



M050-70T

СПЕЦИФИКАЦИИ

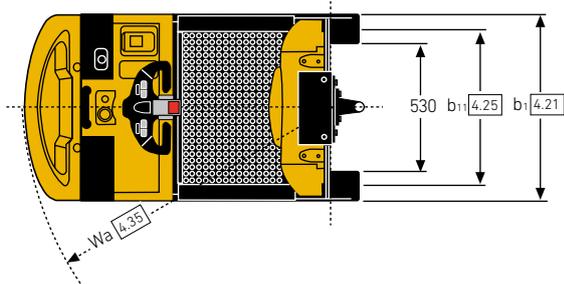
5000 - 7000 кг

Серия MOT

Буксирный тягач

ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА – СЕРИЯ МОТ

МО50Т/МО70Т

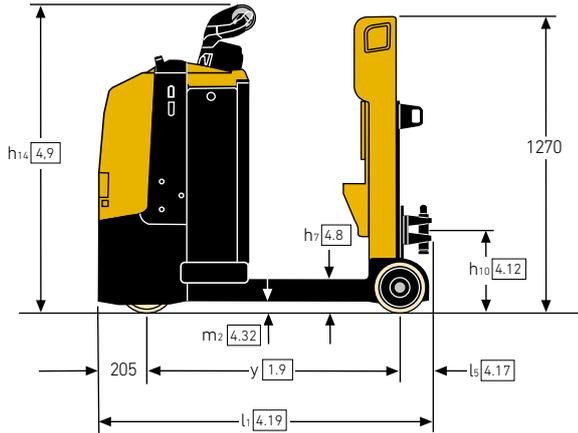


$$A_{st} = W_a + R + a$$

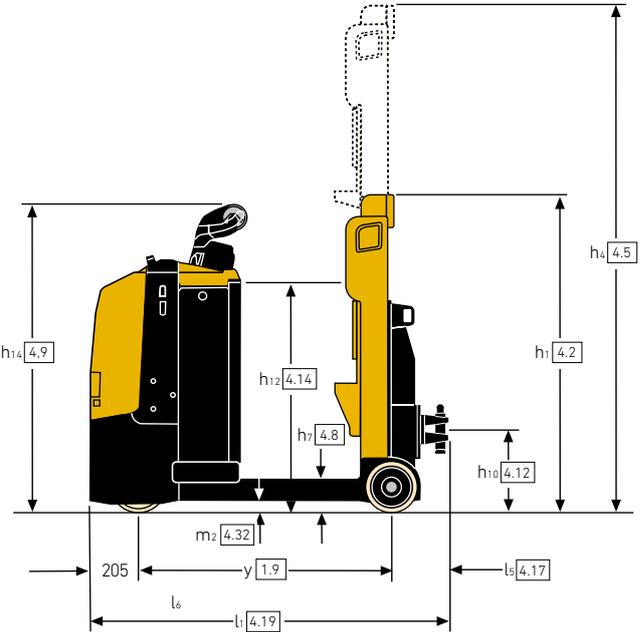
$$A_{st} = W_a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

a = 200 мм

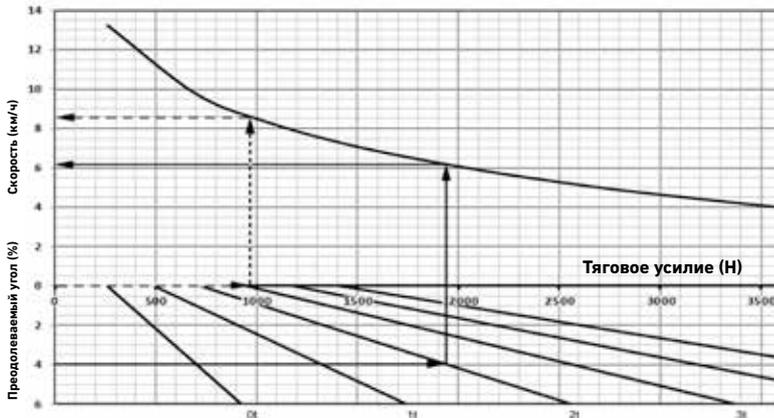
МО50Т



МО70Т



ХАРАКТЕРИСТИКИ – МО50Т



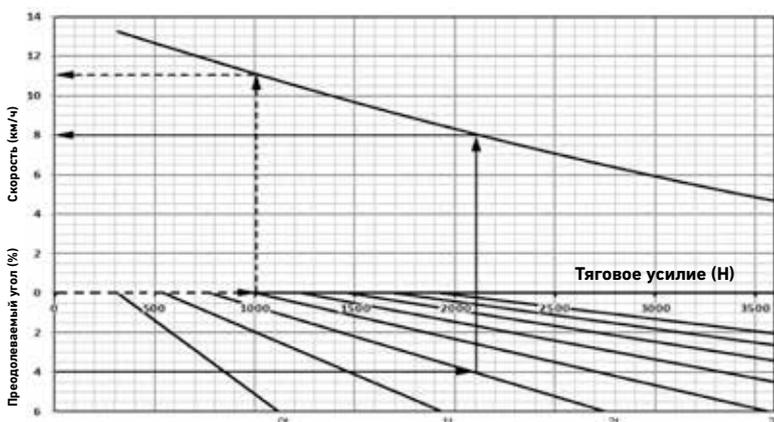
Как читать схему

Пунктирная линия: МО50Т перемещается по ровному участку с грузом 3000 кг. Необходимое для этого тяговое усилие составляет 965 Н, скорость может достигать 8,5 км/ч.

Сплошная линия: МО50Т должен двигаться вверх по склону под углом 4 % с грузом весом 2000 кг. Необходимое для этого тяговое усилие составляет приблизительно 1930 Н, скорость достигает приблизительно 6,1 км/ч.

Примечание: МО50Т не может непрерывно работать с усилием выше 1000 Н. Если угол подъема/спуска превышает 4 %, рекомендуется использовать прицеп с тормозом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ – МО70Т



Как читать схему

Пунктирная линия: МО70Т перемещается по ровному участку с грузом 3000 кг. Необходимое для этого тяговое усилие составляет 1000 Н, скорость может достигать 11 км/ч.

Сплошная линия: МО70Т должен двигаться вверх по склону под углом 4 % с грузом весом 2000 кг. Необходимое для этого тяговое усилие составляет приблизительно 2100 Н, скорость достигает приблизительно 8,0 км/ч.

Примечание: МО70Т не может непрерывно работать с усилием выше 1336 Н. Если угол подъема/спуска превышает 4 %, рекомендуется использовать прицеп с тормозом.

VDI 2198 – ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – СЕРИЯ MOT

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			Система управления				
			M050T		M070T		
1.1	Производитель						
1.2	Обозначение модели						
1.3	Привод		Электрический (аккумулятор)				
1.4	Положение оператора		Подборщик заказов				
1.5	Номинальная грузоподъемность/номинальная нагрузка	Q (т)	5,0		7,0		
1.7	Номинальное тяговое усилие	F (Н)	1000		1336		
1.9	Колесная база	y (мм)	1229 ⁽¹⁾				
МАССА	2.1	Эксплуатационная масса ⁽²⁾	кг	1136 ⁽¹⁾	1280 ⁽¹⁾	1236	1380
	2.3	Нагрузка на ось, без груза, переднюю/заднюю	кг	699/437	665/615	694/542	660/720
ШИНЫ	3.1	Шины, передние/задние		Вулколлан/полиуретан		Torphane/полиуретан	
	3.2	Размер шин, передние	ø (мм x мм)	254 x 90			
	3.3	Размер шин, задние	ø (мм x мм)	200 x 100			
	3.5	Количество колес, передние/задние (x = ведущие)		1 x/2			
	3.7	Колея задних колес ⁽³⁾	b ₁₁ (мм)	686			
РАЗМЕРЫ	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁ (мм)	–	1360	–	1360
	4.5	Высота по мачте, раздвинутая мачта	h ₄ (мм)	–	2190	–	2190
	4.8	Высота по сиденью по отношению к SIP/платформе	h ₇ (мм)	152			
	4.9	Высота по рулевому рычагу во время движения, мин./макс.	h ₁₄ (мм)	1317			
	4.12	Высота сцепного устройства	h ₁₀ (мм)	365			
	4.14	Высота платформы в поднятом состоянии	h ₁₂ (мм)	–	980	–	980
	4.17	Свес	l ₅ (мм)	135	205	135	205
	4.19	Общая длина	l ₁ (мм)	1569 ⁽¹⁾	1639 ⁽¹⁾	1569 ⁽¹⁾	1639 ⁽¹⁾
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	796			
	4.32	Клиренс по центру колесной базы	m ₂ (мм)	50			
4.35	Радиус поворота	Wa (мм)	1434 ⁽¹⁾				
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	7/13		8,4/13	
	5.1.1	Скорость движения, с грузом/без груза, в обратном направлении	км/ч	-/8			
	5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза (кабина)	м/с	–	0,189/0,189	–	0,189/0,189
	5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза (кабина)	м/с	–	0,162/0,162	–	0,162/0,162
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза	H	1000		1336	
	5.6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	H	3000 (4)		4500	
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	3,4/20		3/20	
	5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	6.1	Тяговый электродвигатель, номинальная режим работы S2 (60 мин.)	кВт	2,6		3	
	6.2	Подъемный электродвигатель, S3, 15 % (номинальная нагрузка)	кВт	–	2	–	
	6.3	Аккумулятор по DIN 43531/35/36 A, B, C, нет		Нет			
	6.4	Напряжение/номинальная емкость аккумулятора K5	(В)/(А•ч)	24/620 ⁽¹⁾			
	6.5	Масса аккумулятора ⁽²⁾	кг	480			
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI ⁽⁵⁾	кВт ч/ч при количестве циклов	1,82		2,37	
8.1	Тип привода		Контроллер переменного тока				
10,7	Уровень шума на месте оператора	дБ (А)	< 65	< 67,5	< 65	< 67,5	

(1) Имеющийся аккумулятор 465 А•ч с аккумулятором 465 Ач — 145 мм и снаряженной массой — 114 кг

(2) Данные значения могут изменяться на +/- 5 %

(3) С вилочным подхватом «CHEP long» e = 223 мм, b₁₁ = 447 мм

(4) С приводным колесом Torphane: 3200 Н

(5) Значения получены на основании изучения 40 рабочих циклов

Все значения являются номинальными и могут отклоняться в пределах допусков.



О компании Yale®

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

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ:

ЗРЛ

Автозапчасти

Напитки

Охлажденные и замороженные продукты

Дистрибуция продуктов питания

Пищевая промышленность

Мебель и фурнитура

Здравоохранение и фармацевтика

Центры строительных товаров

Розничная торговля

Электронная торговля

Yale Lift Truck Technologies

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Великобритания

www.yale.com



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

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

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

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

Номер публикации 220991603 Ред.00 (0323DMS) RU