

СПЕЦИФИКАЦИЯ

LGMG

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ВИЛОЧНЫЙ
ПОГРУЗЧИК**

**CPDS
16A**



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная грузоподъемность, кг	1600
Длина вил, мм	1070
Высота подъема вил, мм	3000 - 6000
Грузоподъемная мачта	Дуплекс (стандартный тип мачты) / дуплекс вагонный / триплекс
Шины передние / задние	Пневматические / суперэластик
Габаритные размеры Длина x Ширина x Высота	2130 x 1150 x 2075 мм

ДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	Электрический
Тип контроллера	CURTIS
Тип аккумуляторной батареи (АКБ)	Li-ion (Литий-ферро-фосфатный) LFP
Напряжение/ номинальная ёмкость (АКБ): V/ Ah	48V / 277Ah / 412 Ah / 554 Ah
Мощность двигателя передвижения / гидравлики , кВт	6,8 / 8.6
Зарядное устройство	48V / 100Ah

КОМПЛЕКТАЦИЯ: Каретка смещения, мачта высотой подъема до 6000 м, кабина с отопителем, позиционер, шины суперэластик (не маркированные), вилы длиной 1070- 1500 мм

Гарантия на погрузчик: 12 месяцев или 2000 мото/часов, что наступит ранее.
Гарантия на АКБ: 36 месяцев или 5000 мото/часов, что наступит ранее
Срок поставки: Под заказ
Условия отгрузки: Отгрузка со склада Поставщика
Условия оплаты: Обсуждается.

Представляем Вашему вниманию абсолютно новые вилочные погрузчики LGMG, которые являются инновационным продуктом, совмещающим в себе все преимущества электрического погрузчика с литиевой батареей и универсального погрузчика с двигателем внутреннего сгорания (ДВС) с усиленной мачтой, рамой и шасси. Силовая структура и инновационные компоненты разработаны в кооперации и в соответствии с новой концепцией LGMG, опирающейся на собственные разработки, самые передовые технологии и современные достижения в отрасли, а также предлагающей использование премиальных компонентов ZAPI, BMS, CURTIS, INMOTION и др. Такое сочетание погрузчика с ДВС и электрического погрузчика в соответствии с новой концепцией LGMG является идеальным решением для удовлетворения потребностей самых требовательных заказчиков и обеспечения надежной и долгой работы в самых сложных условиях эксплуатации



Компактная конструкция

Благодаря своей компактности и малому радиусу разворота погрузчик способен эффективно работать в ограниченном пространстве.



Плавное опускание

Интеллектуальная система амортизации при опускании эффективно защищает от повреждений как опорную поверхность, так и грузы.



Светодиодная оптика

Вилочный погрузчик оснащен стандартным светодиодным освещением, включая фары, передние поворотники, задние фонари комбинированного типа и предупреждающие сигналы. Светодиодная оптика позволяет экономить 80% электроэнергии, является более заметной, а значит и безопасной.



Мачта с улучшенным обзором

Вилочный погрузчик оснащен мачтой с улучшенным обзором, просторным рабочим местом оператора и отличается великолепной эргономикой.



Сигнальный проектор (опция)

Специальный проектор, расположенный под крышей погрузчика, обозначает на полу зону безопасности яркими световыми полосами слева, справа и сзади машины. Это в максимальной степени делает эксплуатацию вилочного погрузчика LGMG безопасной в местах, где могут находиться люди!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ ►		CPDS16A
Тип	/	Электрический
Положение оператора при вождении	/	Сидя
Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	1600
Расстояние от каретки до центра тяжести груза на вилках	c (мм)	500
Расстояние от центра ведущей оси до основания вилок	x (мм)	372
Колесная база	y (мм)	1360
МАССА		
Снаряженная масса с тяговой батареей	кг	3060
Нагрузка на ось с номинальным грузом, передняя/задняя	кг	4160/500
Нагрузка на ось без груза, передняя/задняя	кг	1470/1610
КОЛЕСА И ШИНЫ		
Тип шин: литая/пневматическая	/	Литая
Размер передних шин	/	18×7-8
Размер задних шин	/	15X4½-8
Количество передних/задних колес (x = ведущих колес)	/	2×/2
Ширина колеи спереди	b10 (мм)	960
Ширина колеи сзади	b11 (мм)	180
ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Угол наклона мачты вперед/назад	a/β (°)	5/7
Высота мачты при опущенных вилках	h1 (мм)	2008
Свободный ход вилок	h2 (мм)	125
Высота подъема груза на вилках	h3 (мм)	3000
Высота мачты при максимальном подъеме вилок	h4 (мм)	3981
Высота верхнего защитного ограждения кабины	h6 (мм)	2075
Высота сиденья оператора	h7 (мм)	1030
Высота сцепки	h10 (мм)	465
Габаритная длина (всего)	L1 (мм)	2845
Длина по каретку (без вилок)	L2 (мм)	1925
Габаритная ширина	b1 (мм)	1135
Размеры вилок (толщина/ширина/длина)	s/e/l (мм)	35/100/920
Ширина каретки для вилок	b3 (мм)	1040
Дорожный просвет (клиренс) с грузом под мачтой	m2 (мм)	123
Дорожный просвет (клиренс) в центре колесной базы	m2 (мм)	105
Ширина прохода для поддонов 1 000x1 200 поперек	Ast (мм)	3248
Ширина прохода для поддонов 800x1 200 вдоль	Ast (мм)	3373
Радиус разворота внешний	Wa (мм)	1550
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Скорость движения с грузом/без груза	км/ч	14/15
Скорость подъема вилок с грузом/без груза	м/с	0.32/0.42
Скорость опускания вилок с грузом/без груза	м/с	<0.6
Максимальное тяговое усилие с грузом/без груза	Н	8500/7800
Макс. преодолеваемый уклон с грузом/без груза, (S2, 5мин)	%	15/20
Рабочий тормоз	/	Гидравлический
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ, БАТАРЕЯ		
Приводной электродвигатель (S2, 60мин)	кВт	4.5×2
Электродвигатель гидросистемы (S3, 15%)	кВт	8.6
Тип стандартной тяговой батареи	/	Литий-ионный
Напряжение/номинальная емкость тяг. батареи (цикл K5)	В/Ач	51.2/277 опция: 51.2/412
Размеры тяговой батареи, ДхШхВ	мм	980×538×670
Тип приводного электромотора	/	Переменного тока
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ		
Рабочее давление для навесного оборудования	МПа	17.5
Гидравлический поток для навесного оборудования	л/мин	36
Уровень шума согласно EN 12053	дБ (А)	70

CPDS16A

Обозначение	Высота подъёма	Свободный ход	Высота сложенной мачты	Высота выдвинутой мачты	Наклон вперед/назад	Грузоподъемность (кг), C=500 мм, без бокового смещения, на одинарных пневматических шинах
	h3 (мм)	h2 (мм)	h1 (мм)	h4 (мм)	α/β (°)	CPDS16A
Двухсекционная мачта ZT (стандартная без свободного хода)	2500	125	1758	3481	5/7	1600
	2700	125	1858	3681	5/7	1600
	3000	125	2008	3981	5/7	1600
	3300	125	2158	4281	5/7	1600
	3500	125	2258	4481	5/7	1600
	3700	125	2358	4681	5/7	1600
	4000	125	2558	4981	3/5	1500
	4300	125	2708	5281	3/5	1450
	4500	125	2808	5481	3/5	1400
	5000	125	3083	5981	3/5	1000
Двухсекционная мачта ZZ (с полным свободным ходом)	2500	793	1758	3474	5/7	1600
	2700	893	1858	3674	5/7	1600
	3000	1043	2008	3974	5/7	1600
	3300	1193	2158	4274	5/7	1600
	3500	1293	2258	4474	5/7	1600
	3700	1393	2358	4674	5/7	1600
	4000	1593	2558	4974	3/5	1500
	4300	1743	2708	5274	3/5	1450
	4500	1843	2808	5474	3/5	1400
	5000	2118	3083	5974	3/5	1000
Трехсекционная мачта DZ (с полным свободным ходом)	4000	988	1953	4980	3/5	1500
	4350	1113	2078	5329	3/5	1450
	4500	1163	2128	5479	3/5	1400
	4800	1263	2228	5779	3/5	1200
	5000	1363	2328	5979	3/5	1050
	5500	1513	2478	6479	3/5	800
	6000	1713	2678	6979	3/5	600

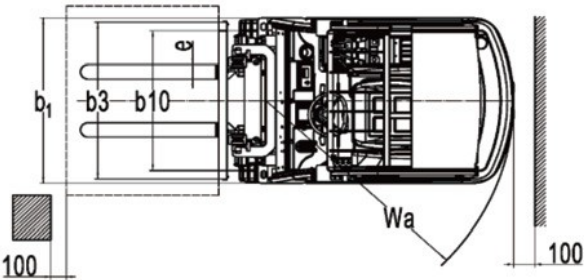
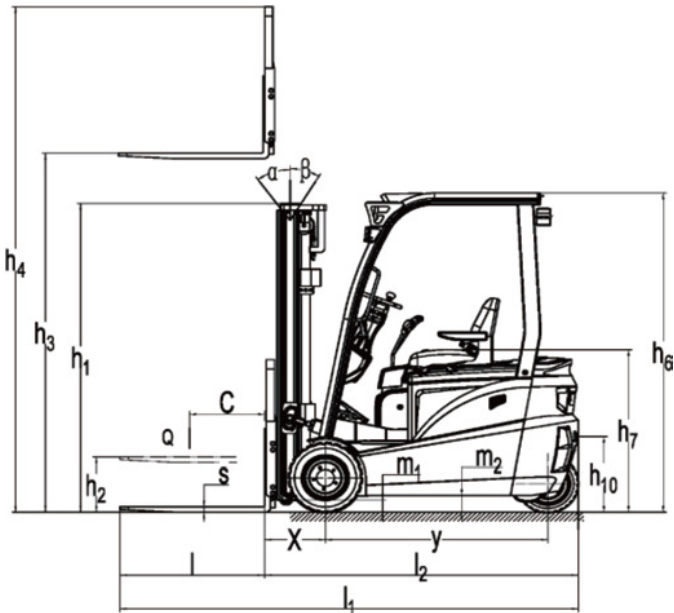


ФОТО ПОГРУЗЧИКА

