

3.3.2 - Таблица технических данных

VDI 2198		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБНОВЛЕНО Февр 05	ШТАБЕЛЕР С ОТКИДНОЙ ПЛАТФОРМОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	1.1	Производитель			YALE	YALE
	1.2	Обозначение модели			MS12X <sup>(1)</sup>	MS15X <sup>(2)</sup>
	1.3	Питание: аккумулятор, дизельное топливо, сжатый газ, электрическая сеть			Аккумулятор	Аккумулятор
	1.4	Режим работы: ручной, с управлением с земли, в положении стоя, сидя в кресле			Пешеход(стоя)	Пешеход(стоя)
	1.5	Грузоподъемность		Q (т)	1,25	1,5
	1.6	Центр нагрузки		c (мм)	600	600
	1.8	Расстояние транспортировки груза		x (мм)	713	713
	1.9	Колесная база		y (мм)	1423	1423
	2.1	Вес без нагрузки		кг	1235 <sup>(3)</sup>	1235 <sup>(3)</sup>
ВЕС	2.2	Нагрузка на переднюю/заднюю ось с грузом		кг	875 <sup>(4)</sup> / 1610	975 <sup>(4)</sup> / 1760
	2.3	Нагрузка на переднюю/заднюю ось без груза		кг	845 <sup>(4)</sup> / 390	845 <sup>(4)</sup> / 390
КОЛЕСА И ШИНЫ	3.1	Шины: цельная резина, полиуретан, вулканизат, передняя/задняя			вулканизат/вулк-каплан	вулканизат/вулк-каплан
	3.2	Размер передних шин			a 254 x 50	a 254 x 50
	3.3	Размер задних шин			a 85 x 74	a 85 x 74
	3.4	Дополнительные колеса (размеры)			a 125 x 50	a 125 x 50
	3.5	Количество передних/задних колес (x = ведомые)			1x + 1/4	1x + 1/4
	3.6	Ширина колес передних колес		b 10 (мм)	564	564
	3.7	Ширина колес задних колес		b 11 (мм)	395	395
ТАБРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	4.2	высота подъемной рамы в опущенном положении		h1 (мм)	см. таблицы <sup>(5)</sup>	см. таблицы <sup>(5)</sup>
	4.3	Свободный ход подъема		h2 (мм)	см. таблицы <sup>(5)</sup>	см. таблицы <sup>(5)</sup>
	4.4	Высота подъема		h3 (мм)	см. таблицы <sup>(5)</sup>	см. таблицы <sup>(5)</sup>
	4.5	высота подъемной рамы в выдвинутом положении		h4 (мм)	см. таблицы <sup>(5)</sup>	см. таблицы <sup>(5)</sup>
	4.6	Начальный подъем		h5 (мм)	-	-
	4.9	Мин./макс. высота рулевого рычага в рабочем положении		h14 (мм)	1220 / 1460	1220 / 1460
	4.15	Высота в опущенном положении		h13 (мм)	90	90
	4.19	Общая длина (пешеход)		l1 (мм)	2129	2129
	4.19	Общая длина (стоя)		l1 (мм)	2575 <sup>(6)</sup>	2575 <sup>(6)</sup>
	4.20	Длина до спинки выключного подхвата (пешеход)		l2 (мм)	969	969
	4.20	Длина до спинки выключного подхвата (стоя)		l2 (мм)	1415 <sup>(6)</sup>	1415 <sup>(6)</sup>
	4.21	Общая ширина			860	860
	4.22	Размеры выключного подхвата		b1/b2 (мм)	65 / 180 / 1160	65 / 180 / 1160
	4.23	Каретка выключного подхвата DIN 15173, класс/форма А, В		s/e/f (мм)		
	4.24	Ширина каретки выключного подхвата		b3 (мм)	675	675
	4.25	Расстояние между вилами/палами		b5 (мм)	570	570
	4.31	Клиренс под мантой с грузом		m1 (мм)	30	30
	4.32	Дорожный просвет по центру колесной базы		m2 (мм)	20	20
	4.33	Ширина прохода с поддоном 1000x1200 попереk, VDI 2198 (Wa + R + a) (стоя)		Ast (мм)	2594 <sup>(7)</sup>	2594 <sup>(7)</sup>
		Ширина прохода с поддоном 1000x1200 попереk, VDI 2198 (Wa + R + a) (пешеход)		Ast (мм)	2555	2555
Ширина прохода с поддоном 1000x1200 попереk, VDI 3597 (стоя)		Ast (мм)	2616 <sup>(7)</sup>	2616 <sup>(7)</sup>		
Ширина прохода с поддоном 1000x1200 попереk, VDI 3597 (пешеход)		Ast (мм)	2177	2177		
4.34		Ширина прохода с поддоном 800x1200 продольно, VDI 2198 (Wa + R + a) (стоя)		Ast (мм)	2959 <sup>(7)</sup>	2959 <sup>(7)</sup>
		Ширина прохода с поддоном 800x1200 продольно, VDI 2198 (Wa + R + a) (пешеход)		Ast (мм)	2520	2520
4.34		Ширина прохода с поддоном 800x1200 продольно, VDI 3597 (стоя)		Ast (мм)	2816 <sup>(7)</sup>	2816 <sup>(7)</sup>
		Ширина прохода с поддоном 800x1200 продольно, VDI 3597 (пешеход)		Ast (мм)	2377	2377
4.35		Радиус разворота (стоя)		Wa (мм)	2129 <sup>(8)</sup>	2129 <sup>(8)</sup>
		Радиус разворота (пешеход - рулевой рычаг в вертикальном положении, с поворачивающейся осью, функция "упитки")		Wa (мм)	1690	1690
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	5.1	Ходовая скорость с грузом/без груза (оператор идет рядом) <sup>(9)</sup>		км/ч	6 / 8 <sup>(10)</sup>	6 / 6
	5.1	Ходовая скорость с грузом/без груза (оператор на платформе) <sup>(11)</sup>		км/ч	7 / 7,5 <sup>(10)</sup>	7 / 7,5
	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза <sup>(12)</sup>		m/s	0,16 / 0,22	0,16 / 0,22
	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза <sup>(12)</sup>		m/s	0,28 / 0,26	0,28 / 0,26
	5.7	Преодолеваемый уклон с грузом/без груза <sup>(13)</sup>		%	8 / 10	8 / 10
	5.8	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза <sup>(13)</sup>		%	8 / 10	8 / 10
	5.10	Рабочий тормоз			эл. магнитный	эл. магнитный
	6.1	Тяговый двигатель - S2 60 мин.		кВт	4,0	4,0
	6.2	Подъемный двигатель - S3 14%		кВт	3,0	3,0
	6.3	Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36 А, В, С, нет			нет	нет
СИЛОВОЙ АГРЕГАТ	6.4	Напряжение/ёмкость аккумулятора, 5 часов		В/Ач	24 / 345	24 / 345
	6.5	Вес аккумулятора (+/- 5%)		кг	300	300
	6.6	Потребление в соответствии с циклом VDI			/	/
	8.1	Управление трансмиссией			MosTel - AC	MosTel - AC
РВН:	8.4	Средний уровень шума на уровне ушей оператора		дБ(А)	< 70	< 70
		Вибрации		m/s2	0,45	0,45

<sup>(1)</sup> погрузчик оснащен двухуровневой подъемной рамой HiVi, h3 = 2968 мм.

<sup>(2)</sup> погрузчик оснащен трехуровневой подъемной рамой FFL, h3 = 4628 мм.

<sup>(3)</sup> значения относятся к погрузчикам, оснащенными указанными подъемными рамами и аккумулятором из строки 6.4; добавьте 50 кг, если установлена фиксированная боковая защита (biga) или задняя фиксированная защита (bob).

<sup>(4)</sup> Тяга, скорость подъема и опускания может изменяться при другой высоте подъема.

<sup>(5)</sup> значения, определяемые сцеплением колес при частом подъеме по рампам (в течение 1 ч), можно узнать у дилера.

<sup>(6)</sup> добавьте 61 мм, если погрузчик оснащен боковой фиксированной защитой (biga); добавьте 110 мм, если погрузчик оснащен задней фиксированной защитой (bob).

<sup>(7)</sup> добавьте 75 мм, если погрузчик оснащен боковой фиксированной защитой (biga); добавьте 114 мм, если погрузчик оснащен задней фиксированной защитой (bob).

<sup>(8)</sup> MS12X с механическим рулевым управлением, приводной двигатель 2,2 кВт.

<sup>(9)</sup> таблицу с данными по подъемным рамам см. в главе 11.0

<sup>(10)</sup> значение или текст в скобках относится к погрузчику, оснащенному боковой фиксированной защитой (biga) или задней фиксированной защитой (bob).

Вибрации: 0,45 m/s2

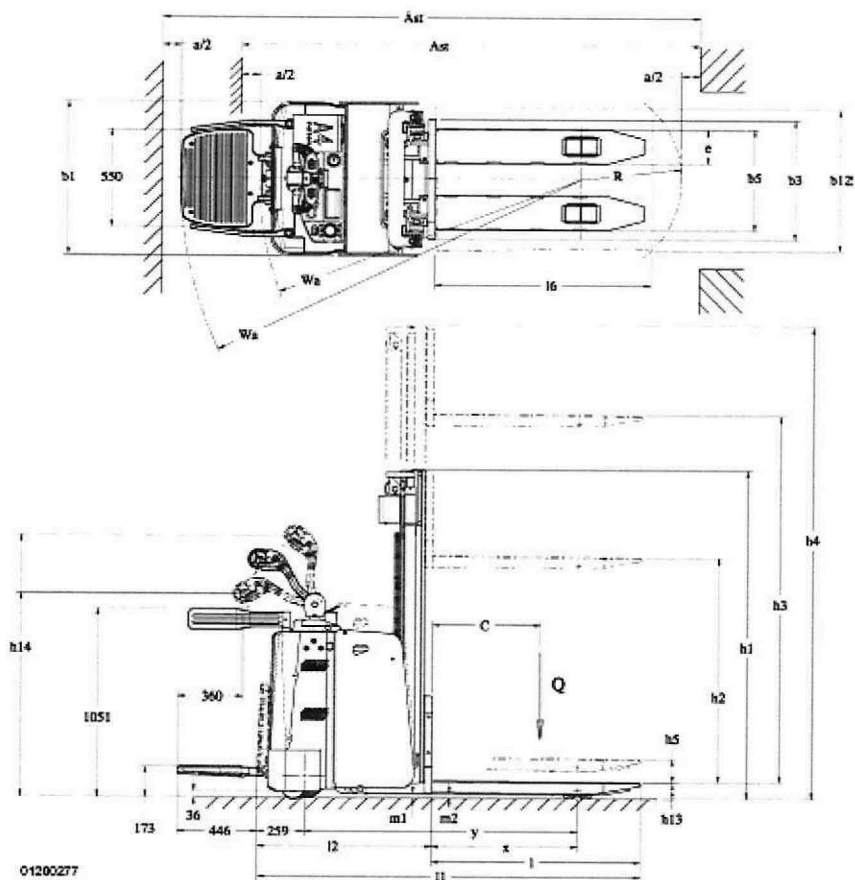
Эти данные являются приблизительными и могут быть изменены без предупреждения

### 3.3.0 - ГАБАРИТНАЯ СХЕМА И ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Технические характеристики погрузчика содержатся в таблице технических данных и на габаритной схеме; знание веса, внешних габаритов и диаметров поворотов является обязательным условием для предотвращения общих рисков, связанных с неверным использованием погрузчика.

#### 3.3.1 - Габаритная схема

##### MS12X IL - MS15X IL



Размеры, обозначенные буквами, см. в таблице технических данных