**Лесовозная надстройка Alucar**

**Надрамник**

* надрамник алюминиевый
* поперечные усилители рамы
* стальные пластины крепления надрамника, усиленные
* болтовой крепеж для крепления надрамника с нейлоновыми втулками

крестообразное усиление задней части надрамника

**Пол**

* фанерный пол, толщина 8 мм
* алюминиевые проставки между листами

**Защита кабины**

* защита из наборных панелей, алюминиевая
* алюминиевый упор/козырек для грейфера манипулятора

**Защита других узлов шасси**

* защита задних фонарей шасси с креплением для номерного знака, алюминиевая
* защита топливного бака, алюминиевая
* защита гидробака, алюминиевая
* защита аккумуляторных батарей и ресиверов

**Крылья**

* пластмассовые полукрылья Parloc с алюминиевой рифленой площадкой
* алюминиевая поперечная балка z-формы с брызговиками
* держатели габаритных огней шасси на трубчатых кронштейнах (без габаритных огней)

**Консоль манипулятора**

* внешние карманы консоли манипулятора
* выдвижная стальная консоль
* гидроцилиндр выдвижения консоли с замком
* страховочная цепь выдвижения консоли
* лестница в сборе, алюминиевая
* 6 затяжных болтов консоли с нейлоновыми втулками

**Гидравлика**

* комплект для 1-контурной гидросистемы
* клапан Multimax для быстрого соединения/отсоединения гидравлических шлангов
* бак для гидромасла, алюминиевый 200 л. с крепежом
* гидравлический коннектор Parker для гидронасоса
* трубопровод гидравлики напорный D=30 мм L=6000
* трубопровод гидравлики обратный D=50 мм L=6000
* гидромотор Sunfab SC 084
* маслоохладитель
* гидромасло

**Коники**

* стальные стойки Alucar XL3, 8шт.
* стальная поперечная балка, ширина 2550 мм, 4 шт.
* подвижное крепление коников на надрамник

**Балки и упоры**

* балка поперечная для защиты надрамника, H=100 mm L=2500, 2 шт.
* упор для грейфера манипулятора, стандартный 1 шт.
* балка поперечная для колена манипулятора, 1 шт

**Освещение**

* нижние рабочие огни на переднюю защиту, 2 шт. 70W

**Крепление груза**

* лебедки с ремнями для крепления груза, 2 шт.
* устройство быстрого ослабления натяжения ремней, 2 шт.

**Другое оборудование**

* инструментальный ящик
* держатели цепей противоскольжения, 2 шт.
* кнопки с пиктограммами в кабину а/м для управления рабочим светом на автомобиле, манипуляторе и прицепе;

**Технические характеристики**

* масса надстройки с кониками, консолью и гидравликой – около 1 700 – 1 900 кг
* внутренние габариты грузового пространства:
* высота: 2 445 мм
* ширина: 2 300 мм
* длина: зависит от компоновки грузового пространства

**Гидроманипулятор Kesla 2009SТ (Финляндия)**

* Максимальный гидравлический вылет 9,61 м;
* Грузоподъёмность на максимальном вылете 890 кг;
* Подъёмный момент 87 кНм;
* Угол поворота 415 град;
* Максимальное рабочее давление 240 бар;
* Вес гидроманипулятора (без грейфера, ротатора и рабочей жидкости) – 2110 кг;
* Интегрированные гидравлически выдвигаемые аутригеры;
* Фары;
* Сиденье с подогревом;
* Защита подъёмного цилиндра;
* Автоматический поворот опор на 45 град;
* Цвет окраски RAL \_\_\_\_\_ (синий, черный);
* Захват 0,3 кв. м;
* Ротатор полноповоротный;
* Гарантия 2 года;
* Магистральный фильтр высокого давления;
* Дроссельный клапан;
* Паспорт гидроманипулятора на русском языке;
* Руководство пользователя на русском языке;
* Сертификат соответствия на продукцию;
* Каталог запасных частей;