

F4

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА 1,5 Т

1500 кг | 105 мм | 24 В Li-Ion



F4 подходит для самых разных условий: от небольших магазинов до интенсивной работы в логистике. Компактная конструкция (длина до спинки вил — 400 мм) и малая масса обеспечивают манёвренность в тесных пространствах. Два отсека для аккумуляторов позволяют поддерживать непрерывную работу в течение длительных смен. Дополнительные опорные колёса повышают безопасность при перевозке крупных или тяжёлых грузов. F4 — надёжное решение для складов, магазинов и транспортных узлов.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
Производитель			EP
Модель			F4
Напряжение АКБ		В	24
Грузоподъёмность	Q	кг	1500
Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600
Эксплуатационная масса		кг	120
Высота подъёма	h_3	мм	105
Общая длина	l_1	мм	1550
Общая ширина	b_1/b_2	мм	590 (695)
Длина до спинки вил	l_2	мм	400
Размеры вил	s/e/l	мм	55/150/1150
Радиус разворота	Wa	мм	1360
Тип привода			Электрический
Управление			Пеший оператор
Расстояние от ведущей оси до спинки вил	x	мм	950
Колёсная база	y	мм	1180

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Обновлено: 24.07.2026

Особенности

Гибкая система аккумуляторов

F4 вмещает до двух съёмных литий-ионных АКБ 24 В / 20 А·ч. Это увеличивает время работы при интенсивной эксплуатации и позволяет подзаряжать аккумуляторы в перерывах.



Варианты АКБ

Компактность и малый вес

Длина до спинки вил всего 400 мм и эксплуатационная масса 120 кг обеспечивают высокую манёвренность F4 в узких проходах и ограниченном пространстве.

Опорные колёса (опция)

Для безопасной перевозки тяжёлых или неравномерно распределённых грузов F4 можно оснастить опорными колёсами — с завода или дополнительно после покупки.



Опорные колёса (опция)

Варианты исполнения вил

Различные варианты длины и ширины вил позволяют адаптировать F4 к разным стандартам паллет и индивидуальным задачам заказчика.

Характеристики по VDI

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
1.1	Производитель			EP
1.2	Модель			F4
1.3	Тип привода			Электрический
1.4	Управление			Пеший оператор

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Обновлено: 24.07.2026

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
1.5	Грузоподъёмность	Q	кг	1500
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c	мм	600
1.8	Расстояние от ведущей оси до спинки вил	x	мм	950
1.9	Колёсная база	y	мм	1180
2.1	Эксплуатационная масса		кг	120
2.2	Нагрузка на оси с грузом, перед./зад.		кг	480/1140
2.3	Нагрузка на оси без груза, перед./зад.		кг	90/30
3.1	Материал колёс			Полиуретан
3.2	Размер переднего колеса		мм	210×70 мм
3.3	Размер задних колёс		мм	80×60 мм
3.4	Дополнительные опорные колёса		мм	Ф 74x30
3.5	Число колёс, перед./зад. (x - ведущие)			1x —/4
3.7	Колея задних колёс	b_{11}	мм	410 (535)
4.4	Высота подъёма	h_3	мм	105
4.9	Высота рукоятки в работе, мин./макс.	h_{14}	мм	645/1145
4.15	Высота вил в опущенном положении	h_{13}	мм	82
4.19	Общая длина	l_1	мм	1550
4.20	Длина до спинки вил	l_2	мм	400
4.21	Общая ширина	b_1/b_2	мм	590 (695)
4.22	Размеры вил	s/e/l	мм	55/150/1150
4.24	Ширина по наружным краям вил	b_3	мм	560 (685)
4.32	Дорожный просвет в центре базы	m_2	мм	30
4.34.1	Проход для паллет 1000×1200 поперёк	Ast	мм	2160
4.34.2	Проход для паллет 800×1200 вдоль	Ast	мм	2025
4.35	Радиус разворота	Wa	мм	1360
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		км/ч	4/4.5
5.2	Скорость подъёма, с грузом/без груза		м/с	0.017/0.020
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза		м/с	0.057/0.036
5.8	Макс. уклон, с грузом/без груза		%	6/16
5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный
6.1	Мощность тягового двигателя, S2 60 мин		кВт	0.75
6.2	Мощность двигателя подъёма, S3 15%		кВт	0.5
6.4.1	Напряжение АКБ		В	24
6.4.2	Номинальная ёмкость АКБ, K5		А·ч	20

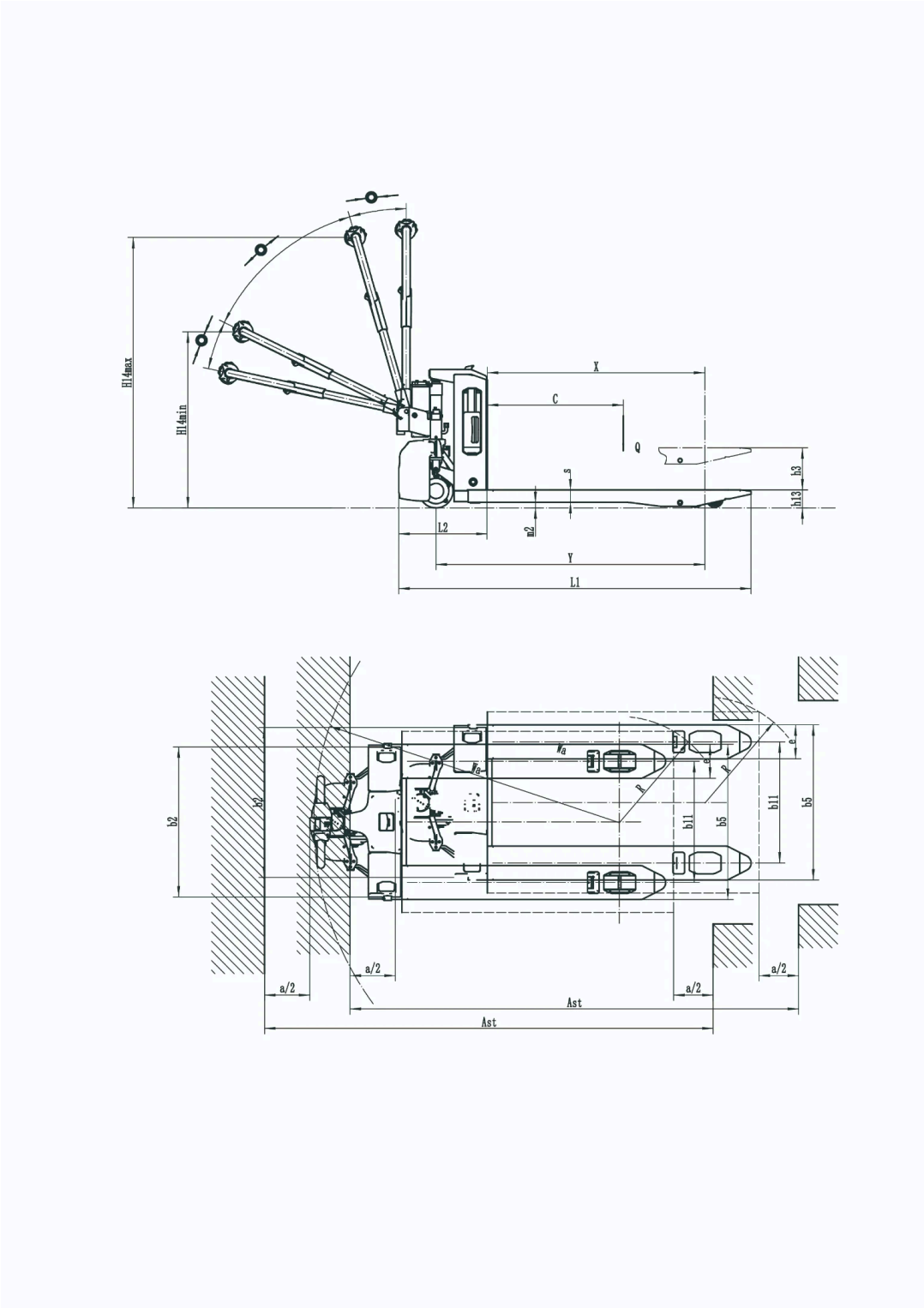
© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Обновлено: 24.07.2026

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ОБОЗН.	ЕД.	ЗНАЧЕНИЕ
6.4.3	Тип аккумулятора			Li-Ion
6.5	Масса аккумулятора		кг	5
10.5	Рулевое управление			Механическое
10.7	Уровень шума на месте оператора		дБ(А)	74
15.1	Выходной ток зарядного устройства		А	5

В ходе постоянного совершенствования продукции характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления. На изображениях и в технических данных могут быть представлены опции; сведения приведены для справки. Все размеры указаны с учётом стандартных производственных допусков.

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Обновлено: 24.07.2026

Габаритный чертёж VDI



Комплектация и опции

ПАРАМЕТР	ВАРИАНТЫ (опции выделены жёлтым)
Размеры вил	1150×560 | 800×560 | 900×560 | 1000×560 | 1220×560 | 1350×560 | 1500×560 | 800×685 | 900×685 | 1000×685 | 1150×685 | 1220×685 | 1350×685 | 1500×685

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Обновлено: 24.07.2026

ПАРАМЕТР	ВАРИАНТЫ (опции выделены жёлтым)
Высота опущенных вил	82
Тип грузовых роликов	PU
Материал грузовых роликов	PU
Материал ведущего колеса	PU
Ёмкость аккумулятора	20 А·ч × 1 | 20 А·ч × 2 | 20 А·ч × 3 | 20 А·ч × 4
Зарядное устройство	Внешнее 24 В / 5 А | 24 В / 10 А | 24 В / 4 А DC-DC
Индикатор заряда АКБ	Без счётчика моточасов
Тип головки рукоятки	Малая головка Hands | Большая головка ET Hands
Опорные колёса	Нет | Есть, без изменения исполнения
Звуковой сигнал	Есть, без изменения исполнения
Режим малой скорости	Есть, без изменения исполнения
Приводной узел	Есть, без изменения исполнения

© 2026 EP Equipment. Все права защищены. | Обновлено: 24.07.2026