

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

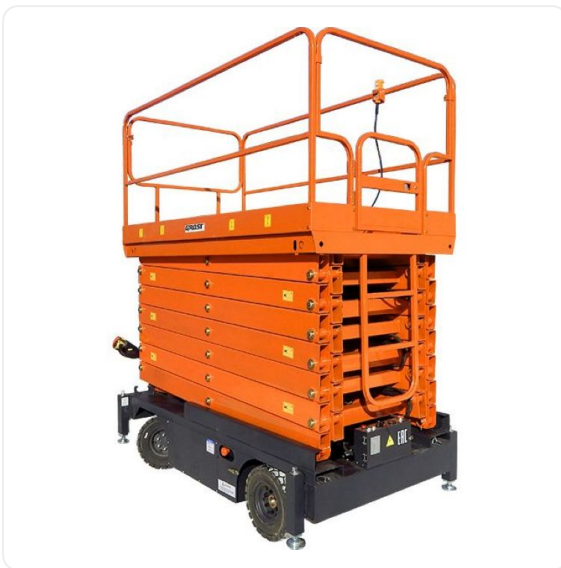
р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Телескопический подъемник GROST Tower Drive 500-11 с выдвжной платформой с питанием от аккумулятора

Артикул: 212426



Характеристики

Грузоподъемность 0.5 т

Рабочая высота ≤ 13

Цена без учета доставки: **930 600 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Время подъема, с	100
Высота защитных ограждений (платформы), мм	1 100
Высота платформы в нижнем положении, мм	1 450
Высота подъема (H), мм	11 000
Габаритная высота со сложенными ограждениями, мм	1 600
Грузоподъемность (Q) (ном.), кг	500
Грузоподъемность выдвжной части платформы, кг	100
Диапазон допустимой рабочей температуры воздуха, °С от -20 до +50	
Длина силового кабеля, м	5

Дорожный просвет (H5), мм	100
Индикатор разрядки аккумулятора	Да
Кнопка аварийного отключения	Да
Колесная база (Y), мм	1 400
Макс. преодолеваемый уклон, %	10
Максимальная высота в разложенном состоянии, мм	12 100
Максимально допустимый рабочий угол наклона, °	2
Масса брутто, кг	1 890
Масса нетто, кг	1 870
Материал передних/задних колес	литая резина
Мощность двигателя передвижения, кВт	2,5
Мощность двигателя подъема, кВт	2,2
Напряжение, В	48
Общая высота в собранном состоянии, мм	2 470
Общая длина в собранном состоянии, мм	2 300
Общая ширина в собранном состоянии, мм	1 300
Опорная площадь, ДхШ, мм	2800*2100
Параметры зарядного устройства, В/А	48/15
Рабочая высота, мм	13 000
Радиус поворота, мм	3 700
Размер (длина) выдвижной части платформы, мм	800
Размер задних колес, ДхШ, мм	360*100
Размер передних колес, ДхШ, мм	360*100
Размер платформы, ДхШ, мм	2150 (2950)*1150
Скорость движения с выдвинутой платформой, км/ч	недопускается
Скорость движения со сложенной платформой, км/ч	3,5
Тип аккумулятора	тяговый
Тип зарядного устройства	встроенное
Транспортировочная высота, мм	1 600
Транспортировочная длина, мм	2 300
Транспортировочная ширина, мм	1 150
Устройство аварийного спуска	есть
Характеристики аккумулятора, В/Ач	4*12/100
Грузоподъемность (Q) (ном.), кг	500

Устройства самоходных моделей GROST TOWER представляют собой самоходные сопровождаемые гидравлические подъемники ножничного типа, оснащенные платформой для подъема и опускания грузов и

людей с инструментом, сообразно с максимальной высотой подъема и грузоподъемностью. Горизонтальное транспортирование подъемника требует твердых, ровных и гладких полов с уклоном не более 10-15%. Самоходные версии Tower отличаются от несамоходных наличием системы электропривода колес и рукоятки управления (аналогичной сопровождаемым самоходным штабелерам). Данная модификация позволила получить легкость передвижения подъемника без существенных затрат.

Электрическая схема подъемника позволяет использовать для работы сеть 220В.

Зарядка аккумуляторов происходит не через отдельное устройство, как у большинства подъемников, а выполняется посредством эл. цепи встроенной в общую систему.

Таким образом привод подъемника может питаться от сети и от блока аккумуляторных батарей.

Это является большим преимуществом для завершения работ при разряженных аккумуляторах.

Мы рекомендуем использовать функцию питания от сети (при возможности подключения), особенно на подъемниках с большой грузоподъемностью и высотой подъема. При регулярном использовании сети значительно увеличивается срок службы АКБ, в сравнения с подъемниками, работающими только от АКБ.

Основные преимущества:

- Возможность использования от сети 220В
- Подъемник имеет выдвижную секцию платформы оператора, которая позволяет увеличить платформу на 800 мм в длину, что является значительным преимуществом при проведении определенных работ на подъемнике.
- Функция электропривода обеспечивает легкость передвижения подъемника
- Работают от тяговых аккумуляторов (АКБ), которые обеспечивают автономную работу подъемников на срок 6-8 часов.
- Трансформаторная схема зарядки обеспечивает возможность непрерывной работы, так как подъемник может работать в процессе зарядки.
- Высокая маневренность в узких пространствах
- Надежные выносные опоры (аутригеры)
- Большие колеса на протекторной литой резине
- Два пульта управления

Подъемник полностью соответствует требованиям ЕАС по технической безопасности и удобству эксплуатации и изготовлен в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования.

Масляный насос, работающий от электромотора, подает масло под высоким давлением через клапанный блок в подъемный масляный цилиндр, что заставляет платформу медленно подниматься. Рабочее давление может регулироваться сливным клапаном в зависимости от нагрузки во избежание перегрузки или возникновения чрезмерного давления в системе. Для опускания платформы подается питание на электромагнитный клапан, он открывается, и гидравлическое масло под действием силы тяжести платформы поступает в клапанный блок, а затем в бак через регулируемый дроссельный клапан, что заставляет платформу медленно опускаться. В клапане применяется схема баланса давления, его закрытием и открытием может управлять только электромагнит, поэтому колебания нагрузки не будут влиять на стабильность подъема и спуска.

