

СЕРИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

КАТАЛОГ 2019

LIFETIME EXCELLENCE



www.metstan.ru

e-mail: sales@metstan.ru

+7 966 118 08 80

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ЛЕСОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Грузовой момент, кНм | Максимальный вылет, м | Грузоподъемность на мин./макс. вылете, кг | Масса, кг |
|------------------|----------------------|-----------------------|---|-----------|
| ОМТЛ-70-01 | 70 | 7,3 | 1480 / 980 | 2100 |
| VC8L74 | 80 | 7,4 | 2330 / 1080 | 1580 |
| VM10L74 | 100 | 7,4 | 3100 / 1350 | 1820 |
| VM10L74 (RX38)** | 100 | 7,4 | 3100 / 1350 | 1820 |
| VM10L74 PRE*** | 100 | 7,4 | 3100 / 1350 | 1820 |
| VM10L86 | 100 | 8,6 | 3100 / 1160 | 1900 |
| ОМТЛ-120-02 | 120 | 8,5 | 3060 / 1440 | 2500 |
| Epsilon C70L77 | 67 | 7,7 | 2240 / 940 | 1690 |
| Epsilon M100L97 | 92 | 9,7 | 3070 / 960 | 2110 |
| Epsilon M100L80 | 97 | 8,0 | 3230 / 1190 | 1990 |
| Epsilon Q150L97 | 136 | 9,7 | 4530 / 1460 | 2940 |

* Возможно дооборудование манипулятора кабиной оператора. Также поставляется в стационарном исполнении.

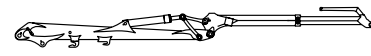
**VM10L74 (RX38) - гидравлическое выдвижение выносных опор и их подъем.

***VM10L74 PRE - гидравлическое выдвижение выносных опор и их подъем, гидрораспределитель Parker, бронзовые втулки.

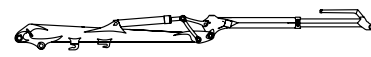
СХЕМЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ



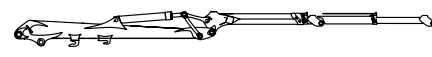
ОМТЛ-70-01 3м 4м 5м 6м 7м 7,3м
1490 | 1460 | 1300 | 1200 | 1030 | 980



ВЕЛМАШ VC8L74 3м 4м 5м 6м 7м 7,4м
2330 | 2000 | 1600 | 1330 | 1130 | 1080



ВЕЛМАШ VM10L74 3м 4м 5м 6м 7м 7,4м
3100 | 2500 | 2000 | 1660 | 1420 | 1350



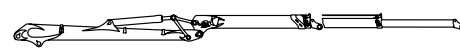
ВЕЛМАШ VM10L86 3м 4м 5м 6м 7м 8м 8,6м
2910 | 2400 | 1920 | 1590 | 1350 | 1170 | 1160



ОМТЛ-120-02 4м 5м 6м 7м 8м 8,5м
3060 | 2440 | 2050 | 1770 | 1520 | 1440



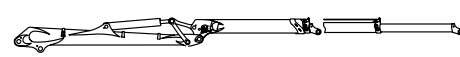
EPSILON C70L77 3м 4м 5м 6м 7м
2240 | 1680 | 1340 | 1110 | 940



EPSILON M100L97 3м 4м 5м 6м 7м 8м 9м
3070 | 2300 | 1820 | 1500 | 1270 | 1090 | 960



EPSILON M100L80 3м 4м 5м 6м 7м 8м
3230 | 2420 | 1930 | 1590 | 1360 | 1190



EPSILON Q150L97 3м 4м 5м 6м 7м 8м 9м
4530 | 3400 | 2710 | 2240 | 1910 | 1650 | 1460

VC8L74



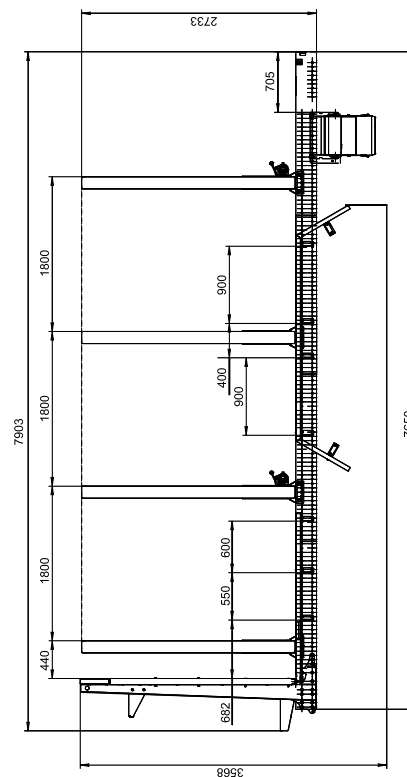
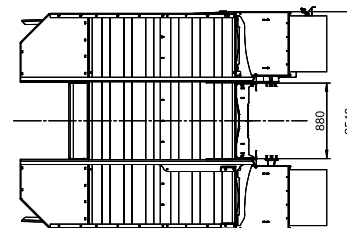
**ДВОЙНОЙ УДЛИНИТЕЛЬ
ВЕЛМАШ VM10L86**



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИМЕНТОВОЗА VLT



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование ТО | VLT | VLT с удлиненными конниками | VLT с усиленными конниками |
|---|------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Материал коника | S500 | S500 | S500 |
| Площадь загрузочного пространства, м ² | 5,2 | 5,4 | 4,9 |
| *Объем перевозимого леса, м ³ | 31,2 | 32,4 | 29,4 |
| Расчетная нагрузка на коник, кг | 4000 | 4000 | 4000 |
| Высота коника от основания, мм | 2345 | 2460 | 2320 |
| Количество коников на сортиментовозе | 4 | 4 | 2 |
| Масса коника, кг | 175 | 180 | 240 |

* расчет, исходя из длины сортимента 6200 мм, диаметра каждого сортимента не более 320 мм, при массе 15,5 т. Объем меняется в зависимости от шасси и перевозимого сортимента.

КОМПЛЕКТАЦИЯ VLT

| | |
|---------------------------------|---|
| Надрамник | <ul style="list-style-type: none"> • стальной перфорированный в форме единого короба из гнутого листового материала (сталь S500) • консоль крана входит в конструкцию |
| Фронтальное защитное устройство | <ul style="list-style-type: none"> • формат - разборный • предусмотрен ложемент для грейфера |
| Коники | <ul style="list-style-type: none"> • стойки переменного сечения • возможность перемещения вдоль надрамника |
| Крылья и защита узлов шасси | <ul style="list-style-type: none"> • гнутый стальной лист (ромбический) • универсальные кронштейны крепления |

VLT С УСИЛЕННЫМИ КОНИКАМИ



КРАНОМАНИПУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАБОТЫ С ЛОМОМ



СХЕМЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ



BEIMASH VM10L74M 3м 4м 5м 6м 7м 7,4м
3100 | 2500 | 2000 | 1660 | 1420 | 1350



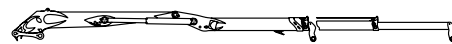
OMT-120M-02 4м 5м 6м 7м 8м 8,5м
3060 | 2440 | 2050 | 1770 | 1520 | 1440



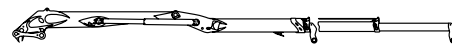
EPSILON M100Z77 3м 4м 5м 6м 7м
3120 | 2350 | 1860 | 1530 | 1290



EPSILON M100L80 3м 4м 5м 6м 7м 8м
3230 | 2420 | 1930 | 1590 | 1360 | 1190



EPSILON M110Z96 3м 4м 5м 6м 7м 8м 9м
3230 | 2420 | 1910 | 1570 | 1330 | 1140 | 1000



EPSILON Q150Z97 3м 4м 5м 6м 7м 8м 9м
4580 | 3440 | 2750 | 2270 | 1930 | 1670 | 1430

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Грузовой момент, кНм | Максимальный вылет, м | Грузоподъемность на мин./макс. вылете, кг | Масса, кг |
|-----------------|----------------------|-----------------------|---|-------------|
| VM10L74M | 100 | 7,4 | 3100 / 1350 | 1820 |
| OMT-120M-02 | 120 | 8,5 | 3060 / 1440 | 2500 |
| Epsilon M100Z77 | 94 | 7,7 | 3120 / 1290 | 2140 |
| Epsilon M100L80 | 97 | 8,0 | 3230 / 1190 | 1990 |
| Epsilon M110Z96 | 97 | 9,6 | 3230 / 1000 | 2230 |
| Epsilon Q150Z95 | 138 | 9,5 | 4580 / 1430 | 2890 |

Возможна поставка в стационарном исполнении и дооборудование манипуляторов кабиной оператора.

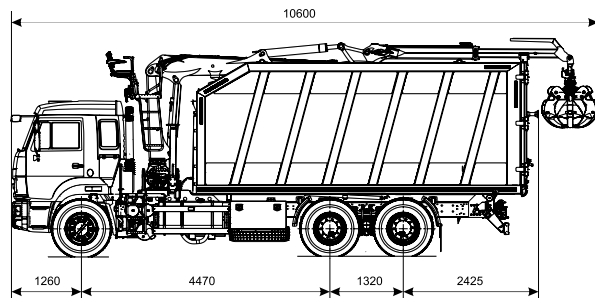
СТАЦИОНАРНЫЙ МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ЛОМА



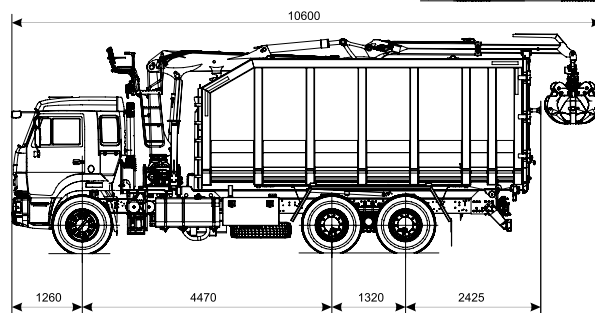
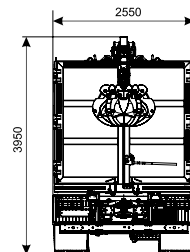
САМОСВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛОМА И ТБО



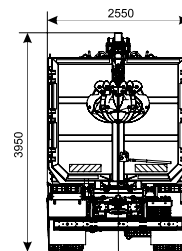
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КС ТИП STANDART



КС ТИП HALF-PIPE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

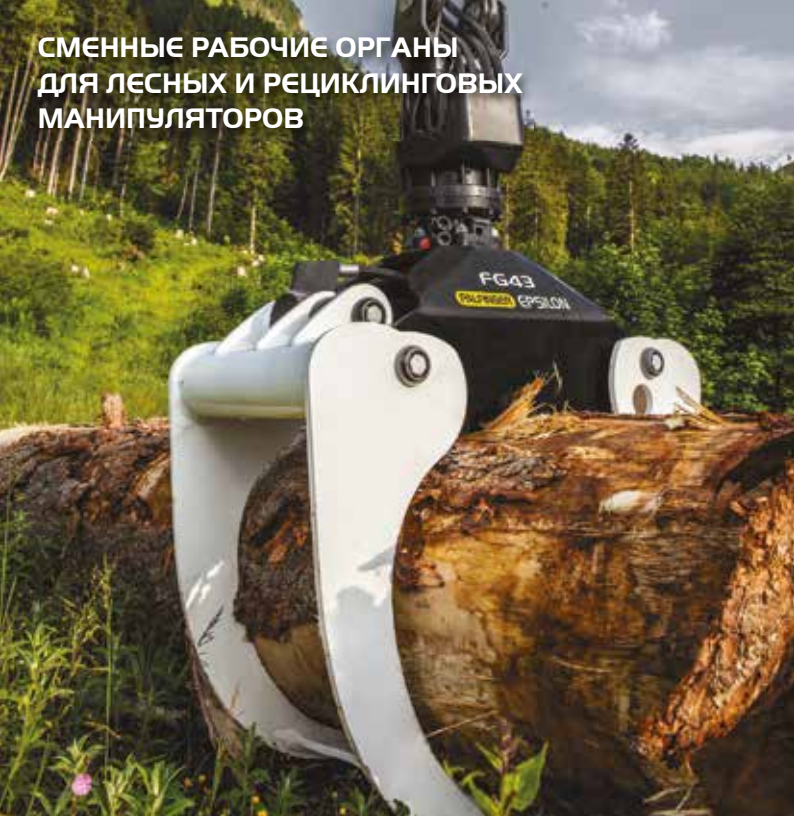
| Наименование ТО, тип | Standart | Half-pipe |
|--|--------------------|-----------------------------|
| Объем, м³ | 30 | 30 |
| Толщина бортов, мм | 4 | 4 |
| Толщина днища, мм | 6 | 5 |
| Сталь | 09Г2С | 09Г2С (борт) / S500 (днище) |
| Внутренние размеры кузова, мм длина x ширина x высота | 5700 x 2400 x 2200 | 5755 x 2373 x 2201 |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Механизм, предохраняющий от самопроизвольного опускания кузова
- Задний брус безопасности
- Приспособление для крепления грейфера в транспортном положении («грибок»)
- Лестница для доступа в кузов
- Контурная маркировка
- Противооткатные упоры
- Подкладки под аутриггеры



СМЕННЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ДЛЯ ЛЕСНЫХ И РЕЦИКЛИНГОВЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

захваты для работы с лесом

| Модель захвата | *Площадь, м ² | Масса, кг | Габаритные размеры при сомкнутых челюстях (ширина x высота), мм | Габаритные размеры при разомкнутых челюстях (ширина x высота), мм | Боковая ширина, мм |
|----------------|--------------------------|-----------|---|---|--------------------|
| 70.40 | 0,35 | 265 | 980 × 650 | 1950 × 860 | 560 |
| 70.41 | 0,35 | 225 | 960 × 670 | 1950 × 1040 | 490 |
| FG27 | 0,26 | 170 | 820 × 540 | 1480 × 760 | 440 |
| FG43 | 0,40 | 255 | 950 × 600 | 1880 × 770 | 500 |

*Площадь поперечного сечения рабочего органа при сомкнутых концах челюстей, м².

захваты для работы с ломом и крупногабаритным мусором

| Модель захвата | Объем, м ³ | Масса, кг | Количество лепестков | Для манипулятора, модель |
|----------------|-----------------------|-----------|----------------------|--------------------------|
| ГЛ-1 | 0,20 | 330 | 6 | ОМТ, VM10 |
| RG25 | 0,25 | 410 | 6 | ОМТ, VM10 |

захваты для сыпучих грузов

| Модель захвата | Объем, м ³ | Масса, кг | Для манипулятора, модель |
|----------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| 70.44 | 0,25 | 290 | ОМТЛ |
| 30.35 | 0,35 | 410 | ОМТЛ, ОМТ |



ФОТОГАЛЕРЕЯ
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



ФОТОГАЛЕРЕЯ
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



ФОТОГАЛЕРЕЯ
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Все технические параметры, приведенные в каталоге, даны для информации. Характеристики интересующей Вас модели уточняйте у производителя.

В целях улучшения эксплуатационных и эргономических характеристик производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн продукции без предварительного уведомления.