



GDP/GLP 60-80VX

СПЕЦИФИКАЦИИ

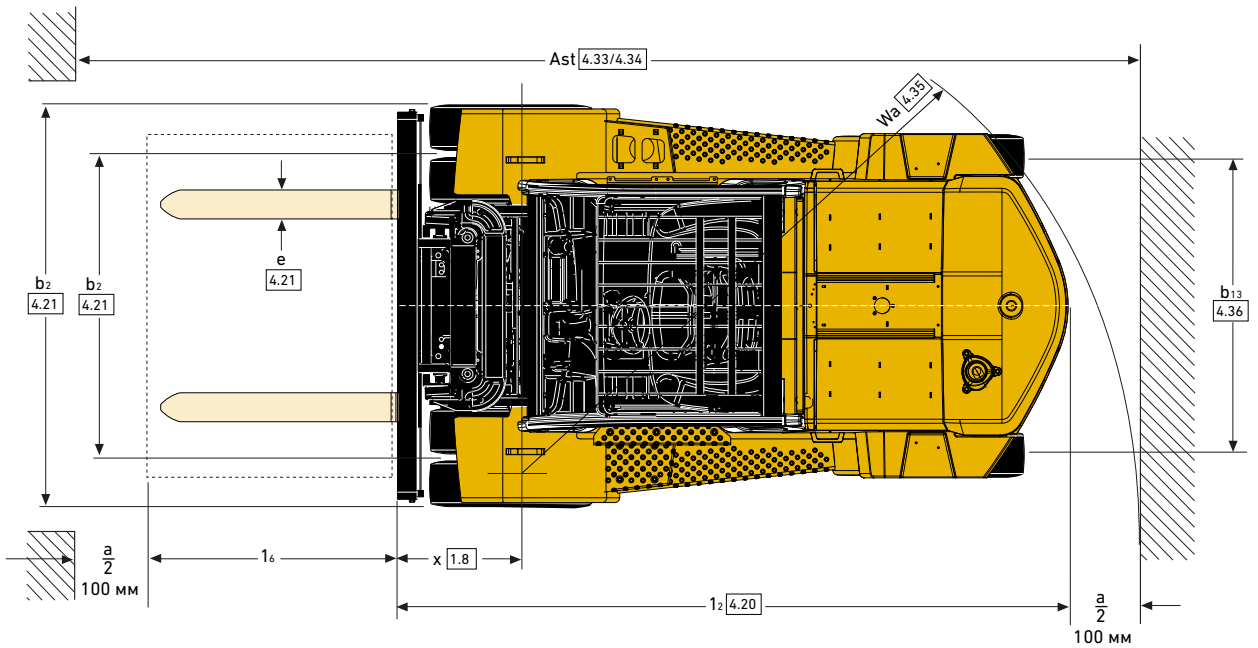
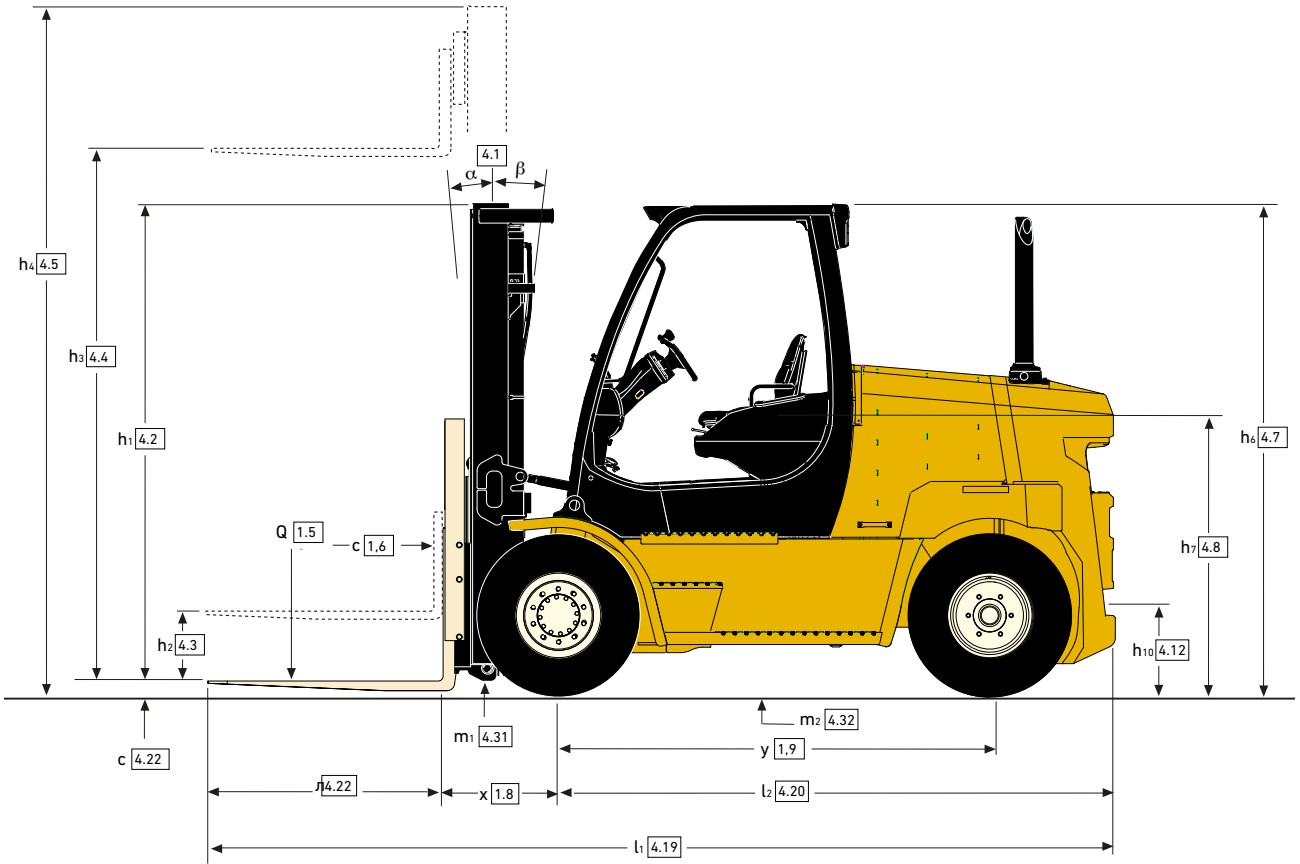
6000 - 8000 кг

Серия VX

Вилочные погрузчики,
работающие на
дизельном топливе
и снг (сжиженном
нефтяном газе)

ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ VХ

$Ast = Wa + x + l_6 + a$ (см. строки 4.34.1 и 4.34.2)
 a = Минимальное рабочее расстояние
 (стандарт VDI = 200 мм, рекомендация ВІТА = 300 мм)
 l_6 = длина груза



VDI 2198 — ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

		Yale GLP 60VX				
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель				
	1.2	Обозначение модели				
	1.2.1	Модель	Основание	Значение	Производительность	
	1.3	Привод	СНГ			
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V			
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L			
	1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная	Techtronix 332+, 3-скоростная
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза			
	1.4	Положение оператора	Сидя			
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	6		
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600			
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609			
1.9	Колесная база	y (мм)	2235			
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	8944		
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	13 703/1443		
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4147/4797		
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические			
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR			
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR			
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2			
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847		
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536		
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/10	
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2540		
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	100		
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	2940		
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4040		
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549		
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531		
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547		
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467		
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4813		
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3613		
4.21		Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082		
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200		
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA		
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980		
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	125		
4.32		Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	253		
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5129			
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5329			
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	3320			
4.36	Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	1271			
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	2872			
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	321			
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256			
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	22,2/23,2	24,7/26,0	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	22,2/23,2	22,2/23,2	
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,52		
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53		
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	33,9/24,4	44,5/24,4	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	23/29	31/29	
	5.10	Рабочий тормоз		гидравлический		
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota WG3800-L-E3			
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	71,6		
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400		
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	285/2400		
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	6/4302		
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	7	7.2	
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/132		
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический			
	8.2	Производитель/тип	DANA			
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA			
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический			
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг			
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155		
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3		
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7		
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPaZ	81/78		
	10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWaZ	102		
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	107			
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт			

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

(6) h6 с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		Yale GLP 70VX	
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		Основание	Значение
1.1	Производитель	Yale	
1.2	Обозначение модели	GLP 70VX	
1.2.1	Модель	Основание	Значение
1.3	Привод	СНГ	
1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V	
1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L	
1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности
1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза	
1.4	Положение оператора	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	7
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	600
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609
1.9	Колесная база	y (мм)	2235
МАССА			
2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	9455
2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	14 803/1652
2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4016/5439
ШИНЫ			
3.1	Шины, передние/задние	Пневматические	
3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR	
3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR	
3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2	
3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847
3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536
РАЗМЕРЫ			
4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/10
4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2540
4.3	Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	100
4.4	Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	2940
4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4040
4.7	Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549
4.7.1	Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531
4.8	Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547
4.12	Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467
4.19	Общая длина	l1 (мм)	4877
4.20	Длина до спинки вил	l2 (мм)	3677
4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082
4.22	Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200
4.23	Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B	IVA	
4.24	Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980
4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	125
4.32	Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	253
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5197
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5397
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	3388
4.36	Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	1271
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	2903
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	321
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256
ПРОДУКТИВНОСТЬ			
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	22,1/23,2
5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	22,1/23,2
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,46/0,52
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53
5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	33,6/23,6
5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	21/26
5.10	Рабочий тормоз	гидравлический	
ДВИГАТЕЛЬ			
7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota WG3800-L-E3	
7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	71,6
7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400
7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	285/2400
7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	6/4302
7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	7.9
7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/132
ДРУГОЕ			
8.1	Тип привода	Гидродинамический	
8.2	Производитель/тип	DANA	
8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA	
8.1	Рабочий тормоз	гидравлический	
8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг	
10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155
10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3
10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7
10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	81/78
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	107
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт	

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

Код	Наименование	Единица измерения	Yale GLP 70SVX		
			Основание	Значение	Производительность
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Yale		
	1.2	Обозначение модели	GLP 70SVX		
	1.2.1	Модель	Основание		
	1.3	Привод	Значение		
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Производительность		
	1.3.2	Двигатель	СНГ		
	1.3.3	Трансмиссия	Stage V		
			Kubota 3.8L		
			Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза		
1.4	Положение оператора	Сидя			
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	7		
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	600		
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609		
1.9	Колесная база	y (мм)	2235		
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	10 141	
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	14 884/2257	
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4097/6044	
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические		
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR		
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR		
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2		
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847	
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536	
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α /назад β	α/β (°)	5/10
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2540	
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	100	
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	2940	
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4040	
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549	
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531	
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547	
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467	
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4695	
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3495	
4.21		Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082	
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200	
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B	IVA		
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980	
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	125	
4.32		Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	253	
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	4889		
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5089		
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	3080		
4.36	Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	951		
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	2883		
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	321		
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256		
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	22,0/23,1	24,5/25,9
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	22,0/23,1	22,0/23,1
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,46/0,52	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53	
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	33,5/24,1	44,5/24,1
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	20/25	27/25
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический		
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota WG3800-L-E3		
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	71,6	
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400	
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	285/2400	
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	6/4302	
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	8,3	8,6
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/132	
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический		
	8.2	Производитель/тип	DANA		
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA		
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический		
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг		
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155	
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3	
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливная)	литры	71,7	
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	81/78	
	10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102	
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	107		
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт			

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			Yale GLP 70SVX9			
	Основание	Значение	Производительность			
1.1	Производитель					
1.2	Обозначение модели					
1.2.1	Модель					
1.3	Привод	СНГ				
1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V				
1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L				
1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332 3-скоростная	Techtronix 332+ 3-скоростная	
1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза				
1.4	Положение оператора	Сидя				
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	6			
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	900			
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609			
1.9	Колесная база	y (мм)	2235			
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	11 884		
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	16 639/2337		
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4783/7101		
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические			
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR			
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR			
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2			
3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847			
3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536			
РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/9		
	4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2712		
	4.3	Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	0		
	4.4	Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	3000		
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4225		
	4.7	Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549		
	4.7.1	Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531		
	4.8	Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547		
	4.12	Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467		
	4.19	Общая длина	l1 (мм)	4770		
	4.20	Длина до спинки вил	l2 (мм)	3570		
	4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082		
	4.22	Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200		
	4.23	Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B				IVA
	4.24	Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980		
4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	125			
4.32	Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	253			
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	4959			
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5159			
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	3145			
4.36	Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	951			
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	2883			
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	321			
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256			
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	21,9/23,1	24,3/25,8	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	21,9/23,1	21,9/23,1	
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,36/0,36		
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,41/0,37		
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	33,1/28,1	44,5/28,1	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	18/25	25/25	
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический			
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota WG3800-L-E3			
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	71,6		
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400		
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	285/2400		
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	6/4302		
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	6.8	8.1	6.7
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/132		
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический			
	8.2	Производитель/тип	DANA			
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA			
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический			
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг			
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155		
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3		
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7		
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	80	77	
	10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102	101	
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	106			
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт				

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Yale GLP 80SVX		
	1.2	Обозначение модели	Основание	Значение	Производительность
	1.2.1	Модель			
	1.3	Привод	СНГ		
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V		
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L		
	1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза		
	1.4	Положение оператора	Сидя		
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	8	
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	600	
	1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	614	
	1.9	Колесная база	y (мм)	2235	
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	11 466	
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	16 955/2511	
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4654/6812	
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические		
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR		
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR		
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2		
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847	
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536	
РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α /назад β	α/β (°)	5/9	
	4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2712	
	4.3	Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	0	
	4.4	Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	3000	
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4225	
	4.7	Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549	
	4.7.1	Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531	
	4.8	Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547	
	4.12	Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467	
	4.19	Общая длина	l1 (мм)	4770	
	4.20	Длина до спинки вил	l2 (мм)	3570	
	4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082	
	4.22	Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200	
	4.23	Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B	IVA		
	4.24	Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980	
	4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	125	
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	253	
	4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	4959	
	4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	5154	
	4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	3145	
	4.36	Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	951	
	4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	2883	
	4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	321	
	4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256	
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	21,9/23,1	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	21,9/23,1	
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,36/0,36	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,41/0,37	
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	33,1/27,4	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	18/25	
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический		
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota WG3800-L-E3		
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	71,6	
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400	
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	285/2400	
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	6/4302	
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	9,9	
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/132	
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический		
	8.2	Производитель/тип	DANA		
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA		
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический		
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг		
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155	
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3	
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7	
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	81/78	
	10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102	
	10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	107	
	10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт		

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			Yale GDP 60VX								
	Освещение	Значение	Освещение		Значение		Освещение		Значение		
1.1	Производитель										
1.2	Обозначение модели										
1.2.1	Модель										
1.3	Привод		Дизель								
1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов		Stage IIIA				Stage V				
1.3.2	Двигатель		Kubota 3.6L				Kubota 3.6L без сертификации				
1.3.3	Трансмиссия		Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная				
1.3.4	Тип тормозов		Маслоохлаждаемые тормоза								
1.4	Положение оператора		Сидя								
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка		Q (т)		6						
1.6	Расстояние до центра тяжести груза		с (мм)		600						
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил		x (мм)		609						
1.9	Колесная база		y (мм)		2235						
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг		8994						
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг		13 728/1468						
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг		4172/4822						
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические								
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR								
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR								
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4x/2								
	3.6	Колея передних колес	b ₁₀ (мм)		1847						
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)		1536						
РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)		5/10						
	4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой	h ₁ (мм)		2540						
	4.3	Свободный ход ⁽²⁾	h ₂ (мм)		100						
	4.4	Подъем ⁽²⁾	h ₃ (мм)		2940						
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h ₄ (мм)		4040						
	4.7	Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h ₆ (мм)		2549						
	4.7.1	Высота по кабине (открытая кабина)	мм		2531						
	4.8	Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h ₇ (мм)		1547						
	4.12	Высота сцепного устройства	h ₁₀ (мм)		467						
	4.19	Общая длина	l ₁ (мм)		4813						
	4.20	Длина до спинки вил	l ₂ (мм)		3613						
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)		2082						
	4.22	Габариты вил	s/e/l (мм)		60/150/1200						
	4.23	Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B	IVA								
	4.24	Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b ₃ (мм)		1980						
	4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁ (мм)		160						
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)		1876						
	4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)		125						
	4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)		253						
	4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)		5129						
	4.36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃ (мм)		5329						
	4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм		3320						
	4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм		1271						
	4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм		2872						
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч		23,7/25,2	26,7	28,5	22,7	23,9	24,7	26,0
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч		23,7/25,2	23,7	23,7	22,7	23,9	20,5	21,7
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с		0,46/0,52						
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с		0,58/0,53						
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН		39,4	24,5	39,4	24,5	46,7	24,5	46,7
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%		27/29		33/29				
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический								
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3600				Kubota V3800				
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт		62,3		81,5				
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин		2400						
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1		296/1600						
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3		4/3620		4/3769				
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч		6,8		7,3		7,5		
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	12/210								
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический								
	8.2	Производитель/тип	DANA								
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA								
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический								
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг								
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар		155						
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин		83,3						
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры		71,7						
	10.4	Топливный бак, емкость	л		74,8						
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ		80/80						
	10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ		102		101				
	10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA		106						
	10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт								

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

		Yale											
		GDP 70VX											
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель											
	1.2	Обозначение модели											
	1.2.1	Модель	Основа	Значение		Основа	Значение						
	1.3	Привод	Дизель										
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage IIIA			Stage V							
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.6L			Kubota 3.6L без сертификации							
	1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная						
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза										
	1.4	Положение оператора	Сидя										
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	7										
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600										
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609										
1.9	Колесная база	y (мм)	2235										
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	9505									
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	14 828/1677									
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4041/5464									
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические										
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR										
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR										
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4x/2										
	3.6	Колея передних колес	b ₁₀ (мм)	1847									
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)	1536									
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/10								
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h ₁ (мм)	2540									
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h ₂ (мм)	100									
4.4		Подъем ⁽²⁾	h ₃ (мм)	2940									
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h ₄ (мм)	4040									
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h ₆ (мм)	2549									
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531									
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h ₇ (мм)	1547									
4.12		Высота сцепного устройства	h ₁₀ (мм)	467									
4.19		Общая длина	l ₁ (мм)	4877									
4.20		Длина до спинки вил	l ₂ (мм)	3677									
4.21		Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	2082									
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200									
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA									
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b ₃ (мм)	1980									
4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁ (мм)	160										
4.32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)	1876										
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	125										
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	253										
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	5197										
4.36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃ (мм)	5397										
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	3388										
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	1271										
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	2903										
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	23,5	21,7	23,5	23,9	26,5	23,6	22,6	26,0	24,5	23,6
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	23,5	21,7	23,5	23,9	23,5	21,7	22,6	21,7	20,4	21,7
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,40/0,46						0,46	0,52	0,46	0,52
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53									
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	39,2/23,8			37,1	23,8	46,7	23,8	51,2	23,8	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	25/26			24	26	30	26	33	26	
	5.10	Рабочий тормоз		гидравлический									
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3600			Kubota V3800							
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	62,3			81,5						
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400									
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	296/1600									
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см ³	4/3620						4/3769			
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	7,683122301			9,1	8,1	8,4				
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210									
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический										
	8.2	Производитель/тип	DANA										
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA										
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический										
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг										
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155									
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3									
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7									
	10.4	Топливный бак, емкость		74,8									
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	80/80									
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102			101							
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	106										
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт										

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

				Yale GDP 70SVX					
				Основание		Основание			
				Дизель					
				Stage IIIA		Stage V			
				Kubota 3.6L		Kubota 3.6L без сертификации			
				Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности		
								3-скоростная	Techtronix 332, 3-скоростная
				Маслоохлаждаемые тормоза					
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель							
	1.2	Обозначение модели							
	1.2.1	Модель							
	1.3	Привод							
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов							
	1.3.2	Двигатель							
	1.3.3	Трансмиссия							
	1.3.4	Тип тормозов							
	1.4	Положение оператора		Сидя					
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка		Q (т)		7			
1.6	Расстояние до центра тяжести груза		с (мм)		600				
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил		x (мм)		609				
1.9	Колесная база		y (мм)		2235				
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)		кг		10 191			
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		кг		14 909/2282			
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		кг		4122/6069			
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние		Пневматические					
	3.2	Размер передних шин		8,25x15 14PR					
	3.3	Размер задних шин		8,25x15 14PR					
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		4x/2					
	3.6	Колея передних колес		b ₁₀ (мм)		1847			
	3.7	Колея задних колес		b ₁₁ (мм)		1536			
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β		α/β (°)		5/10		
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой		h ₁ (мм)		2540			
4.3		Свободный ход ⁽²⁾		h ₂ (мм)		100			
4.4		Подъем ⁽²⁾		h ₃ (мм)		2940			
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾		h ₄ (мм)		4040			
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾		h ₆ (мм)		2549			
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)		мм		2531			
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾		h ₇ (мм)		1547			
4.12		Высота сцепного устройства		h ₁₀ (мм)		467			
4.19		Общая длина		l ₁ (мм)		4695			
4.20		Длина до спинки вил		l ₂ (мм)		3495			
4.21		Общая ширина		b ₁ /b ₂ (мм)		2082			
4.22		Габариты вил		s/e/l (мм)		60/150/1200			
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B				IVA			
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾		b ₃ (мм)		1980			
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом		m ₁ (мм)		160			
4.32		Клиренс по центру колесной базы		m ₂ (мм)		1876			
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении		Ast (мм)		125				
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении		Ast (мм)		253				
4.35	Радиус разворота (внешний)		Wa (мм)		4889				
4.36	Внутренний радиус разворота		b ₁₃ (мм)		5089				
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)		мм		3080				
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)		мм		951				
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)		мм		2883				
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч		24,3/26		26,3 28,3 21,6 22,5 23,5 24,5	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении		км/ч		24,3/26		24,3 24,3 21,6 22,5 21,6 20,3	
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)		м/с		0,40/0,46		0,47/0,46	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)		м/с		0,58/0,53		0,53/0,58	
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		кН		37,8/24,3		46,7 24,3 24,3 46,7 24,3 51,2	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%		23/25		29 25 25 29 25 32	
	5.10	Рабочий тормоз						гидравлический	
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя		Kubota V3600		Kubota V3800			
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585		кВт		62,3		81,5	
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности		об/мин		2400			
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин		Нм/мин-1		296/1600			
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем		(-)/см ³		4/3620		4/3769	
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI		л/ч		8,139442139		9,7 8,5 8,3	
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		(В)/(А•ч)		12/210			
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода		Гидродинамический					
	8.2	Производитель/тип		DANA					
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип		DANA					
	8.1	Рабочий тормоз		гидравлический					
	8.1	Стояночный тормоз		Ручной рычаг					
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)		бар		155			
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾		л/мин		83,3			
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)		литры		71,7			
	10.4	Топливный бак, емкость				74,8			
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾		дБ (A) LPAZ		80/80			
	10.7.1	Уровень звука во время цикла движения		дБ (A) LWAZ		102		101	
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC		дБ (A) LWA		106				
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN						Штифт		

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

			Yale GDP 70SVX9								
			Основание		Значение		Основание		Значение		
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Yale								
	1.2	Обозначение модели	GDP 70SVX9								
	1.2.1	Модель	Основание		Значение		Основание		Значение		
	1.3	Привод	Дизель								
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage IIIA				Stage V				
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.6L				Kubota 3.6L без сертификации				
	1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная				
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза								
	1.4	Положение оператора	Сидя								
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	7							
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	900								
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	614								
1.9	Колесная база	y (мм)	2235								
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	11 884							
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	16 639/2337							
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4783/7101							
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические								
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR								
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR								
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4x/2								
	3.6	Колея передних колес	b ₁₀ (мм)	1847							
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)	1536							
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/9						
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h ₁ (мм)	2712							
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h ₂ (мм)	0							
4.4		Подъем ⁽²⁾	h ₃ (мм)	3000							
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h ₄ (мм)	4225							
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h ₆ (мм)	2549							
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531							
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h ₇ (мм)	1547							
4.12		Высота сцепного устройства	h ₁₀ (мм)	467							
4.19		Общая длина	l ₁ (мм)	4770							
4.20		Длина до спинки вил	l ₂ (мм)	3570							
4.21		Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	2082							
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200							
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B	IVA								
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b ₃ (мм)	1980							
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁ (мм)	160							
4.32		Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)	1876							
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	125								
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	253								
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	4959								
4.36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃ (мм)	5159								
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	3145								
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	951								
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	2883								
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	24/25,8	26,0	28,1	22,3	23,7	24,3	25,8	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	24/25,8	24,0	24,0	22,3	23,7	20,1	21,4	
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,32		0,41/0,37		0,44/0,45			
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,32		0,41/0,37		0,44/0,45			
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	37,4/28,1		46,7/28,1		51,2		28,1	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	21/25		26/25		29		25	
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический								
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3600				Kubota V3800				
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	62,3		81,5					
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400							
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	296/1600							
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см ³	4/3620				4/3769			
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	9,378024557		11,1		9,7		10,1	
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210							
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический								
	8.2	Производитель/тип	DANA								
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA								
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический								
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг								
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155							
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3							
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7							
	10.4	Топливный бак, емкость	74,8								
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	80/80							
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102		101						
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	106								
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт									

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

		Yale		GDP 80SVX								
		Основание	Значение	Основание	Значение							
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель										
	1.2	Обозначение модели										
	1.2.1	Модель										
	1.3	Привод	Дизель									
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage IIIA									
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.6L		Kubota 3.6L без сертификации							
	1.3.3	Трансмиссия	Электронная 2-скоростная Трансмиссия Powershift	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная	Электронная 2-скоростная Powershift с плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная					
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза									
	1.4	Положение оператора	Сидя									
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	8								
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	600									
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	614									
1.9	Колесная база	y (мм)	2235									
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	11 466								
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	16 955/2511								
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4654/6812								
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические									
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR									
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR									
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2									
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847								
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536								
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/9							
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2712								
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	0								
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	3000								
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4225								
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁴⁾	h6 (мм)	2549								
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531								
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547								
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467								
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4770								
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3570								
4.21		Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082								
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200								
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA								
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980								
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	m1 (мм)	160								
4.32		Клиренс по центру колесной базы	m2 (мм)	1876								
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	125									
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	Ast (мм)	253									
4.35	Радиус разворота (внешний)	Wa (мм)	4959									
4.36	Внутренний радиус разворота	b13 (мм)	5154									
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	мм	3145									
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	951									
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	2883									
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	24/25,8	26,0	28,1	22,3	23,7	24,3	25,8		
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	24/25,8	24,0	24,0	22,3	23,7	20,1	21,4		
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,31/0,32				0,43	0,45	0,43	0,45	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с			0,41/0,37						
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	37,4/27,4		46,7/27,4		51,2		27,4		
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	20/25		25 25 25 25		28		25		
	5.10	Рабочий тормоз	гидравлический									
	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3600		Kubota V3800							
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	62,3		81,5						
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2400								
7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	296/1600									
7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	4/3620		4/3769							
7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	9.703967298		11,5		10,0		10,4			
7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210									
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический									
	8.2	Производитель/тип	DANA									
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA									
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический									
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг									
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155								
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3								
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7								
	10.4	Топливный бак, емкость		74,8								
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	80/80								
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	102					101				
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	106									
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт									

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

		Yale GDP 60VX													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Yale												
	1.2	Обозначение модели	GDP 60VX												
	1.2.1	Модель	Основание			Значение				Производительность					
	1.3	Привод	Дизель												
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V												
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L												
	1.3.3	Трансмиссия	2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением и плавным реверсированием мощности			Techtronix 332, 3-скоростная				Techtronix 332+, 3-скоростная					
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза												
	1.4	Положение оператора	Сидя												
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	6											
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600												
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609												
1.9	Колесная база	y (мм)	2235												
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	8994											
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	13 728/1468											
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4172/4822											
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические												
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR												
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR												
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2												
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847											
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536											
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/10										
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2540											
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	100											
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	2940											
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4040											
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549											
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531											
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547											
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467											
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4813											
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3613											
4.21		Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082											
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200											
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA											
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980											
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – минимальное расстояние между внутренними краями	m1 (мм)	160											
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – максимальное расстояние между внешними краями	m2 (мм)	1876											
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	Ast (мм)	125											
4.32		Клиренс по центру колесной базы	Ast (мм)	253											
4.33		Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Wa (мм)	5129											
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	b13 (мм)	5329												
4.35	Радиус разворота (внешний)	мм	3320												
4.36	Внутренний радиус разворота	мм	1271												
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)		2872												
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)		321												
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256												
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	20,5	21,7	22,7	23,9	22,3	23,6	24,7	26,0	22,3	23,6	24,7	26,0
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	20,5	21,7	22,7	23,9					20,5/21,7			
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,45	0,47	0,52	0,52	0,45	0,47	0,52	0,52	0,45	0,47	0,52	0,52
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53											
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	36,1	24,5	46,7	24,5					51,2/24,5			
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	25	29	33	29	37	39				37/29		
	5.10	Рабочий тормоз		Гидродинамический											
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3800												
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	55	82	55	82	55	82	55	82				
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400				
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600				
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	4/3769											
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	6,7	7,3	7,0	7,5	7,0	7,5	7,0	7,5				
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210											
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический												
	8.2	Производитель/тип	DANA												
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA												
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический												
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг												
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155											
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3											
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7											
	10.4	Топливный бак, емкость		74,8											
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79				
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	101												
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	105												
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт												

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

		Yale GDP 70VX													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Основание												
	1.2	Обозначение модели	Значение												
	1.2.1	Модель	Производительность												
	1.3	Привод	Дизель												
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V												
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L												
	1.3.3	Трансмиссия	2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением и плавным реверсированием мощности				Techtronix 332, 3-скоростная				Techtronix 332+, 3-скоростная				
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза												
	1.4	Положение оператора	Сидя												
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	7											
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	600												
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609												
1.9	Колесная база	y (мм)	2235												
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	10 191				9505							
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	14 909/2282											
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4122/6069											
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические												
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR												
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR												
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2												
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847											
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536											
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/10										
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2540											
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	100											
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	2940											
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4040											
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549											
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531											
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547											
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467											
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4877											
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3677											
4.21		Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082											
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200											
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA											
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980											
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – минимальное расстояние между внутренними краями	m1 (мм)	160											
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – максимальное расстояние между внешними краями	m2 (мм)	1876											
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	Ast (мм)	125											
4.32		Клиренс по центру колесной базы	Ast (мм)	253											
4.33		Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Wa (мм)	5197											
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	b13 (мм)	5397												
4.35	Радиус разворота (внешний)	мм	3388												
4.36	Внутренний радиус разворота	мм	1271												
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)		2903												
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)		321												
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256												
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	20,4	21,6	22,6	23,8	22,2	23,6	24,5	26,0	22,2	23,6	24,5	26,0
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	23,5/25,1											
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,35	0,47	0,46	0,52	0,35	0,47	0,46	0,52	0,35	0,47	0,46	0,52
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53											
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	35,9	23,8	46,7	23,8	51,1	23,8	51,2	23,8	51,1	23,8	51,2	23,8
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	23	26	30	26	33	26	33	26	33	26	33	26
	5.10	Рабочий тормоз		Гидродинамический											
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3800												
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	55	82	55	82	55	82	55	82	55	82	55	82
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	308,5	1400	373,1	1600	308,5	1400	373,1	1600	308,5	1400	373,1	1600
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	4/3769											
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	7,5	8,1	7,8	8,4	7,8	8,4	7,8	8,4	7,8	8,4	7,8	8,4
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210											
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический												
	8.2	Производитель/тип	DANA												
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA												
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический												
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг												
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155											
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3											
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7											
	10.4	Топливный бак, емкость		74,8											
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	101												
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	105												
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт												

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

		Yale GDP 70SVX													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Основание												
	1.2	Обозначение модели	Значение												
	1.2.1	Модель	Производительность												
	1.3	Привод	Дизель												
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V												
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L												
	1.3.3	Трансмиссия	2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением и плавным реверсированием мощности				Techtronix 332, 3-скоростная				Techtronix 332+, 3-скоростная				
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза												
	1.4	Положение оператора	Сидя												
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	7											
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600												
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	609												
1.9	Колесная база	y (мм)	2235												
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	10 191											
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	14 909/2282											
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4122/6069											
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические												
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR												
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR												
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2												
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847											
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536											
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/10										
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2540											
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	100											
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	2940											
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4040											
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549											
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531											
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547											
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467											
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4695											
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3495											
4.21		Общая ширина	b/b2 (мм)	2082											
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200											
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA											
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980											
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – минимальное расстояние между внутренними краями	m1 (мм)	160											
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – максимальное расстояние между внешними краями	m2 (мм)	1876											
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	Ast (мм)	125											
4.32		Клиренс по центру колесной базы	Ast (мм)	253											
4.33		Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Wa (мм)	4889											
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	b13 (мм)	5089												
4.35	Радиус разворота (внешний)	мм	3080												
4.36	Внутренний радиус разворота	мм	951												
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетой шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)		2883												
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	мм	321												
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256												
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	20,3	21,6	22,5	23,8	22,1	23,5	24,5	25,9	22,1	23,5	24,5	25,9
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	20,3	21,6	22,5	23,8	20,3	21,6	20,3	21,6	20,3	21,6	20,3	21,6
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,35	0,47	0,46	0,52	0,35	0,47	0,46	0,52	0,35	0,47	0,46	0,52
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,58/0,53											
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	35,8	24,3	46,7	24,3	51,1	24,3	51,2	24,3	51,1	24,3	51,2	24,3
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	22 25 29 25 32/25											
	5.10	Рабочий тормоз		Гидродинамический											
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3800												
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	55	82	55	82	55	82	55	82	55	82	55	82
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2200											
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600	308,5 1400	373,1 1600
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	4/3769											
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	7,9	8,5	8,3	8,8	8,3	8,8	8,3	8,8	8,3	8,8	8,3	8,8
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210											
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический												
	8.2	Производитель/тип	DANA												
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA												
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический												
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг												
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155											
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3											
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7											
	10.4	Топливный бак, емкость		74,8											
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	77/77											
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	101												
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	105												
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт												

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ																
1.1	Производитель	Yale														
1.2	Обозначение модели	GDP 70SVX9														
1.2.1	Модель	Основание				Значение				Производительность						
1.3	Привод	Дизель														
1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V														
1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L														
1.3.3	Трансмиссия	2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением и плавным реверсированием мощности				Techtronix 332, 3-скоростная				Techtronix 332+, 3-скоростная						
1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза														
1.4	Положение оператора	Сидя														
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)		7												
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)		900												
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)		614												
1.9	Колесная база	y (мм)		2235												
МАССА																
2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг		11 884												
2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг		16 639/2337												
2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг		4783/7101												
ШИНЫ																
3.1	Шины, передние/задние	Пневматические														
3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR														
3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR														
3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2														
3.6	Колея передних колес	b10 (мм)		1847												
3.7	Колея задних колес	b11 (мм)		1536												
РАЗМЕРЫ																
4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)		5/9												
4.2	Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)		2712												
4.3	Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)		0												
4.4	Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)		3000												
4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)		4225												
4.7	Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)		2549												
4.7.1	Высота по кабине (открытая кабина)	мм		2531												
4.8	Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)		1547												
4.12	Высота сцепного устройства	h10 (мм)		467												
4.19	Общая длина	l1 (мм)		4770												
4.20	Длина до спинки вил	l2 (мм)		3570												
4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)		2082												
4.22	Габариты вил	s/e/l (мм)		60/150/1200												
4.23	Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B	IVA														
4.24	Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)		1980												
4.24.1	Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – минимальное расстояние между внутренними краями	m1 (мм)		160												
4.24.1	Расстояние между балками вилочного подхвата – станд. каретка – максимальное расстояние между внешними краями	m2 (мм)		1876												
4.31	Клиренс под мачтой, с грузом	Ast (мм)		125												
4.32	Клиренс по центру колесной базы	Ast (мм)		253												
4.33	Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Wa (мм)		4959												
4.34	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	b13 (мм)		5159												
4.35	Радиус разворота (внешний)	мм		3145												
4.36	Внутренний радиус разворота	мм		951												
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетами шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)	2883														
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)	321														
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	256														
ПРОДУКТИВНОСТЬ																
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч		20,1	21,4	22,3	23,7	21,8	23,3	24,3	25,8	21,8	23,3	24,3	25,8	
5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч		20,1	21,4	22,3	23,7									20,1/21,4
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с		0,37	0,42	0,44	0,45	0,37	0,42	0,44	0,45	0,37	0,42	0,44	0,45	
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с		0,41/0,37												
5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН		35,4	28,1	46,7	28,1	50,6	28,1	51,2	28,1	50,6	28,1	51,2	28,1	
5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%		19	25	26	25	28	25	29	25	28	25	29	25	
5.10	Рабочий тормоз	Гидродинамический														
ДВИГАТЕЛЬ																
7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3800														
7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт		55	82	55	82	55	82	55	82	55	82	55	82	
7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин		2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400	2200	2400	
7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1		308,5												
7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3		4/3769												
7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч		9,1	9,7	9,5	10,1	9,5	10,1	9,5	10,1	9,5	10,1	9,5	10,1	
7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)		12/210												
ДРУГОЕ																
8.1	Тип привода	Гидродинамический														
8.2	Производитель/тип	DANA														
8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA														
8.1	Рабочий тормоз	гидравлический														
8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг														
10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар		155												
10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин		83,3												
10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры		71,7												
10.4	Топливный бак, емкость	74,8														
10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ		77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	77/77	79/79	
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ		101												
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA		105												
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN	Штифт														

(1) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053

(2) Нижняя кромка вил

(3) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении

(4) Без защитной решетки для груза

(5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ VX

			Yale													
			GDP 80SVX													
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.1	Производитель	Yale													
	1.2	Обозначение модели	GDP 80SVX													
	1.2.1	Модель	Основание	Значение								Производительность				
	1.3	Привод	Дизель													
	1.3.1	Соответствие CE/стандарт выбросов	Stage V													
	1.3.2	Двигатель	Kubota 3.8L													
	1.3.3	Трансмиссия	2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением и плавным реверсированием мощности	Techtronix 332, 3-скоростная								Techtronix 332+, 3-скоростная				
	1.3.4	Тип тормозов	Маслоохлаждаемые тормоза													
	1.4	Положение оператора	Сидя													
	1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	8												
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	с (мм)	600													
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до спинки вил	x (мм)	614													
1.9	Колесная база	y (мм)	2235													
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса (со станд. оборудованием: мачта, каретка, вилы и т.д.)	кг	11 466												
	2.2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю	кг	16 955/2511												
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	4654/6812												
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние	Пневматические													
	3.2	Размер передних шин	8,25x15 14PR													
	3.3	Размер задних шин	8,25x15 14PR													
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)	4X/2													
	3.6	Колея передних колес	b10 (мм)	1847												
	3.7	Колея задних колес	b11 (мм)	1536												
	РАЗМЕРЫ	4.1	Наклон мачты/каретки вил, вперед α/назад β	α/β (°)	5/9											
4.2		Высота по мачте со сложенной мачтой	h1 (мм)	2712												
4.3		Свободный ход ⁽²⁾	h2 (мм)	0												
4.4		Подъем ⁽²⁾	h3 (мм)	3000												
4.5		Высота по мачте, раздвинутая мачта ⁽⁴⁾	h4 (мм)	4225												
4.7		Высота по ограждению безопасности (кабине) ⁽⁶⁾	h6 (мм)	2549												
4.7.1		Высота по кабине (открытая кабина)	мм	2531												
4.8		Высота сиденья/платформы ⁽³⁾	h7 (мм)	1547												
4.12		Высота сцепного устройства	h10 (мм)	467												
4.19		Общая длина	l1 (мм)	4770												
4.20		Длина до спинки вил	l2 (мм)	3570												
4.21		Общая ширина	b1/b2 (мм)	2082												
4.22		Габариты вил	s/e/l (мм)	60/150/1200												
4.23		Каретка вил DIN 15173, класс/тип A/B		IVA												
4.24		Ширина каретки вилочного подхвата ⁽⁵⁾	b3 (мм)	1980												
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата — станд. каретка — минимальное расстояние между внутренними краями	m1 (мм)	160												
4.24.1		Расстояние между балками вилочного подхвата — станд. каретка — максимальное расстояние между внешними краями	m2 (мм)	1876												
4.31		Клиренс под мачтой, с грузом	Ast (мм)	125												
4.32		Клиренс по центру колесной базы	Ast (мм)	253												
4.33		Ширина прохода с палетами длиной 1000 x 1200 в поперечном направлении	Wa (мм)	4959												
4.34		Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 x 1200 в поперечном направлении	b13 (мм)	5154												
4.35	Радиус разворота (внешний)	мм	3145													
4.36	Внутренний радиус разворота	мм	951													
4.41	Угол пересечения 90° проходов (с палетами шириной 1200 мм и длиной 1000 мм)		2883													
4.42	Высота ступеньки (от земли до пола)		321													
4.43	Высота ступеньки (между промежуточными ступеньками подножки и полом)	мм	256													
ПРОДУКТИВНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	20,1	21,4	22,3	23,7	21,8	23,3	24,3	25,8	21,8	23,3	24,3	25,8	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	20,1	21,4	22,3	23,7	20,1/21,4								
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,31	0,42	0,43	0,45	0,31	0,42	0,43	0,45	0,31	0,42	0,43	0,45	
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (2LFL)	м/с	0,41/0,37												
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	кН	35,4	27,4	46,7	27,4	50,6	27,4	51,2	27,4	50,6	27,4	51,2	27,4	
	5.7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч	%	19	25	25	25	27	25	28	25	27	25	28	25	
	5.10	Рабочий тормоз		Гидродинамический												
ДВИГАТЕЛЬ	7.1	Производитель/тип двигателя	Kubota V3800													
	7.2	Мощность двигателя в соответствии с ISO1585	кВт	55	82	55	82	55	82							
	7.3	Номинальное число оборотов при макс. мощности	об/мин	2200	2400	2200	2400	2200	2400							
	7.3.1	Крутящий момент при 1/мин	Нм/мин-1	308.5	1400	373.1	1600	308.5	1400	373.1	1600	308.5	1400	373.1	1600	
	7.4	Количество цилиндров/рабочий объем	(-)/см3	4/3769												
	7.5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI	л/ч	9,4	10,0	9,8	10,4	9,8	10,4	9,8	10,4					
	7.10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора	(В)/(А•ч)	12/210												
ДРУГОЕ	8.1	Тип привода	Гидродинамический													
	8.2	Производитель/тип	DANA													
	8.6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	DANA													
	8.1	Рабочий тормоз	гидравлический													
	8.1	Стояночный тормоз	Ручной рычаг													
	10.1	Рабочее давление для навесного оборудования (номинальное давление разгрузки)	бар	155												
	10.2	Объем масла для навесного оборудования (номинальный) ⁽⁷⁾	л/мин	83,3												
	10.3	Бак для гидравлической жидкости — вместимость (дренажная и заливочная)	литры	71,7												
	10.4	Топливный бак, емкость		74,8												
	10.7	Уровень шума на уровне ушей водителя согласно DIN 12053 (без кабины/с кабиной) ⁽¹⁾	дБ (A) LPAZ	77/77												
10.7.1	Уровень звука во время цикла движения	дБ (A) LWAZ	101													
10.7.2	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	дБ (A) LWA	105													
10.8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN		Штифт													

(6) h₆ с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опции кабины

(7) Переменный

Спецификация погрузчика на основании: 2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом, верхняя точка вил 3000 мм, с кареткой 1980 мм, вилами 1200 мм

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – GDP/GLP 60VX, GDP/GLP 70VX, GDP/GLP 70SVX

Максимальная высота вил (мм) (верхняя точка вил)	Наклон назад (°)	Общая высота в опущенном положении (мм)	Высота выдвинутой мачты (мм)	Высота свободного поднимания (мм) (верхняя точка вил)
			С защитной решеткой для груза	Без решетки ограждения груза
2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом (LFL)				
3000	10	2516	4417	100
3400	10	2716	4817	100
4400	10	3216	5817	100
5400	10	3716	6817	100
6000	10	4116	7417	100
3-секционная мачта с полным свободным ходом (FFL)				
4700	6	2576	6118	1425
5600	6	2876	7018	1725
6200	6	3126	7618	1975

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – GDP/GLP 70SVX9, GDP/GLP 80SVX

Максимальная высота вил (мм) (верхняя точка вил)	Наклон назад (°)	Общая высота в опущенном положении (мм)	Высота выдвинутой мачты (мм)	Высота свободного поднимания (мм) (верхняя точка вил)
			С защитной решеткой для груза	Без решетки ограждения груза
2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом (LFL)				
3065	9	2712	4350	0
3565	9	2962	4850	0
4565	9	3462	5850	0
5565	9	3962	6850	0
6065	9	4212	7350	0
3-секционная мачта с полным свободным ходом (FFL)				
4615	6	2702	6077	1565
5515	6	3002	6977	1865
5965	6	3152	7427	2015
6565	6	3355	7847	2111

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – GDP/GLP 60VX, GDP/GLP 70VX, GDP/GLP 70SVX

Максимальная высота вил (мм) (верхняя точка вил)	Грузоподъемность (кг) с центром тяжести 600 мм								
	Без механизма бокового смещения каретки			С независимым боковым сдвигом			С навесным устройством бокового сдвига и регулированием вилочного захвата		
	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX	60VX	70VX	70SVX
2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом (LFL)									
3000	6240	7000	7000	5730	6730	7000	5380	6330	6660
3400	6220	7000	7000	5710	6720	7000	5360	6320	6650
4400	6170	7000	7000	5670	6670	7000	5320	6270	6600
5400	6140	7000	7000	5630	6640	6990	5290	6240	6570
6000	5910	6810	6820	5430	6420	6770	5090	6040	6370
3-секционная мачта с полным свободным ходом (FFL)									
4700	6120	7000	7000	5630	6550	6830	5290	6170	6430
5600	6010	6900	6910	5520	6440	6720	5190	6060	6330
6200	5970	6710	6730	5320	6220	6500	4990	5850	6130

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – GDP/GLP 70SVX9

Максимальная высота вил (мм) (верхняя точка вил)	Грузоподъемность (кг) с центром тяжести 900 мм	
	Без механизма бокового смещения каретки	Со встроенным боковым сдвигом
	2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом (LFL)	
3065	7390	6900
3565	7380	6890
4565	7360	6880
5565	7340	6860
6065	7260	6780
3-секционная мачта с полным свободным ходом (FFL)		
4615	6880	6430
5515	6860	6410
5965	6840	6390
6565	6610	6170

РАЗМЕРЫ МАЧТЫ – GDP/GLP 80SVX

Максимальная высота вил (мм) (верхняя точка вил)	Грузоподъемность (кг) с центром тяжести 600 мм	
	Без механизма бокового смещения каретки	Со встроенным боковым сдвигом
	2-секционная мачта с ограниченным свободным ходом (LFL)	
3065	8000	7960
3565	8000	7950
4565	8000	7930
5565	8000	7900
6065	7920	7810
3-секционная мачта с полным свободным ходом (FFL)		
4615	8000	7410
5515	8000	7390
5965	7970	7360
6565	7750	7160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ – СЕРИЯ VX

Kubota V3600		Kubota V3800		Kubota WG3800-L-E3	
Соответствие CE/ Стандарт выбросов	Stage IIIA	Соответствие CE/ Стандарт выбросов	Stage V	Соответствие CE/ Стандарт выбросов	Stage V
Цилиндры	Рядные, 4	Цилиндры	Рядные, 4	Цилиндры	Рядные, 4
Рабочий объем	3,6 л	Рабочий объем	3,8 л	Рабочий объем	3,8 л
Крутящий момент	296 Н·м при 1600 об/мин	Крутящий момент	373 Н·м при 1600 об/мин	Крутящий момент	285 Н·м при 2400 об/мин
Питание	62,3 кВт при 2400 об/мин	Питание	81,5 кВт при 2400 об/мин	Питание	71,6 кВт при 2400 об/мин

КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПОГРУЗЧИКА

Модель	Макс. высота вилок — Верхняя точка вилок (мм)
60VX, 70VX, 70SVX	5400
70SVX9, 80SVX	5565
Каретка	Стандартная каретка 1980 мм с крюковым креплением и защитной решеткой для груза
Базовая модель погрузчика	Работает на СНГ, с 2-скоростной трансмиссией и ограждением безопасности

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

НОМИНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Все модели	Центр тяжести (мм)	Длина вилочного подхвата (мм)
	от 500 до 700	1200
От 700 до 1000	1500	
От 1000 до 1200	1800	
Более 1220	2400	

Номинальные характеристики рассчитаны с использованием высокопрочных вилочных подхватов 65 x 200 мм над следующими центрами нагрузки для достижения полной грузоподъемности погрузчика.

НОМИНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

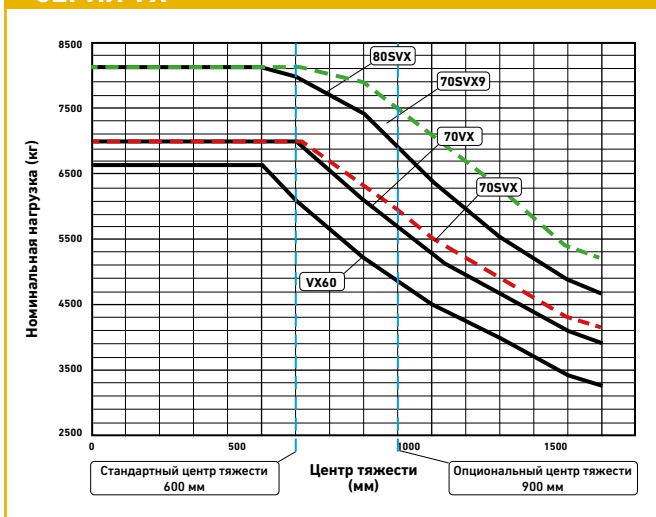
Модель	Центр тяжести (мм)
60VX	1400
70VX	600
70SVX	600
70SVX9	1050
80SVX	1400

КОМПЛЕКТАЦИЯ – СЕРИЯ VX

	СТАНД.	ОПЦ.
Система защиты силовой передачи		●
Премиальный пакет системы мониторинга		●
Высокорасположенный воздухозаборник с фильтром предварительной очистки		●
Аккумулятор		●
Галогеновые фары головного света и фонари заднего хода		●
Ограничитель скорости движения		●
Функция наклона с возвратом в заданное положение		●
Цельная кабина оператора		●
Поворотные кресла с полной подвеской		●
Педаль управления направлением движения		●
Пароль оператора		●
Зеркала		●
Сигнализация — включение при движении задним ходом 82–102 дБ(А) — саморегулируемая		●
Проблесковый маячок оранжевого цвета — постоянно включен		●
Цельнолитые и радиальные шины		●
4-функциональный (2 вспом.) гидравлический распределительный клапан		●
Наклон 5° вперед/6° назад		●

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допустимого.

НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ – КАРЕТКА С КРЮКОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ – СЕРИЯ VX





О компании Yale®

Yale Materials Handling Corporation — один из старейших производителей погрузчиков в мире. Мы занимаемся грузоподъемным оборудованием с 1875 года и применяем весь свой опыт, чтобы помочь клиентам в решении их погрузочно-разгрузочных задач. Мы выпускаем полную линейку погрузчиков грузоподъемностью от 1 до 16 тонн с двигателями внутреннего сгорания или опциональным электроприводом. Компания Yale также предлагает роботизированные решения, системы управления парком оборудования, запчасти, финансирование и обучение. Каждый день мы работаем с нашей национальной дилерской сетью над постоянным совершенствованием нашего оборудования — от традиционного до высокотехнологичного, — чтобы предлагать клиентам решения, соответствующие их потребностям, в нужное им время и в нужной форме.

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ:

ЗРЛ

Автозапчасти

Напитки

Охлажденные и замороженные продукты

Дистрибуция продуктов питания

Пищевая промышленность

Мебель и фурнитура

Здравоохранение и фармацевтика

Центры строительных товаров

Розничная торговля

Электронная торговля

Yale Lift Truck Technologies


Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Великобритания

www.yale.com



Безопасность: вся продукция Yale, поставляемая в страны ЕС, Великобританию и Турцию, соответствует требованиям ЕС Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования и имеет **CE** маркировку. Погрузчики Yale, поставляемые в другие страны, могут быть заказаны для производства в соответствии с требованиями Директивы о безопасности машин и оборудования с нанесением соответствующей **CE** маркировки.

HYSTER-YALE UK LIMITED осуществляет коммерческую деятельность под именем Yale Lift Truck Technologies. Юридический адрес: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, United Kingdom (Великобритания). Зарегистрирована в Англии и Уэльсе. Регистрационный номер компании: 02636775.

© 2023 Hyster-Yale Group, Inc. Все права защищены. YALE и YALE  являются торговыми марками Hyster-Yale Group, Inc. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием и/или функциями, доступными не во всех регионах. На эксплуатационные характеристики погрузчика могут влиять его состояние, комплектация и условия эксплуатации. Изменения в спецификации могут вноситься без предварительного извещения.

Примечание. При работе с поднятыми грузами необходимо соблюдать осторожность. Операторы должны пройти обучение и придерживаться инструкций, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации. Проконсультируйтесь с дилером Yale®, если какая-либо указанная информация имеет важное значение для ваших условий эксплуатации.

Номер публикации 220991971 Ред.00 (0423DMS) RU