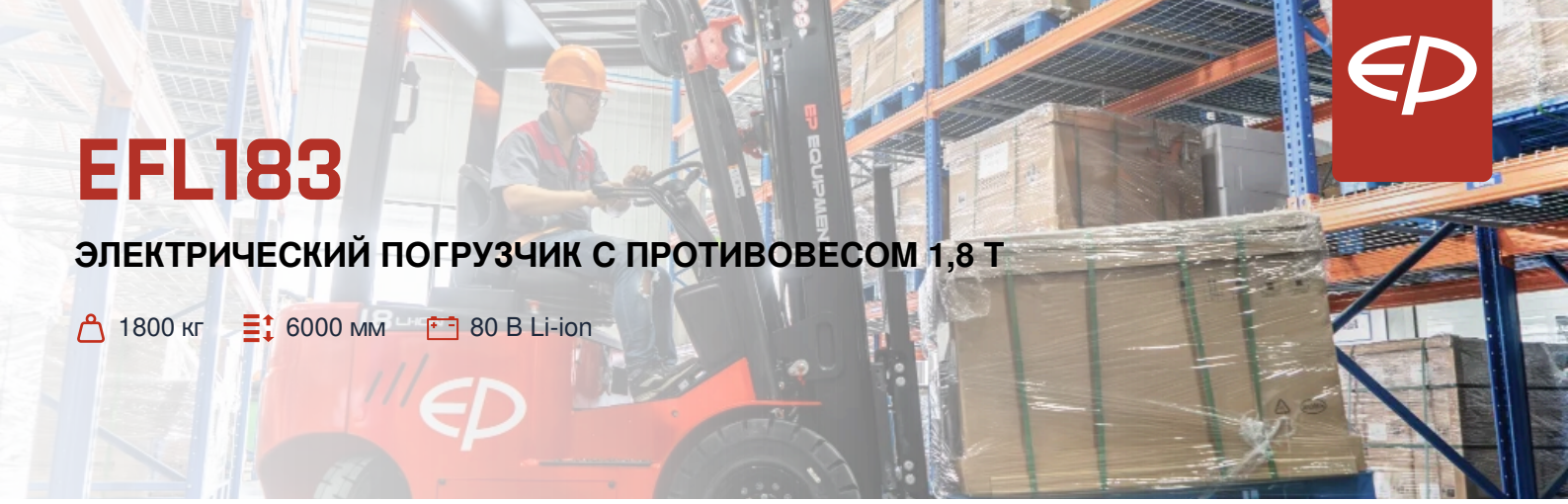


EFL183

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК С ПРОТИВОВЕСОМ 1,8 Т

1800 кг | 6000 мм | 80 В Li-ion



EFL183 предназначен для работы в помещениях и на улице: на производстве, складах торговых предприятий и строительных площадках. Компактный корпус и малый радиус разворота облегчают маневрирование в ограниченном пространстве. Большой дорожный просвет и прочные пневматические шины позволяют работать на открытых площадках. Широкий выбор литий-ионных АКБ 80 В, высота подъёма до 6,0 м и высокая производительность делают EFL183 универсальным решением для интенсивной работы.

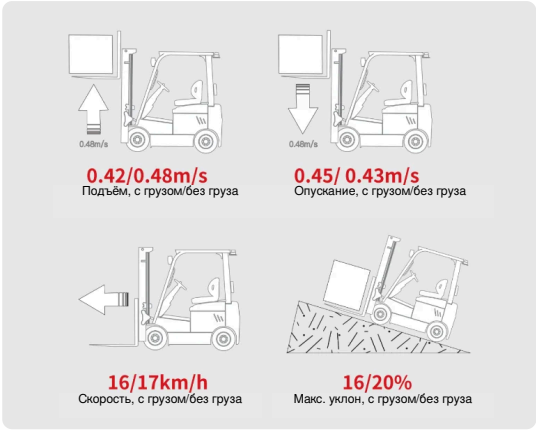
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
Производитель			EP
Модель			EFL183
Напряжение АКБ		В	80
Грузоподъёмность	Q	кг	1800
Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	500
Эксплуатационная масса		кг	3060
Высота мачты в сложенном положении	h_1	мм	2020
Высота подъёма	h_3	мм	3000
Высота выдвинутой мачты	h_4	мм	4055
Габаритная длина	l_1	мм	3045
Габаритная ширина	b_1/b_2	мм	1146
Длина до спинки вил	l_2	мм	2125
Размеры вил	s/e/l	мм	40×100×920
Радиус разворота	Wa	мм	1895
Привод			Электрический
Управление			Сидя

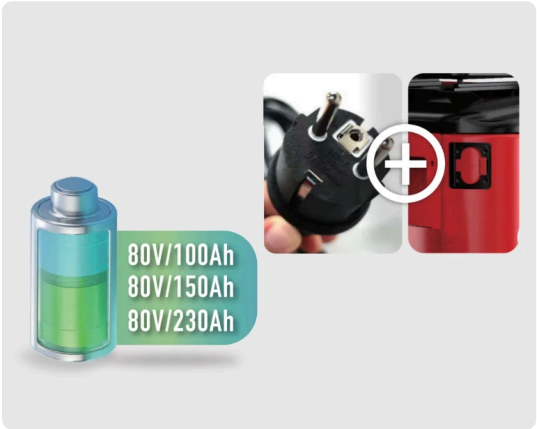
© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026

Особенности

Технология PMSM

Обновлённая система 80 В с синхронными двигателями хода и насоса на постоянных магнитах (PMSM) экономит до 17% энергии по сравнению с традиционными системами AC и не требует обслуживания. По сравнению с EFL181 модель EFL183 быстрее разгоняется, эффективнее поднимает грузы и обеспечивает большую производительность при меньших эксплуатационных затратах.



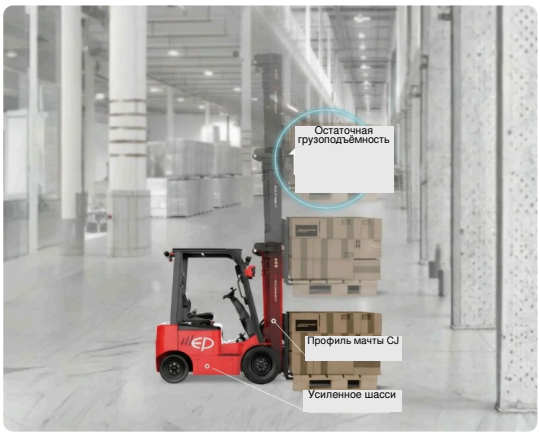


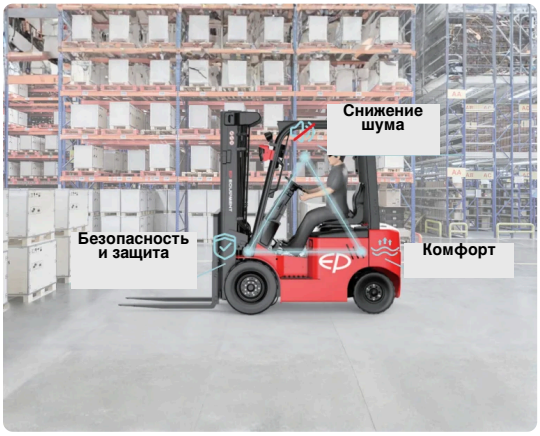
Аккумуляторы и зарядные устройства

Литий-ионная технология EFL183 позволяет подзаряжать АКБ в перерывах, не требует обслуживания, обеспечивает длительный срок службы и работу без выхлопных газов. Доступны батареи 80 В / 100 А·ч, 80 В / 150 А·ч и 80 В / 230 А·ч для разной интенсивности эксплуатации. Возможность использовать встроенные и внешние зарядные устройства помогает сократить простои и удобно заряжать погрузчик в течение дня.

Повышенная устойчивость

EFL183 рассчитан на надёжную и длительную работу. Усиленная мачта с профилем CJ и усиленное шасси обеспечивают устойчивость при штабелировании на большой высоте. По сравнению с предыдущей моделью он сохраняет большую остаточную грузоподъёмность на той же высоте, обеспечивая прочность и уверенную работу в сложных условиях.





Комфорт и безопасность оператора

Литой управляемый мост с амортизацией снижает передачу вибраций, а малошумный шестерёнчатый насос обеспечивает тихую и плавную работу. Обновлённые мачта и защитная крыша улучшают круговой обзор. Дополнительно доступны контроль скорости в поворотах, снижение скорости движения при подъёме и ограничение скорости мачты при полном выдвижении. Эти функции повышают безопасность и точность управления. Комфортная и тихая работа помогает оператору сохранять производительность и защищённость в течение всей смены.

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026

Характеристики по VDI

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
1.1	Производитель			EP
1.2	Модель			EFL183
1.3	Привод			Электрический
1.4	Управление			Сидя
1.5	Грузоподъёмность	Q	кг	1800
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	500
1.8	Расстояние от оси ведущих колёс до вил	x	мм	438
1.9	Колёсная база	y	мм	1340
2.1	Эксплуатационная масса		кг	3060
2.2	Нагрузка на оси с грузом, передняя/задняя		кг	4285/575
2.3	Нагрузка на оси без груза, передняя/задняя		кг	1220/1840
3.1	Тип шин			Пневматические
3.2	Размер передних колёс		мм	6.5-10-10PR
3.3	Размер задних колёс		мм	5.00-8-10PR
3.5	Колёса, передние/задние (x - ведущие)			2x/ 2
3.6	Колея передних колёс	b_{10}	мм	955
3.7	Колея задних колёс	b_{11}	мм	915
4.1	Наклон мачты/каретки вперёд/назад	α/β	°	6/10
4.2	Высота мачты в сложенном положении	h_1	мм	2020
4.3	Свободный ход вил	h_2	мм	100
4.4	Высота подъёма	h_3	мм	3000
4.5	Высота выдвинутой мачты	h_4	мм	4055
4.7	Высота защитной крыши (кабины)	h6	мм	2082
4.8	Высота сиденья по точке SIP / платформы	h7	мм	1110
4.12	Высота сцепного устройства	h10	мм	360
4.19	Габаритная длина	l_1	мм	3045
4.20	Длина до спинки вил	l_2	мм	2125
4.21	Габаритная ширина	b_1/b_2	мм	1146
4.22	Размеры вил	s/e/l	мм	40×100×920
4.23	Каретка вил по ISO 2328, класс/тип A, B			2A
4.24	Ширина каретки вил		мм	1040
4.31	Клиренс под мачтой с грузом		мм	135

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026

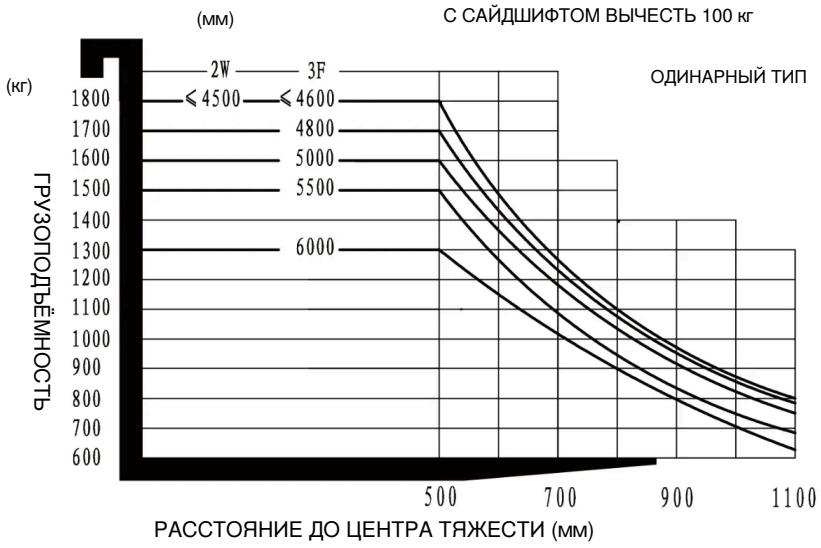
	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
4.32	Клиренс в центре колёсной базы	m_2	мм	119
4.34.1	Рабочий проход, поддон 1000×1200 поперёк	Ast	мм	3533
4.34.2	Рабочий проход, поддон 800×1200 вдоль	Ast	мм	3733
4.35	Радиус разворота	Wa	мм	1895
5.1	Скорость движения с грузом/без груза		км/ч	16/17
5.2	Скорость подъёма с грузом/без груза		м/с	0.42/0.48
5.3	Скорость опускания с грузом/без груза		м/с	0.45/ 0.43
5.8	Макс. преодолеваемый уклон с грузом/без груза		%	16/20
5.10	Рабочий тормоз			Гидравлический
5.11	Стояночный тормоз			Механический
6.1	Мощность тягового двигателя S2 60 мин		кВт	4
6.2	Мощность двигателя подъёма S3 15%		кВт	16
6.4.1	Напряжение АКБ		В	80
6.4.2	Номинальная ёмкость АКБ K5		А·ч	150
6.4.3	Тип АКБ			Li-Ion
6.5	Масса АКБ		кг	107
6.6	Энергопотребление по DIN EN 16796		кВт·ч/ч	5.63
6.7	Производительность по VDI 2198			111.6
6.8	Энергоэффективность по VDI 2198			22.68
8.1	Тип тягового двигателя			PMSM
10.1	Рабочее давление для навесного оборудования		бар	180
10.2	Расход масла для навесного оборудования		л/мин	35
10.5	Рулевое управление			Гидравлическое
10.7	Уровень звукового давления у оператора		дБ(А)	<70

В рамках постоянного совершенствования продукции характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления. Изображения и технические данные могут включать дополнительное оснащение и приведены для справки. Все размеры указаны с учётом стандартных производственных допусков.

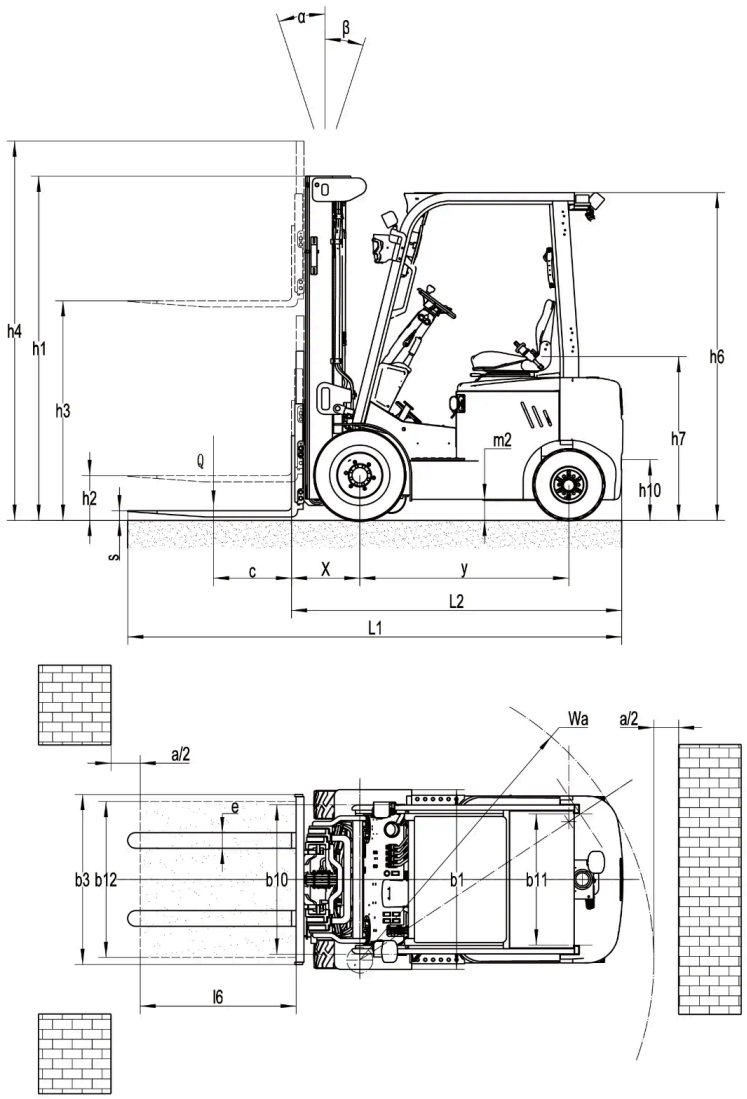
© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026

Чертёж по VDI

EFL183 ГРАФИК ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ И ЦЕНТРОВ ТЯЖЕСТИ



© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026



Варианты мачты

ТИП МАЧТЫ	ВЫСОТА ПОДЪЁМА (H3, ММ)	ВЫСОТА СЛОЖЕННОЙ МАЧТЫ (H1, ММ)	ВЫСОТА МАЧТЫ БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H4, ММ)	ВЫСОТА МАЧТЫ С ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКОЙ (H4, ММ)	СВОБОДНЫЙ ХОД БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H2, ММ)	СВОБОДНЫЙ ХОД С ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКОЙ (H2, ММ)
2W300	3000	2020	3715	4055	100	100
2W330	3300	2170	4015	4355	100	100
2W350	3500	2270	4215	4555	100	100
2W360	3600	2320	4315	4655	100	100
2W400	4000	2570	4715	5055	100	100
2W450	4500	2820	5215	5555	100	100

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026

ТИП МАЧТЫ	ВЫСОТА ПОДЪЁМА (H3, ММ)	ВЫСОТА СЛОЖЕННОЙ МАЧТЫ (H1, ММ)	ВЫСОТА МАЧТЫ БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H4, ММ)	ВЫСОТА МАЧТЫ С ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКОЙ (H4, ММ)	СВОБОДНЫЙ ХОД БЕЗ ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКИ (H2, ММ)	СВОБОДНЫЙ ХОД С ЗАЩИТНОЙ РЕШЁТКОЙ (H2, ММ)
2F300	3000	2020	3715	4055	1335	995
2F330	3300	2170	4015	4355	1485	1145
2F360	3600	2320	4315	4655	1635	1295
3F435	4350	2035	5060	5405	1355	1010
3F450	4500	2085	5210	5555	1405	1060
3F480	4800	2185	5510	5855	1505	1160
3F500	5000	2250	5710	6055	1575	1230
3F550	5500	2420	6210	6555	1735	1390
3F600	6000	2635	6710	7055	1955	1610

Комплектация

ПАРАМЕТР	ВАРИАНТЫ (дополнительные опции выделены жёлтым)
Размеры вил	100*40*920 | 100*40*1070 | 100*40*1100 | 100*40*1150 | 100*40*1220 | 100*40*1370 | 100*40*1520 | 100*40*1800
Ширина каретки вил	1040 мм | Да, возможно изменение исполнения
Высота защитной решётки	1025 мм | Да, возможно изменение исполнения
Тип передних шин	Пневматические | Цельнолитые | Цельнолитые немаркие
Тип задних шин	Пневматические | Цельнолитые | Цельнолитые немаркие
Ёмкость АКБ	80 В / 150 А·ч | 80 В / 100 А·ч | 80 В / 230 А·ч
Зарядное устройство	Встроенное 80 В / 35 А | Встроенное 80 В / 60 А | Внешнее 80 В / 35 А | Внешнее 80 В / 60 А | Внешнее 80 В / 100 А
Индикатор заряда АКБ	Со счётчиком моточасов
Тип сиденья	Стандартное | Комфортное | С амортизацией | С амортизацией и подлокотником
Навесное оборудование	Нет | Встроенный сайдшифт | Навесной сайдшифт | Позиционер вил с сайдшифтом
Буксировочный палец	Нет, без вариантов исполнения
Антистатическая цепь	Да, без вариантов исполнения
Передние фары	Светодиодные
Задние фары	Нет | Светодиодные

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026

ПАРАМЕТР	ВАРИАНТЫ (дополнительные опции выделены жёлтым)
Проблесковый маячок	Да, без вариантов исполнения
Указатели поворота	Светодиодные
Синий сигнальный прожектор	Нет | Спереди и сзади | Сзади | Два спереди и один сзади
Световая граница опасной зоны	Нет | С обеих сторон | С обеих сторон и сзади
Зеркала заднего вида	Одно спереди | Два по бокам
Зуммер	Да, без вариантов исполнения
Система присутствия оператора OPS	Да, без вариантов исполнения
Разъём USB	USB | USB с портами Type-A и Type-C
Телематика	Да, без вариантов исполнения
Блокировка при зарядке, стандарт UK	Да, без вариантов исполнения
Кабина	Нет | Базовая полукабина | Улучшенная полукабина | Закрытая кабина
Тепловентилятор	Нет | Да, без вариантов исполнения
Пакет функций AS/NZS	Нет | Да, с изменением исполнения
Контроль скорости в поворотах	Нет | Да, с изменением исполнения
Идентификация оператора	Нет | Считыватель карт
Управление гидравликой	Механические рычаги | Мини-рычаги Fingertip | Джойстик
Задняя рукоятка с сигналом	Да, без вариантов исполнения
Сигнал на рычаге подъёма	Нет | Да, с изменением исполнения
Замедление мачты при полном выдвижении	Нет | Да, с изменением исполнения

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Дата обновления: 19.06.2026