

ИСТЬИНСКИЙ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ПУТЕВАЯ РЕМОНТНАЯ МАШИНА МПРП



Основная информация - Путевая ремонтная машина МПРП

Путевая машина МПРП предназначена для проведения подъемно-рихтовочных работ, подбивки шпал и стрелочных переводов. Мощность силовой установки позволяет устанавливать подбивочные блоки с 2-мя или 4-мя шпалоподбойками и работать в сцепке с подбивочным модулем МПЛ, который производит сплошную подбивку пути. А также существует более мощная модификация МПРП-01 с двигателям жидкостного охлаждения 79 кВт и четырехступенчатыми коробками передач ГАЗ/ЗИЛ.

Машина в стандартной комплектации оснащается генератором для питания путевого электроинструмента суммарной мощностью 10 кВА (напряжение 220 В). Количество розеток для подключения инструмента - 4. По заявке Заказчика в комплект поставки может быть включен генератор/сварочный аппарат производства Италии, позволяющий работать в двух режимах - питания электроинструмента (напряжение 220 В, трехфазное) и сварки постоянным током (максимальный ток 300 ампер).

Путевая машина МПРП производится Истьянским машиностроительным заводом (ИстМЗ) согласно технических условий:
ТУ 3186-004-00210819-00.

Преимущества

В базовой комплектации машины основными рабочими органами являются подъёмно-рихтовочный механизм с клещевыми рельсозахватами и рабочий орган для смены шпал.

Оснащена 4-х цилиндровым турбированным дизельным двигателем мощностью 79 кВт

Передвижение машины в транспортном режиме осуществляется посредством механической трансмиссии.

Для движения в рабочем режиме используется гидромеханическая передача max. 5км/ч .

Диаметр ходовых колёс 500 мм.

Характеристики

Производительность:	
- при сплошной подбивке шпал, шпал/ч	60-90
- при одиночной замене шпал, шпал/ч	30
- при подъеме пути, м/ч	300
- при рихтовке м/ч	400
Система кондиционирования	Да
Максимальный преодолеваемый уклон, ‰	60
Максимальная скорость, км/ч	50
Минимальный радиус прохождения кривых, м	60
Максимальная величина рихтовки пути, мм	360
Максимальная величина подъема пути, мм	400
Мощность силовой установки, кВт	79
Габаритные размеры, мм	
- длина с подбивочным блоком	6370
- длина с органом смены шпал	6600
- ширина	2720
- высота с подбивочным блоком	2735
- высота с органом смены шпал	3170
Снаряженная масса, т	9,2(9,7)

