

FORTENS™



**КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ.
НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ."**

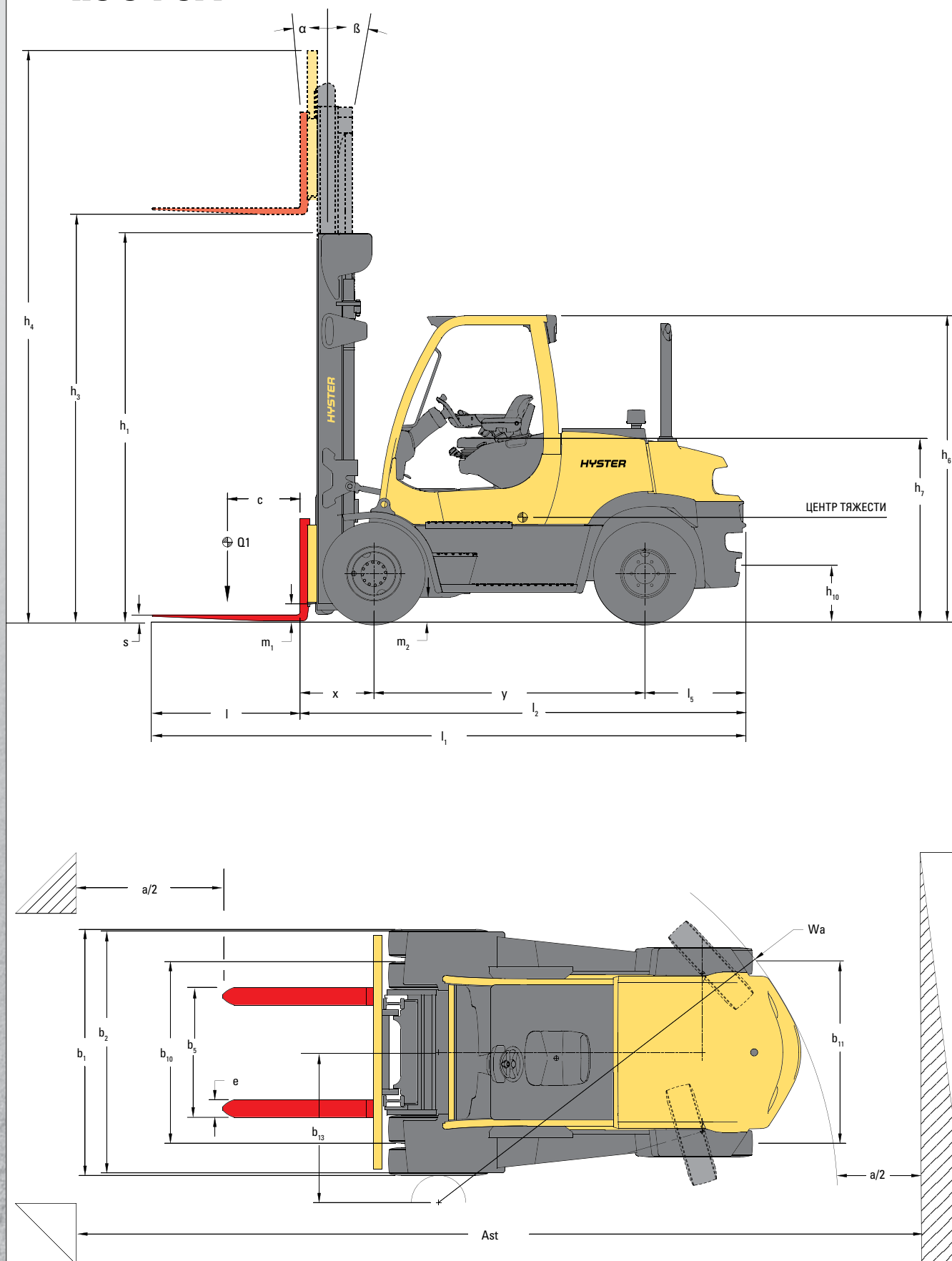


СЕРИЯ H6.0-8.0FT ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

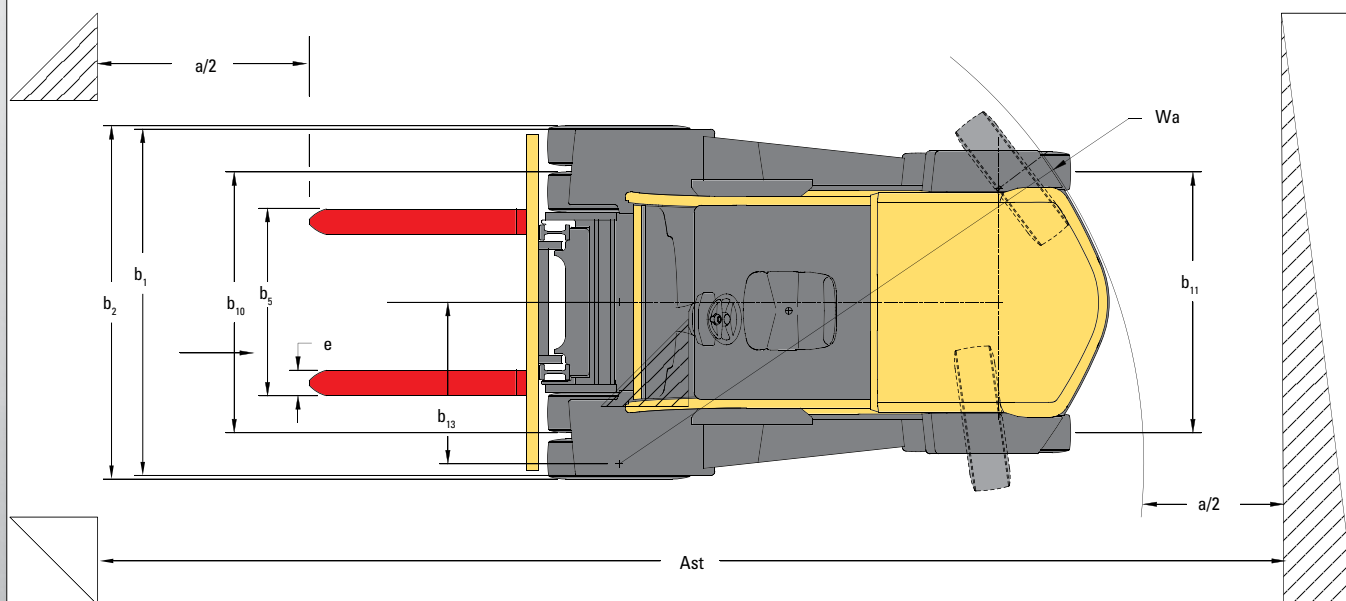
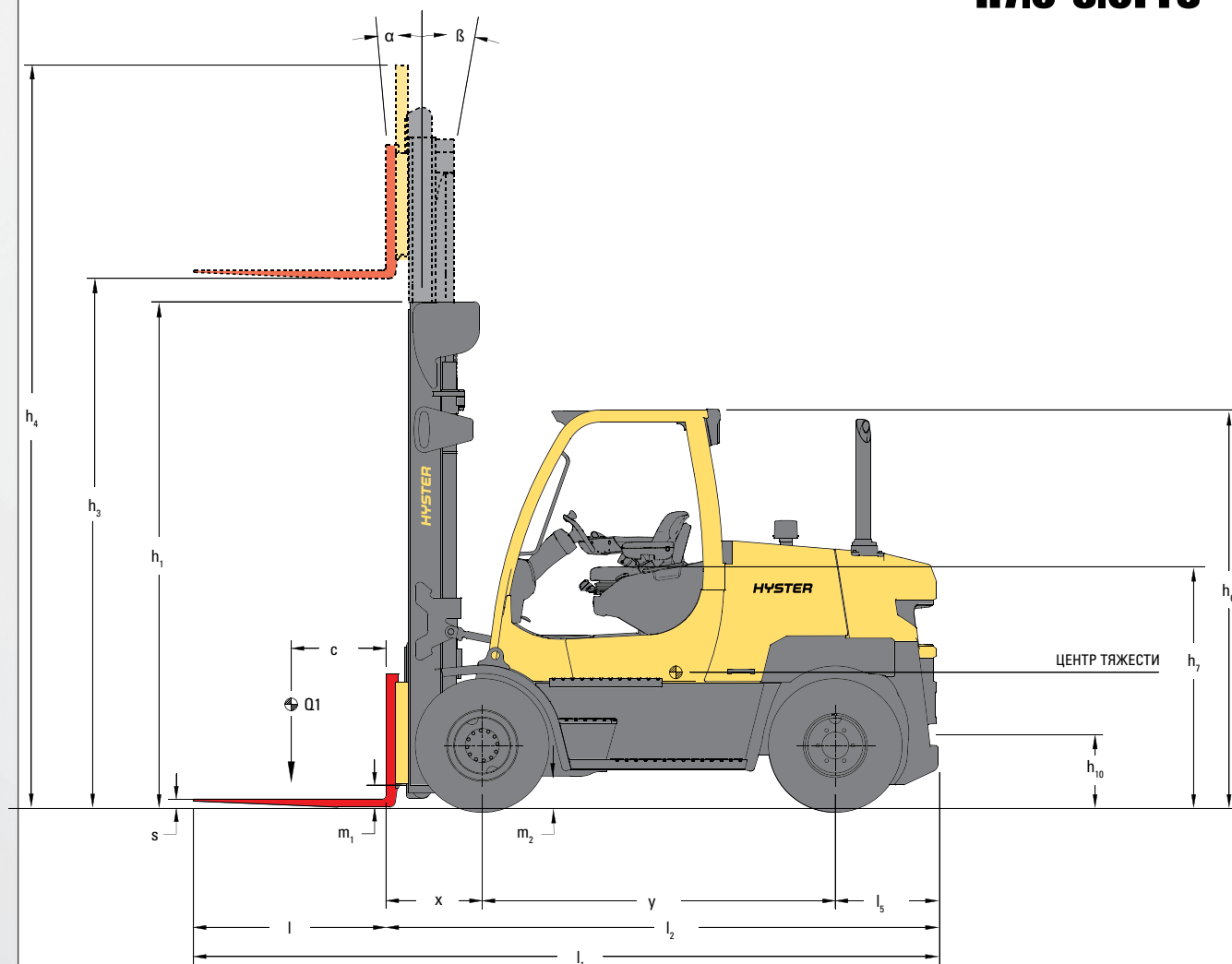


WWW.HYSTER.COM

H6.0-7.0FT



H7.0-8.0FTS



> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ H6.0FT

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			H6.0FT		H6.0FT		H6.0FT	
		Модель			FORTENS™		FORTENS™		FORTENS™ Advance	
		Двигатель			PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт	
		Трансмиссия			электронная Powershift		электронная Powershift		DuraMatch™ 3	
					с 2 передачами		с 2 передачами с плавным реверсированием мощности		с 3 передачами	
		Тормоза			Погруженные в масло		Погруженные в масло		Погруженные в масло	
	1-3	Двигатель и коробка передач /трансмиссия			Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе	
	1-4	Положение оператора			сидя		сидя		сидя	
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	кг	6000		6000		6000	
	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600		600		600	
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	609		609		609	
	1-9	Колесная база	y	мм	2235		2235		2235	
МАССА	2-1	Эксплуатационная масса		кг	8944		8944		8944	
	2-2	Нагрузка на ось с грузом, переднюю/заднюю		кг	13 703	1443	13 703	1443	13 703	1443
	2-3	Нагрузка на ось без груза, переднюю/заднюю		кг	4147	4797	4147	4797	4147	4797
КОЛЕСА	3-1	Тип шин			Пневматические		Пневматические		Пневматические	
	3-2	Размер шин, передние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-3	Размер шин, задние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			x4/ 2		x4/ 2		x4 / 2	
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм	1846		1846		1846	
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм	1536		1536		1536	
ТАБАРИТЫ	4-1	Угол наклона мачты, вперед/назад	α/β	°	5°/10°		5°/10°		5°/10°	
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁	мм	2540		2540		2540	
	4-3	Свободный ход (1)	h ₂	мм	100		100		100	
	4-4	Подъем (1)	h ₃	мм	2940		2940		2940	
	4-5	Высота по мачте, раздвинутая мачта (2)	h ₄	мм	4195		4195		4195	
	4-7	Высота по ограждению безопасности (открытая кабина) (3)	h ₆	мм	2549		2549		2549	
	4-7-1	Высота по ограждению безопасности (закрытая кабина)	h ₆	мм	2531		2531		2531	
	4-8	Высота сиденья относительно SIP (4)	h ₇	мм	1547		1547		1547	
	4-12	Высота муфты	h ₁₀	мм	467		467		467	
	4-19	Общая длина	l ₁	мм	4813		4813		4813	
	4-20	Длина до спинки вил	l ₂	мм	3613		3613		3613	
	4-21	Общая ширина	b ₂	мм	2082		2082		2082	
	4-22	Размеры вил по ISO 2331	т/ш/д	мм	60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200	
	4-23	Тип каретки			IV A		IV A		IV A	
	4-24	Ширина каретки (5)	b ₃	мм	1980		1980		1980	
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁	мм	125		125		125	
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂	мм	253		253		253	
	4-34-1	Ширина рабочего коридора с палетами длиной 1000 и шириной 1200	Ast	мм	5129		5129		5129	
	4-34-2	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 и длиной 1200	Ast	мм	5329		5329		5329	
	4-35	Внешний радиус разворота	W _a	мм	3320		3320		3320	
	4-36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃	мм	1271		1271		1271	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	22,2	23,2	22,2	23,2	24,7	26,0
	5-1-1	Скорость передвижения, с грузом/без груза, назад		км/ч	22,2	23,2	22,2	23,2	22,2	23,2
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,58	0,53	0,58	0,53	0,58	0,53
	5-5	Тяговое усилие, с грузом/без груза		кН	33,9	24,4	33,9	24,4	44,5	24,4
	5-7	Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	23	29	23	29	31	29
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза		с	По запросу		По запросу		По запросу	
	5-10	Рабочий тормоз			гидравлический		гидравлический		гидравлический	
	7-5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI			6,7		6,7		7,5	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ H7.0FT



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			H7.0FT		H7.0FT		H7.0FT	
		Модель			FORTENS™		FORTENS™		FORTENS™ Advance	
		Двигатель			PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт	
		Трансмиссия			электронная Powershift с 2 передачами		электронная Powershift с 2 передачами с плавным реверсированием мощности		DuraMatch™ 3 с 3 передачами	
		Тормоза			Погруженные в масло		Погруженные в масло		Погруженные в масло	
	1-3	Двигатель и коробка передач /трансмиссия			Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе	
	1-4	Положение оператора			сидя		сидя		сидя	
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	кг	7000		7000		7000	
	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600		600		600	
МАССА	1-8	Расстояние до груза	x	мм	609		609		609	
	1-9	Колесная база	y	мм	2235		2235		2235	
	2-1	Эксплуатационная масса		кг	10 191		10 191		10 191	
КОЛЕСА	2-2	Нагрузка на ось с грузом, переднюю/заднюю		кг	14 909	2282	14 909	2282	14 909	2282
	2-3	Нагрузка на ось без груза, переднюю/заднюю		кг	4122	6069	4122	6069	4122	6069
	3-1	Тип шин			Пневматические		Пневматические		Пневматические	
	3-2	Размер шин, передние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-3	Размер шин, задние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			x4/ 2		x4/ 2		x4 / 2	
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм	1846		1846		1846	
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм	1536		1536		1536	
ТАБАРИТЫ	4-1	Угол наклона мачты, вперед/назад	α/β	°	5°/10°		5°/10°		5°/10°	
	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁	мм	2540		2540		2540	
	4-3	Свободный ход (1)	h ₂	мм	100		100		100	
	4-4	Подъем (1)	h ₃	мм	2940		2940		2940	
	4-5	Высота по мачте, раздвинутая мачта (2)	h ₄	мм	4195		4195		4195	
	4-7	Высота по ограждению безопасности (открытая кабина) (3)	h ₆	мм	2549		2549		2549	
	4-7-1	Высота по ограждению безопасности (закрытая кабина)	h ₆	мм	2531		2531		2531	
	4-8	Высота сиденья относительно SIP (4)	h ₇	мм	1547		1547		1547	
	4-12	Высота муфты	h ₁₀	мм	467		467		467	
	4-19	Общая длина	l ₁	мм	4877		4877		4877	
	4-20	Длина до спинки вил	l ₂	мм	3677		3677		3677	
	4-21	Общая ширина	b ₂	мм	2082		2082		2082	
	4-22	Размеры вил по ISO 2331	т/ш/д	мм	60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200	
	4-23	Тип каретки			IV A		IV A		IV A	
	4-24	Ширина каретки (5)	b ₃	мм	1980		1980		1980	
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁	мм	125		125		125	
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂	мм	253		253		253	
	4-34-1	Ширина рабочего коридора с палетами длиной 1000 и шириной 1200	Ast	мм	5197		5197		5197	
	4-34-2	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 и длиной 1200	Ast	мм	5397		5397		5397	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	4-35	Внешний радиус разворота	W _a	мм	3388		3388		3388	
	4-36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃	мм	1271		1271		1271	
	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	22,1	23,2	22,1	23,2	24,5	26,0
	5-1-1	Скорость передвижения, с грузом/без груза, назад		км/ч	22,1	23,2	22,1	23,2	21,1	23,2
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0,46	0,52	0,46	0,52	0,46	0,52
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,58	0,53	0,58	0,53	0,58	0,53
	5-5	Тяговое усилие, с грузом/без груза		кН	33,6	23,6	33,6	23,6	44,5	23,6
	5-7	Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	21	26	21	26	29	26
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза		с	По запросу		По запросу		По запросу	
	5-10	Рабочий тормоз			гидравлический		гидравлический		гидравлический	
	7-5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI			7,6		7,6		7,8	

> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ H7.0FTS

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			H7.0FTS		H7.0FTS		H7.0FTS	
		Модель			FORTENS™		FORTENS™		FORTENS™ Advance	
		Двигатель			PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт	
		Трансмиссия			электронная Powershift		электронная Powershift		DuraMatch™ 3	
					с 2 передачами		с 2 передачами с плавным реверсированием мощности		с 3 передачами	
		Тормоза			Погруженные в масло		Погруженные в масло		Погруженные в масло	
	1-3	Двигатель и коробка передач /трансмиссия			Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе	
	1-4	Положение оператора			сидя		сидя		сидя	
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	кг	7000		7000		7000	
МАССА	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600		600		600	
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	609		609		609	
	1-9	Колесная база	y	мм	2235		2235		2235	
КОЛЕСА	2-1	Эксплуатационная масса		кг	10 191		10 191		10 191	
	2-2	Нагрузка на ось с грузом, переднюю/заднюю		кг	14 909	2282	14 909	2282	14 909	2282
	2-3	Нагрузка на ось без груза, переднюю/заднюю		кг	4122	6069	4122	6069	4122	6069
ТАБАРИТЫ	3-1	Тип шин			Пневматические		Пневматические		Пневматические	
	3-2	Размер шин, передние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-3	Размер шин, задние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			x4/ 2		x4/ 2		x4 / 2	
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм	1846		1846		1846	
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм	1536		1536		1536	
	4-1	Угол наклона мачты, вперед/назад	α/β	°	5°/10°		5°/10°		5°/10°	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁	мм	2540		2540		2540	
	4-3	Свободный ход (1)	h ₂	мм	100		100		100	
	4-4	Подъем (1)	h ₃	мм	2940		2940		2940	
	4-5	Высота по мачте, раздвинутая мачта (2)	h ₄	мм	4195		4195		4195	
	4-7	Высота по ограждению безопасности (открытая кабина) (3)	h ₆	мм	2549		2549		2549	
	4-7-1	Высота по ограждению безопасности (закрытая кабина)	h ₆	мм	2531		2531		2531	
	4-8	Высота сиденья относительно SIP (4)	h ₇	мм	1547		1547		1547	
	4-12	Высота муфты	h ₁₀	мм	467		467		467	
	4-19	Общая длина	l ₁	мм	4695		4695		4695	
	4-20	Длина до спинки вил	l ₂	мм	3495		3495		3495	
	4-21	Общая ширина	b ₂	мм	2082		2082		2082	
	4-22	Размеры вил по ISO 2331	т/ш/д	мм	60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200	
	4-23	Тип каретки			IV A		IV A		IV A	
	4-24	Ширина каретки (5)	b ₃	мм	1980		1980		1980	
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁	мм	125		125		125	
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂	мм	253		253		253	
	4-34-1	Ширина рабочего коридора с палетами длиной 1000 и шириной 1200	Ast	мм	4889		4889		4889	
	4-34-2	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 и длиной 1200	Ast	мм	5089		5089		5089	
	4-35	Внешний радиус разворота	W _a	мм	3080		3080		3080	
	4-36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃	мм	951		951		951	
	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	22,0	23,1	22,0	23,1	24,5	25,9
	5-1-1	Скорость передвижения, с грузом/без груза, назад		км/ч	22,0	23,1	22,0	23,1	22,0	23,1
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0,46	0,52	0,46	0,52	0,46	0,52
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,58	0,53	0,58	0,53	0,58	0,53
	5-5	Тяговое усилие, с грузом/без груза		кН	33,5	24,1	33,5	24,1	44,5	24,1
	5-7	Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	20	25	20	25	25	32
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза		с	По запросу		По запросу		По запросу	
	5-10	Рабочий тормоз			гидравлический		гидравлический		гидравлический	
	7-5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI			8,0		8,0		8,3	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ H7.0FTS9 <

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			H7.0FTS9		H7.0FTS9		H7.0FTS9	
		Модель			FORTENS™		FORTENS™		FORTENS™ Advance	
		Двигатель			PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт	
		Трансмиссия			электронная Powershift		электронная Powershift		DuraMatch™ 3	
					с 2 передачами		с 2 передачами с плавным реверсированием мощности		с 3 передачами	
		Тормоза			Погруженные в масло		Погруженные в масло		Погруженные в масло	
	1-3	Двигатель и коробка передач /трансмиссия			Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе	
	1-4	Положение оператора			сидя		сидя		сидя	
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	кг	7000		7000		7000	
МАССА	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600		600		600	
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	609		609		609	
	1-9	Колесная база	y	мм	2235		2235		2235	
КОЛЕСА	2-1	Эксплуатационная масса		кг	11 884		11 884		11 884	
	2-2	Нагрузка на ось с грузом, переднюю/заднюю		кг	16 639	2337	16 639	2337	16 639	2337
	2-3	Нагрузка на ось без груза, переднюю/заднюю		кг	4783	7101	4783	7101	4783	7101
ТАБАРИТЫ	3-1	Тип шин			Пневматические		Пневматические		Пневматические	
	3-2	Размер шин, передние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-3	Размер шин, задние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			x4/ 2		x4/ 2		x4 / 2	
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм	1846		1846		1846	
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм	1536		1536		1536	
	4-1	Угол наклона мачты, вперед/назад	α/β	°	5°/10°		5°/10°		5°/10°	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁	мм	2540		2540		2540	
	4-3	Свободный ход (1)	h ₂	мм	100		100		100	
	4-4	Подъем (1)	h ₃	мм	2940		2940		2940	
	4-5	Высота по мачте, раздвинутая мачта (2)	h ₄	мм	4195		4195		4195	
	4-7	Высота по ограждению безопасности (открытая кабина) (3)	h ₆	мм	2549		2549		2549	
	4-7-1	Высота по ограждению безопасности (закрытая кабина)	h ₆	мм	2531		2531		2531	
	4-8	Высота сиденья относительно SIP (4)	h ₇	мм	1547		1547		1547	
	4-12	Высота муфты	h ₁₀	мм	467		467		467	
	4-19	Общая длина	l ₁	мм	4695		4695		4695	
	4-20	Длина до спинки вил	l ₂	мм	3495		3495		3495	
	4-21	Общая ширина	b ₂	мм	2082		2082		2082	
	4-22	Размеры вил по ISO 2331	т/ш/д	мм	60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200	
	4-23	Тип каретки			IV A		IV A		IV A	
	4-24	Ширина каретки (5)	b ₃	мм	1980		1980		1980	
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁	мм	125		125		125	
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂	мм	253		253		253	
	4-34-1	Ширина рабочего коридора с палетами длиной 1000 и шириной 1200	Ast	мм	4959		4959		4959	
	4-34-2	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 и длиной 1200	Ast	мм	5159		5159		5159	
	4-35	Внешний радиус разворота	W _a	мм	3145		3145		3145	
	4-36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃	мм	951		951		951	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	21,9	23,1	21,9	23,1	24,3	25,8
	5-1-1	Скорость передвижения, с грузом/без груза, назад		км/ч	21,9	23,1	21,9	23,1	21,9	23,1
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,41	0,37	0,41	0,37	0,41	0,37
	5-5	Тяговое усилие, с грузом/без груза		кН	33,1	28,1	33,1	28,1	44,5	28,1
	5-7	Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	18	25	18	25	25	25
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза		с	По запросу		По запросу		По запросу	
	5-10	Рабочий тормоз			гидравлический		гидравлический		гидравлический	
	7-5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI			6,8		6,8		8,1	

> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ H8.OFTS

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER		HYSTER		HYSTER	
	1-2	Обозначение модели			H8.OFTS		H8.OFTS		H8.OFTS	
		Модель			FORTENS™		FORTENS™		FORTENS™ Advance	
		Двигатель			PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт		PSI 4,3 л 71,6 кВт	
		Трансмиссия			электронная Powershift		электронная Powershift		DuraMatch™ 3	
					с 2 передачами		с 2 передачами с плавным реверсированием мощности		с 3 передачами	
		Тормоза			Погруженные в масло		Погруженные в масло		Погруженные в масло	
	1-3	Двигатель и коробка передач /трансмиссия			Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе		Двигатели на сжиженном газе	
	1-4	Положение оператора			сидя		сидя		сидя	
	1-5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q	кг	8000		8000		8000	
МАССА	1-6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600		600		600	
	1-8	Расстояние до груза	x	мм	609		609		609	
	1-9	Колесная база	y	мм	2235		2235		2235	
КОЛЕСА	2-1	Эксплуатационная масса		кг	11 466		11 466		11 466	
	2-2	Нагрузка на ось с грузом, переднюю/заднюю		кг	16 955	2511	16 955	2511	16 955	2511
	2-3	Нагрузка на ось без груза, переднюю/заднюю		кг	4654	6812	4654	6812	4654	6812
ТАБАРИТЫ	3-1	Тип шин			Пневматические		Пневматические		Пневматические	
	3-2	Размер шин, передние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-3	Размер шин, задние			8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
	3-5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)			x4/ 2		x4/ 2		x4 / 2	
	3-6	Колея передних колес	b ₁₀	мм	1846		1846		1846	
	3-7	Колея задних колес	b ₁₁	мм	1536		1536		1536	
	4-1	Угол наклона мачты, вперед/назад	α/β	°	5°/10°		5°/10°		5°/10°	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	4-2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁	мм	2540		2540		2540	
	4-3	Свободный ход (1)	h ₂	мм	100		100		100	
	4-4	Подъем (1)	h ₃	мм	2940		2940		2940	
	4-5	Высота по мачте, раздвинутая мачта (2)	h ₄	мм	4195		4195		4195	
	4-7	Высота по ограждению безопасности (открытая кабина) (3)	h ₆	мм	2549		2549		2549	
	4-7-1	Высота по ограждению безопасности (закрытая кабина)	h ₆	мм	2531		2531		2531	
	4-8	Высота сиденья относительно SIP (4)	h ₇	мм	1547		1547		1547	
	4-12	Высота муфты	h ₁₀	мм	467		467		467	
	4-19	Общая длина	l ₁	мм	4695		4695		4695	
	4-20	Длина до спинки вил	l ₂	мм	3495		3495		3495	
	4-21	Общая ширина	b ₂	мм	2082		2082		2082	
	4-22	Размеры вил по ISO 2331	т/ш/д	мм	60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200		60 / 150 / 1200	
	4-23	Тип каретки			IV A		IV A		IV A	
	4-24	Ширина каретки (5)	b ₃	мм	1980		1980		1980	
	4-31	Клиренс под мачтой, с грузом	m ₁	мм	125		125		125	
	4-32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂	мм	253		253		253	
	4-34-1	Ширина рабочего коридора с палетами длиной 1000 и шириной 1200	Ast	мм	4959		4959		4959	
	4-34-2	Ширина рабочего коридора с палетами шириной 800 и длиной 1200	Ast	мм	5154		5154		5154	
	4-35	Внешний радиус разворота	W _a	мм	3145		3145		3145	
	4-36	Внутренний радиус разворота	b ₁₃	мм	951		951		951	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5-1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	21,9	23,1	21,9	23,1	24,3	25,8
	5-1-1	Скорость передвигания, с грузом/без груза, назад		км/ч	21,9	23,1	21,9	23,1	21,9	23,1
	5-2	Скорость подъема, с грузом/без груза		м/с	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	5-3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0,41	0,37	0,41	0,37	0,41	0,37
	5-5	Тяговое усилие, с грузом/без груза		кН	33,1	27,4	33,1	27,4	44,5	27,4
	5-7	Преодолеваемый уклон, с грузом/без груза		%	18	25	18	25	24	25
	5-9	Время разгона, с грузом/без груза		с	По запросу		По запросу		По запросу	
	5-10	Рабочий тормоз			гидравлический		гидравлический		гидравлический	
	7-5	Потребление топлива в соответствии с циклом VDI			9,6		9,6		9,9	

ДВИГАТЕЛЬ И ТРАНСМИССИЯ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1-1	Производитель			HYSTER
	1-2	Обозначение модели			H6.0-8.0FT
	1-3	Двигатель и коробка передач/трансмиссия			Двигатель

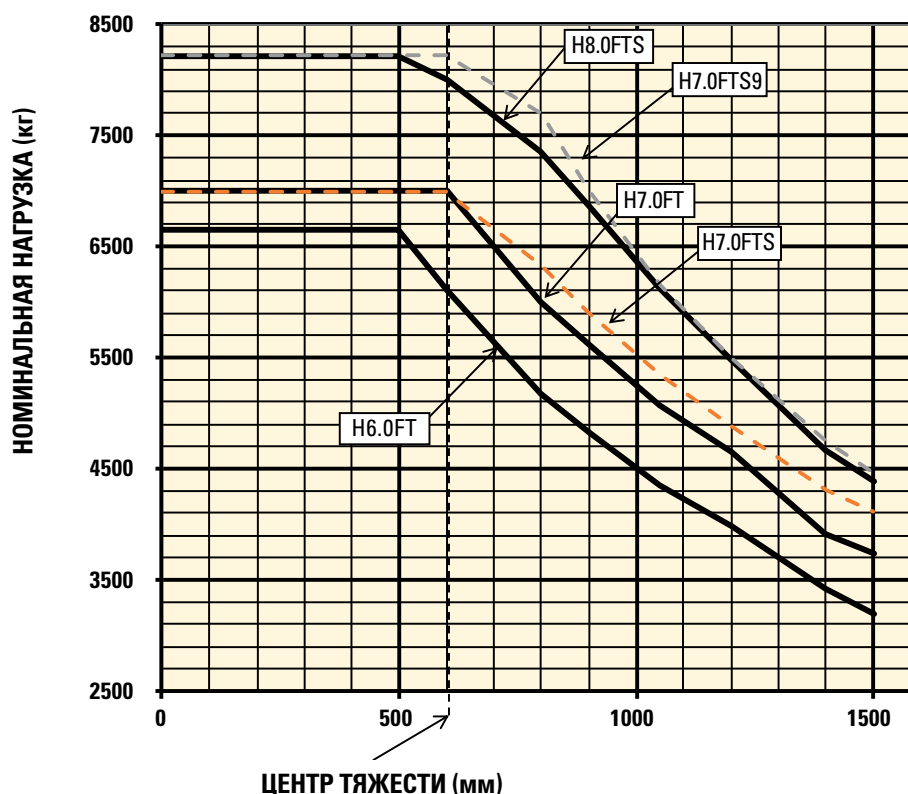
НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ	7-1	Производитель/модель двигателя			PSI 4,3 Л
	7-2	Мощность двигателя в соответствии с ISO 1585	кВт		71,6
	7-3	Номинальное число оборотов	мин ⁻¹		2400
	7-3-1	Крутящий момент двигателя, об/мин (1/мин)	Н·м/мин ⁻¹		285 при 2400
	7-4	Количество цилиндров/объем	№/см ³		6/4302
	7-10	Напряжение аккумулятора/номинальная емкость	В/А·ч		12/132

ПРИВОД	8-1	Управление приводом/трансмиссия	Тип/№	Гидродинамическая трансмиссия	
	8-2	Производитель/модель трансмиссии	Тип/№	DANA	
	8-6	Привод колес/ведущий мост, производитель/тип	Тип/№	DANA	
	8-11	Рабочий тормоз	Тип	гидравлический	
	8-12	Ручной тормоз	Тип	ручной рычаг	

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ	10-1	Рабочее давление для навесного оборудования	бар	155	
	10-2	Объем масла для навесного оборудования (6)	л/м	83,3	
	10-3	Бак гидравлической системы, емкость	л	71,7	
	10-7	Уровень шума на месте оператора, (без/с кабиной) (7)	Lpaz дБ(A)	82	78
	10-7-1	Гарантированный уровень шума согл. 2001/14/EC	Lwaz дБ	107	
	10-7-2	Уровень шума во время рабочего цикла	Lwaz дБ	103	
	10-8	Модель/тип тягово-сцепного устройства		Да/Палец	

НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

СТАНДАРТНАЯ КАРЕТКА С КРЮЧКОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ



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

Номинальная грузоподъемность — масса в вертикальном положении.

> СВЕДЕНИЯ О МАЧТАХ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ H6.0FT/H7.0FT/H7.0FTS, КГ, С ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ 600 MM

	Максимальная высота вилочного подхвата $h_3 + s$ (мм)	Наклон назад (°)	Высота по мачте, сложенная мачта h_1 (мм)	Высота в выдвинутом положении h_4 (мм) (1)	Высота свободного хода $h_2 + s$ (м)	Пневматические шины ведущих колес 8,25 x 15-14 (сдвоенный протектор)					
						Каретка без бокового сдвига (кг)			Каретка с встроенным боковым сдвигом (кг)		
						H6.0FT	H7.0FT	H7.0FTS	H6.0FT	H7.0FT	H7.0FTS
ДВУХСЕКЦИОННАЯ с ограниченным свободным ходом	3000	10°	2456	4350	100	6000	7000	7000	5760	6710	6710
	3400	10°	2656	4750	100	6000	7000	7000	5750	6700	6700
	4400	10°	3156	5750	100	6000	7000	7000	5700	6650	6650
	5400	10°	3656	6750	100	6000	7000	7000	5670	6620	6620
	6000	6°	3956	7350	100	5810	6800	6800	5480	6410	6410
ТРЕХСЕКЦИОННАЯ с полным свободным ходом	4700	6°	2536	6050	1385 (2)	6000	7000	7000	5560	6480	6480
	5600	6°	2836	6954	1685 (2)	5910	6900	6900	5450	6360	6360
	6200	6°	3086	7554	1935 (2)	5720	6700	6700	5260	6150	6150

НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ H8.0FTS, КГ, С ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ 600 MM

	Максимальная высота вилочного подхвата $h_3 + s$ (мм)	Наклон назад (°)	Высота по мачте, сложенная мачта h_1 (мм)	Высота в выдвинутом положении h_4 (мм) (3)	Высота без свободного хода $h_2 + s$ (м)	Пневматические шины ведущих колес 8,25 x 15-14 (сдвоенный протектор)	
						Каретка без бокового сдвига (кг)	Каретка с встроенным боковым сдвигом (кг)
						H8.0FTS	H8.0FTS
ДВУХСЕКЦИОННАЯ с ограниченным свободным ходом	3065	9°	2712	4350	0	8000	7960
	3565	9°	2962	4850	0	8000	7950
	4565	9°	3462	5850	0	8000	7930
	5565	9°	3962	6850	0	8000	7900
	6065	9°	4212	7350	0	7920	7810
ТРЕХСЕКЦИОННАЯ с полным свободным ходом	4615	6°	2702	6077	1565 (4)	8000	7410
	5515	6°	3002	6977	1865 (4)	8000	7390
	5965	6°	3152	7427	2015 (4)	7970	7360

НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ H7.0FTS9/H8.0FTS, КГ, С ЦЕНТРОМ ТЯЖЕСТИ 900 MM

	Максимальная высота вилочного подхвата $h_3 + s$ (мм)	Наклон назад (°)	Высота по мачте, сложенная мачта h_1 (мм)	Высота в выдвинутом положении h_4 (мм) (3)	Высота без свободного хода $h_2 + s$ (м)	Пневматические шины ведущих колес 8,25 x 15-14 (сдвоенный протектор)			
						Каретка без бокового сдвига (кг)		Каретка с встроенным боковым сдвигом (кг)	
						H7.0FTS9	H8.0FTS	H7.0FTS	H8.0FTS
ДВУХСЕКЦИОННАЯ с ограниченным свободным ходом	3065	9°	2712	4350	0	7390	6770	6900	6320
	3565	9°	2962	4850	0	7380	6760	6890	6310
	4565	9°	3462	5850	0	7360	6740	6880	6290
	5565	9°	3962	6850	0	7340	6730	6860	6280
	6065	9°	4212	7350	0	7260	6650	6780	6200
ТРЕХСЕКЦИОННАЯ с полным свободным ходом	4615	6°	2702	6077	1565 (4)	6880	6340	6430	5920
	5515	6°	3002	6977	1865 (4)	6860	6320	6410	5900
	5965	6°	3152	7427	2015 (4)	6840	6300	6390	5880

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

- (1) Нижняя кромка вил.
- (2) Без решетки ограждения груза.
- (3) h6 с допуском +/- 5 мм, 2549 мм для опциональной кабины.
- (4) Кресло с полной подвеской в нагруженном положении.
- (5) Добавьте 32 мм при наличии защитной решетки для груза.
- (6) Переменная величина.
- (7) Измерено в соответствии с циклами испытаний для значений массы, указанных в EN12053.

Все показатели производительности соответствуют стандарту EN 1551.

ТАБЛИЦЫ ДАННЫХ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАЧТ:

- (1) Отнимите 224 при наличии защитной решетки для груза
- (2) Добавьте 224 при отсутствии защитной решетки для груза
- (3) Отнимите 125 при отсутствии защитной решетки для груза

CE Безопасность: этот погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС и ANSI.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Будьте осторожны при работе с поднятыми грузами. Операторы должны пройти обучение и придерживаться инструкций, которые содержатся в «Руководстве по эксплуатации».

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков. 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, от ее оборудования, а также от типа и состояния рабочей зоны, соответствующего технического обслуживания и ремонта погрузчика. Если эти характеристики важны, предлагаемые условия эксплуатации необходимо обсудить с вашим дилером.

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

Технические данные основаны на VDI 2198.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	СТД	ОПЦ
Двигатель PSI 4,3 л V6 на сжиженном нефтяном газе	X	
Система защиты силовых передач с выключением двигателя		X
Высоко расположенный воздухозаборник	X	
Высокорасположенный воздухозаборник с фильтром предварительной очистки		X
Высоко расположенная выхлопная труба с каталитическим нейтрализатором		X
Выхлопная труба у задней части противовеса		X
2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением		X
2-скоростная трансмиссия Powershift с электронным управлением и плавным реверсированием мощности	X	
3-скоростная трансмиссия DuraMatch™		X
Погруженные в масло тормоза	X	
ПРИВОД	СТД	ОПЦ
Ограничитель ходовой скорости, заданное значение 13 км/ч (регулируемое)		X
Ограничение скорости движения до 13/6 км/ч		
Ограничение скорости движения до 13/8 км/ч		X
Ограничение скорости движения до 13/10 км/ч		X
Ограничение скорости движения при поднятой каретке (500 мм)		X
Пневматические шины ведущих колес, 8,25 x 15–14 (сдвоенный протектор)	X	
Пневматические радиальные шины ведущих колес, 8,25 R15 (сдвоенный протектор)		X
Шины суперэластик для ведущих колес, 8,25 x 15 (сдвоенный протектор)		X
Не оставляющие при движении следов шины суперэластик для ведущих колес, 8,25 x 15 (сдвоенный протектор)		X
Шины суперэластик для ведущих колес, 355/65 15 (стандартный протектор)		X
Пневматические шины для рулевых колес 8,25 x 15–14	X	
Пневматические радиальные шины для рулевых колес 8,25 R15		X
Шины суперэластик для рулевых колес, 8,25 x 15		X
Не оставляющие при движении следов шины суперэластик для рулевых колес, 8,25 x 15		X
Шины суперэластик для рулевых колес, 300 x 15		X
ПОДЪЕМ	СТД	ОПЦ
Гидравлическая система с автоматическим поддержанием оборотов двигателя		X
2-секционная грузоподъемная мачта с ограниченным свободным ходом	X	
3-секционная мачта с полным свободным ходом		X
Ограничитель скорости наклона до 1 градуса в секунду		X
Наклон мачты 5° вперед/10° назад — H7.0FT/H7.0FT/H7.0FTS	X	
Наклон мачты 5° вперед/6° назад		X
Наклон мачты 5° вперед/9° назад — H7.0FTS9/H8.0FTS		X
Наклон мачты 10° вперед/5° назад		X
Гидравлический аккумулятор		X
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	СТД	ОПЦ
Каретка 1805 мм, с крючковым креплением — H7.0FTS	X	
Каретка 1980 мм, с крючковым креплением — H6.0FT/H7.0FT/H7.0FTS		X
Каретка 2030 мм, с крючковым креплением — H7.0FTS9/H8.0FTS	X	
Базовая каретка для встроенного навесного оборудования		X
Встроенная каретка с боковым сдвигом, с крючковым креплением		X
Встроенная каретка с крючковым креплением, с боковым сдвигом и регулированием вилочного подхвата		X
Каретка с крючковым креплением, с навесным устройством бокового сдвига		X
Каретка с крючковым креплением, с регулированием вилочного подхвата с навесным устройством бокового сдвига		X
С боковыми опорными роликами каретки		X
Защитная решетка для груза высотой 1220 мм	X	
Стандартный конусообразный вилочный подхват 1200 x 150 x 60 мм, с крючковым креплением — класс 4		X
Вилочные подхваты других типов		X
ЭРГОНОМИКА	СТД	ОПЦ
Ограждение безопасности 2531 мм	X	
Контрольный список проверок электронного оборудования, проводимых оператором перед началом смены		X
Кабина, полностью изготовленная из стали		X
Кабина, полностью изготовленная из стали, с кондиционированием воздуха		X
Кресло с полной подвеской, виниловая обивка	X	
Поворотное кресло с полной подвеской, виниловая обивка		X
Кресло с полной подвеской, тканевая обивка		X
Поворотное кресло с полной подвеской, тканевая обивка		X
Кресло с полной подвеской, виниловая обивка, с высокой спинкой, поясничной опорой и подголовником		X
Кресло с полной подвеской, тканевая обивка, с высокой спинкой, поясничной опорой и подголовником		X
Кресло Grammer с пневмоподвеской, виниловая обивка		X
Кресло Grammer с пневмоподвеской, тканевая обивка		X
Черный ремень безопасности		X

ЭРГОНОМИКА (продолжение)	СТД	ОПЦ
Стандартный ремень безопасности	X	
Красный ремень безопасности HI VIS (высокой видимости)		X
Красный ремень безопасности HI VIS (высокой видимости) с фиксацией		X
Система кондиционирования воздуха		X
Задняя ручка с кнопкой звукового сигнала		X
Установленная на приборной панели вспомогательная силовая розетка с напряжением 12 В		X
Ручной рычаг управления гидравлической системой	X	
Гидравлические мини-рычаги TouchPoint™		X
Джойстик		X
Рычаг выбора направления движения	X	
Встроенный переключатель направления движения		X
Monotrol™		X
Дисплей массы груза		X
ОБЗОРНОСТЬ	СТД	ОПЦ
Сдвоенные боковые зеркала заднего вида		X
Устанавливаемая сзади цветная камера с ЖК-дисплеем		X
2 передние и 1 задняя светодиодные рабочие фары со стоп-сигналами, задними габаритными огнями, аварийными лампами и сигналами заднего хода		X
2 передние и 1 задняя галогенные рабочие фары со стоп-сигналами, задними габаритными огнями, аварийными лампами и сигналами заднего хода	X	
Защита светодиодного рабочего освещения		X
Светодиодные лампы, устанавливаемые на мачте		X
Предупреждающие сигнальные огни		X
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	СТД	ОПЦ
Система помощи на поворотах — H7.0FTS/H7.0FTS9/H8.0FTS	X	
Звуковая сигнализация заднего хода		X
Проблесковый маячок оранжевого цвета		X
Фара для предупреждения пешеходов (P.A.L.)		X
Передняя фара для предупреждения пешеходов (P.A.L.)		X
Запуск с использованием выключателя с ключом	X	
Запуск с использованием пароля оператора		X
Пуск по нажатию кнопки, с вводом пароля оператора		X
Кнопка стояночного тормоза		X
Выключатель аккумулятора		X
Пакет контроля исправности системы	X	
Премиальный пакет системы мониторинга		X
Система выключения двигателя, освещения и дисплея с датчиком присутствия оператора в кресле		X
Система выключения двигателя, приводимая в действие сигналом		X
Монитор ударных нагрузок с выключением через 30 с		X
Дисплей для отображения ударной нагрузки с функцией немедленного выключения		X
Цельный нижний кузовной сварной защитный щит		X
Смазочная система базового погрузчика		X
Датчик уровня топлива, оптический		X
Датчик уровня топлива, давление		X
Кронштейн для бака СНГ, устанавливаемый на противовесе	X	
Устанавливаемый сбоку кронштейн для установки одного бака СНГ		X
Устанавливаемый сбоку кронштейн для установки двух баков СНГ		X
Передача винт-гайка с трапециевидной резьбой (кроме Германии и Великобритании)		X
Соединительная муфта с ручным соединителем (Германия, Балканы, Австрия)		X
2 передние/1 задняя грузоподъемная проушина		X
Устройство считывания карт с беспроводным доступом		X
Беспроводной мониторинг — сотовый	X	
Беспроводной мониторинг — Wi-Fi		X
Беспроводная проверка		X
КОМПЛЕКСНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	СТД	ОПЦ
Пакет Cool Truck с нижним сварным защитным щитом, защитой тормозных шлангов, кожухом выхлопа, вентиляторами капота с ключевым включением и резиновой защитой передней оси		X
ВНЕШНИЙ ВИД	СТД	ОПЦ
Базовый погрузчик Hyster покрашен в желтый цвет	X	
Нестандартный цвет покраски		X
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	СТД	ОПЦ
Комплектная документация		X
Сертификация ЕС		X
Гарантия производителя на 12 месяцев/2000 часов эксплуатации	X	
Продленная гарантия производителя на 36 месяцев/6000 часов эксплуатации		X

Другие варианты можно заказать через Отдел проектирования специального оборудования (SPED). Для получения подробной информации обратитесь в компанию Hyster.

КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ.™ ДЛЯ РЕСУРСОЕМКИХ ОПЕРАЦИЙ. ПОВСЮДУ.

Компания Hyster®обеспечивает поставку полного модельного ряда машин для складских объектов, автопогрузчиков с двигателями внутреннего сгорания и электрических погрузчиков с противовесами, вилочных погрузчиков для перемещения контейнеров и штабелеров. Hyster — это не просто компания-поставщик автопогрузчиков.

Наша цель заключается в том, чтобы предложить партнерство, способное удовлетворить требования, выдвигаемые для всего спектра погрузочно-разгрузочных операций. Независимо от того, что именно вам требуется — профессиональная консультация в сфере управления автопарком, квалифицированная сервисная поддержка или надежная поставка запчастей — вы всегда можете смело положиться на компанию Hyster.

Наша профессиональная дилерская сеть обеспечивает высококвалифицированную и надежную поддержку в любой точке мира. Наши дилеры могут предложить экономичные финансовые пакеты и программы техобслуживания с эффективным управлением, обеспечивая максимально выгодные условия работы. Наша компания выполняет ваши запросы по погрузочно-разгрузочному оборудованию, чтобы вы могли сконцентрироваться на достижениях вашей компании сегодня и в будущем.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England (Англия).

Тел.: (+44) 1276-538-500



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



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, 2019. Все права защищены. HYSTER, , КРЕПКИЕ ПОГРУЗЧИКИ. НАДЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ., MONOTROL и  являются товарными знаками компании HYSTER-YALE Group, Inc. PSI является торговой маркой Power Solutions Internations, Inc. Grammer является торговой маркой Grammer Seating Systems Ltd.

В продукцию Hyster могут вноситься изменения без дополнительного уведомления. Представленные на иллюстрациях погрузчики могут быть оснащены дополнительным оборудованием.