматические, V = бандажные , SE = суперэластик	3.1	Шины/шасси
7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15		Размер шин, передние	3.2	
6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10		Размер шин, задние	3.3	
2 x /2	2 x /2	2 x /2		Количество колес, передние/задние (X = ведущие)	3.5	
970	970	970		Передняя колея колес	3.6	
993	993	993	b_{10} (мм)	Задняя колея колес	3.7	
6 / 6	6 / 6	6 / 6	b_{11} (мм)	Угол наклона мачты/каретки вил, вперед/назад	4.1	Размеры
2170	2170	2195	α / β (°)	Высота по мачте, сложенная мачта	4.2	
140	140	150	h_1 (мм)	Свободный ход ▲	4.3	
3290	3290	3105	h_2 (мм)	Высота подъема ▲	4.4	
4515	4515	4335	h_3 (мм)	Высота по мачте, разложенная мачта ✚	4.5	
2221	2221	2241	h_4 (мм)	Высота по защитному ограждению (кабине) ❍	4.7	
1129	1129	1149	h_6 (мм)	Высота до сиденья/платформы оператора ✘	4.8	
349	349	369	h_7 (мм)	Высота буксировочного крюка	4.12	
3528	3589	3696	h_{10} (мм)	Габаритная длина	4.19	
2528	2589	2696	l_1 (мм)	Длина до спинок вил	4.20	
1140	1140	1206	l_2 (мм)	Габаритная ширина	4.21	
40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000	b_1 / b_2 (мм)	Размеры вил ISO 2331 (длина x ширина x толщина)	4.22	
IIA	IIA	IIIA	s/e/l (мм)	Каретка ISO 2328, класс/тип A, B	4.23	
1067	1067	1067		Ширина каретки вил ●	4.24	
80	80	100	b_3 (мм)	Дорожный просвет под мачтой (с грузом)	4.31	
190	190	210	m_1 (мм)	Дорожный просвет посреди колесной базы	4.32	
3649	3707	3802	m_2 (мм)	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	4.34.1	
3849	3907	4002	A_{st} (мм)	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	4.34.2	
2178	2236	2324	A_{st} (мм)	Внешний радиус разворота	4.35	
629	629	618	W_a (мм)	Внутренний радиус разворота	4.36	
415	415	435	b_{13} (мм)	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками и землей)	4.43	
18.4 / 18.6	18.4 / 18.6	19.8 / 20.0	(мм)	Скорость движения, с грузом/без груза	5.1	Характеристики производительности
0.59 / 0.62	0.59 / 0.62	0.54 / 0.57	км/ч	Скорость подъема, с грузом/без груза	5.2	
0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	м/с	Скорость опускания, с грузом/без груза	5.3	
18.6 / 12.2	18.4 / 12.2	16.8 / 13.8	м/с	Тяговое усилие, с грузом/без груза	5.5	
23.9 / 34.6	20.2 / 30.7	16.2 / 30.5	H	Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза *	5.7	
4.7 / 4.4	5.0 / 4.4	5.4 / 4.6	%	Время разгона, с грузом/без груза **	5.9	
Гидравлические	Гидравлические	Гидравлические	с	Рабочая тормозная система	5.10	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Производитель/модель двигателя	7.1	Двигатель внутреннего сгорания
46.0	46.0	46.0		Мощность двигателя в соответствии с ISO 1585	7.2	
2700	2700	2700	kW	Частота вращения	7.3	
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2351	мин.-1	Число цилиндров/рабочий объем	7.4	
2.5	2.8	3.1	cm^3	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	7.5	
Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое	л/ч или кг/ч	Тип тягового привода	8.1	
0-155	0-155	0-155		Рабочее давление гидросистемы для навесного оборудования	10.1	Дополнительные характеристики
60	60	60	бар	Объем масла для навесного оборудования	10.2	
42	42	42	л/мин	Емкость бак масла гидравлики	10.3	
-	-	-	л	Емкость топливного бака	10.4	
79	79	79	л	Уровень шумового воздействия на оператора ★	10.7	
102	102	102	дБ(А)	Уровень шума в течение рабочего цикла	10.7.1	
Штифт	Штифт	Штифт		Тягово-сцепное устройство, тип DIN	10.8	

Серия MX

Модели:
GDP/GLP/GP/GTP 20MX, 25MX, 30MX

People. Products. Productivity.™

HYSTER-YALE UK LIMITED
ведущая торговлю как **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House,
Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Великобритания.

Телефон: +44 (0) 1276 538500 Факс: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

№ документа 220990481 Ред.00 Все права защищены. Напечатано в Нидерланды (0816HG) RU.

Безопасность. Погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС. Изменение спецификации возможно без предварительного уведомления.

Yale, VERACITOR и являются зарегистрированными торговыми марками. PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY, PREMIER, Hi-Vis и CSS являются торговыми марками, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях. MATERIALS HANDLING CENTRAL и MATERIAL HANDLING CENTRAL являются знаками обслуживания, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях.
охраняется законом об авторских правах. © Yale Europe Materials Handling 2016.
Все права защищены. Погрузчик на иллюстрации изображен с дополнительным оборудованием.
Страна регистрации: Англия и Уэльс. Регистрационный номер компании: 02636775