



ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ  
**FRONTLIFT**



**FRONTLIFT**



Краснокамский **ПМЗ**

# ПОГРУЗЧИК ФРОНТАЛЬНЫЙ FRONTLIFT



Оборудование предназначено для транспортировки на незначительные расстояния и погрузки различных грузов в транспортные средства.

Наименование	Значение
<b>Тип погрузчика</b>	Навесной
Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4	МТЗ-80 МТЗ-82 МТЗ-892 МТЗ-920 МТЗ-952 ЛМЗ (Россия) УТО (Китай)
Агрегатируется с тракторами тягового класса 2,0	МТЗ-1220 МТЗ-1221
<b>Привод</b>	От гидросистемы трактора
<b>Рабочая скорость до, км/ч</b>	6
<b>Номинальная грузоподъемность, т</b>	от 0,8 до 1,2
<b>Срок службы погрузчика не менее, лет</b>	7

## Основные технические характеристики погрузчика FRONTLIFT:

### высота погрузки:

- с ковшом 3,1 м
- с вилами универсальными 3,3 м
- с палетными вилами 3,7 м
- с кантователем КНР-2100 3,4 м

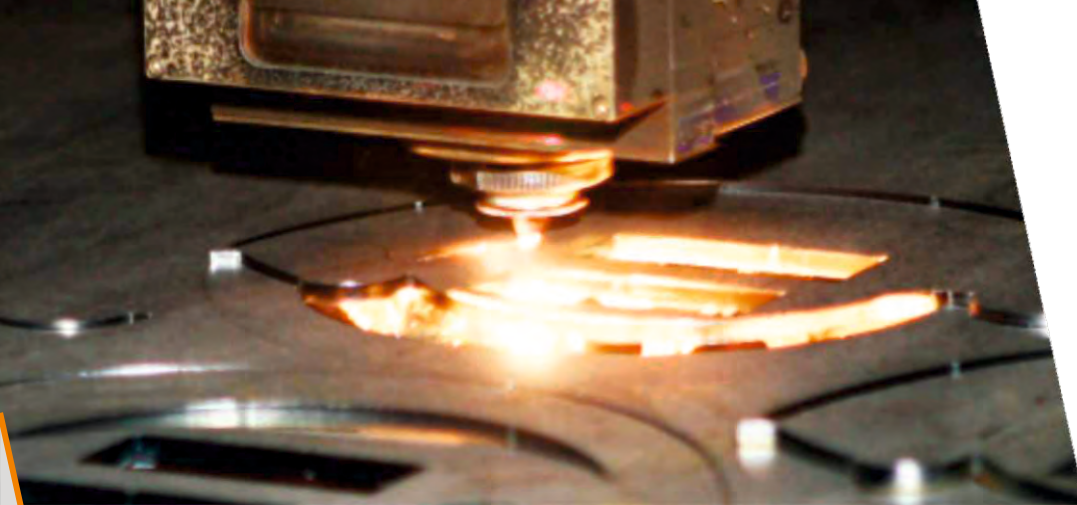
**максимальный вылет стрелы 2,08 м.**

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОГРУЗЧИКА

FRONTLIFT

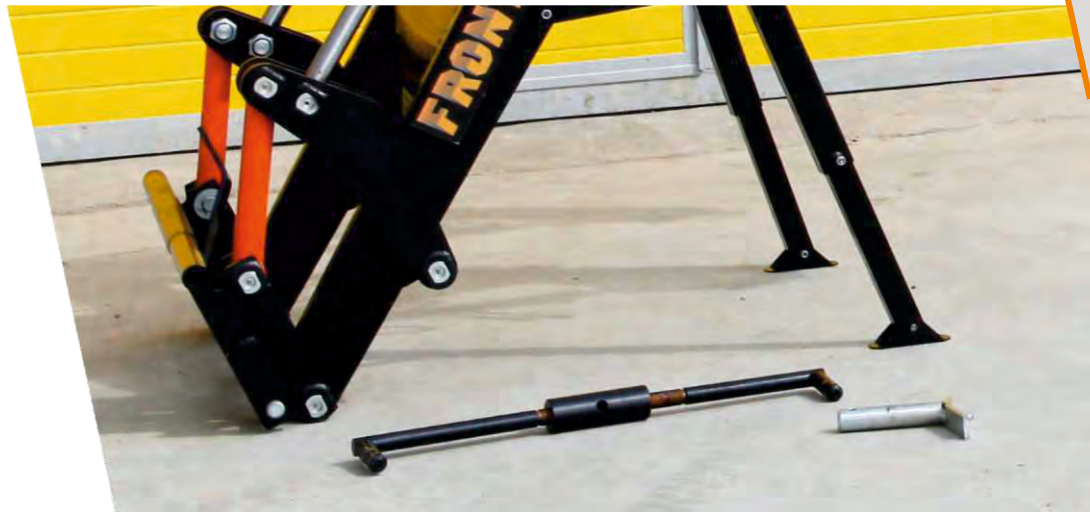


**FRONTLIFT**



Изготавливается на итальянской технологической линии, состоящей из станков лазерной резки, высокоточной гибки и роботизированной сварки, что обеспечивает высокую точность раскроя, 100%-ную собираемость, надежность сварочных швов.

Телескопические домкраты позволяют быстро устанавливать и снимать погрузчик – трактор не становится заложником погрузчика.





Быстросъемный захват гарантирует минимум усилий и времени: установка и смена рабочих органов осуществляется одним движением рукоятки.

Крепление погрузчика осуществляется по всей длине рамы трактора с фиксацией в трех местах, обеспечивает равномерное распределение нагрузок на раму трактора.







Погрузчик изготовлен из стали, рассчитанной на эксплуатацию при температуре до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

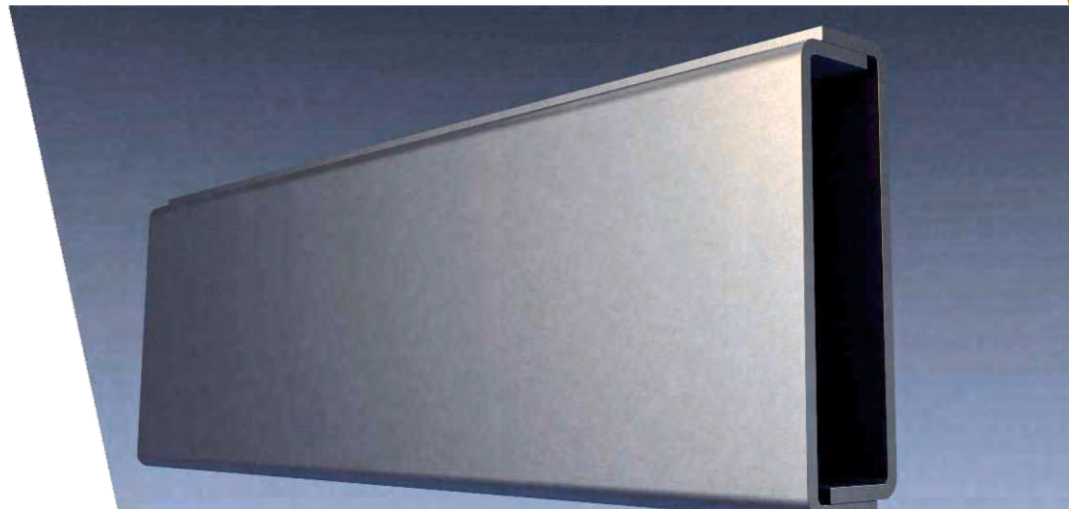
Шарнирные соединения оснащены пресс-масленками и втулками с фторопластовым покрытием. Отсутствуют ежесменные точки смазки.





Транспортная упаковка обеспечивает снижение затрат на перевозку благодаря компактному размещению

Конструкция рамы стрелы коробчатого сечения увеличивает предельную устойчивость к прогибу и гарантирует достаточный запас прочности для всего изделия.





Перед началом работы  
открыть оба крана!  
Для фиксации стрелы в транспортном  
положении закрыть оба крана  
ФП-Н № 004



Краны гидравлической  
блокировки обеспечивают  
безопасность при движении  
трактора по дорогам общего  
пользования в соответствии  
с российскими нормами.

Система Self Leveling  
позволяет сохранять заданное  
положение и наклон рабочего  
инструмента или груза  
при подъеме и опускании.  
Позволяет сохранять груз во  
время подъема стрелы на  
одном уровне, что особенно  
удобно при погрузке-разгрузке  
палет, рулонов сена, исключает  
высыпание из ковша сыпучих  
грузов и т. д.







Защитная решетка радиатора надежно предохраняет переднюю часть трактора от повреждений.

Быстроразъемные соединения для подключения рукавов высокого давления.





В гидроцилиндре используются импортные штоки с хромовым покрытием толщиной 25 мкм, что предотвращает ржавчину, образование пятен выкрашивания на поверхности и износ, гильзы с хонингованной поверхностью, уплотнительные соединения и грязесъемники с улучшенным профилем, которые обеспечивают длительную работу цилиндров.

Рукава высокого давления из маслостойкого каучука, устойчивого к износу и внешним воздействиям, с двойной стальной оплеткой высокой прочности.





При изготовлении погрузчика Frontlift используется только немецкий крепеж Würth, что гарантирует стабильно высокое качество комплектующих.

Все рабочие органы комплектуются высокопрочными пиками производства Германии, что повышает надежность и обеспечивает бесперебойную работу погрузчика.



РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ПОГРУЗЧИКА

FRONTLIFT



**FRONTLIFT**





# БРЕВНОЗАХВАТ

Предназначен для разгрузки леса, бревен, древесины. Бревнозахват имеет прочную конструкцию и оснащается гидроцилиндрами из итальянских комплектующих.

## Характеристики

Вес	150 кг
Высота	850 мм
Ширина	1300 мм
Длина	830 мм

## Особенности

Надежность и жесткость конструкции в сочетании с небольшим весом.



# КАНТОВАТЕЛЬ

Кантователь предназначен для захвата, перемещения и складирования рулонов, обеспечивает их подъем и опускание на высоту до 3,4 метра (по нижнему краю рулона) с кантованием на 90° без повреждения упаковочной пленки.

## Особенности

Кантователь осуществляет равномерный захват рулонов, имеет сменный регулировочный шатун для изменения ширины захвата.

## Характеристики

Масса перемещаемого рулона, до	850 кг
Габариты рулона:	
<b>Диаметр</b>	700–1800 мм
<b>Высота</b>	1200–1500 мм
Максимальное усилие сжатия	2000 кгс
Габаритные размеры кантователя, не более:	
<b>Длина</b>	1800 мм
<b>Ширина при сведенных захватах</b>	1900 мм
<b>Ширина при разведенных захватах</b>	2500 мм
<b>Высота</b>	950 мм
Максимальный размах захватов	2255 мм
Рабочая скорость с рулоном, не более	7 км/ч
Масса	250 кг



# АЛЛИГАТОР

Резчик силоса «Аллигатор» предназначен для порционной выемки силоса. Верхние и боковые режущие лезвия обеспечивают ровный срез, препятствуя попаданию воздуха в силос. Конструкция закрытой формы предотвращает высыпание и потерю силосной массы.

## Характеристики

---

Длина	1,1 м
Ширина	1,2 м
Объем	0,6 м <sup>3</sup>

## Особенности

---

Комплектуется мощными гидроцилиндрами, исключительно острыми и долговечными ножами из специальной инструментальной стали по трем сторонам рабочей зоны и высокопрочными пиками производства Германии, что повышает надежность и обеспечивает бесперебойную работу.





# ВИЛЫ

---

## ВИЛЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

---

### 3-зубые

Вилы с 3 пиками, предназначены для погрузки и перемещения рулонов сена, соломы. Для изменения ширины захвата имеется возможность перемещать пики.

### Характеристики

---

Длина	1 м
Ширина	1,1 м



# ВИЛЫ



---

## ВИЛЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

---

### 2-зубые

Простое и надежное оборудование для работы с рулонами, тюками. Конструкция с высокой спинкой для поддержки высокого груза. При необходимости пики можно сложить наверх.

### Характеристики

---

Длина	1 м
Ширина	1,1 м



# ВИЛЫ

---

## ВИЛЫ ПАЛЕТНЫЕ

---

Верхняя часть рамки имеет регулировку расстояния между вилами. Вилы можно легко перемещать, меняя ширину захвата.

### Особенности

---

Комплектуется высокопрочными "клыками" производства Германии что повышает надежность и обеспечивает безопасность работ

---

### Характеристики

---

Длина	1,1 м
Ширина	1,2 м
Объем	0,6 м <sup>3</sup>



# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВИЛЫ

## Особенности

---

Предназначены для захвата, погрузки и перемещения соломы, силоса, сена.

## Характеристики

---

Ширина	1,67 м
Вес	290 кг



# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВИЛЫ С КОВШОМ

## Особенности

---

Предназначены для погрузо-разгрузочных работ с силосом, сыпучими и вязкими грузами.

## Характеристики

---

Ширина	1,67 м
Вес	275 кг



# ОТВАЛ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ



## ПРЯМОЙ

Прямой отвал используется для общих бульдозерных и планировочных работ. Вдоль нижней кромки отвала крепится сменный нож.

## Характеристики

Длина	0,7 м
Ширина	2 м
Объем	0,5 м <sup>3</sup>

# ОТВАЛ БУЛЬДОЗЕРНЫЙ



## С ГИДРОПОВОРОТОМ ОБ2-22

Имеет поворотную рамку, благодаря чему может поворачиваться на угол до 20° от прямого положения. Гидравлический поворот с возможностью механической фиксации.

## Характеристики

Длина	0,82 м
Ширина	2,22 м
Высота	0,71 м



# КОВШИ

Ковши имеют исполнение как для сыпучих грузов малой весовой плотности, так и для работы с тяжелыми грузами. Дно ковша обладает дополнительными поперечными усилениями для предотвращения прогиба. По периметру ковш имеет боковые усиления для еще большей жесткости. Передняя режущая кромка выполнена из износостойчивой стали. Верхняя стенка двойного профиля для большей прочности и устойчивости при кручении. Точная геометрия благодаря лазерному раскрою. 3 вертикальных усиления внутри ковша.

## Модельный ряд

---

- ковш 0,5 м<sup>3</sup> усиленный (с приваренными зубьями) для земляных работ;
- ковш 0,5 м<sup>3</sup> облегченный (без зубьев);
- ковш 0,6 м<sup>3</sup> облегченный (без зубьев);
- ковш 0,8 м<sup>3</sup> усиленный (без зубьев);
- ковш 0,8 м<sup>3</sup> облегченный (без зубьев);
- ковш челюстной 0,6 м<sup>3</sup> (с приваренными зубьями).



# КОВШИ

КОВШ УСИЛЕННЫЙ 0,5 м<sup>3</sup>; 0,6 м<sup>3</sup>; 0,8 м<sup>3</sup>

Ковш универсальный как для сыпучих грузов малой весовой плотности, так и для работы с тяжелыми грузами.

## Характеристики

Объем	0,5 м <sup>3</sup>	0,6 м <sup>3</sup>	0,8 м <sup>3</sup>
Ширина	1,6 м	2 м	2 м
Толщина металлопроката	3 мм	3 мм	4 мм





# КОВШИ

## ЧЕЛЮСТНОЙ КОВШ

Объединяет в одном рабочем органе 3 функции:

1. Стандартный ковш
2. Грейферный захват
3. Отвал-планировщик

Откидывание дна ковша для разгрузки позволяет увеличить высоту загрузки.

## Характеристики

Объем	0,6 м <sup>3</sup>
Ширина	1900 мм



На предприятии постоянно ведется разработка новых рабочих органов для погрузчика и совершенствование самой конструкции FRONTLIFT.

**Телефон отдела продаж**  
+7 (342) 255-40-98

617060, Россия, Пермский край,  
г. Краснокамск, ул. Трубная, 4  
[info@frontlift.ru](mailto:info@frontlift.ru)

**Телефон сервисной службы**  
+7 (800) 250-00-59  
(звонки по России бесплатно)  
[service@frontlift.ru](mailto:service@frontlift.ru)

**[www.frontlift.ru](http://www.frontlift.ru)**

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.

**EAC** Сертификат соответствия  
Серия RU №0139613



**FRONTLIFT**



Краснокамский **PM3**