

BELARUS ЭП-491



65/88

Мощность кВт/л.с.

8/8

Число передач

7100

Масса

0

Stage

BELARUS ЭП-491



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизельный с турбонаддувом
Модель	ММЗ, Д-245.5
Мощность, кВт (л.с.)	60 (82)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	1800
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	4,75
Максимальный крутящий момент, Н·м	396
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливного бака, л	130

ОБОРУДОВАНИЕ

Экскаваторное оборудование:	
объем ковша, м ³	0,12; 0,25; 0,3
максимальная высота выгрузки, мм	3400
максимальная глубина копания экскаватора, мм	4350
максимальный радиус копания, мм	5350
Погрузочное оборудование:	
грузоподъемность ковша, кг	1200
максимальная высота разгрузки ковша, мм	2800

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экскаватор-погрузчик предназначен для выполнения: земляных работ на грунтах I-IV категорий; погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки сыпучих материалов на небольшие расстояния; планировки площадок, засыпки траншей насыпным грунтом; уборочных работ.

Экскаватор-погрузчик состоит из базового шасси BELARUS 92П и закрепленного на нем экскаваторного и погрузочного оборудования.

ГАБАРИТЫ

Масса эксплуатационная, кг	7100
База, мм	2450
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	6700/2350/3600
Колея (передних/задних колес), мм	1700/1900
Дорожный просвет, мм	400
Наименьший радиус поворота (вправо/влево), м	6,5/6,4
Производительность при выполнении земляных работ (в зависимости от плотности материала), т/ч	10-40
Производительность при выполнении погрузочных работ (в зависимости от плотности материала), т/ч	25-70

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, ступенчатая
Число передач:	
переднего хода	8
заднего хода	8
Скорость движения, км/ч:	
рабочая	4
допустимая транспортная	20

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	45
Емкость гидросистемы, л	21,5

ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

ул. Долгобродская 29
220070, Беларусь, Минск

sales@mtz.by
www.belarus-tractor.com