**Техническое задание**

**Наименование товара: Подъемник лестничный гусеничный мобильный T09 Roby**

Ссылка на товар на нашем сайте: <https://dostupnaya-strana.ru/products/podemnik-lestnichnyi-gusenichnyi-mobilnyi-t09-roby>

Гусеничный подъемник должен предоставлять возможность людям с ограниченными физическими возможностями, находясь в инвалидном кресле, преодолевать любые лестницы без использования специальных стационарных подъемных устройств. Данная модель должна обеспечивать максимум безопасности и маневренности при передвижении.

**Технические характеристики подъемника:**

* Грузоподъемность: не менее 110 кг и не более 140 кг
* Скорость: не менее 4 м/мин и не более 6 м/мин
* Максимальный угол наклона лестницы: не менее 30° и не более 40°.
* Радиус закругления ступенек: 0 мм и не более 25 мм.
* Вес подъемника: не менее 45 кг и не более 49кг.
* Тип тормоза: электромагнитный
* Уровень шума: не менее 55 Db и не более 75 Db
* Встроенная ручка системы аварийной эвакуации: наличие
* Ремни безопасности: наличие
* Режим автоматического движения: наличие
* Педаль безопасности блокировки штурвала с защитной крышкой : наличие
* Возможность перехода в режим ручного управления6 наличие
* Автоматически включающийся тормоз: наличие
* Возможность плавного старта и остановки: наличие
* Механизм для измерения угла наклона на штурвале: наличие
* Тип привода: гусеничный, самотормозящий
* Тип колес: встроенные
* Цвет: RAL 5015 ( светло-голубой)
* Время перезарядки: не менее 7 ч и не более 9 ч.
* Питание: зарядное устройство - 200 В/50 Гц
* Постоянный ток :не менее 20 В и не более 25 В
* Потребление: не менее 24 А и не более 26 А
* Батарея:2х12В
* Направление движения: вперед/назад.