

CARER

R120 / R160

Электрические вилочные погрузчики,
120 В

Самые мощные погрузчики стандартной линейки Carer: грузы до 16 000 кг, откидывающаяся кабина для быстрой замены батарей.


12 000–16 000 кг

Грузоподъёмность

3 400–3 600 мм

Высота подъёма

120 В

Напряжение батареи

Основные характеристики

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Грузоподъёмность 12 000 / 16 000 кг ● Центр тяжести груза 600 мм ● Напряжение 120 В ● Полностью откидывающаяся кабина ● Сдвоенные шины суперэластик ● Двигатели постоянного тока (DC) | <ul style="list-style-type: none"> ● Многофункциональный дисплей Easy Info (MDE) ● Тормоза в масляной ванне ● Скорость движения 10 км/ч ● Скорость подъёма 0,26 м/с ● Батарея 120 В, 1 550 А·ч ● Низко расположенные цилиндры наклона |
|--|---|

Почему Carer

Вершина мощности стандартного модельного ряда Carer: погрузчик работает с грузами до 16 000 кг. Откидывающаяся кабина позволяет быстро и просто менять батарею, а машина сочетает высокую производительность, длительные рабочие циклы и компактные размеры.

Характеристики

Суперэластичные шины делают серию оптимальной для работы на улице. Рабочее место рассчитано на максимальный комфорт: широкий диапазон регулировок руля и сиденья и отличный обзор во всех направлениях. Электронное управление ходом и подъёмом обеспечивает тихую работу и максимальную производительность.

Технические особенности

Прочный мост с большим углом поворота колёс. Тормоза в масляной ванне эффективны и снижают затраты на обслуживание. Интенсивность электрического торможения с рекуперацией регулируется

под оператора. Гидроцилиндр откидывает кабину для замены двух батарей, размещённых между мостами; батареи снимаются вилами через карманы под контейнерами.



Технические характеристики

По стандарту VDI 2198

Параметр	Обозн.	Ед.	R120	R160
Характеристики				
Привод			аккумулятор	
Управление			сидя	
Грузоподъёмность	Q	т	12,0	16,0
Центр тяжести груза	C	мм	600	
Расстояние от оси передних колёс до спинки вил	X	мм	860 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾
Колёсная база	Y	мм	2 915	3 020
Масса				
Масса без груза (с батареей макс. ёмкости)		кг	20 025	26 500
Нагрузка на оси с грузом, передняя / задняя (с батареей макс. ёмкости)		кг	29 460/2 565	39 900/2 600
Нагрузка на оси без груза, передняя / задняя (с батареей макс. ёмкости)		кг	11 450/8 575	15 690/10 810
Колёса и шины				
Шины			SEG	
Размер шин, передние			12.00-20	
Размер шин, задние			12.00-20	
Колёса, количество передних / задних (х — ведущие)			4X/2	
Колея передних колёс (стандартная / широкая колея)	b10	мм	1 835	
Колея задних колёс	b11	мм	1 786	
Размеры				
Наклон мачты / каретки вил вперёд / назад	α/β	°	7/10 ⁽²⁾	
Высота с опущенной мачтой	h1	мм	2 900	3 250
Свободный подъём	h2	мм	0	
Высота подъёма	h3	мм	3 400	3 600
Высота с выдвинутой мачтой	h4	мм	4 990	5 120

Параметр	Обозн.	Ед.	R120	R160
Высота по защитной крыше	h6	мм	2 830	
Высота сиденья	h7	мм	1 750	
Высота тягово-сцепного устройства	h10	мм	1 200	
Общая длина	L1	мм	5 645	5 850
Длина до спинки вил	L2	мм	4 445	4 650
Общая ширина (стандартная / широкая колея)	b1	мм	2 485	
Размеры вил	exsXL	мм	200×80×1 200	220×90×1 200
Каретка вил по ISO 2328, класс / тип			CARER	
Ширина каретки вил	b3	мм	2 200	
Дорожный просвет под мачтой, с грузом	m1	мм	180	
Дорожный просвет в центре колёсной базы	m2	мм	300	
Ширина прохода с паллетом 1 000 × 1 200 мм поперёк	Ast	мм	6 490	6 750
Ширина прохода с паллетом 800 × 1 200 мм вдоль	Ast	мм	6 690	6 950
Внешний радиус поворота	Wa	мм	4 430	4 600
Внутренний радиус поворота (стандартная / широкая колея)	b13	мм	2 000	2 130

Эксплуатационные характеристики

Скорость движения с грузом / без груза	км/ч	9,0/10,0	7,5/9,0
Скорость подъёма с грузом / без груза	м/с	0,17/0,26	0,15/0,24
Скорость опускания с грузом / без груза	м/с	0,40/0,40	
Тяговое усилие с грузом / без груза (S2 60 мин)	Н	13 900/15 600	12 900/15 000
Максимальное тяговое усилие с грузом / без груза (S2 5 мин)	Н	34 000/35 700	33 000/35 200
Преодолеваемый уклон с грузом / без груза (S2 30 мин)	%	8,8/15,1	6,9/12,2
Максимальный преодолеваемый уклон с грузом / без груза (S2 5 мин)	%	10,8/18,4	8,5/14,9
Время разгона на 10 м с грузом / без груза	с	6,5/5,2	7,4/6
Рабочий тормоз		гидравлический / электрический	

Электродвигатели и батарея

Мощность двигателя хода (S2 60 мин)	кВт	50	
Мощность двигателя подъёма (S3 20 %)	кВт	42	
Напряжение / ёмкость батареи	U	В	120
Ёмкость батареи (K5)	K5	А·ч	1 250/1 400/1 550
Масса батареи	кг	4 450/5 700	5 300/5 700

Прочее

Система управления приводом		MOSFET
Рабочее давление для навесного оборудования	бар	160
Уровень шума на месте оператора	дБ(А)	-

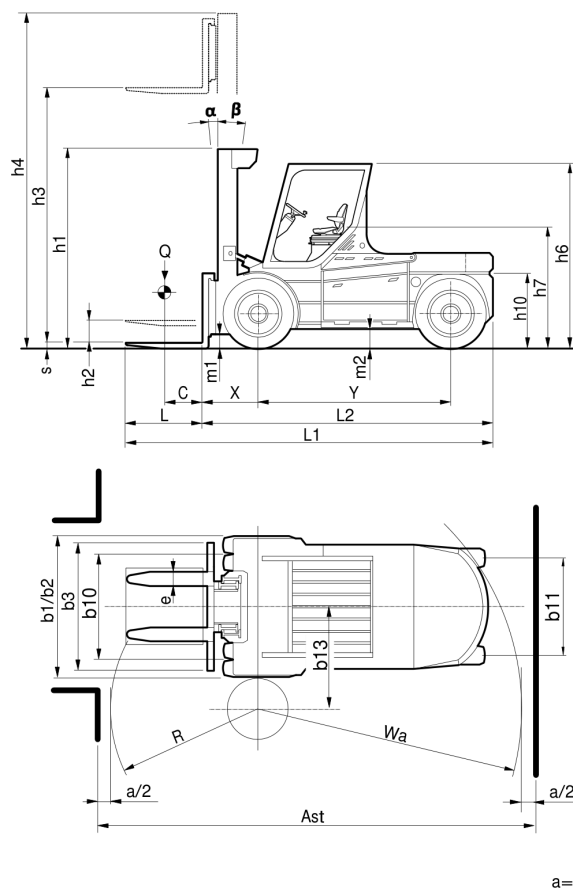
(1) С боковым смещением каретки, встроенным в мачту.

(2) При высоте подъёма более 4,5 м — 3° / 7°.

Шины: С — бандажные, SE — суперэластик, PN — пневматические, SEG — сдвоенные суперэластик, PNG — сдвоенные пневматические, VLK — вулколлан.

Эксплуатационные данные приведены для исправного погрузчика с массой батареи по п. 6.5.

Габаритные размеры



Подбор и расчёт стоимости

Укажите массу и размеры груза, высоту подъёма и условия работы — проверим подходящую комплектацию и подготовим коммерческое предложение. Цена и срок поставки — по запросу.

Телефон

8 962 52 05 106

Почта

mail@vilochnye.com

Модель на сайте

Carer R 120 на сайте

Модель на сайте

Carer R 160 на сайте

Источник: спецификация производителя. Перед заказом подтвердите комплектацию у менеджера.