**Подъемник электрогидравлический Launch TLT-240SC 2-х стоечный, 4т., верхняя синхронизация**

Грузоподъемность — 4 тонны. Подъемник имеет концевик безопасности. Также доступны разные конфигурации лап.

## Особенности подъемника

**Надежная конструкция гидроцилиндра**

Уплотнительные и направляющие манжеты гидроцилиндра – составная конструкцию проставок и уплотнений, имеющих значительно более высокий ресурс по сравнению с аналогами.

**Защита и удобство работы**

Лапы подъемника укомплектованы рамками безопасности, страхующими от падения лапы на ноги механика.

**Надежные тросы**

Стальные тросы имеют большой диаметр (9 мм) с препятствующим коррозии гальваническим покрытием.

**Увеличенные шкивы**

Срок службы тросов значительно увеличен за счет увеличения диаметра и ширины шкивов (20 x 115 мм).

**Безопасность гидравлической системы**

Гидравлическая система укомплектована парашютными клапанами, препятствующими быстрому выходу масла из цилиндров и быстрому спуску транспортного средства при возникновении механического повреждения гидросистемы подъемника.

**Защита дверей транспортного средства**

Имеются резиновые накладки без острых краев по всей высоте каретки, что эффективно защищает двери автомобиля.

**Защита подвижных механизмов**

Стойки подъемника укомплектованы металлическим кожухом, который защищает механика от подвижных частей цилиндров и цепей, а также исключает вероятность попадания грязи и посторонних предметов в механизм.

**Защита элементов подъемника**

Вся электропроводка и гидравлическая проводка размещена в штатных внутренних защитных металлических коробах, надежно защищающих элементы проводки от различных повреждений.

**Надежность и долговечность**

По сравнению с аналогами подъемник обладает увеличенными габаритами стойки, опорной платформы, а также толщиной металла профиля стойки – 6 мм.

**Увеличенные габариты колонны**

Усиленные стойки и габариты опорной платформы, а также верхняя планка синхронизации, обеспечивают абсолютную жесткость и уменьшают нагрузку на фундамент.

**Усиленная каретка**

Усиленный профиль каретки равномерно распределяет нагрузку и обеспечивает жесткость опорной системы лап. Увеличенная толщина лап гарантирует устойчивую фиксацию автомобиля.
Конфигурация лап подхвата: 2 пары 2-секционных лап с диапазоном длины 800—1200 мм.

**Регулируемый винтовой подхват**

Винтовые опоры гарантируют плавную регулировку подхвата транспортного средства (от 110 мм от пола).

**Универсальность подъемника**

Конструкция поддерживает все популярные конфигурации транспортных средств, от малолитражных машин А-класса до микроавтобусов.

**Надежная система стопоров**

Подъемник оборудован надежной системой стопоров, удерживающих положение каретки при работе с транспортным средством и автоматически страхующих его при подъеме. Разблокировка осуществляется тросовым приводом. Расположение каналов тросов для управления стопорами исключает износ и повреждение тросов стопорного механизма и заклинивание стопоров.

**Точность сборки и легкость обслуживания**

* Выверенные резьбовые отверстия проходят повторную очистку после цикла покраски;
* Геометрически точное изготовление всех элементов, включая защитные кожухи синхронизационного трапа;
* В комплекте весь необходимый крепеж для сборки, включая анкеры и металлические проставочные пластины для нивелировки стоек;
* Направляющие пластины каретки изготовлены из высокопрочного полиамида, а сама каретка имеет разборную конструкцию, упрощающую профилактическое обслуживание.

**Комплектация:**

 Стойка подъемника ведущая - 1 шт.

 Стойка подъемника ведомая - 1 шт.

 Гидростанция - 1 шт.

 Планка синхронизации - 1 шт.

 Двухсекционные лапы - 4 шт.

 Троса синхронизации - 2 шт.

 Комплект защиты стоек (резиновая накладка + металлическая пластина) - 2 шт.

 Комплект крепежа и фитингов – 1 комплект

 Электропроводка, гидравлические шланги и фитинги – 1 комплект

**Характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Грузоподъемность | 4 тонны |
| Высота подъёма | 1880 мм |
| Время подъёма на максимальную высоту | ≤50 сек |
| Время опускания | 20—40 сек |
| Ширина проезда между каретками | 2486 мм |
| Минимальная высота подхватов от пола | 110 мм |
| Уровень шума | до 75 Дб |
| Параметры электродвигателя (трехфазный) | 380В/50Гц 2.2кВт |
| Рабочее давление гидростанции | 18 Мпа |
| Ширина | 3420 мм |
| Высота | 3840 мм |
| Вес | 710 кг |
| Суммарный объем | 1.5 м³ |
| Расположение гидростанции | Нижняя часть колонны |
| Управление стопорами | Тросовое |