

## ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК ЭП-Ф-1БМ

Экскаватор-погрузчик ЭП-Ф-1БМ предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных, землеройных, и строительных работ на агропромышленных и других предприятиях народного хозяйства, а так же на различных строительных объектах иного назначения.

Высокая производительность и наличие сменных рабочих органов позволяют рационально использовать экскаватор на таких работах, как погрузка и выгрузка хлопка, кормов, в том числе силоса, сенажа, соломенных органических удобрений, рулонов сена и соломы, сыпучих грузов, монтажные и строительные работы, рытье траншей, канав и ям, сгребание погружаемого материала, очистка дорог и легкие планировочные работы.

Варианты исполнения:

- С прямым бульдозерным отвалом
- С гидроповоротным бульдозерным отвалом



Экскаватор –погрузчик ЭП-Ф-1БМ может в своем составе эксплуатировать прицеп 2ПТС-4.

В состав экскаватора входят: гидравлический манипулятор с вильчатым грейфером и грейфером для сыпучих материалов, регулируемым бульдозерным отвалом.



Высокая производительность и наличие сменных рабочих органов позволяют рационально использовать экскаватор на таких работах, как погрузка и выгрузка хлопка, кормов, в том числе силоса, сенажа, соломенных органических удобрений, рулонов сена и соломы, сыпучих грузов, монтажные и строительные работы, рытье траншей, канав и ям, сгребание погружаемого

материала, очистка дорог и легкие планировочные работы.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ЭКСКАВАТОРА-ПОГРУЗЧИКА ЭП-Ф-1БМ:**

1. На привод рабочих органов оборудования установлен редуктор с двумя насосами НШ-32, что обеспечивает увеличенную скорость поворота стрелы и рабочих органов (что имеет преимущество перед одним насосом на привод рабочих органов).

2. Стрела экскаватора выполнена телескопической, что позволяет увеличить высоту погрузки до 5 500, мм.

3. Грейферные вилы маятникового типа и с максимальным раскрытием по горизонтали обеспечивают постоянное вертикальное положение стойки грейфера, тем самым исключается одна операция дополнительного управления положением грейфера, что делает постоянную готовность к погрузке груза.

4. Постоянное усовершенствование погрузчика, с учетом предложений покупателя, обеспечивает высокую работоспособность и спрос к данным изделиям

#### **МОЖЕТ КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ:**

1. Грейфер
2. Экскаваторная лопата
3. Бульдозерный отвал
4. Вилы грейферные
5. Захват для леса.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

<b>Грузоподъемность, т</b>	<b>1.0 ; (0,75)*</b>
<b>Высота погрузки, м:</b>	
<b>-грейфером</b>	<b>3.7; (4,2)*</b>
<b>-экскаваторной лопатой</b>	<b>2.5; (3.0)*</b>
<b>Глубина опускания ниже уровня опорной поверхности, м:</b>	
<b>-грейфера</b>	<b>2.5; (3,5)*</b>
<b>-экскаваторной лопаты</b>	<b>2.5; (3,5)*</b>
<b>Ширина отвала бульдозера, м</b>	<b>2.0</b>
<b>Объем, м3:</b>	
<b>-грейфера</b>	<b>0.56</b>
<b>-экскаваторной лопаты</b>	<b>0.27</b>
<b>Наибольший вылет стрелы от оси поворота, м</b>	<b>3.9</b>
<b>Габаритные размеры с (трактором) в транспортном положении, м</b>	
<b>-длина</b>	<b>5.5</b>
<b>-ширина</b>	<b>2.25</b>
<b>-высота</b>	<b>2.4</b>
<b>Общая масса погрузчика без трактора, т</b>	<b>2.4</b>