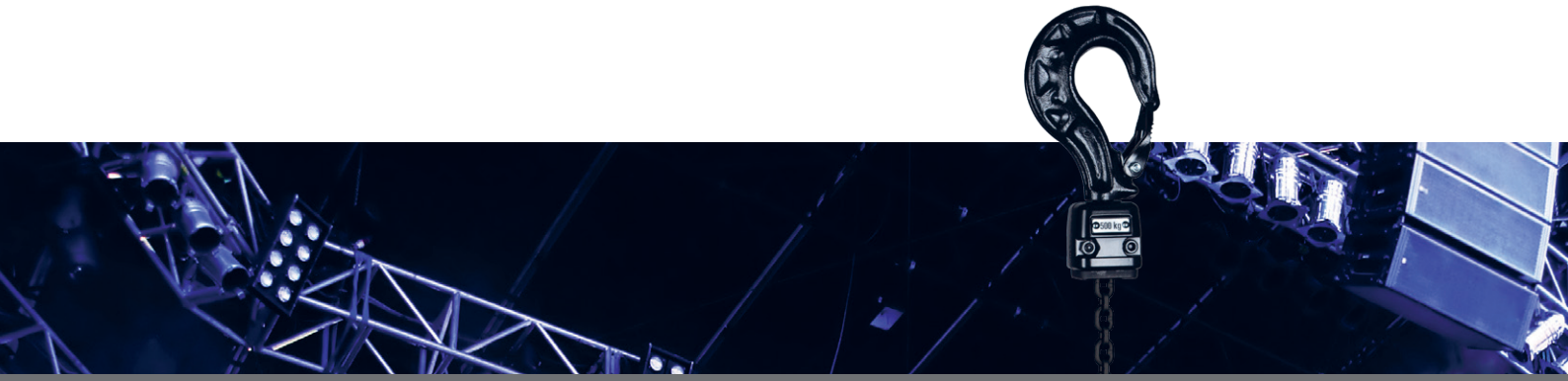
swiss lifting solutions



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ МОТОРЫ (D8) LPML 500 КГ И LPL 1000 КГ

swiss lifting solutions

САМЫЕ ЛЕГКИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ

3 ГОДА ГАРАНТИИ

Легкие

Максимальная грузоподъемность моторов серий LPML250 и LPL500 прекрасно сочетается с собственным весом, делая их самыми легкими цепными моторами для индустрии развлечений в мире. LPML250, весит всего 12 кг, поднимая при этом 500 кг. Собственный вес LPL500 всего 23 кг, при грузоподъемности 1000 кг. Это идеальные моторы для мобильного применения, сниженный вес и компактный дизайн также позитивно влияют и на транспортные расходы.

Компактные

У LPML250 и LPL500 модульный дизайн и компактная конструкция, вот почему они превосходно подходят для монтажа внутри ферм. LPML250 помещается в стандартной квадратной ферме 300 мм и LPL500 в квадратной ферме 400 мм.
Несмотря на компактные размеры, быстроизнашиваемые части можно заменить в несколько движений, что также делает лебедку лучшим другом технических специалистов.

Мощные

Стальная цепь с квадратным профилем и поверхностной закалкой обеспечивает около 15% прироста грузоподъемности по сравнению со стандартными круглозвенными цепями такого же номинального диаметра. Увеличенная площадь сечения уменьшает износ и увеличивает жизненный цикл цепи. Грузовой крюк со стабильной направляемой защелкой и резиновым буфером обеспечивает максимальную безопасность.

Погодоустойчивые

Отличительной особенностью цепных моторов является класс защиты IP65. Они пыленепроницаемы и защищены от водяных брызг. Моторы прекрасно подходят для использования на открытом воздухе, даже в самых тяжелых условиях.
На мероприятиях под открытым небом и в концертных турах, профессионалы риггинга оценят погодоустойчивость и надежность этих электрических цепных моторов.

Особенности продукта

Дизайн

- Компактная и легкая
- Прочный алюминиевый корпус и крышки для мобильного и уличного применения
- Мощный встроенный электродвигатель
- Дренаж жидкости

Тормоз

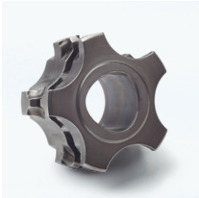
- Надежный пружинно-нагруженный электромагнитный тормоз
- Безопасная блокировка груза
- Независимый второй тормоз на существующем валу (без необходимости в удлиненной крышке)

Редуктор

- Низкий уровень шума (65 дБ)
- 3-х ступенчатый с косозубыми шестернями
- Постоянная смазка
- Собственный корпус

Концевые выключатели

- Легкая и точная настройка крайних верхнего и нижнего положений крюка
- 2 дополнительных контакта аварийного останова опционально
- Внешний концевой выключатель опционально



Полигональные соединения

- Все соединения вал-ступица выполнены по самоцентрирующемуся полигональному типу
- Оптимальная передача мощности
- Быстрые сборка и разборка

Крюки

- Усиливающие ребра жесткости на грузовом и подвесном крюках
- Защелка крюка фиксируется в своем положении при закрытии
- Резиновый буфер

Аксессуары продукта

Контроль нагрузки (LPL500)

- Датчик нагрузки встроенный в подвеску
- Простая установка в специальную подвеску на крюк или проушину
- Механическая защита опционально

Контроль положения крюка(LPL500)

- Абсолютный или инкрементальный энкодер
- Энкодер на цепном колесе (без удлинения корпуса)
- Дополнительный энкодер на приводном валу (с удлинением корпуса)

Кофр

- LPML250: 4 лебедки в кофр
- LPL500: 2 лебедки в кофр
- Неподвижность при перевозке
- Сверхмощные ролики
- Малый транспортировочный вес

Управление в пластиковом кейсе

- Портативная система управления до 10 кг
- 2 или 4 канала на контроллер с возможностью расширения
- Прямое или низковольтное управление
- Индивидуальный переключатель направления для каждой лебедки

Дополнительные опции

- Ручки
- Низковольтное управление 42 В
- Безопасный грузовой крюк с замком
- Ручные и электрические механизмы передвижения

Техническое обслуживание

- Простота в обслуживании
- Хорошая доступность к быстроизнашиваемым деталям
- Быстрая и простая замена
- Не требует специальных инструментов
- Разделяемая направляющая

swiss lifting solutions

Стандартная версия

- Соответвеие моторов D8 номам EN14492 и DIN56950
- Стандартное электропитание: 3 × 400 В / 50 Гц, 3 × 230 В / 50 Гц
- Прямое управление
- Одна скорость на подъем
- Корпус и крышка сделаны из алюминия
- Корпус и составные части черного цвета
- Цепь черного цвета
- Подвеска на рым-болт или крюк
- Стационарное или самоподъемное исполнение
- Класс защиты IP65
- Дренаж жидкости для наружного использования
- Класс изоляции F (электродвигатель)
- Электромагнитный пружинно-нагруженный тормоз
- Фрикционная муфта вне силового потока
- Дополнительная пластина в качестве направляющей цепи
- Грузовой крюк с блокирующейся защелкой, демфирующей системой

Принадлежности и опции

- Низковольтное (42 В) напряжение управления с концевым выключателем
- Другие напряжения управления по запросу
- Крюковая подвеска и безопасный грузовой крюк
- Концевой выключатель с двумя дополнительными контактами
- Безопасное радиоуправление
- Эргономичный пульт управления на кабеле
- Второй, независимый тормоз
- Цепесборники для различных высот подъема
- Ручной или электрический механизмы передвижения
- Ручки
- Контроль нагрузки и положения крюка (LPL500)
- Кофры
- 2-х или 4-х канальные контроллеры
- Кабели и разъемы

внесение изменений 10.19 9500.9108.10

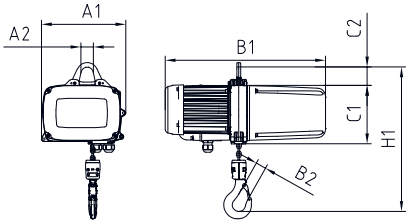
Технические характеристики

Тип	Грузо-подъемность 1-цепь (кг)	Классификация EN/ISO (FEM)	Скорость подъема, при 50 Гц (м/мин)	Скорость подъема, при 60 Гц (м/мин)	Мощность электро-двигателя (кВт)	Потребляемая мощность при полной нагрузке (А)	Диаметр цепи (мм)	Уровень звуко-вого давления в помещении с дистанции 1м (дБа)	коэффициент запаса прочности цепи
LPML250/1NL.D8	500	A3/M3 (1Bm)	4	4.8	0.38	2.4	4.1 x 11.5	65	5
LPL500/1NL.D8	1000	A3/M3 (1Bm)	4	4.8	0.76	2.6	5.7 x 16	60	5

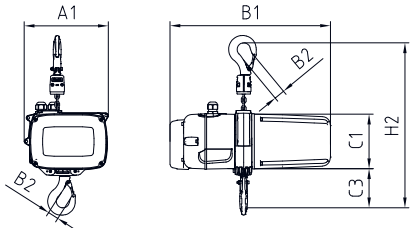
Габаритные размеры и вес

Тип	Вес без цепи (кг)	Вес с 10м подъема (кг)	Вес с 18м подъема (кг)	Вес с 24м подъема (кг)	Вес 1м цепи (кг)	Количество на паллете (коробок)	Вес паллеты с 18м подъема (кг)	A1 (мм)	A2 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	C1 (мм)	C2 (мм)	C3 (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)
LPML250/1NL.D8	12	17	20	23	0.38	20	462	206	Ø30	368	24	134	44	95	378	429
LPL500/1NL.D8	23	33	39	44	0.74	16	678	272	Ø40	414	24	162	59	137	447	525

Стационарная лебедка (подвеска на проушину)



Самоподъемная лебедка (подвеска на крюк)



GIS AG I Швейцарские Подъемные Решения
Эксклюзивный дистрибьютор на территории России и стран СНГ
ООО "РУРО" I Москва I Чертановская 48 I Телефон +7 (495) 668 11 32 I mail@gis-show.ru I www.gis-show.ru