



Производственное объединение минский тракторный завод
Республиканское Унитарное Предприятие
Гомельский завод
Гидропривод

Адрес: Республика Беларусь, 246000,
Гомель, Инженерный переулок, 3
Телефоны: 8 (232) 68-34-35, 61-41-78, 68-30-00
Факс: 8 (232) 68-34-35
Email: gidroprivod@nostra.by



Шасси универсальное Ш-446



Назначение

Шасси «Беларус» Ш-446 в составе тягового модуля "ТМВ" предназначено для использования в качестве локомотива для выполнения маневровых работ на внутризаводских жд путях колеи 1520 мм, а также для круглогодичного содержания и уборки автомобильных и железных дорог, благоустройства производственных территорий.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Колесная формула	4x4
Эксплуатационная масса (без кузова), кг	7800
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	88 (120)
Расход топлива, гр/кВт	300
Тип топлива	дизельное
Скорость движения по дороге, км/ч	
вперед/назад	3,5-50 / 7,28-17,1
Скорость движения по рельсам, км/ч	
вперед/назад	20-40 / 17
с гидроходуменьшителем	
вперед/назад	0-2 / 0-2
Номинальное тяговое усилие, кН	
на дороге	20
на ж/д путях	16,9

Габаритные размеры, мм	
Длина	6000
Ширина	2500
Высота	3500
Колея (передний мост/задний мост), мм	1630/1890
Колея (комбинированного железнодорожного хода), мм	1520
База, мм	5300
Грузоподъемность навесных систем, кг	
Передней	1400
Задней	1750
Радиус поворота, м	7
Вместимость топливного бака, л	130
Передний ВОМ	
обороты, об/мин	1000
Задний ВОМ	
обороты (независимый I/II), об/мин	540/1000
обороты (синхронный), об/мин	3,2
Количество гидровыводов, пар	
передняя навеска	5
задняя навеска	5
Наличие автосцепки	
впереди/сзади	есть (съёмная)/есть
Тормозной компрессор	
марка, производительность	вв 1,75/9-1100
Тип передачи	механическая
Ходовая часть	
автодороги	штатные резиновые колеса
ж/д путь	Ходовые катки с гребневым профилем
Подвесное устройство опускания/подъема катков	Гидравлическое
Грузовой манипулятор	
вылет стрелы, м	4,0
грузоподъемность, т	0,5
Кузов	металлический
Сварочное оборудование	есть
Гидрофицированный инструмент	есть
Дополнительное навесное оборудование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роторный снегоочиститель 2. Отвал снегоочистительный 3. Оборудование для удаления снега от криволинейного бруса 4. Оборудование щеточное

Состав шасси "БЕЛАРУС" Ш-446



Возможности агрегатирования шасси с различным рабочим оборудованием



Манипулятор



Гидромолот



Снегочистительный отвал



Роторный снегоочиститель



Пескосолераспределитель



Оборудование для удаления снега от криволинейного бруса



Оборудование для подметания в труднодоступных местах



Ямобур



Оборудование для мойки обстановки пути



Оборудование для очистки криволинейного бруса