Let's grow together

ES10-10ES/ES10-22DM
ES10-10MM/ES10-22MM
ES12-12ES/ES12-25DM
ES12-12MM/ES12-25MM

Самоходный штабелер

Базовые модели привлекают прекрасной эргономикой даже в условиях ограниченного пространства. Ими легко управлять даже новичку. Эффективность штабелера достигается благодаря использованию самых современных комплектующих и технологий. Идеально подходит для перемещения нетяжелых грузов на небольшие расстояния и отдельных операций по штабелированию и комплектованию.

EP EQUIPMENT CO ,LTD

CE

Отличительные особенности

Удобство эксплуатации

Мощный и экономичный тяговый двигатель
«Умная» автоматика отключает штабелер после 30 минут простоя
Необслуживаемая гелевая батарея
Встроенное зарядное устройство с питанием от розетки 220 Вольт
Удобная рукоять, управляемая как правой, так и левой рукой
Пятнадцать вариантов мачт

Повышенная мощность при одновременном сокращении эксплуатационных расходов благодаря идеальной настройке компонентов системы управления
Повышенный коэффициент полезного действия с минимальным энергопотреблением
Быстрая смена направления движения
Различные меры безопасности снижают риск получения травм у оператора и повышают безопасность работы
Уменьшенный до 30 мм дорожный просвет значительно снижает риск травмирования ног
Полностью закрытый корпус и хороший обзор через мачта упособствуют безопасности
Уверенная работа в ограниченном пространстве благодаря низко установленной рукояти со смещением в бок относительно центра
Оптимальный обзор концов вил при любой их высоте благодаря низкой раме и просматриваемой насквозь мачте
Центральное расположение всех важных контрольных приборов, таких как индикатор заряда аккумуляторной батареи, счетчик мото-часов, аварийный выключатель и замок зажигания с ключом
Интуитивно понятное управление всеми операциями по подъему и опусканию груза осуществляется с помощью многофункциональной рукояти. Удобнадля работы как правой, так и левой рукой

Самоходный штабелер 1,0 и 1,2 Тонны

Основные характеристики							
1.1	Производитель			EP	EP	EP	EP
1.2	Модель			ES10-10ES	ES10-10MM	ES12-12ES	ES12-12MM
1.3	Источник питания			Тяговая	Тяговая	Тяговая	Тяговая
1.4	Положение оператора			Пеший / Ведомый	Пеший / Ведомый	Пеший / Ведомый	Пеший / Ведомый
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	кг	1000	1000	1200	1200
1.6	Центр загрузки	c	мм	600	600	600	600
1.8	Расстояние от оси передних колес до спинок вил	x	мм	795	805	795	805
1.9	Колесная база	y	мм	1240	1126	1240	1126
Масса							
2.1	Общая масса		кг	540	462	661	462
2.2	Нагрузка на ось (с грузом), передняя/задняя		кг	640/852	641/821	845/1016	741/921
2.3	Нагрузка на ось (без груза), передняя/задняя		кг	419/121	343/119	536/125	343/119
Ходовая часть							
3.1	Тип шин, передние/задние			Полиуретан	Полиуретан	Полиуретан	Полиуретан
3.2	Размер передних колес		мм	Ø210×70	Ф210x70	Ø210×70	Ф210x70
3.3	Размер задних колес		мм	Ø80×60	Ф80x60	Ø80×60	Ø80×60
3.4	Размер опорных колес		мм	Ø130×55	Ф130x55	Ø130×55	Ø130×55
3.5	Количество колес, передние/задние (x - ведущие)		мм	1x +1/4	1x+ 1/ 4	1x +1/4	1x+ 1/ 4
3.6	Передняя колея колес	b_{10}	мм	533	533	533	533
3.7	Задняя колея колес	b_{11}	мм	400	380	400	380
Габаритные размеры							
4.1	Угол наклона мачты вперед/назад	α/ β	°				
4.2	Высота сложенной мачты	h_1	мм	2026	1940	2056	1940
4.3	Свободный ход каретки	h_2	мм		1505		1505
4.4	Высота подъема вил	h_3	мм	2930	1520	2930	1520
4.5	Высота поднятой мачты	h_4	мм	3487	1971	3487	1971
4.6	Подъем опорных вил	h_5	мм				
4.9	Высота рукоятки управления мин./макс.	h_{14}	мм	860/ 1200	860/ 1200	860/ 1200	860/ 1200
4.10	Высота рулевого колеса	h_8	мм				
4.15	Высота от пола до верхней кромки вил (мин.)	h_{13}	мм	88	88	88	88
4.19	Габаритная длина (оператор идет рядом)	l_1	мм	1740	1615	1740	1615
4.20	Длина до спинки вил (оператор идет рядом)	l_2	мм	590	465	590	465
4.21	Габаритная ширина	b_1/ b_2	мм	800	800	800	800
4.22	Стандартные вилы (Толщина x Ширина x Длина)	s/ e/ l	мм	55/160/1150	60/ 170/ 1150	60/ 170/ 1150	60/ 170/ 1150
4.24	Ширина каретки вил	b_3	мм	600	680	680	680
4.25	Расстояние между внешними кромками вил min/max	b_5	мм	560	550	570	550
4.26	Расстояние между опорными консолями	b4	мм				
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m_1	мм				
4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m_2	мм	30	30	30	30
4.34.1	Ширина рабочего коридора для паллет 1000x1200, в ширину	Ast	мм	2225	2137	2225	2137
4.34.2	Ширина рабочего коридора для паллет 800x1200, вдоль	Ast	мм	2150	2062	2150	2062
4.35	Внешний радиус поворота	Wa	мм	1408	1295	1408	1295
Эксплуатационные характеристики							
5.1	Скорость движения с грузом/без груза		км/ч	4/4.5	4/4.5	4/4.5	4/4.5
5.2	Скорость подъема каретки с грузом/без груза		м/сек	0.12/0.22	0.12/ 0.22	0.12/0.22	0.12/ 0.22
5.3	Скорость опускания каретки с грузом/без груза		м/сек	0.12/0.11	0.12/ 0.11	0.12/0.11	0.12/ 0.11
5.8	Макс. Преодолеваемый наклон, с грузом/без груза		%	3/10	3/ 10	3/10	3/ 10
5.10	Рабочая тормозная система			Электромагнитная	Электромагнитная	Электромагнитная	Электромагнитная
Электроприводы							
6.1	Тяговый двигатель, DC (постоянный ток, обслуживаемый)		кВт	0.65	0.65	0.65	0.65
6.2	Двигатель подъема, DC (постоянный ток, обслуживаемый)		кВт	2.2	2.2	2.2	2.2
6.3	Размер отсека для АКБ		мм	325x180x230	270x180x230	325x180x230	270x180x230
6.4	Рабочее напряжение батареи/номинал. емкость батареи		В/Ач	2x12/105	2x12/85	2x12/105	2x12/85
6.5	Вес батареи (+/- 5%)		кг	2x30	2x25	2x30	2x25
Прочее							
8.1	Тип контроллеров			DC	DC	DC	DC
10.5	Рулевое управление			Механическое	Механическое	Механическое	Механическое
10.7	Уровень шумового воздействия на оператора		Дб (А)	74	74	74	74

ES10-10ES

Тип мачты	Выс.подъема h3+h13 (мм)	Выс.сложеной мачты h1 (мм)	Свободный ход h2 (мм)	Выс.разлож.мачты h4
Двухсекционная с ограниченным свободным ходом ZT	2515	1772	—	2987
	2715	1872	—	3187
	3015	2022	—	3487
	3315	2172	—	3787

ES12-12ES

Тип мачты	Выс.подъема мм)	Выс.сложеной мачты мм)	Свободный ход hмм)	Выс.разлож.мачты h4мм
Двухсекционная с ограниченным свободным ходом ZT	1205	1575	1120	1575
	1405	1775	1320	1775
	1605	1975	1520	1975
	1705	2075	1705	2075
	2515	1802	—	3021
	2715	1902	—	3221
	3015	2052	—	3521
	3315	2202	—	3821
	3615	2352	—	4121

ES10-10MM

Тип мачты	Выс.подъема h3+h13 (мм)	Выс.сложеной мачты h1 (мм)	Свободный ход h2 (мм)	Выс.разлож.мачты h4
Двухсекционная с ограниченным свободным ходом ZT	1605	1940	1505	1955
	1955	2290	1855	2305

ES12-12MM

Тип мачты	Выс.подъема h3+h13 (мм)	Выс.сложеной мачты h1 (мм)	Свободный ход h2 (мм)	Выс.разлож.мачты h4
Двухсекционная с ограниченным свободным ходом ZT	1605	1940	1505	1955
	1955	2290	1855	2305