

Роботизированные
системы Yale

Серия MOT

5 000 кг / 7 000 кг

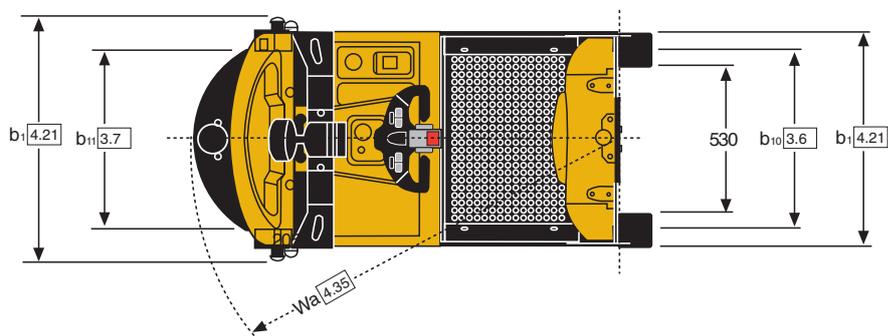
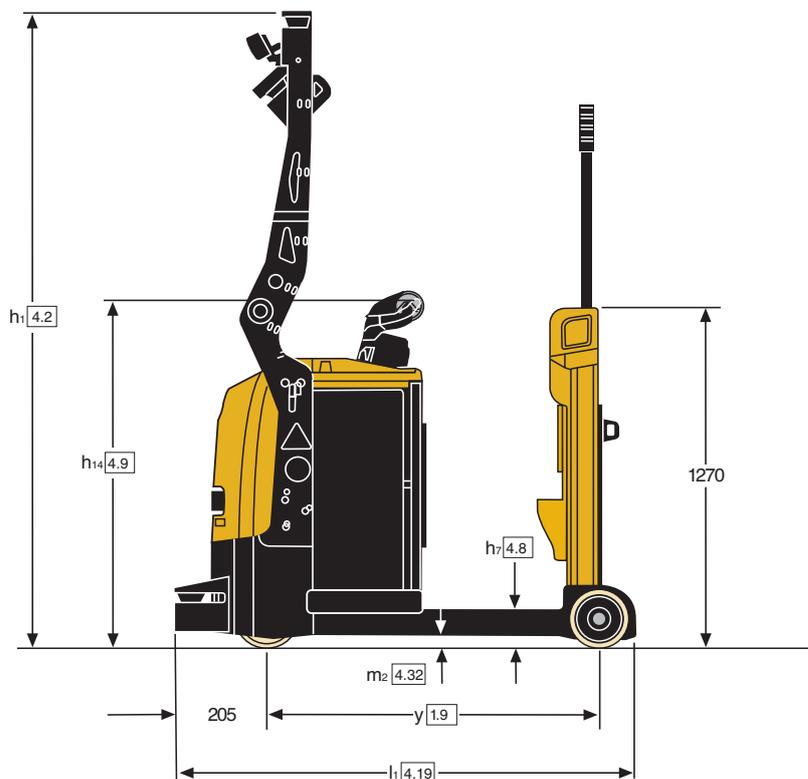
Yale[®]
People. Products. Productivity.[™]

Буксировщик



- Два режима работы: робот и ручное управление
- Технология шины CAN
- Стандартные конфигурации прицепов для погрузочно-разгрузочных работ
- Горизонтальное перемещение грузов на большие и малые расстояния

Размеры погрузчика



VDI 2198 - общие технические характеристики

Отличительный признак	1.1	Производитель (сокращенное наименование)		Yale	Yale
	1.2	Тип производителя		MO50T	MO70T
	1.3	Тип привода: электрический (от батареи или сети), дизель, бензин, газ, эл. сеть		Электрический (от АКБ)	Электрический (от АКБ)
	1.4	Тип управления: ручной, пешеходный, стоя, сидя, комплектовщик заказов		Комплектовщик заказов	Комплектовщик 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⁾	1229 ⁽¹⁾	
Масса	2.1	Общая масса	кг	1136 ⁽¹⁾	1236
	2.3	Нагрузка на ось (без груза), переднюю/заднюю	кг	699 / 437	694 / 542
Шины / шасси	3.1	Тип шин: полиуретан, tophane, Vulkollan®, передние/задние		Vulkollan / Полиуретан	Vulkollan / Полиуретан
	3.2	Размер шин, передние	(мм x мм)	254 x 90	254 x 90
	3.3	Размер шин, передние	(мм x мм)	200 x 100	200 x 100
	3.5	Размер шин, задние		1 x /2	1 x /2
	3.7	Задняя колея колес	b ₁₁ (мм)	686	686
	Размеры	4.2	Высота по мачте, сложенная мачта	h ₁ (мм)	2485
4.8		Высота до сиденья/платформы оператора	h ₇ (мм)	152	152
4.9		Высота рукоятки управления мин./макс.	h ₁₄ (мм)	1317	1317
4.12		Высота буксировочного крюка	h ₁₀ (мм)	365	365
4.17		Свес	l ₅ (мм)	135	135
4.19		Общая длина	l ₁ (мм)	1705	1705
4.21		Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	925	925
4.32		Дорожный просвет посреди колесной базы	m ₂ (мм)	50	50
4.35		Внешний радиус разворота	Wa (мм)	1434 ⁽¹⁾	1434 ⁽¹⁾
Характеристики производительности	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	5.4	5.4
	5.5	Тяговое усилие, с грузом/без груза	Н	1000	1336
	5.6	Макс. тяговое усилие, с грузом/без груза	Н	3000	4500
	5.8	Макс. преодолеваемый наклон, с грузом/без груза	%	3 / 3	3 / 3
	5.10	Рабочая тормозная система		Электромагнитический	Электромагнитический
Электродвигатель	6.1	Мощность тягового электродвигателя S2 60 мин	кВт	2.6	3
	6.3	Аккумуляторная батарея по DIN 43531/35/36 A, B, C, не DIN	кВт	no	no
	6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи K5	(В)/(Ач)	24 / 620 ⁽¹⁾	24 / 620 ⁽¹⁾
	6.5	Вес батареи ⁽⁵⁾	кг	480	480
	6.6	Энергопотребление в соответствии с циклом VDI ⁽⁴⁾	кВтч/ч @ кол. циклов	1.82	2.37
	8.1	Тип тягового привода		Контроллер переменного тока / Автоматизация, управляемая Балио	Контроллер переменного тока / Автоматизация, управляемая Балио
10.7	Уровень шумового воздействия на оператора	дБ(А)	< 65	< 65	

⁽¹⁾ Имеющийся аккумулятор 465 Ач; с аккумулятором 465 Ач -145 мм, эксплуатационный вес 114 кг

⁽²⁾ Полученные значения с 40 циклов

Все значения являются номинальными, возможны их отклонения в пределах допусков. Для получения более подробной информации обратитесь к производителю.

Компания Yale оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию своей продукции без предварительного уведомления.

Автогрузчики, изображенные на иллюстрациях, могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

Значения могут изменяться в альтернативных конфигурациях.

Серия MOT

Серия: MO50T, MO70T



Тягач

Предназначен для использования в различных областях применения в производстве, особенно в операциях линейной подачи

Производительность

- Мощный приводной электродвигатель переменного тока 2,6 кВт или 3 кВт с высокой удельной теплоемкостью обеспечивает высокоэффективное ускорение, высокую скорость торможения и движения, благодаря чему эти модели идеально подходят для использования в условиях эксплуатации с частыми остановками
- Максимальная скорость движения составляет 13 км/ч и позволяет сократить время движения при длительных рейсах от разгрузочной зоны до зоны комплектования

Эксплуатационные расходы

- Использование стандартного погрузчика с модульными роботизированными компонентами гарантирует, что технические специалисты дилеров знакомы с каждым компонентом погрузчика
- Широко известная, проверенная платформа
- Регулируемые эксплуатационные параметры позволяют адаптировать погрузчик к потребностям соответствующей области применения и при этом снизить потребление энергии
- Рекуперативное торможение сокращает использование рабочего тормоза и отводит тепло от тягового двигателя, повышая срок службы основных компонентов
- Двигатели и контроллеры защищены от повреждений и попадания посторонних частиц, что позволяет снизить затраты на обслуживание и ремонт

Надежность

- Прочная рамная конструкция и промышленные компоненты гарантируют высокий ресурс прочности и длительный срок эксплуатации
- Жесткая дуга вокруг пластины бампера защищает погрузчик от ударов и повреждений и минимизирует затраты на ремонт
- Все электронные устройства погрузчика, в том числе закрытый тяговый двигатель переменного тока, герметичный комбинированный контролер (с классом защиты IP65), герметичные электрические разъемы, а также датчики и переключатели на эффекте Холла, защищены от повреждений для обеспечения исключительной надежности, максимальной производительности и сниженных расходов на обслуживание
- Использование коммуникационной системы CANbus позволило упростить сеть соединений, что также обеспечивает удобный доступ к компонентам и надежность на уровне мировых стандартов

Удобство обслуживания

- Системы с шиной CAN обеспечивают быструю и простую диагностику погрузчика и системы.
- Коды неисправности можно вывести на дисплей консоли, чтобы установить потребность в проведении обслуживания
- Полный доступ ко всем главным компонентам погрузчиков, в том числе, к двигателю, осуществляется посредством снятия крышки двигателя, которая крепится с помощью двух легко снимаемых винтов

Предусмотрены следующие опции:

- Извлечение аккумулятора сбоку
- Несколько типов крюка
- Различные составляющие ведущего колеса, различная высота подъема платформы и различные отсеки для принадлежностей.

HYSTER-YALE UK LIMITED ведущая торговлю как
Yale Europe Materials Handling

Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Великобритания.

Телефон: +44 (0) 1276 538500

Факс: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

№ документа 220990705 Ред.00 Все права защищены.
Напечатано в Нидерланды (1218HG) RU.

Безопасность. Погрузчик соответствует действующим требованиям ЕС. Изменение спецификации возможно без предварительного уведомления.

Yale, VERACITOR и  являются зарегистрированными торговыми марками. PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY, PREMIER, Hi-Vis и CSS являются торговыми марками, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях. MATERIALS HANDLING CENTRAL и MATERIAL HANDLING CENTRAL являются знаками обслуживания, действующими в Соединенных Штатах Америки и в некоторых других юрисдикциях.

 охраняется законом об авторских правах. © Yale Europe Materials Handling 2018.
Все права защищены. Погрузчик на иллюстрации изображен с дополнительным оборудованием.
Страна регистрации: Англия и Уэльс. Регистрационный номер компании: 02636775

