

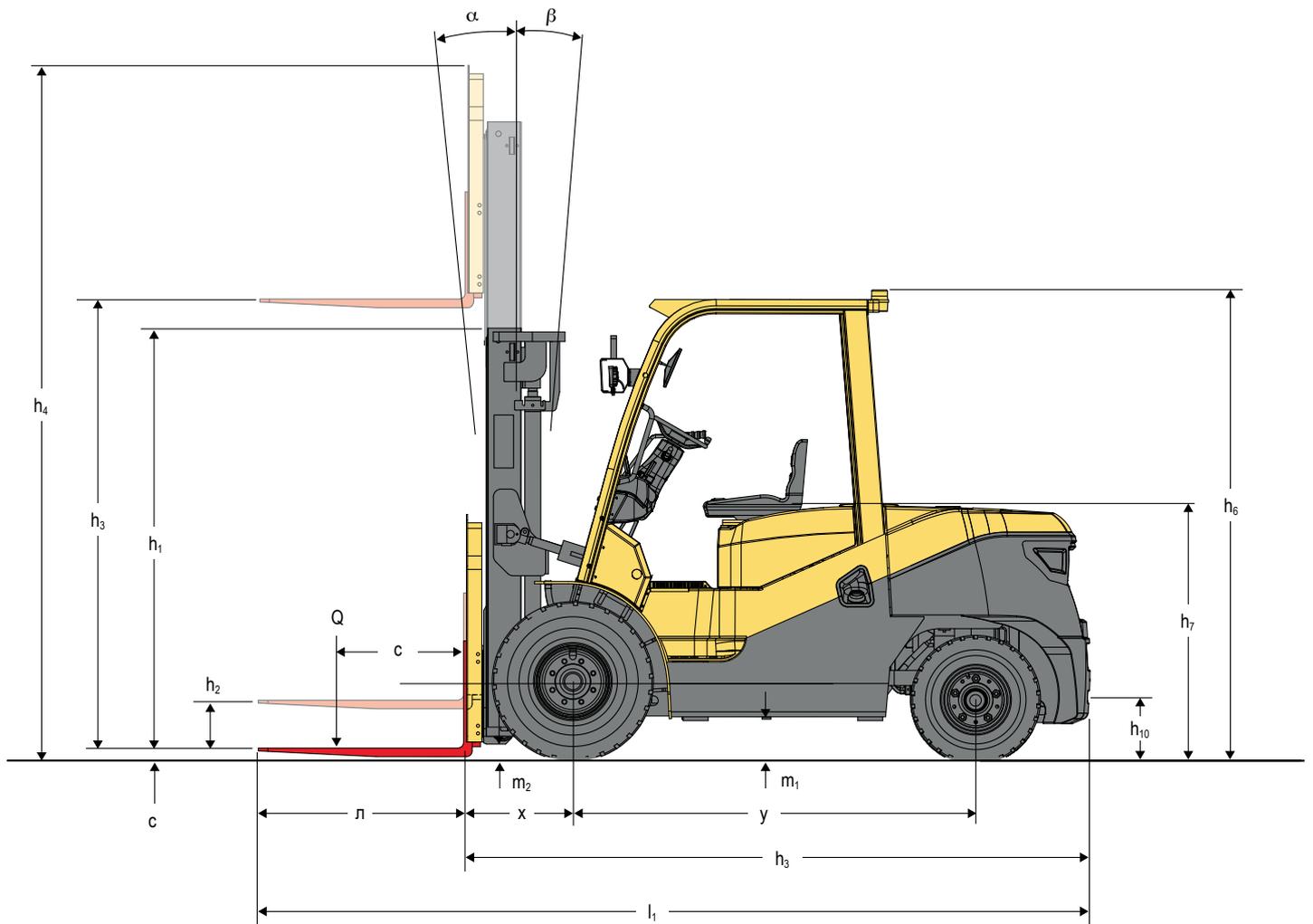
Н4.0-5.0 UT СЕРИЯ

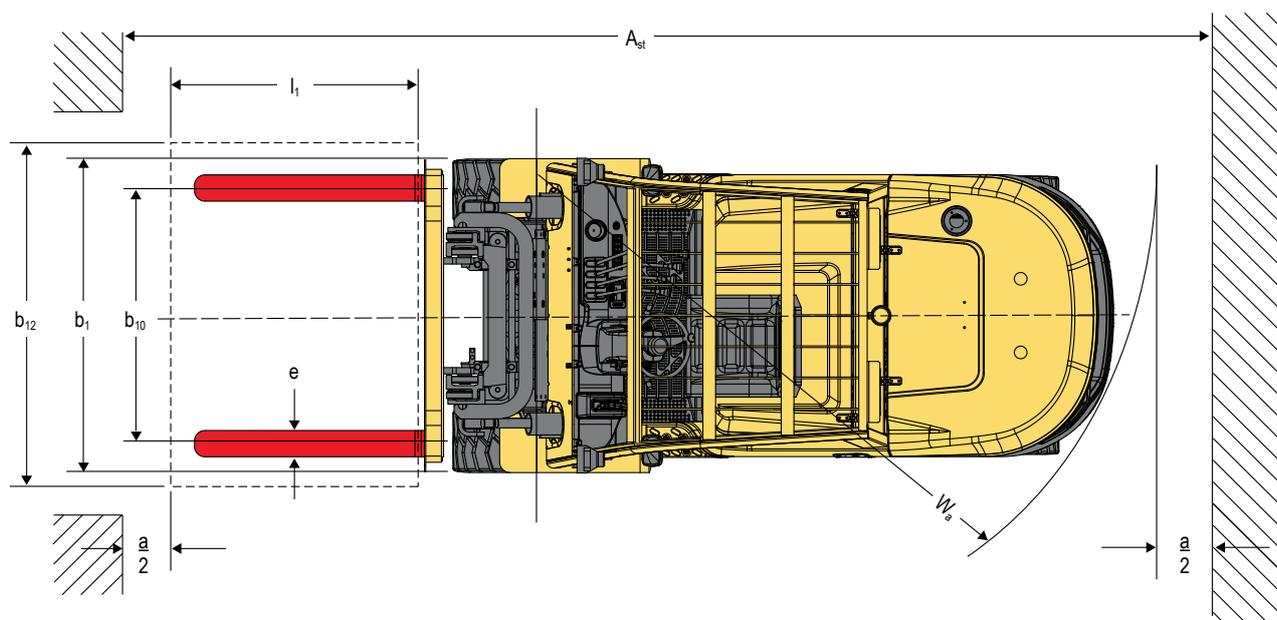


**ДИЗЕЛЬНЫЕ И СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ
ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ**
ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ H4.0-4.5 UT

				HYSTER									
				H4.0 UT		H4.5 UT							
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель		HYSTER									
	1-2	Обозначение модели		H4.0 UT		H4.5 UT							
	1-2-1	Соответствие CE/Стандарт выбросов		Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V						
	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть		Дизель									
	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов		Сидя									
	1-5	Грузоподъемность	Q	кг	4000		4500						
	1-6	Центр тяжести груза	c	мм	500								
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	575								
	1-9	Колесная база	y	мм	2100								
МАССА	2-1	Собственная масса		6435		6670							
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		9195 / 1240		9917 / 1253							
	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		3075 / 3360		2910 / 3760							
КОЛЕСА	3-1	Шины: P = пневматические, V с подушечным слоем резины, SE = суперэластик		SE									
	3-2	Размер передних шин		300-15NHS									
	3-3	Размер задних шин		7.00-12NHS									
	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)		2 x 2									
	3-6	Ширина колеи передних колес	b10	мм	1190								
	3-7	Ширина колеи задних колес	b11	мм	1130								
	3-8	Наклон подъемной рамы, вперед α / назад β	α/β	(°)	6 / 12								
РАЗМЕРЫ	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта		h1				2250					
	4-3	Свободный ход		h2				150					
	4-4	Высота подъема		h3				3000					
	4-5	Высота мачты в выдвинутом положении		h4				4260					
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности (1)		h6				2250 (2400)					
	4-8	Высота кресла		h7				1350					
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству		h1				340					
	4-19	Общая длина		l1				4280					
	4-20	Длина до спинки вил		l2				3210					
	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная		b1/b2				1490 / 1924					
	4-22	Габариты вил ISO2331		s/e/l				50 / 150 / 1070					
	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, A/B						ISO 3A					
	4-24	Ширина каретки		b3				1380					
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом		m1				130					
	4-32	Клиренс по центру колесной базы		m2				186					
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении		b12 x l6				1000 x 1000					
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза		A st				4695					
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении		A st				4825					
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в поперечном направлении		A st				4825					
	4-35	Внешний радиус разворота		W a				2850					
4-36	Внутренний радиус разворота		b13				845						
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		24 / 25		22 / 24		24 / 25		24 / 25			
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		17 / 18		15 / 16		17 / 18		15 / 16			
	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 1		19 / 20		17 / 19		19 / 20		17 / 19			
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза						530 / 560					
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза						480 / 500					
	5-6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза		H		30000 / 23000		25000 / 21000		30000 / 23000		25000 / 21000	
	5-7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%		24 / 35		20 / 25		22 / 25		20 / 25	
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с		5,41(S1) / 5,06(S2)		5,24(S1) / 5,34(S2)		5,41(S1) / 5,06(S2)		5,24(S1) / 5,34(S2)	
	5-9-1	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с		4,52(S1) / 4,35(S2)		4,82(S1) / 4,50(S2)		4,52(S1) / 4,35(S2)		4,82(S1) / 4,50(S2)	
	5-10	Рабочий тормоз										гидравлический	
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГ ОРАЖЕНИЯ	7-1	Производитель/тип двигателя		Mitsubishi S6S		KUBOTA V3800-CR-TE5CB-HYM-1		Mitsubishi S6S		Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1			
	7-2	Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт		52		54,6		52		54,6	
	7-3	Регулируемая скорость		мин-1		2300		2200		2300		2200	
	7-4	Число цилиндров/рабочий объем		(-)/ см³		6 / 4996		4 / 3769		6 / 4996		4 / 3769	
	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч		7,62 л/ч / 6,4 кг/ч		5,0 л/ч / 4,2 кг/ч		7,62 л/ч / 6,4 кг/ч		5,0 л/ч / 4,2 кг/ч	
	7-6	Производительность при поворотах		т/ч		345 т/ч		375 т/ч		345 т/ч		375 т/ч	
	7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч		9,97 л/ч / 8,37 кг/ч		8,93 л/ч / 7,5 кг/ч		9,97 л/ч / 8,37 кг/ч		8,93 л/ч / 7,5 кг/ч	
	7-8	Генератор		А		35		100		35		100	
	7-9	Напряжение в электрической системе машины		В		24		12		24		12	
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		В/А·ч		2-12 / 60		12 / 135		2-12 / 60		12 / 135	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8-1	Тип привода								Электрогидравлическая система			
	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар				195					
	10-2	Объем масла для навесного оборудования		л/мин				70					
	10-4	Топливный бак, емкость		л				100					
	10-7	Средний уровень шума на уровне ушей оператора согласно EN 12053		дБ (А)		88		81,5		88		81,5	
	10-7-2	Уровень звуковой мощности в течение рабочего цикла		дБ (А)		109,6		99,7		109,6		99,7	
	10-8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN 15170										Штифт	

(1) Высота низкого ограждения безопасности (кабина): 2250 мм; высота высокого ограждения безопасности (кабина): 2400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ H5.0 UT

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			H5.0 UT	
	1-2-1	Соответствие CE/Стандарт выбросов			Stage IIIA	Stage V
	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть			Дизель	
	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов			Сидя	
	1-5	Грузоподъемность	Q	кг	5000	
	1-6	Центр тяжести груза	c	мм	500	
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	580	
	1-9	Колесная база	y	(мм)	2100	
МАССА	2-1	Собственная масса		кг	7010	
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		кг	10810 / 1200	
	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		кг	3160 / 3850	
КОЛЕСА	3-1	Шины: P = пневматические, V = с подушечным слоем резины, SE = суперэластик			SE	
	3-2	Размер передних шин			300-15NHS	
	3-3	Размер задних шин			7.00-12NHS	
	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)			2 x 2	
	3-6	Ширина колеи передних колес	b10	мм	1190	
РАЗМЕРЫ	3-7	Ширина колеи задних колес	b11	мм	1130	
	4-1	Наклон подъемной рамы, вперед α /назад β	α/β	(°)	6 / 12	
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h1	мм	2250	
	4-3	Свободный ход	h2	мм	155	
	4-4	Высота подъема	h3	мм	3000	
	4-5	Высота мачты в выдвинутом положении	h4	мм	4260	
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности (1)	h6	мм	2250 (2400)	
	4-8	Высота кресла	h7	мм	1350	
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству	h1	мм	340	
	4-19	Общая длина	l1	мм	4345	
	4-20	Длина до спинки вил	l2	мм	3275	
	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	мм	1490 / 1924	
	4-22	Габариты вил ISO2331	s/e/l	мм	50 / 150 / 1070	
	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, A/B		мм	ISO 3A	
	4-24	Ширина каретки	b3	мм	1380	
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1	мм	130	
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m2	мм	186	
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	мм	1000 x 1000	
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	мм	4755	
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении	A st	мм	4885	
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в поперечном направлении	A st	мм	4885	
	4-35	Внешний радиус разворота	Wa	мм	2905	
	4-36	Внутренний радиус разворота	b13	мм	845	
	ЭФФЕКТИВНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч	25 / 27
5-1-1		Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		км/ч	17 / 18	15 / 16
5-1-2		Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 1		км/ч	19 / 20	17 / 19
5-2		Скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с	530 / 560	
5-3		Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с	480 / 500	
5-6		Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза		H	30000 / 23000	25000 / 21000
5-7		Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	20 / 25	
5-9		Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с	5,41(S1) / 5,06(S2)	5,24(S1) / 5,34(S2)
5-9-1		Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с	4,52(S1) / 4,35(S2)	4,82(S1) / 4,50(S2)
5-10		Рабочий тормоз			гидравлический	
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	7-1	Производитель/тип двигателя			Mitsubishi S6S	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1
	7-2	Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт	52	54,6
	7-3	Регулируемая скорость		мин-1	2300	2200
	7-4	Число цилиндров/рабочий объем		(-)/ см ³	6 / 4996	4 / 3769
	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч	7,62 л/ч / 6,4 кг/ч	5,0 л/ч / 4,2 кг/ч
	7-6	Производительность при поворотах		т/ч	345 т/ч	375 т/ч
	7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч	9,97 л/ч / 8,37 кг/ч	8,93 л/ч / 7,5 кг/ч
	7-8	Генератор		A	35	100
	7-9	Напряжение в электрической системе машины		B	24	12
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		B/A-ч	2-12 / 60	12 / 135
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8-1	Тип привода			Электрогидравлическая система	
	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар	195	
	10-2	Объем масла для навесного оборудования		л/мин	70	
	10-4	Топливный бак, емкость		л	100	
	10-7	Средний уровень шума на уровне ушей оператора согласно EN 12053		дБ (A)	88	81,5
	10-7-2	Уровень звуковой мощности в течение рабочего цикла		дБ (A)	109,6	99,7
10-8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN 15170			Штифт		

(1) Высота низкого ограждения безопасности (кабина): 2250 мм; высота высокого ограждения безопасности (кабина): 2400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ ПОГРУЗЧИКОВ H4.0-4.5 UT

			HYSTER									
			H4.0 UT			H4.5 UT						
			Stage IIIA		Stage V	Stage IIIA		Stage V				
			Двойное	сжиженный газ	сжиженный газ	Двойное	сжиженный газ	сжиженный газ				
GENERAL	1-1	Производитель		HYSTER								
	1-2	Обозначение модели		H4.0 UT			H4.5 UT					
	1-2-1	Соответствие CE/Стандарт выбросов		Stage IIIA		Stage V	Stage IIIA		Stage V			
	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть		Двойное	сжиженный газ	сжиженный газ	Двойное	сжиженный газ	сжиженный газ			
	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов		Seat								
	1-5	Грузоподъемность	Q	кг	4000			4500				
	1-6	Центр тяжести груза	c	мм	500							
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	575							
	1-9	Колесная база	y	(мм)	2100							
WEIGHT	2-1	Собственная масса		кг	6435			6670				
	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		кг	9195 / 1240			9917 / 1253				
	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		кг	3075 / 3360			2910 / 3760				
WHEELS	3-1	Шины: P = пневматические, V = с подушечным слоем резины, SE = суперэластик		SE								
	3-2	Размер передних шин		300-15NHS								
	3-3	Размер задних шин		7.00-12NHS								
	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)		2 x 2								
	3-6	Ширина колеи передних колес	b10	мм	1190							
	3-7	Ширина колеи задних колес	b11	мм	1130							
DIMENSIONS	4-1	Наклон подъемной рамы, вперед α /назад β	α/β	(°)	6/12							
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h1	мм	2250							
	4-3	Свободный ход	h2	мм	150							
	4-4	Высота подъема	h3	мм	3000							
	4-5	Высота мачты в выдвинутом положении	h4	мм	4260							
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности (1)	h6	мм	2250 (2400)							
	4-8	Высота кресла	h7	мм	1350							
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству	h1	мм	340							
	4-19	Общая длина	l1	мм	4280							
	4-20	Длина до спинки вил	l2	мм	3210							
	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	мм	1490 / 1924							
	4-22	Габариты вил ISO2331	s/e/l	мм	50 / 150 / 1070							
	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, A/B		мм	ISO 3A							
	4-24	Ширина каретки	b3	мм	1380							
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1	мм	130							
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m2	мм	186							
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	мм	1000 x 1000							
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	мм	4695							
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении	A st	мм	4825							
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в поперечном направлении	A st	мм	4825							
4-35	Внешний радиус разворота	Wa	мм	2850								
4-36	Внутренний радиус разворота	b13	мм	845								
PERFORMANCE	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч	25 / 28		25 / 28		26 / 28			
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		км/ч	18 / 19		18 / 19		18 / 19			
	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 1		км/ч	21 / 22		21 / 22					
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с	530 / 560							
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с	500 / 450							
	5-6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	H		31500 / 30000	33000/32000		31500 / 30000		33000/32000		
	5-7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	24 / 25		25 / 25		23 / 25			
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с	5.55 (S1) / 5.19 (S2)							
	5-9-1	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с	4.52 (S1) / 4.35 (S2)							
	5-10	Рабочий тормоз			Hydraulic							
COMBUSTION ENGINE	7-1	Производитель/тип двигателя			Kubota WG3800 GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C		Kubota WG3800 GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	
	7-2	Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт	56,7	59,2		56,7	59,2			
	7-3	Регулируемая скорость		мин-1	2400							
	7-4	Число цилиндров/рабочий объем		(-)/ см³	4 / 3769							
	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч	6.9kg/h	7.44kg/h		6.9kg/h	7.44kg/h			
	7-6	Производительность при поворотах		т/ч	345/h							
	7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч	8.46kg/h	8.52kg/h		8.46kg/h	8.52kg/h			
	7-8	Генератор		A	100							
	7-9	Напряжение в электрической системе машины		V	12							
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		V/A-ч	12 / 90							
ADDITIONAL DATA	8-1	Тип привода		E-Hydraulic								
	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар	195							
	10-2	Объем масла для навесного оборудования		л/мин	70							
	10-4	Топливный бак, емкость		л	100							
	10-7	Средний уровень шума на уровне ушей оператора согласно EN 12053		дБ (A)	83							
	10-7-2	Уровень звуковой мощности в течение рабочего цикла		дБ (A)	107							
	10-8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN 15170			Pin							

(1) Высота низкого ограждения безопасности (кабина): 2250 мм; высота высокого ограждения безопасности (кабина): 2400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ ПОГРУЗЧИКОВ H5.0 UT

GENERAL	1-1	Производитель			HYSTER		
	1-2	Обозначение модели			H5.0 UT		
WEIGHT	1-2-1	Соответствие CE/Стандарт выбросов			Stage IIIA		Stage V
	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть			Двойное	сжиженный газ	сжиженный газ
WHEELS	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов			Seat		
	1-5	Грузоподъемность	Q	кг	5000		
DIMENSIONS	1-6	Центр тяжести груза	c	мм	500		
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	580		
PERFORMANCE	1-9	Колесная база	y	(мм)	2100		
	2-1	Собственная масса		кг	7010		
COMBUSTION ENGINE	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		кг	10810 / 1200		
	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		кг	3160 / 3850		
ADDITIONAL DATA	3-1	Шины: P = пневматические, V = с подушечным слоем резины, SE = суперэластик			SE		
	3-2	Размер передних шин			300-15NHS		
GENERAL	3-3	Размер задних шин			7.00-12NHS		
	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)			2 x 2		
WEIGHT	3-6	Ширина колеи передних колес	b10	мм	1190		
	3-7	Ширина колеи задних колес	b11	мм	1130		
DIMENSIONS	4-1	Наклон подъемной рамы, вперед α /назад β	α/β	(°)	6 / 12		
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h1	мм	2250		
PERFORMANCE	4-3	Свободный ход	h2	мм	155		
	4-4	Высота подъема	h3	мм	3000		
COMBUSTION ENGINE	4-5	Высота мачты в выдвинутом положении	h4	мм	4260		
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности (1)	h6	мм	2250 (2400)		
GENERAL	4-8	Высота кресла	h7	мм	1350		
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству	h1	мм	340		
DIMENSIONS	4-19	Общая длина	l1	мм	4345		
	4-20	Длина до спинки вил	l2	мм	3275		
PERFORMANCE	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	мм	1490 / 1924		
	4-22	Габариты вил ISO2331	s/e/l	мм	50 / 150 / 1070		
COMBUSTION ENGINE	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, A/B		мм	ISO 3A		
	4-24	Ширина каретки	b3	мм	1380		
GENERAL	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1	мм	130		
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m2	мм	186		
DIMENSIONS	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	мм	1000 x 1000		
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	мм	4755		
PERFORMANCE	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм x 1200 мм в поперечном направлении	Ast	мм	4885		
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в поперечном направлении	Ast	мм	4885		
COMBUSTION ENGINE	4-35	Внешний радиус разворота	Wa	мм	2905		
	4-36	Внутренний радиус разворота	b13	мм	845		
GENERAL	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч	25 / 28	26 / 28	
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		км/ч	18 / 19	18 / 19	
PERFORMANCE	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 1		км/ч	21 / 22		
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с	530 / 560		
COMBUSTION ENGINE	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с	480 / 500		
	5-6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	H		31500 / 30000	33000 / 32000	
GENERAL	5-7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	21 / 25	20 / 25	
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с	5.55 (S1) / 5.19 (S2)		
PERFORMANCE	5-9-1	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		с	4.52 (S1) / 4.35 (S2)		
	5-10	Рабочий тормоз			Hydraulic		
COMBUSTION ENGINE	7-1	Производитель/тип двигателя			Kubota WG3800-GL-C	Kubota WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C
	7-2	Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт	56,7	59,2	
GENERAL	7-3	Регулируемая скорость		мин-1	2400		
	7-4	Число цилиндров/рабочий объем		(-)/ см ³	4 / 3769		
PERFORMANCE	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч	6.9kg/h	7.44kg/h	
	7-6	Производительность при поворотах		т/ч	345t/h		
COMBUSTION ENGINE	7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч	8.46kg/h	8.52kg/h	
	7-8	Генератор		A	100		
GENERAL	7-9	Напряжение в электрической системе машины		B	12		
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		B/A-ч	12 / 90		
ADDITIONAL DATA	8-1	Тип привода			E-Hydraulic		
	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар	195		
GENERAL	10-2	Объем масла для навесного оборудования		л/мин	70		
	10-4	Топливный бак, емкость		л	100		
PERFORMANCE	10-7	Средний уровень шума на уровне ушей оператора согласно EN 12053		дБ (A)	83		
	10-7-2	Уровень звуковой мощности в течение рабочего цикла		дБ (A)	107		
ADDITIONAL DATA	10-8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN 15170			Pin		

(1) Высота низкого ограждения безопасности (кабина): 2250 мм; высота высокого ограждения безопасности (кабина): 2400 мм

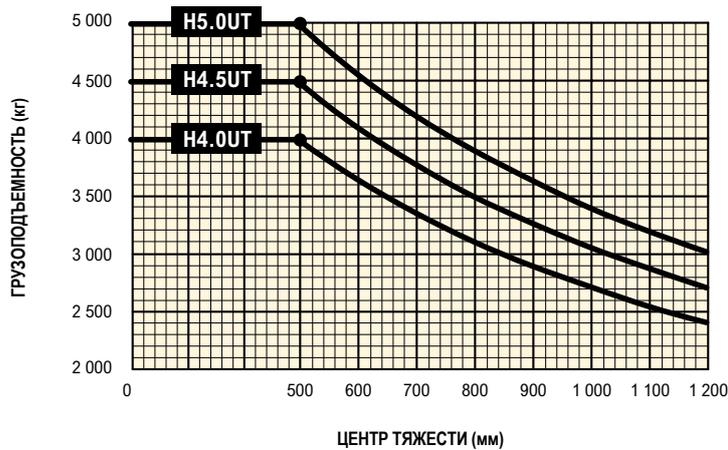
СВЕДЕНИЯ О МАЧТАХ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ H4.OUT, H4.5UT, H5.OUT С ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ 500 ММ

Тип мачты	Макс. Вилочный погрузчик (h3+s) мм	Высота выдвинутой мачты						Свободный ход h2 + s				Наклон мачты	
		Высота в опущенном положении h1		Высота подъема в выдвинутом положении h4				Без защитной решетки для груза		С защитной решеткой для груза			
		4,0 / 4,5 т	5,0 т	Без защитной решетки для груза		С защитной решеткой для груза		4,0 / 4,5 т	5,0 т	4,0 / 4,5 т	5,0 т	Вперед (°)	Назад (°)
				мм	мм	мм	мм						
2-секционная с огр. своб. ходом	3000	2250	2250	3855	3855	4260	4260	150	155	150	155	6	12
	3300	2400	2400	4155	4155	4560	4560	150	155	150	155	6	12
	3500	2500	2500	4355	4355	4760	4760	150	155	150	155	6	12
	3700	2600	2600	4605	4605	5010	5010	150	155	150	155	6	12
	4000	2800	2800	4855	4855	5260	5260	150	155	150	155	6	12
	4500	3050	3050	5355	5355	5760	5760	150	155	150	155	6	6
	5000	3300	3300	5855	5855	6260	6260	150	155	150	155	6	6
	5500	3600	3600	6355	6355	6760	6760	150	155	150	155	3	6
2-секционная с полн. своб. ходом	3000	2250	2250	3855	3855	4250	4250	1425	1430	1030		6	12
	3300	2400	2400	4155	4155	4550	4550	1575	1580	1180		6	12
	3500	2500	2500	4355	4355	4750	4750	1675	1680	1280		6	12
	3750	2625	2625	4605	4605	5000	5000	1800	1805	1405		6	12
	4000	2800	2800	4855	4855	5250	5250	1975	1980	1580		6	12
3-секционная с полн. своб. ходом	4000	2110	2110	4880	4880	5265	5265	1275	1280	885		6	6
	4350	2235	2235	5230	5230	5615	5615	1395	1400	1010		6	6
	4500	2285	2285	5385	5385	5770	5770	1450	1455	1060		6	6
	4800	2385	2385	5680	5680	6070	6070	1545	1550	1160		6	6
	5000	2485	2485	5880	5880	6265	6265	1645	1650	1260		6	6
	5400	2610	2610	6280	6280	6660	6660	1770	1775	1385		3	6
	6000	2850	2850	6875	6875	7260	7260	2010	2015	1625		3	6
	6500	3050	3050	7375	7375	7760	7760	2210	2215	1825		3	6

Тип мачты	Макс. Вилочный погрузчик (h3+s) мм	Грузоподъемность без бокового сдвига						Грузоподъемность с кареткой ISS						Грузоподъемность с кареткой ISS и позиционером вил					
		Передние одинарные колеса			Сдвоенные передние колеса			Передние одинарные колеса			Сдвоенные передние колеса			Передние одинарные колеса			Сдвоенные передние колеса		
		4,0 т	4,5 т	5,0 т	4,0 т	4,5 т	5,0 т	4,0 т	4,5 т	5,0 т	4,0 т	4,5 т	5,0 т	4,0 т	4,5 т	5,0 т	4,0 т	4,5 т	5,0 т
		кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг	кг
2-секционная с огр. своб. ходом	3000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4430	4830	4000	4430	4830	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3300	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4420	4820	4000	4420	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3500	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4410	4810	4000	4410	4810	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3700	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4410	4800	4000	4410	4800	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	4000	3790	4360	4940	3950	4450	4940	3770	4330	4740	3950	4350	4740	3590	4160	4740	3750	4250	4740
	4500	3600	4140	4760	3850	4340	4810	3570	4110	4610	3830	4220	4610	3400	3940	4560	3650	4140	4610
	5000	3070	3570	4140	3740	4220	4670	3050	3550	4120	3710	4090	4480	2870	3370	3940	3540	4020	4470
	5500	2600	3080	3630	3620	4090	4510	2580	3070	3600	3560	3940	4320	2400	2880	3430	3420	3890	4310
2-секционная с полн. своб. ходом	6000	2180	2640	3150	3490	3950	4350	2170	2620	3130	3420	3790	4170	1980	2440	2950	3290	3750	4150
	3000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3860	4340	4820	3860	4340	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3300	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3860	4340	4820	3860	4340	4820	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3500	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3840	4320	4810	3840	4320	4810	3800	4300	4800	3800	4300	4800
	3750	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3830	4310	4790	3830	4310	4790	3800	4300	4800	3800	4300	4800
3-секционная с огр. своб. ходом	4000	3740	4290	4900	3940	4430	4930	3710	4250	4730	3780	4250	4730	3540	4090	4700	3740	4230	4730
	4000	3710	4120	4550	3710	4160	4550	3560	3990	4370	3560	3990	4370	3510	3920	4350	3510	3960	4350
	4350	3410	3790	4310	3630	4080	4470	3400	3780	4290	3490	3920	4290	3210	3590	4110	3430	3880	4270
	4500	3280	3650	4160	3600	4040	4430	3250	3630	4130	3450	3880	4250	3080	3450	3960	3400	3840	4230
	4800	3020	3380	3870	3520	3960	4350	3000	3370	3850	3380	3810	4180	2820	3180	3670	3320	3760	4150
	5000	2890	3260	3730	3470	3910	4290	2880	3240	3710	3330	3750	4120	2690	3060	3530	3270	3710	4090
	5400	2550	2910	3350	3370	3800	4180	2530	2890	3340	3230	3650	4010	2350	2710	3150	3170	3600	3980
	6000	2160	2510	2930	3180	3600	3970	2140	2500	2920	3050	3460	3820	1960	2310	2730	2980	3400	3770
6500	1870	2210	2620	3010	3420	3790	1840	2190	2610	2890	3280	3640	1670	2010	2420	2810	3220	3590	

НОМИНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



ВЫСОТА ПОДЪЕМА < 3000 ММ

Номинальная нагрузка — для вертикальной мачты.

Центр тяжести — от спинки лить до центра тяжести груза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

Л, ДИЗЕЛЬНЫЙ

Stage IIIA - MITSUBISHI 5.0L, л ДИЗЕЛЬНЫЙ	Stage V - KUBOTA V3800-CR-TE5CB-НУМ-1 л ДИЗЕЛЬНЫЙ
Цилиндры: 6 цилиндров, верхнее расположение клапанов	Цилиндры: 4
Рабочий объем: 4,996 л	Рабочий объем: 3,769 л
Крутящий момент: 250 Нм при 1600 об./мин.	Крутящий момент: 310 Нм при 1500 об./мин.
Мощность: 52 кВт при 2300 об./мин.	Мощность: 54,6 кВт
Фильтрация воздуха: Двухсекционная, сухого типа	Фильтрация воздуха: Двухсекционная, сухого типа, бумажный фильтр
Впрыск топлива: Система форкамерного впрыска топлива (IDI)	Впрыск топлива: Система с общей топливной рампой

LPG

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ WG3800-L-C	Stage V - KUBOTA 3.8L СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ WG3800-L-E5C
Цилиндры: 4 цилиндра, верхнее расположение клапанов	Цилиндры: 4
Рабочий объем: 3,769 л	Рабочий объем: 3,769 л
Крутящий момент: 300 Нм при 1200 об./мин.	Крутящий момент: 300 Нм при 1,200 об./мин.
Мощность: 59,2 кВт при 2400 об./мин.	Мощность: 59,2 кВт
Фильтрация воздуха: Двухсекционная, сухого типа	Фильтрация воздуха: Двухсекционная, сухого типа
Впрыск топлива: -	Впрыск топлива: -

ДВОЙНОЕ ТОПЛИВО

Stage IIIA - KUBOTA 3.8L WG3800-GL-C, ДВОЙНОЕ
Цилиндры: 4 цилиндра, верхнее расположение клапанов
Рабочий объем: 3,769 л
Крутящий момент: 300 Нм при 1200 об./мин.
Мощность: 56,7 кВт при 2400 об./мин.
Фильтрация воздуха: Двухсекционная, сухого типа
Впрыск топлива: -

ПРИМЕЧАНИЯ:

Спецификации зависят от состояния машины, ее оборудования, а также типа и состояния рабочей зоны. При приобретении погрузчика Hyster® сообщите дилеру цель приобретения и предполагаемые условия эксплуатации погрузчика.

ПРИМЕЧАНИЕ.

При работе с поднятыми грузами необходимо соблюдать осторожность. Операторы должны пройти обучение и строго соблюдать инструкции, которые содержатся в Руководстве по эксплуатации. Все значения являются номинальными, возможны отклонения в пределах допустимого. Для получения более подробной информации обратитесь к производителю. В продукцию Hyster могут вноситься изменения без предварительного уведомления. Погрузчики, изображенные на иллюстрациях, могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.

СЕРТИФИКАЦИЯ: погрузчики Hyster соответствуют требованиям к проектированию и строительству B56.1-1969 согласно OSHA, раздел 1910.178(a)(2), а также соответствуют новой версии B56.1, вступившей в силу во время производства. Сертификация на соответствие действующим стандартам ANSI применительно к погрузчику. Эксплуатационные характеристики указаны для погрузчика, оснащенного согласно разделу «Стандартное оборудование» данного Технического руководства. Эксплуатационные характеристики зависят от состояния машины, ее оснащения, а также от типа и состояния рабочей зоны, соответствующего технического обслуживания погрузчика. Если эти характеристики важны, предлагаемые условия эксплуатации необходимо обсудить с вашим дилером.



Безопасность: данный погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС и ANSI.

ПРИМЕЧАНИЕ. Спецификации, если не указано иное, предназначены для стандартного погрузчика без дополнительного оборудования.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

	СТАНД.	ОПЦ.
Цилиндры наклона — установлены защитные кожухи	x	
Звуковой предупредительный сигнал о движении задним ходом	x	
Кресло без пневмоподвески	x	
Кресло с полной подвеской/система контроля присутствия оператора		x
Выхлопная труба в противовесе	x	
Защитная решетка для груза	x	
Два ручных функциональных рычага управления гидравликой	x	
Движение наклона зависит от типа мачты	x	
Мачта, наклоняемая на 6° вперед/6° назад или на 3° вперед/6° назад		x
"2-секционные мачты с ограниченным свободным ходом и 3-секционные мачты с полным свободным ходом (высота подъема 3000–6500 мм)"		x
Каретки для 4–5 т: 1245, 1380, 1428, 1600, 1700 и 1800 мм (класс III) (на спецификации 4–5 т)		x
Длина вил 1220–2440 мм (4–5 т)		x
Интегрированный механизм бокового сдвига		x
Световые приборы:	x	
Два передних рабочих огня	x	
Два передних указателя поворота	x	
Два задних указателя поворота, два стоп-сигнала, два фонаря заднего хода	x	
Проблесковый маячок, устанавливаемый на магните низко или высоко	x	
Задний рабочий огонь		x
Рычаг выбора направления движения	x	
Руководство оператора	x	
Пневматические шины		x
Суперэластичные шины	x	
Линейка кабин для всех условий применения		x
3-педальная компоновка (+ механическая педаль Inching)	x	
Радиатор с маслоохладителем трансмиссии	x	

	СТАНД.	ОПЦ.
Циклонный воздушный фильтр	x	
Ручной стояночный тормоз	x	
Регулируемая рулевая колонка	x	
Воздухозаборник с фильтром предварительной очистки		x
Инерционный ремень безопасности	x	
Поручень	x	
Запуск от ключа зажигания	x	
Зеркала заднего вида	x	
Верхняя стеклянная панель доступна с ограждением безопасности		x
Усилитель рулевого управления	x	
Рулевое колесо с вращающейся круглой рукояткой	x	
Панель приборов	x	
Индикатор уровня топлива	x	
Вертикальная выхлопная труба		x
Буксировочный палец	x	
Сдвоенные зарядные USB-разъемы	x	
Стандартная гарантия: 12 месяцев/2000 часов эксплуатации	x	
"Высокая температура окружающей среды (от -10 до 50 °С) только для дизельного двигателя Mitsubishi без нормативных требований"		x
Группы клапанов и шлангов — 3 или 4 магистрали		x
Доступна функция захвата		x
Дизельный двигатель Mitsubishi S6S Tier IIIA	x	
Двигатель Kubota WG3800 3,8 л, работающий на СНГ/двух видах топлива, Tier IIIA		x
Дизельный двигатель Kubota V3800 3,8 л, Stage V	x	
Двигатель Kubota WG3800 3,8 л, работающий на СНГ, Stage V		x
Фиксированный кронштейн для баллона СНГ, с двойными металлическими лентами и установочным штифтом		x
ручка заднего привода с кнопкой звукового сигнала		x
Monotrol®		x





HYSTER EUROPE

Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom (Великобритания)

Посетите наш сайт www.hyster.com или позвоните нам по тел.: **+44 (0) 1276 538500**.

Компания HYSTER-YALE UK LIMITED, работающая под брендом Hyster Europe.

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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2023, все права защищены. Hyster и  являются товарными знаками компании Hyster-Yale Group, Inc.

В продукцию Hyster могут вноситься изменения без уведомления. Погрузчики могут быть показаны с дополнительным оборудованием.



Безопасность. Этот погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС.