

Мощный и экономичный трёхфазный электродвигатель переменного тока, не требующий обслуживания

Большой дорожный просвет благодаря функции одновременного подъёма вилок, батареи и платформы оператора

Система ShockProtect для защиты водителя, электротележки и груза от вибраций и ударов

Система ProTracLink, обеспечивающая оптимальные ходовые качества



ECE 118

Горизонтальный комплектовщик заказов (1800 кг)

Горизонтальный комплектовщик ECE 118 идеально подходит для эффективного подбора заказов при движении по неровным поверхностям. Одновременно с поднятием вилок, поднимается и эргономичная опорная платформа, и аккумулятор. Это увеличивает дорожный просвет и позволяет без проблем «переехать» пороги и неровности. Въезд на платформу грузового автомобиля также облегчается благодаря приподнятию вилок.

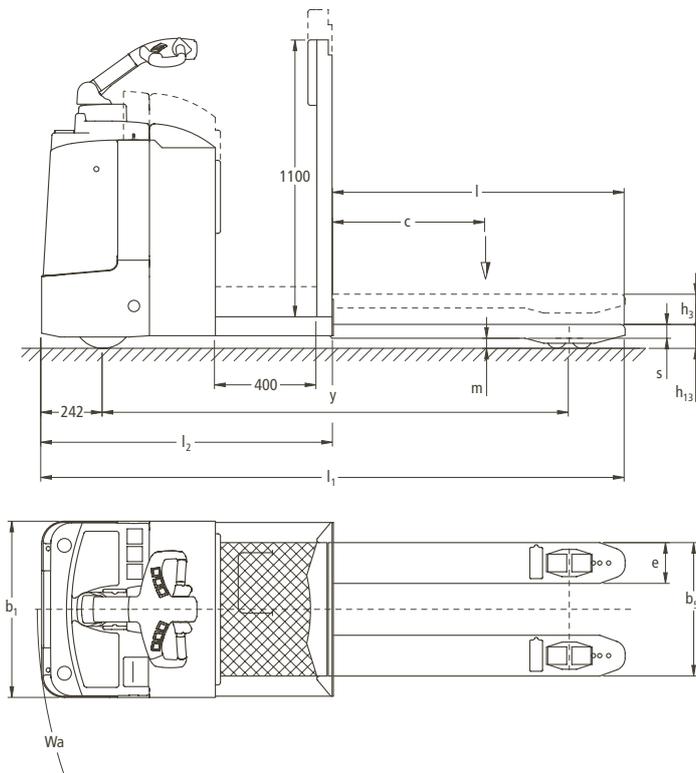
ECE 118 серийно оснащается поворотной механической рукояткой управления. Все элементы управления сгруппированы в одном месте и находятся буквально «под рукой».

Высокие технические показатели определяются тяговым трехфазным электродвигателем 24 В. Преимущества: быстрый разгон и высокая максимальная скорость, существенная экономия энергии, увеличенное время работы и сниженные

до минимума расходы на техническое обслуживание (отсутствуют угольные щетки). Это стало возможным благодаря повышенному КПД, эффективной комбинации тягового двигателя и его системы управления, а также применению электродинамического тормоза.

Для эксплуатации при повышенных нагрузках на длинных участках доступны аккумуляторы ёмкостью до 375 Ач.

ECE 118



Размеры ECE 118 (мм)						
Длина вил l	Общая длина l ₁ ¹⁾	Колесная база y ^{1) 2)}	Свес вил	Радиус разворота Wa ^{1) 2)}	Ширина рабочего прохода Ast ^{1) 2)}	Расстояние до груза x ²⁾
1150	2352	1852	186	2110	2616	894
1400	2602	2102	186	2360	2816	1144
1600	2802	2302	186	2560	3016	1344
2400	3602	2730	560	2990	3818	1772

1) С увеличенным батарейным отсеком (345Ач): + 72 мм
2) При поднятых виллах; если вилы опущены: + 70 мм

Технические характеристики по VDI 2198

Редакция: 10/2008

Осн. характеристики	1.1	Производитель (сокращенное название)	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Модель	ECE 118	1.2	
	1.3	Приведение в действие	Электрический двигатель	1.3	
	1.4	Режим работы/назначение	Стоя	1.4	
	1.5	Номинальная грузоподъемность	Q (т)	1,8	1.5
	1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c (мм)	600	1.6
	1.8	Расстояние от оси пер. колес до рейки каретки	x (мм)	894 ²⁾	1.8
	1.9	Колесная база	y (мм)	1852 ¹⁾²⁾	1.9
	Масса	2.1	Масса с аккумуляторной батареей (см. п. 6.5)	кг	760
2.2		Нагрузка на передн./задн. ось с грузом	кг	720 / 1840	2.2
2.3		Нагрузка на передн./задн. ось без груза	кг	570 / 190	2.3
Колеса, ходовая часть	3.1	Колеса	Vulkollan®	3.1	
	3.2	Размер передних колес	230 x 70	3.2	
	3.3	Размер задних колес	82 x 70	3.3	
	3.4	ZusatzrKder (Abmessungen)	125 x 54	3.4	
	3.5	Дополнительные колеса (размер)	1x + 2 / 4	3.5	
	3.6	Колея передних колес	b ₁₀ (мм)	464	3.6
	3.7	Колея задних колес	b ₁₁ (мм)	370	3.7
Габаритные размеры	4.4	Высота подъема	h ₃ (мм)	122	4.4
	4.9	Мин./макс. высота рукояти при движении	h ₁₄ (мм)	1450	4.9
	4.15	Высота с опущенными вилами	h ₁₃ (мм)	85	4.15
	4.19	Общая длина	l ₁ (мм)	2352 ²⁾	4.19
	4.20	Длина до упора вил	l ₂ (мм)	1202	4.20
	4.21	Общая ширина	b ₁ /b ₂ (мм)	700 / -	4.21
	4.22	Размеры вил	s/e/l (мм)	55 x 162 x 1150	4.22
	4.25	Расстояние между наружными гранями вил	b ₅ (мм)	532	4.25
	4.32	Дорожный просвет посреди колесной базы	m ₂ (мм)	30	4.32
	4.34	Ширина рабочего прохода для паллет 800 x 1200 мм, вдоль	Ast (мм)	2616 ¹⁾²⁾	4.34
	4.35	Радиус разворота	Wa (мм)	2110 ¹⁾²⁾	4.35
Мощность/производительность	5.1	Скорость хода с грузом/без груза	км/ч	9,0 / 10,6	5.1
	5.2	Скорость подъема с грузом/без груза	м/с	0,05 / 0,06	5.2
	5.3	Скорость опускания с грузом/без груза	м/с	0,055 / 0,04	5.3
	5.8	Максимальный преодолеваемый подъем с грузом/без груза	%	5 / 10	5.8
	5.10	Рабочая тормозная система		генераторная	5.10
Электро-двигатель	6.1	Ходовой двигатель, мощность S ₂ 60 мин.	kW	1,6	6.1
	6.2	Двигатель подъема, мощность S ₃ 10%	kW	1,5	6.2
	6.3	Аккумуляторная батарея DIN 43531/35/36 A, B, C, в данной классификации отсутствует	V	B	6.3
	6.4	Напряжение батареи, номинальная емкость K ₅	V/Ah	24 / 250	6.4
	6.5	Масса батареи	кг	210	6.5
Прочее	8.1	Управление тяговым электродвигателем	SpeedControl/привод переменного тока	8.1	

1) с увеличенным батарейным отсеком (345 Ач): + 72 мм
2) при опущенных вилах: + 70 мм

Воспользуйтесь преимуществами

Современные электродвигатели трехфазного тока

Применение трехфазных электродвигателей Jungheinrich обеспечивает повышенную производительность при одновременном снижении эксплуатационных расходов. Их преимущества:

- Высокий КПД и эффективное управление расходом электроэнергии.
- Быстрое ускорение.
- Быстрое реверсирование движения без задержек.
- Отсутствие щеток – тяговый электродвигатель не требует технического обслуживания.
- Двухлетняя гарантия на тяговый электродвигатель.

Удобная работа

Система импульсного управления Jungheinrich «SpeedControl» обеспечивает спокойное и безопасное регулируемое движение при любых работах:

- Заданная водителем скорость поддерживается при любых условиях движения, в том числе при движении на подъемах и спусках.



Многофункциональная рукоятка управления



Увеличение дорожного просвета благодаря подъему платформы оператора и батареи

- 3 программы управления движением позволяют подобрать оптимальный режим для работы в конкретных условиях.
- Электродинамическое торможение с рекуперацией энергии при уменьшении скорости движения.
- Многофункциональная рукоятка управления.

Оптимальные ходовые качества

Поднимаемые аккумулятор и опорная платформа обеспечивают большой дорожный просвет, так что неровные полы не создают проблем при подборе заказов.

- Опорные колеса с пружинно-гидравлической подвеской, соединенные балансиром ProTraLink, обеспечивают безопасный ход в любой ситуации.
- Jungheinrich ShockProtect – защита водителя, электротележки и груза, благодаря дополнительному подпрессориванию привода. Подпрессоривание предотвращает передачу сильных ударов на оператора и шасси погрузчика.

Особо компактное конструктивное исполнение

Простота использования в узких местах благодаря малой ширине подборщика (700 мм).

Длительное время работы

АКБ емкостью до 375 Ач обеспечивают длительное время работы погрузчика.

- Короткий аккумуляторный отсек: 2 секции EPzS 250 Ач.
- Длинный аккумуляторный отсек: 3 секции EPzS 375 Ач.

Информация всегда под рукой

Широкое оснащение панели приборов дает оператору возможность постоянно видеть все рабочие параметры:

- Информационный индикатор «CanDis» (опция) со счетчиком часов работы и памятью кодов неисправностей.
- Включение электротележки через PIN-код с помощью системы «CanCode» (опция).
- Другие возможности настройки ходовых параметров (опция).



Системы Jungheinrich CanCode и CanDis (опция)

ООО «Юнгхайнрич Лифт Трак»

ул. Качалова, 5-Г
03126, Киев, Украина
тел. 044 583 1 583
факс 044 583 1 584

info@jungheinrich.ua
www.jungheinrich.ua

Jungheinrich Заводы, центр сбыта и послепродажный сервис в Европе соответствуют нормам ISO 9001/ISO 14001



Транспортные устройства производства фирмы Jungheinrich отвечают требованиям Европейских стандартов по безопасности.



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.