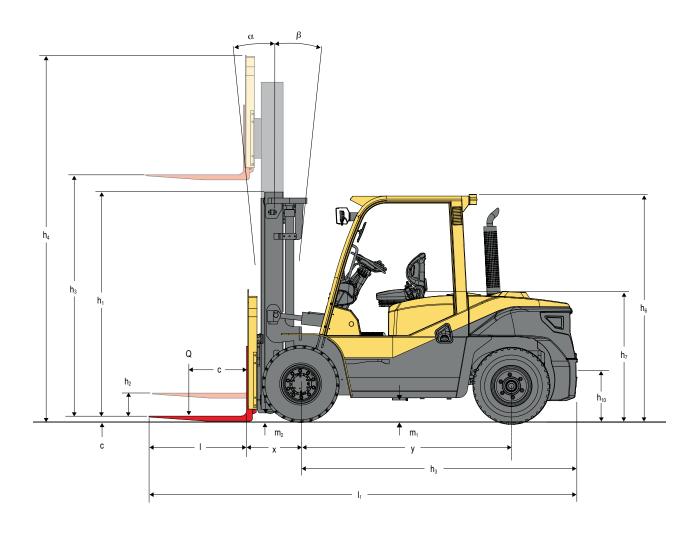
# СЕРИЯ Н5.0-7.00Т6

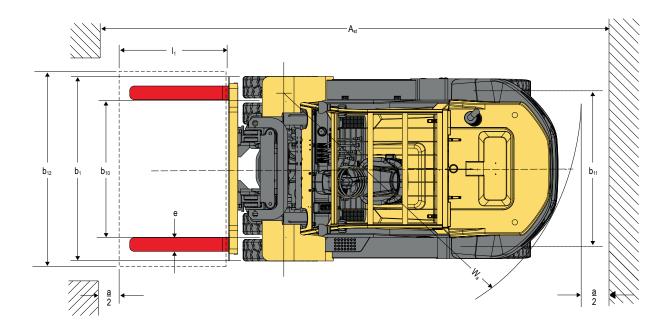


# ДИЗЕЛЬНЫЕ И СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО







# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ Н5.0-6.0UT6

		-				10/0	TED			
	1-1	Производитель			115.0		TER	LITO		
뚕	1-2	Обозначение модели			H5.0		H6.0			
五	1-2-1	Соответствие СЕ/стандарт выбросов			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V		
滋	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть					ель			
S	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов	0		50		идя	20		
общие сведения	1-5	Грузоподъемность	Q	КГ	50		60	JU		
90	1-6	Центр тяжести груза	С	MM			00			
	1-8	Расстояние до груза	X	MM			90			
	1-9	Колесная база	у	MM	83		90	10		
MACCA	2-1 2-2	Собственная масса		КГ	12 090		13 450			
WA	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		КГ	3840		4380			
	3-1	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю Шины: Р = пневматические, V = с подушечным слоем резины, SE = суперэластик		КГ	3040 /		4300 /	4030		
	3-1	Размер передних шин				8,25-1				
₹	3-3	Размер передних шин					5NHS			
КОЛЕСА	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)					x 2			
8	3-6	Ширина колеи передник колес  Ширина колеи передних колес	<b>b</b> 10	MM			.89			
	3-7	Ширина колеи задних колес	b <sub>10</sub>	MM			00			
	4-1	Наклон подъемной рамы, вперед α /назад β	α/β	(°)			/ 12			
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h <sub>1</sub>	MM			600			
	4-3	Свободный ход	h <sub>2</sub>	MM			05			
	4-3	Высота подъема	h3	MM		30				
	4-5	Высота подвема Высота мачты в выдвинутом положении	h4	MM			25			
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности	h6	MM			50			
	4-8	Высота кресла	h <sub>7</sub>	MM			00			
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству	h <sub>1</sub>	MM			45			
	4-19	Общая длина	lı	MM	47		47	35		
_	4-20	Длина до спинки вил	12	MM	34		35			
PA3MEPЫ	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	MM			020			
3M	4-22	Габариты вил ISO2331	s/e/l	MM			50 / 1220			
Α	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, А/В		MM		ISC	O 4A			
	4-24	Ширина каретки	bз	MM	1845					
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1	MM	200					
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m <sub>2</sub>		230					
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	MM		1000 :	x 1000			
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	MM	52	60	53	10		
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	MM	52	60	5310			
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	MM	52	60	5310			
	4-35	Внешний радиус разворота	Wa	MM	32	50	33	00		
	4-36	Внутренний радиус разворота	<b>b</b> 13	MM	11	05	11	05		
	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч	29 / 30	24 / 25	29 / 30	24 / 25		
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		км/ч	9,5 / 9,5	9/9	9,5 / 9,5	9/9		
	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении —		км/ч	29 / 30	24 / 25	29 / 30	24 / 25		
₽	5.4.0	переключение 2 Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении —		,	05/05	0.10	05/05	0.40		
вность	5-1-3	переключение 1		км/ч	9,5 / 9,5	9/9	9,5 / 9,5	9/9		
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с			/ 460			
ЭФФЕКТИ	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с			/ 400			
ФФ	5-6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза		H	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000		
ň	5-7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	33 / 20	30 / 20	30 / 20	26 / 20		
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		С	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1) / 6,17(S2)	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1) / 6,17(S2)		
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		С	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)		
	5-10	Рабочий тормоз					ический	Kubata V2000 OD		
	7-1	Производитель/тип двигателя			Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR- TE5CB-HYM-1	Mitsubishi S6S-T	Kubota V3800-CR- TE5CB-HYM-1		
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	7-2	Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт	63,9	54,6	63,9	54,6		
蓋	7-3	Регулируемая скорость		мин-1	2300	2200	2300	2200		
	7-4	Количество цилиндров/рабочий объем		(-)/ CM <sup>3</sup>	6 / 4996	4 / 3769	6 / 4996	4 / 3769		
돌 돌	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч	12,16 л/ч / 10,2 кг/ч	9,97 л/ч / 8,36 кг/ч	12,16 л/ч / 10,2 кг/ч	9,97 л/ч / 8,36 кг/ч		
ခု မှ	7-6	Производительность при поворотах		T/4	435 т/ч	442 T/4	435 T/4	442 T/4		
필딩	7-7	Энергопотребление при поворотах			12,47 л/ч / 10,46 кг/ч	12,5 л/ч / 10,9 кг/ч	12,47 л/ч / 10,46 кг/ч	12,5 л/ч / 10,9 кг/ч		
ΝΓΑ	7-8	Генератор		A	50	100	50	100		
B	7-9	Напряжение в электрической системе машины		В	24	12	24	12		
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		В/А·ч	2–12 / 90	12 / 135	2–12 / 90	12 / 135		
ш	8-1	Тип привода					ическая система			
五출	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар			95			
ОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10-2	Объем масла для навесного оборудования		л/мин			0			
Ħ Œ	10-4	Топливный бак, емкость		л			40			
至	10-7	Средний уровень шума на уровне ушей оператора согласно EN 12053		дБ (А)	86	81,4	86	81,4		
E A	10-7-2	Уровень звуковой мощности в течение рабочего цикла		дБ (А)	107,2	98,3	107,2	98,3		
H×	10-8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN 15170					TAKT			

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ Н7.0UT6

	4.4	D			LIVO	TED			
	1-1 1-2	Производитель Обозначение модели			HYS				
общие сведения	1-2-1	Соответствие СЕ/стандарт выбросов			Stage IIIA	Stage V			
中	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть			Диз				
異	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов				ідя			
Ē	1-5	Грузоподъемность	Q	КГ	70				
ij	1-6	Центр тяжести груза	С	MM		00			
Ö	1-8	Расстояние до груза	х	MM		90			
	1-9	Колесная база	У	ММ	23				
⋖	2-1	Собственная масса	,	КГ	96				
MACCA	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		КГ	14 900	/ 1750			
Ž	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		КГ	4050	5600			
	3-1	Шины: P = пневматические, V = с подушечным слоем резины, SE = суперэластик			S	E			
a	3-2	Размер передних шин			8.25-1	5NHS			
EC/	3-3	Размер задних шин			8.25-1	5NHS			
КОЛЕСА	3-5	Количество колес, передние/задние (Х= ведущие)			4 :	< 2			
_	3-6	Ширина колеи передних колес	<b>b</b> 10	MM	14				
	3-7	Ширина колеи задних колес	b11	MM	17				
	4-1	Наклон подъемной рамы, вперед $lpha$ /назад $eta$	α/β	(0)		112			
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h <sub>1</sub>	MM	26				
	4-3	Свободный ход	h2	MM		05			
	4-4	Высота подъема	hз	MM	30				
	4-5	Высота мачты в выдвинутом положении	h4	MM	44				
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности	h <sub>6</sub>	MM	24				
	4-8	Высота кресла	h7	MM	14				
	4-12 4-19	Высота по тягово-сцепному устройству	h1	MM		15			
	4-19 4-20	Общая длина Длина до спинки вил	1  2	MM	48				
PA3MEPbI	4-20	длина до слинки вил Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	MM	20				
ME.	4-21	Габариты вил ISO2331	s/e/l	MM MM	65 / 150				
ΡĄ	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, А/В	3/6/1	MM		14A			
	4-24	Ширина каретки	b <sub>3</sub>	MM	18				
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m <sub>1</sub>	MM		00			
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m <sub>2</sub>			30			
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	MM	1000				
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	MM		5370			
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	MM	53	70			
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм x 1200 мм в поперечном направлении	A st	ММ	53	70			
	4-35	Внешний радиус разворота	Wa	MM	33	60			
	4-36	Внутренний радиус разворота	<b>b</b> 13	MM	11	05			
	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч	29 / 30	24 / 25			
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		км/ч	9,5 / 9,5	9/9			
Э	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 2		км/ч	29 / 30	24 / 25			
CT	5-1-3	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 1		км/ч	9,5 / 9,5	9/9			
ИВНОСТЬ	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с		460			
ИE	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с		400			
Ť	5-6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза		H	65 000 / 37 000	61 000 / 36 000			
ЭФФЕКТІ	5-7	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	30 / 20	23 / 20			
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		С	6,47(S1) / 6,65(S2)	6,5(S1) / 6,17(S2)			
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		С	5,83(S1) / 5,23(S2)	5,83(S1) / 5,23(S2)			
	5-10 7-1	Рабочий тормоз Производитель/тип двигателя			· ·	NUMBER VISSON OF TEACH HVM 1			
၉	7-1 7-2	Производитель/тип двигателя Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт	Mitsubishi S6S-T 63,9	Kubota V3800-CR-TE5CB-HYM-1 54,6			
¥	7-3	мощность двигателя согласно isO isos Регулируемая скорость		мин-1	2300	2200			
ᄑ	7-4	Гетулируемая скорость  Количество цилиндров/рабочий объем		(-)/ CM <sup>3</sup>	6 / 4996	4 / 3769			
支第	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч	12,16 л/ч / 10,2 кг/ч	9,97 л/ч / 8,36 кг/ч			
₽Ā		Производительность при поворотах		T/4	435 T/4	442 T/4			
0.0	/-b				12,47 л/ч / 10,46 кг/ч				
입	7-6 7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч		12,3 1/4 / 10.9 KI/4			
rateль Cpo				л/ч или кг/ч А	50	12,5 л/ч / 10,9 кг/ч 100			
BMFATEJIS CFO	7-7	Энергопотребление при поворотах  Генератор  Напряжение в электрической системе машины							
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	7-7 7-8 7-9	Генератор Напряжение в электрической системе машины		A B	50 24	100 12			
	7-7 7-8	Генератор		Α	50 24 2–12 / 90	100 12 12 / 135			
	7-7 7-8 7-9 7-10	Генератор Напряжение в электрической системе машины Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		A B	50 24 2–12 / 90 Электрогидравл	100 12 12 / 135			
	7-7 7-8 7-9 7-10 8-1	Генератор Напряжение в электрической системе машины Напряжение/номинальная емкость аккумулятора Тип привода		А В В/А·ч	50 24 2–12 / 90 Электрогидравл	100 12 12 / 135 ическая система 95			
	7-7 7-8 7-9 7-10 8-1 10-1	Генератор Напряжение в электрической системе машины Напряжение/номинальная емкость аккумулятора Тип привода Рабочее давление для навесного оборудования		А В В/А·ч бар	50 24 <b>2–12 / 90</b> Электрогидравл 15	100 12 12 / 135 ическая система 95			
	7-7 7-8 7-9 7-10 8-1 10-1 10-2	Генератор Напряжение в электрической системе машины Напряжение/номинальная емкость аккумулятора Тип привода Рабочее давление для навесного оборудования Объем масла для навесного оборудования		А В В/А·ч бар л/мин	50 24 <b>2–12 / 90</b> Электрогидравл 15	100 12 12 / 135 ическая система 95 0			
ОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛЬ СНО	7-7 7-8 7-9 7-10 8-1 10-1 10-2 10-4	Генератор Напряжение в электрической системе машины Напряжение/номинальная емкость аккумулятора Тип привода Рабочее давление для навесного оборудования Объем масла для навесного оборудования Топливный бак, емкость		А В В/А·ч бар л/мин л	50 24 2–12 / 90 Электрогидравл 19 8	100 12 12 / 135 ическая система 95 0			

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ ПОГРУЗЧИКОВ Н5.0-6.0UT6

		-				LIVO	TED		
	1-1	Производитель			LIE 4		TER	OUTC	
ᄧ	1-2	Обозначение модели				Otrac V		OUT6	
общие сведения	1-2-1	Соответствие СЕ/стандарт выбросов			Stage IIIA	Stage V	Stage IIIA	Stage V	
哥	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть				сжижен	ный газ		
8	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов				Se	eat		
Š.	1-5	Грузоподъемность	Q	КГ	50	000	6	000	
园	1-6	Центр тяжести груза	С	MM		60	00		
J	1-8	Расстояние до груза	х	MM		59	90		
	1-9	Колесная база	у	MM		23	600		
₹	2-1	Собственная масса		КГ	83	360	9	010	
MACCA	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		КГ	12090	/ 1270	13450	0 / 1560	
Ž	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		КГ	3840	/ 4520	4380	/ 4630	
	3-1	Шины: P = пневматические, V = с подушечным слоем резины,				S	E		
	3-2	SE = суперэластик					5NHS		
<u>ک</u>	3-2	Размер передних шин Размер задних шин					5NHS		
КОЛЕСА	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)					x 2		
ž	3-6	Ширина колеи передник колес  Ширина колеи передних колес	b10	MM			.89		
	3-7	Ширина колеи задних колес	b <sub>11</sub>	MM			00		
	4-1	Наклон подъемной рамы, вперед $\alpha$ /назад $\beta$	α/β	(°)			/12		
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h <sub>1</sub>	MM			600		
	4-3	Свободный ход	h <sub>2</sub>	MM			05		
	4-4	Высота подъема	h3	MM			100		
	4-5	Высота мачты в выдвинутом положении	h <sub>4</sub>	MM			25		
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности	h6	MM			50		
	4-8	Высота кресла	h7	MM			.00		
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству	h <sub>1</sub>	MM			45		
	4-19	Общая длина	lı .	MM	47	<b>'</b> 15	4	785	
-	4-20	Длина до спинки вил	l2	ММ	34	195	3	565	
픕	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	MM		20	20		
PA3MEPЫ	4-22	Габариты вил ISO2331	s/e/l	MM		65/150	0/1220		
/d	4-23	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, A/B		MM	ISO 4A				
	4-24	Ширина каретки	<b>b</b> 3	MM	1845				
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m1	MM	200				
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m <sub>2</sub>			23	30		
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	MM		1000	x1000		
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	MM		260		310	
	4-34-1	Ширина прохода для палет 1000 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	MM		260		310	
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	MM		260		310	
	4-35	Внешний радиус разворота	Wa	MM		250		300	
	4-36	Внутренний радиус разворота	<b>b</b> 13	MM	11	05		105	
	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч			/ 31		
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1 Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении —		км/ч			/ 9		
	5-1-2	переключение 2		км/ч		30	/ 31		
E E	5_1_3	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении —		км/ч		q.	/ 9		
웊	0-1-0	переключение 1							
ЭФФЕКТИВНО	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		мм/с			/ 460		
쮰	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		мм/с			/ 400		
₩ ₩	5-6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза		H	20		/ 41000	/ 20	
.,,	5-7 5-9	Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	28	6.86 (\$1)		/ 20	
	5-9 5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		С			/ 4.9 (S2)		
	5-10	Рабочий тормоз		С			/ 5.0 (S2) ический		
					Kubota	Кubota	Кubota	Kuhota	
0	7-1	Производитель/тип двигателя			WG3800-L-C	WG3800-L-E5C	WG3800-L-C	Kubota WG3800-L-E5C	
草	7-2	Мощность двигателя согласно ISO1585		кВт			9,2		
畫	7-3	Регулируемая скорость		мин-1			.00		
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	7-4	Количество цилиндров/рабочий объем		(-)/ CM <sup>3</sup>		4/3	3769		
문	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч		6	.3		
윤인	7-6	Производительность при поворотах		т/ч		42	20		
A O	7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч	7.2				
МГ	7-8	Генератор		Α			00		
끔	7-9	Напряжение в электрической системе машины		В	12				
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		В/А·ч		12 /	135		
ÄΖ	8-1	Тип привода					ическая система		
훅톶	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар			95		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10-2	Объем масла для навесного оборудования		л/мин			0		
투표	10-4	Топливный бак, емкость		Л			40		
일 동	10-7	Средний уровень шума на уровне ушей оператора согласно EN 12053		дБ (А)			3		
ᅙᅕ		Уровень звуковой мощности в течение рабочего цикла		дБ (А)			02		
-50	10-8	Тягово-сцепное устройство, тип DIN 15170				KOH	TAKT		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ ПОГРУЗЧИКОВ Н7.0UT6

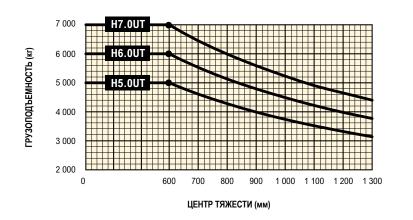
	1-1	Производитель			HYSTER
ᅜ	1-2	Обозначение модели			H7.0UT6
общие сведения	1-2-1	Соответствие СЕ/стандарт выбросов			Stage IIIA Stage V
	1-3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжиженный газ, электрическая сеть			сжиженный газ
2	1-4	Режим работы: ручной, сопровождение, стоя, сидя, подборщик заказов			Seat
<b>}</b>	1-5	Грузоподъемность	Q	КГ	7000
9	1-6 1-8	Центр тяжести груза Расстояние до груза	C X	MM	600 590
	1-9	Колесная база	У	MM	2300
7	2-1	Собственная масса	y	КГ	9650
MACCA	2-2	Нагрузка на ось, с грузом, переднюю/заднюю		КГ	14900 / 1750
M	2-3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю		КГ	4050 / 5600
	3-1	Шины: P = пневматические, V = с подушечным слоем резины, SE = суперэластик			SE
4	3-2	Размер передних шин			8.25-15NHS
<u> </u>	3-3	Размер задних шин			8.25-15NHS
колеса	3-5	Количество колес, передние/задние (X= ведущие)			4 x 2
	3-6	Ширина колеи передних колес	b10	MM	1489
	3-7	Ширина колеи задних колес	b11	MM	1700
	4-1 4-2	Наклон подъемной рамы, вперед α /назад β	α/β	(°)	10/12 2625
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта Свободный ход	h1 h2	MM	2025
	4-3	Высота подъема	h3	MM MM	3000
	4-5	Высота подвема Высота мачты в выдвинутом положении	h <sub>4</sub>	MM	4425
	4-7	Высота по верхнему краю ограждения безопасности	h <sub>6</sub>	MM	2450
	4-8	Высота кресла	h7	ММ	1400
	4-12	Высота по тягово-сцепному устройству	h1	ММ	345
	4-19	Общая длина	l <sub>1</sub>	MM	4830
更	4-20	Длина до спинки вил	l2	MM	3610
	4-21	Общая ширина, стандартная/двойная	b1/b2	MM	2020
PA3MEPЫ	4-22	Габариты вил ISO2331	s/e/l	MM	65/150/1220
-	4-23 4-24	Каретка вилочного подхвата по DIN 15173. Класс, А/В	ho	MM	ISO 4A
	4-24	Ширина каретки Клиренс под мачтой, с грузом	b3 m1	MM	1845 200
		Клиренс под мачтои, струзом Клиренс по центру колесной базы	m <sub>2</sub>	MM	230
	4-33	Размер груза b12 x l6 в поперечном направлении	b12 x l6	MM	1000x1000
	4-34	Ширина рабочего коридора, заданные размеры груза	Ast	MM	5370
		Ширина прохода для палет 1000 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	MM	5370
	4-34-2	Ширина прохода для палет 800 мм х 1200 мм в поперечном направлении	A st	ММ	5370
	4-35	Внешний радиус разворота	Wa	MM	3360
	4-36	Внутренний радиус разворота	<b>b</b> 13	MM	1105
	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 2		км/ч	30 / 31
	5-1-1	Скорость движения, с грузом/без груза — переключение 1		км/ч	9/9
	5-1-2	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении — переключение 2		км/ч	30 / 31
вность	5-1-3	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении —		км/ч	9/9
웊		переключение 1			
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		MM/C	430 / 460
<b>*</b>	5-3 5-6	Скорость опускания, с грузом/без груза Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза		мм/с Н	500 / 400 66000 / 41000
ЭФФЕКТИ	5-7	макс. тяговое усилие, с грузом/оез груза Преодолеваемый подъем, с грузом/без груза, на скорости 1,6 км/ч		%	24/20
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		C	6.86 (S1) / 4.9 (S2)
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза (S) 15 м		С	6.7 (S1) / 5.0 (S2)
	5-10	Рабочий тормоз			гидравлический
	7-1	Производитель/тип двигателя			Kubota Kubota
2				<b>⊭</b> D=	WG3800-L-E5C
	7-2 7-3	Мощность двигателя согласно ISO1585 Регулируемая скорость		кВт мин-1	59,2 2400
투	7-4	гетулируемая скорость Количество цилиндров/рабочий объем		(-)/ CM <sup>3</sup>	4 / 3769
ž Ž	7-5	Расход топлива согласно циклу VDI		л/ч или кг/ч	6.3
열	7-6	Производительность при поворотах		т/ч	420
i O	7-7	Энергопотребление при поворотах		л/ч или кг/ч	7.2
N N	7-8	Генератор		Α	100
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	7-9	Напряжение в электрической системе машины		В	12
	7-10	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора		В/А·ч	12 / 135
		Tur raypara			Электрогидравлическая система
	8-1	Тип привода			
	8-1 10-1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар	195
	8-1 10-1 10-2	Рабочее давление для навесного оборудования Объем масла для навесного оборудования		л/мин	80
	8-1 10-1 10-2 10-4	Рабочее давление для навесного оборудования Объем масла для навесного оборудования Топливный бак, емкость		л/мин л	80 140
карактеристики	8-1 10-1 10-2 10-4 10-7	Рабочее давление для навесного оборудования Объем масла для навесного оборудования		л/мин	80

# СВЕДЕНИЯ О МАЧТЕ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

#### НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ Н5.0UT6, Н6.0UT6, Н7.0UT6 С ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ 600 ММ

		Высота выдвинутой мачты					Свободный ход h₂ + s						
	Макс. Вилочный	Высота в с	опущенном	Высота п	одъема в выд	цвинутом поло	ожении h4	Без защитно	ой решетки	С защитной	і пешеткой	Нак мач	
Тип мачты	погрузчик		ении h1	Без защитной решетки для груза		С защитной решеткой для груза		для г		для груза			
	(h3 + s) MM	5,0 / 6,0 т	7,0 т	5,0 / 6,0 т	7,0 т	5,0 / 6,0 т	7,0 т	5,0 / 6,0 т	7,0 т	5,0 / 6,0 т	7,0 т	Вперед	Назад
		ММ	MM	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	(°)	(°)
	3000	2500	2625	3955	4080	4425	4425	20	5	20	15	10	12
	3300	2650	2775	4255	4380	4725	4725	20	5	20	15	10	12
	3500	2750	2875	4455	4580	4925	4925	20	5	20	5	10	12
2-секцион-	3750	2875	3000	4705	4830	5175	5175	20	5	20	5	10	12
ная с огр. своб.	4000	3050	3175	4975	5100	5425	5425	20	5	20	5	10	12
ходом	4500	3300	3425	5475	5600	5925	5925	20	5	20	5	6	6
	5000	3550	3675	5975	6100	6425	6425	20	5	20	5	6	6
	5500	3850	3975	6525	6650	6925	6925	20	5	20	5	3	6
	6000	4100	4225	7025	7150	7425	7425	20	5	20	5	3	6
	3000	26	25	41	10	44	05	155	5	129	55	10	12
2-секцион- ная	3300	27	75	4410		4705		170	5	140	05	10	12
с полн.	3500	28	75	4610		4905		1805		150	05	10	12
своб. ходом	3750	30	00	4860		5155		1930		163	30	10	12
	4000	31	75	5110		5405		2105		180	05	10	12
	4000	25	05	5080		5405		1460		113	35	6	6
	4350	26	30	54	30	57	55	158	5	120	60	6	6
3-секцион-	4500	26	80	55	80	59	05	163	5	13	10	6	6
ная	4800	27	80	58	80	62	05	173	5	14	10	6	6
с полн. своб.	5000	28	80	60	80	64	05	183	5	15	10	6	6
ходом	5400	30	05	64	80	68	05	196	0	163	35	3	6
	6000	33	05	70	80	74	05	226	0	193	35	3	6
	6500	35	30	75	80	79	05	248	15	210	60	3	6

	Макс. Видочный	Макс. Грузоподъемность без бокового сдвига Вилочный		Грузопод	цъемность с ISS (с	с крюком)	Грузоподъемность с ISS и позиционером вил (штифтового типа) Сдвоенные передние колеса			
Тип мачты	погрузчик	0			Сдвое	енные передние к				
мачты	(h3 + s)	5,0 т	6,0 т	7,0 т	5,0 т	6,0 т	7,0 т	5,0 т	6,0 т	7,0 т
	ММ	КГ	КГ	КГ	КГ	КГ	КГ	КГ	КГ	КГ
	3000	5000	6000	7000	4620	5550	6820	4620	5550	6820
	3300	5000	6000	7000	4610	5540	6810	4610	5540	6810
	3500	5000	6000	7000	4600	5540	6800	4600	5540	6800
2-секцион-	3750	5000	6000	7000	4590	5530	6800	4590	5530	6800
ная с огр. своб.	4000	5000	6000	7000	4560	5500	6760	4560	5500	6760
ходом	4500	5000	6000	7000	4550	5480	6750	4550	5480	6750
	5000	5000	6000	7000	4500	5460	6610	4500	5460	6610
	5500	4750	5820	6620	3690	4610	6210	3690	4610	6210
	6000	4410	5400	6420	3430	4250	6170	3430	4250	6170
	3000	5000	6000	7000	4580	5510	6450	4580	5510	6450
2-секцион- ная	3300	5000	6000	7000	4570	5500	6440	4570	5500	6440
с полн.	3500	5000	6000	7000	4560	5500	6430	4560	5500	6430
своб. ходом	3750	5000	6000	7000	4550	5490	6420	4550	5490	6420
	4000	5000	6000	7000	4530	5460	6400	4530	5460	6400
	4000	4830	5760	6650	4390	5220	6040	4390	5220	6040
	4350	4760	5670	6560	4740	5140	5960	4740	5140	5960
3-секцион-	4500	4730	5630	6510	4280	5100	5920	4280	5100	5920
ная	4800	4660	5550	6430	4210	5030	5850	4210	5030	5850
с полн. своб.	5000	4620	5490	6370	4160	4970	5790	4160	4970	5790
ходом	5400	4520	5380	6170	4060	4870	5680	4060	4870	5680
	6000	4310	5160	5540	3480	4270	5260	3480	4270	5260
	6500	3780	4620	4950	2920	3650	4670	2920	3650	4670



#### ВЫСОТА ПОДЪЕМА < 3000 ММ

Номинальная нагрузка — для вертикальной мачты.

**Центр тяжести** — от спинки вил до центра тяжести груза.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

#### **ДИЗЕЛЬНЫЙ**

Stage IIIA — Mitsubi	shi S6S-T, дизельный	Stage V — KUBOTA	Stage V — KUBOTA 3,8 л ДИЗЕЛЬНЫЙ V3800-CR-TE5CB				
Цилиндры:	6	Цилиндры:	4				
Рабочий объем:	4,996 л	Рабочий объем:	3,769 л				
Крутящий момент:	293 Нм при 1700 об./мин.	Крутящий момент:	310 Нм при 1500 об./мин.				
Мощность:	63,9 кВт	Мощность:	54,6 кВт				
Фильтрация воздуха:	Двухэтапная, сухого типа	Фильтрация воздуха:	Двухэтапная, сухого типа, бумажный фильтр				
Впрыск топпива:	Система форкамерного впрыска топпива (IDI)	Впрыск топпива:	Система с общей топпивной рампой				

#### СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ

Stage IIIA - KUBOTA 3.	8L сжиженный газ WG3800-L-C	Stage V - KUBOTA 3.8L сжиженный газ WG3800-L-E5C			
Цилиндры:	4 цилиндра с верхним расположением клапанов	Цилиндры:	4		
Рабочий объем:	3,769 л	Рабочий объем:	3,769 л		
Крутящий момент:	300 Нм при 1,200 об./мин.	Крутящий момент:	300 Нм при 1,200 об./мин.		
Мощность:	59,2 kW при 2,40 об./мин.	Мощность:	59,2 kW		
Фильтрация воздуха:	Двухэтапная, сухого типа	Фильтрация воздуха:	Двухэтапная, сухого типа		
Впрыск топлива:	n/a	Впрыск топлива:	n/a		

#### 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 их 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 В56.1-1969 согласно OSHA, раздел 1910.178(a)(2), а также соответствуют новой версии В56.1, вступившей в силу во время производства. Сертификация на соответствие действующим стандартам ANSI применительно к погрузчику. Эжсплуатационные характеристики указаны для погрузчика, сосласно раздел «Стандартное оборудование» данного Технического руководства. Эксплуатационные характеристики зависят от состояния машины, от ео снащения, а также от типа и состояния рабочей зоны, соответствующего технического обслуживания погрузчика. Если эти характеристики важны, предлагаемые условия эксплуатации необходимо обсудить с вашим дипером.

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

 $C \in$ 

**Безопасность:** данный погрузчик соответствует действующим требованиям EC и ANSI.

# СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

	СТАНД.	ОПЦ.
Цилиндры наклона — установлены защитные кожухи	х	
Звуковой предупредительный сигнал о движении задним ходом	х	
Кресло без пневмоподвески	х	
Кресло с полной подвеской/система контроля присутствия оператора		х
Выхлопная система в противовесе	х	
Защитная решетка для груза	х	
Два ручных функциональных рычага управления гидравликой	х	
Движение наклона зависит от типа мачты	х	
Мачта, наклоняемая на 6° вперед/6° назад или на 3° вперед/6° назад		Х
"2-секционные мачты с ограниченным свободным ходом и 3-секционные мачты с полным свободным ходом (высота подъема 3000–6500 мм)"		х
Каретки для 5–7 т: 1845, 1905 и 2100 мм (класс IV)		х
Длина вил 1370–2440 мм (5–7 т)		х
Интегрированный механизм бокового сдвига		х
Световые приборы:	х	
Два передних рабочих огня	х	
Два передних указателя поворота	х	
Два задних указателя поворота, два стоп-сигнала, два фонаря заднего хода	х	
Проблесковый маячок, устанавливаемый на магните низко или высоко	х	
Задний рабочий огонь		х
Рычаг выбора направления движения	х	
Monotrol <sup>®</sup>		х
Руководство оператора	х	
Пневматические шины		х
Суперэластичные шины	Х	
Фиксированный кронштейн для баллона СНГ, с двойными металлическими лентами и установочным штифтом		х
Линейка кабин для всех условий применения		х
3-педальная компоновка (+ механическая педаль Inching)	Х	

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









#### **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.

C E CA

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.