



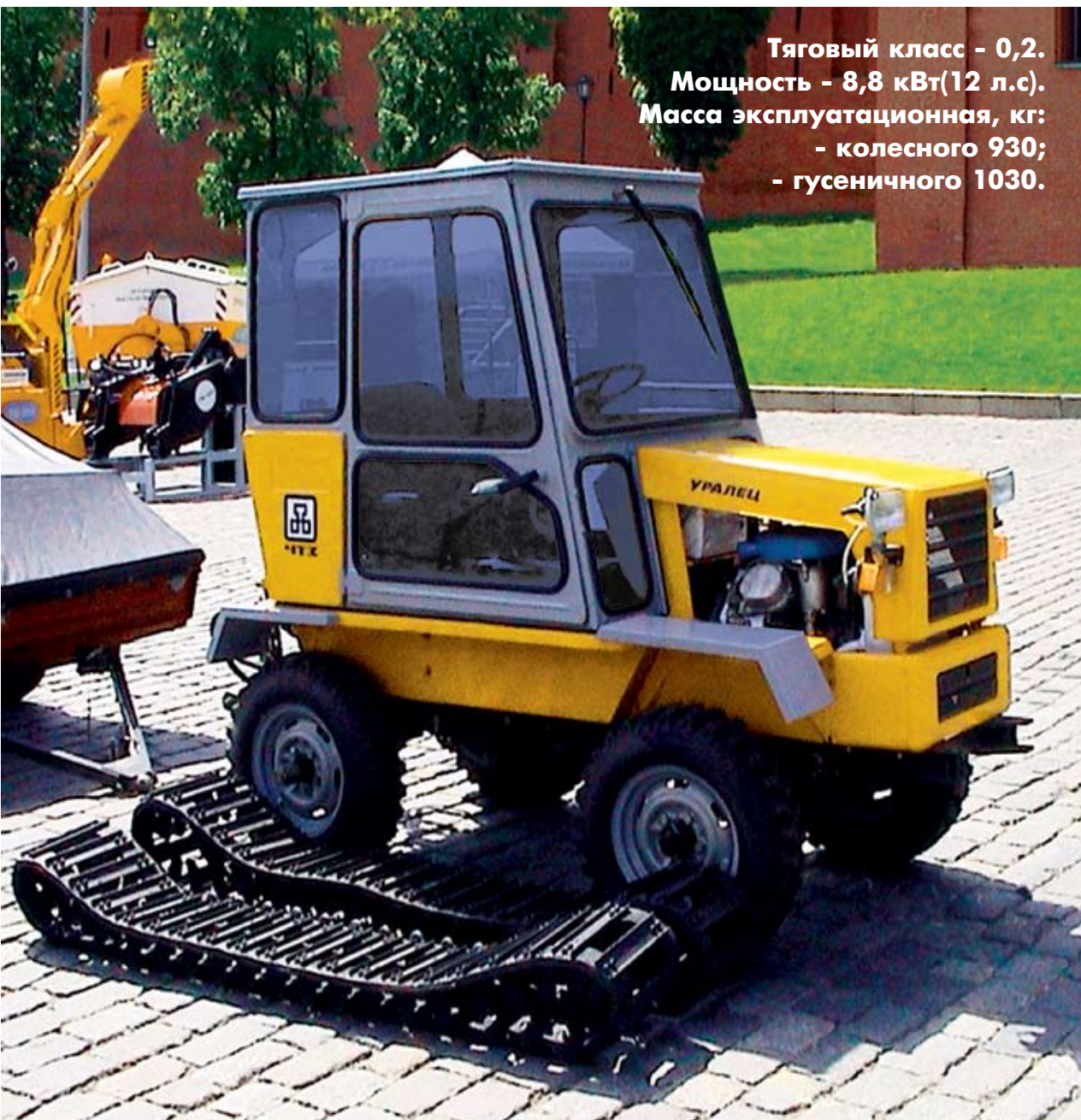
ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД-УРАЛТРАК

# ЧТЗ

## T-0,2.03

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТРАКТОР «УРАЛЕЦ»

T-0,2.03  
«Уралец»



Тяговый класс - 0,2.  
Мощность - 8,8 кВт(12 л.с).  
Масса эксплуатационная, кг:  
- колесного 930;  
- гусеничного 1030.

Колесно-гусеничный движитель.  
Высокая маневренность и простота в управлении.  
Широкий спектр навесного оборудования.  
Комфортабельная кабина.

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТРАКТОР «УРАЛЕЦ»

**МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТРАКТОР «УРАЛЕЦ»**

Коммунальная  
машина



# T-0,2.03

## МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТРАКТОР

**Комплектация трактора максимально соответствует требованиям потребителей и является наиболее полной.**

**При разработке самое пристальное внимание уделялось двигателю и трансмиссии.**

**В результате достигнут высокий уровень надежности этих узлов.**

**Базовая модель комплектуется серийным дизелем В24 8,2/7,8 воздушного охлаждения.**

Предусмотрена установка двигателей водяного охлаждения производства «Lister-Petter» LPW2 или 16HP «VENGARD».

### **Поворотный отвал**

оснащается как металлическими, так и резиновыми ножами.

Подъем и поворот осуществляется гидроцилиндрами.



### **Уникальная компоновка ходовой системы**

включает легкоъемные гусеничные ленты.

Это позволяет, демонтировав их, эффективно выполнять транспортные работы, требующие высокую скорость движения на колесном ходу.

## «УРАЛЕЦ»

**Просторная кабина** имеет простую и удобную компоновку, а панорамные стекла обеспечивают хорошую обзорность. Мягкое сиденье с подогревом и электро-обогрев стёкол создают комфортные условия для работы зимой.

**Система освещения** обеспечивает наилучшую обзорность вперед и назад в темное время суток.

**Гидросистема, трехточечное заднее навесное устройство и вал отбора мощности** позволяют использовать прицепные и навесные орудия, выпускаемые другими заводами.

**Роторная щетка** во время работы опирается на два колеса. Привод метлы - механический от вала отбора мощности трактора.

**Бортовые фрикционные диски** обеспечивают поворот трактора на гусеничном ходу, уменьшают радиус поворота на колесном ходу.

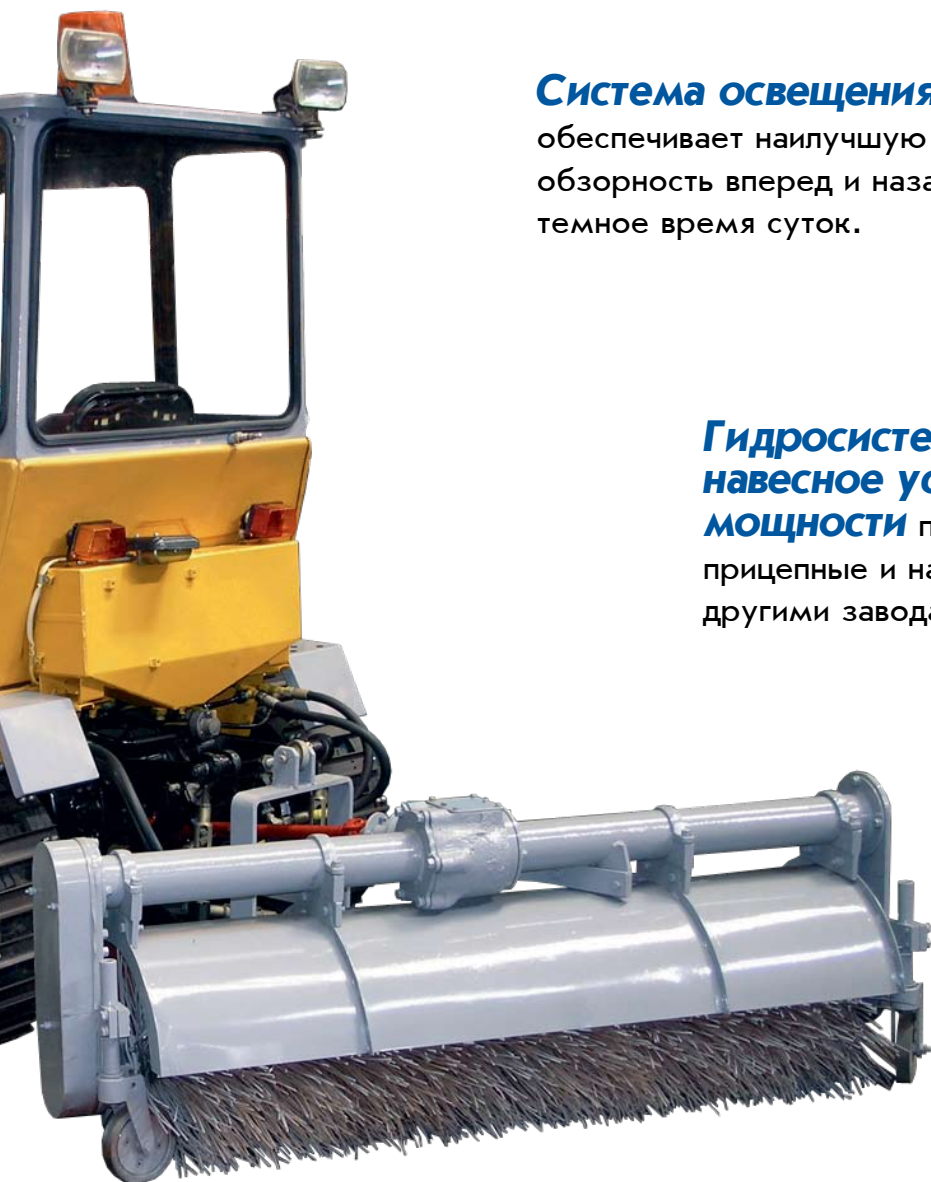
### **ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ:**

B24 8,2/7,8  
Мощность на маховике  
8,8 кВт.

LPW2  
Мощность на маховике  
10,8 кВт.

### **КАРБЮРАТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ:**

16HP VENGARD  
Мощность на маховике  
11,8 кВт.



# РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА



*Просторная кабина имеет простую и удобную компоновку. Панорамные стекла обеспечивают хорошую обзорность, а мягкое регулируемое сиденье с подогревом гарантирует максимальный комфорт во время работы в зимнее время.*



**Рулевая колонка**, педали тормозов и педаль сцепления размещены на полураме перед сиденьем оператора.



# T-0,2.03 «Уралец»

## МЕСТО ОПЕРАТОРА

Современный интерьер кабины и удобные органы управления.

## ДВИГАТЕЛИ

Дизельные:  
B24 8,2/7,8 и LPW2.

Карбюраторный:  
16HP VENGARD.

В базовой комплектации устанавливается серийный двигатель B24 8,2/7,8. Возможна комплектация трактора двигателями производства «Lister-Petter» LPW2 или B&S «16HP VENGARD».



## ДВИГАТЕЛЬ B24 8,2/7,8

ЗАПАС  
КРУТЯЩЕГО  
МОМЕНТА  
48%



## Дизельный двигатель B24 8,2/7,8

Тип двигателя .....	четырёхтактный, V-образный, 2-х цилиндровый, дизельный, воздушного охлаждения.
Мощность на маховике, кВт(12 л.с).....	8,8
Частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин).....	50(3000)
<b>Запас крутящего момента, %.....</b>	<b>48</b>
Удельный расход топлива, г/кВт.ч(г/л.с.ч).....	258(190)
Масса, кг.....	85
Удельная мощность, кВт/кг(л.с./кг).....	0,1(0,14)
Диаметр цилиндра, мм.....	82,0
Ход поршня, мм.....	78,0
Рабочий объем, л.....	0,8

Минимальная температура надежного пуска двигателя без предварительного разогрева, °С.....-15

Допустимые условия эксплуатации двигателей:

- температура окружающего воздуха, °С.....от -40 до +50  
- относительная влажность воздуха.....до 98% при 25°С

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	B24 8,2/7,8 воздушного охлаждения	LPW2 водяного охлаждения	16HP VENGARD водяного охлаждения
Мощность эксплуатационная, кВт(л.с)	8,8(12)	10,8(14,7)	11,8(16)
Максимальный крутящий момент, Нм	38,26	35	33,6
Удельный расход топлива на режиме эксплуатационной мощности, г/кВт.ч(г/л.с.ч)	258(190)	230(170)	400(300)
Пуск двигателя	Электростартерный		



## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Для более эффективного использования трактора предусмотрена ступенчатая регулировка колеи, а также переналадка колесного движителя на гусеничный.

Передний мост представляет собой качающуюся трубчатую телескопическую ось, укрепленную на передней части полурамы с устройством для натяжения гусениц.

Модель трактора	Т-0,2.03 и его модификация		
Колесная схема	4К2		
Шины/модель/размер	Камерные пневматические/ модель ИВ-167/ 5,9'-13'		
Давление в шинах, МПа(кг/см <sup>2</sup> ): - на колесном ходу - на гусеничном ходу	0,14 (1,4) 0,18 (1,8)		
Тип гусеницы, мм: - ширина, мм/шаг, мм/число гребней	Резино - тросовые ленты с поперечинами и гребнями 270/93,5/84		
Колея трактора, мм	945...1125		
Регулировка колеи передних колес	Выдвижением внутренних труб переднего моста		
Регулировка колеи задних колес	Престановкой ступиц колес		
Наибольшее давление на грунт, кг/см <sup>2</sup>	Гусеничный - 0,235      Колесный - 1,62		



## ГИДРОСИСТЕМА

Гидросистема трактора предназначена для управления навесным устройством.

Гидросистема состоит из насоса с приводом его включения, распределителя с предохранительным клапаном, бака и трубопроводов.

Отключаемый насос крепится в передней части трансмиссионного блока.

Привод включения насоса состоит из зубчатой соединительной муфты, рычага и стопорной планки.

Масляный бак гидросистемы установлен с правой стороны трансмиссионного блока под кулисой переключения передач.

Насос ..... НШ10В-3Л  
Тип ..... шестеренный, левого вращения  
Привод насоса ..... от раздаточного редуктора  
Производительность насоса, л/мин, не менее ..... 9,5  
Максимальное давление, МПа ..... 7

Силовой цилиндр, мм:  
- диаметр ..... 40  
- ход поршня ..... 160

Распределитель ..... однозолотниковый



## УПРАВЛЕНИЕ

Рулевое колесо служит для изменения направления движения трактора как на колесном, так и на гусеничном ходу.

Рулевой механизм состоит из рулевого привода передних колес и привода управления бортовыми фрикционами.

При переоборудовании ходовой части на гусеничный ход продольная тяга рулевого привода отсоединяется от рулевого привода, а передние колеса стопорятся.

При повороте рулевое колесо через бортовые фрикционы отключает привод правого или левого бортов.



## РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

Просторная кабина имеет простую и удобную компоновку.

Панорамные стекла кабины обеспечивают хорошую обзорность. От запотевания стекол установлены ТЭНы. Мягкое сиденье подогревается для работы в зимние морозы.

Рулевая колонка, педали тормозов и сцепления размещены перед сиденьем оператора, а рычаги расположены в удобном для водителя месте.

## ТРАНСМИССИЯ

Трансмиссионный блок состоит из раздаточного редуктора с муфтой сцепления, коробки передач, главной передачи и двух бортовых фрикционов с тормозами.

Раздаточный редуктор передает крутящий момент на муфту сцепления и вращает вал масляного насоса.

Муфта сцепления - однодисковая, постоянно замкнутая.

Коробка передач и поворота - механическая, шестеренчатая, двухвальная, имеет пять передач переднего и одну заднего хода.

Скорость движения, км/ч:

Передача	I	II	III	IV	V
Передний ход	0,93...1,98	1,94...4,17	2,82...6,04	4,4...9,42	7,0...15,01
Задний ход	1,13...2,43				

Бортовые редукторы одноступенчатые, увеличивают и передают крутящий момент на ведущие колеса трактора.

Остановочные тормоза - ленточные, включаются нажатием на педали тормозов.

**T-0,2.03.2-1,  
T-0,2.03.3-2**

вариант  
для сельского  
хозяйства.

**T-0,2.03.2-3**

вариант  
для  
коммунального  
хозяйства.

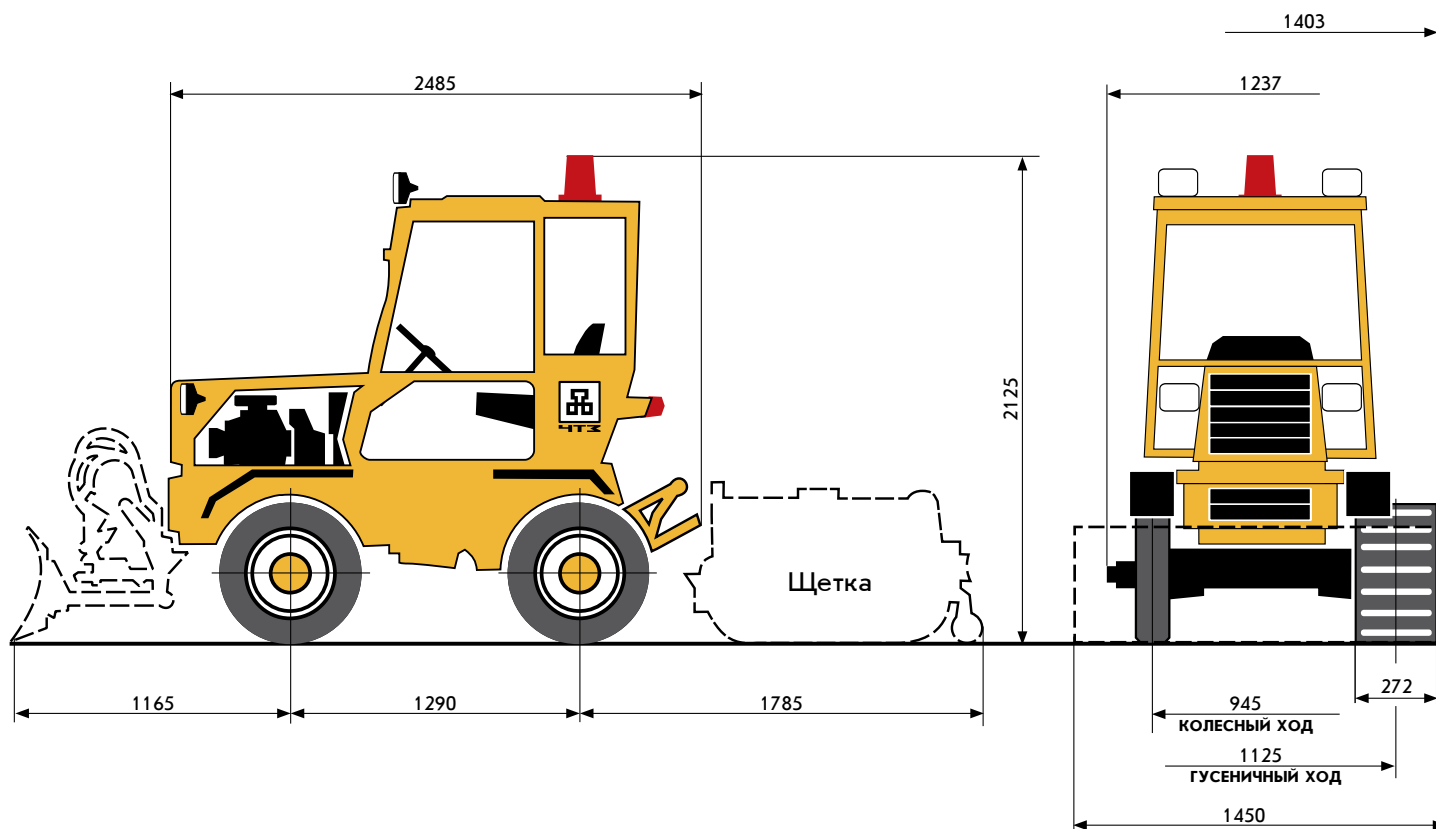
**T-0,2.03.4-1**

вариант  
без кабины  
для транспортных  
работ.

## МАССА ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ

Модель трактора	для сельскохозяйственных работ	для коммунального хозяйства	для транспортных работ
На колесном ходу, кг	930	942	910
На гусеничном ходу, кг	1030	1041	1010

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## **Коммунальная машина**

предназначена для уборки снега, мусора, перемещения сыпучего грунта и других работ в коммунальном хозяйстве как с бульдозером и роторной метлой, так и отдельно.



## **Метла роторная PO-PM.02**

Привод - механический от вала отбора мощности.

Ширина, мм..... 1740  
Скорость вращения щетки, об/мин.....273  
Диаметр рабочего органа, мм.....400  
Масса, кг.....165  
Ширина подметания, мм.....1300

Высота убираемого снега, совместно с бульдозерным оборудованием до 100 мм.



## **Бульдозерный отвал PO-B.02**

Форма отвала.....прямая

Габариты, мм:

- длина.....750  
- ширина.....1450  
- высота.....485

Угол поворота, град, не менее.....20

Подъем, мм, не менее.....270

Масса, кг.....123



## **Полуприцеп тракторный**

предназначен для перевозки различных грузов. Оснащается наращиваемыми бортами, которые для удобства раскладываются горизонтально.

Грузоподъемность, кг	500
Объем кузова, м3	0,8
Масса прицепа, кг	175





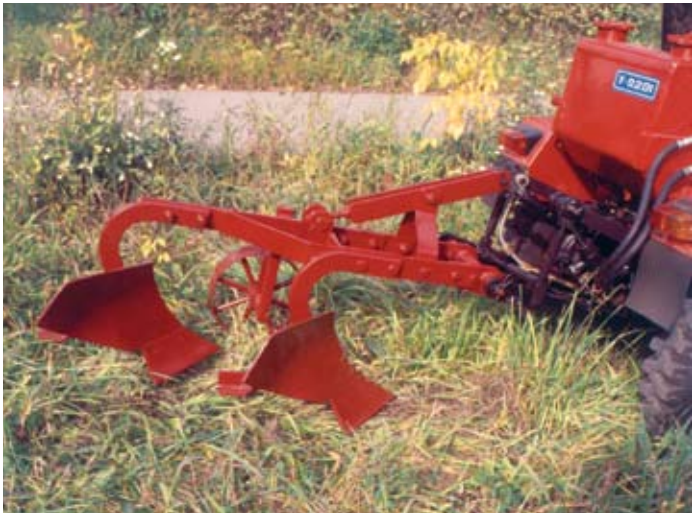
**Косилка консольная КН-1,5** предназначена для скашивания сеянных и дикорастущих трав на приусадебных участках и лугах, а также вдоль дорог и лесополос.

Тип	Навесная, консольная
Ширина захвата, м	1,2
Высота среза, мм	50
Масса косилки, кг	80

**T-0,2.03**  
**«Уралец»**

**БОЛЬШОЙ  
ВЫБОР  
ПРИЦЕПНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

Отвал и роторная метла для коммунальных работ, различные орудия для сельского хозяйства, оборудование для погрузки и бурения скважин, прицеп для перевозки грузов.



**Плуг двухкорпусной ПН 2-40**

предназначен для вспашки почвы на фермерских и приусадебных участках.

Производительность, га/ч	0,19
Глубина пахоты, мм	200
Ширина захвата одного корпуса, мм	200



**Культиватор - орудие - рыхлитель КОРН-1,45**

предназначен для сплошной культивации почвы, междурядной культивации, рыхления почвы, окучивания растений, нарезания борозд.

Тип	Навесной
Производительность, га/ч	0,45
Рабочая скорость, км/ч	4,2
Масса культиватора, кг	130



## Фронтальный погрузчик

предназначен для коммунальных и строительных работ внутри кварталов, очистки дорог, перемещения грузов.

Грузоподъемность, кг	200
Емкость ковша, л	185
Высота подъема ковша, мм	2400
Высота разгрузки, мм	1900
Вылет ковша, мм	-
Масса погрузчика, кг	1550

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



### СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Регулируемое сидение оператора с поддресориванием.
- Воздухоочиститель.
- Звуковой сигнал.
- Система освещения (четыре передние и две задние фары).
- Глушитель.
- Стояночный тормоз.
- Розетка внешнего питания и пуска.
- Генератор переменного тока, 1 кВт.
- Аккумуляторные батареи (1 шт), 12 В, 55 А/ч.
- Стартер.
- Приборы на приборном щитке:
  - указатель давления масла двигателя;
  - указатель температуры масла двигателя;
  - указатель напряжения бортсети;
  - указатель давления масла трансмиссии.
- На приборном щитке индикатор: аварийное давление масла в двигателе.



### ОБОРУДОВАНИЕ НА ЗАКАЗ

- Картофелесажалка.
- Картофелекопатель.
- Трехкорпусный плуг 200 х 200.
- Культиватор фрезерный (почвенная фреза).
- Опрыскиватель.
- Грабли прицепные ГП-6000.
- Грабли навесные ГН-3500.
- Косилка фронтальная.
- Снегоочиститель роторный.
- Снегоочиститель шнековый.
- Щетка роторная с гидроприводом.
- Щетка роторная летняя с поливом, с гидроприводом.
- Буровая установка.
- Миниэкскаватор.
- Грейферный погрузчик.
- Пескоразбрасыватель.
- Кусторез.
- Трактор для пожаротушения.
- Сварочный агрегат.
- Миниавтомобиль.
- Поливомоечное оборудование.
- Лесотехнический трактор.
- Деревообрабатывающая приставка.
- Фронтальный погрузчик.

## ДОСТАВКА ПОТРЕБИТЕЛЮ

Вариант доставки	Контейнер - 20 т.	Вагон
Трактор, шт	2	9
Трактор с сельскохозяйственной навеской, шт	1	5
Коммунальная машина, шт	1	6

Город	Адрес склада	Адрес офиса	Телефон
г. Пермь	614065, г. Пермь ул. Верхнемулинская, 126	614000, г. Пермь, ул. Куйбышева, 10	(3422) 90-15-90, 90-10-87, 36-25-07
г. Москва	123290, г. Москва, ул. 2-я Магистральная, 14-г	123290, г. Москва, ул. 2-я Магистральная, 14-г	(095) 256-21-49, 259- 07-79
г. Ново-чебоксарск	429950, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 37-а	429950, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 37-а	(8352) 74-58-52, 74-55-88
г. Магадан	685000, г. Магадан, 4-й км Основной трассы, скл. № 20	685000, г. Магадан, ул. Ленина, 3, каб. 450, оф. 503	(41322) 2-10-95, факс 2-11-95, 9-9-248
г. С.- Петербург	196244, г. Санкт-Петербург, Витебский пр-т, 23-1	г. Санкт-Петербург, ул. Кубинская, КАС № 17	(812) 378-87-00, 378-19-39, 378- 18-37
г. Южно-Сахалинск	693004, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 414	693004, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 414	(4242) 55-65-33
г. Хабаровск	680020, г. Хабаровск, пер. Фабричный, 2, а/я 104/32	680020, г. Хабаровск, пер. Фабричный, 2, а/я 104/32	(4212) 22-28-45, 79-44-38
п. Ахтырский	353001, Краснодарский край, Абинский р-н, п. Ахтырский	353001, Краснодарский край, Абинский р-н, п. Ахтырский	(86150) 23-2-35, 23-1-68 (факс)
г. Красноярск	662520, Красноярский край, п. Березовка, ул. Тракторная, 1	Красноярский край, п. Березовка, ул. Тракторная, 1	(3912) 36-38-73
г. Кемерово	650099, г. Кемерово, пр. Кузнецкий, 234	650099, г. Кемерово, пр. Кузнецкий, 234	(3842) 28-28-31, 28-44-57 (факс)
с. Новая Усмь	396310, Воронежская обл., с. Новая Усмь, ул. Промышленная, 1	396310, Воронежская обл., с. Новая Усмь, ул. Промышленная, 1	(07341) 2-49-48, 2-49-33
г. Тюмень	625019, г. Тюмень, ул. Чекистов 32	625019, г. Тюмень, ул. Чекистов 32	(3452) 21-34-91 21- 36-19

РЕГИОНАЛЬНЫЕ  
ТОРГОВЫЕ  
ЦЕНТРЫреализация  
техники  
и запасных  
частей.ГАРАНТИЙНОЕ  
И  
СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

**За гарантийное обслуживание техники отвечают уполномоченные представители завода, которые находятся во всех регионах. Кроме того, завод проводит обучение эксплуатирующего персонала с выездом на места или в заводском учебном центре.**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ЧТЗ-УРАЛТРАК» В РЕГИОНЕ



**ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД-УРАЛТРАК**

**Управление продаж по России:**

Россия, 454007, г. Челябинск, Пр. Ленина, 3.  
Тел./Факс: (351) 773-07-73, 773-07-74, 779-88-88.  
E-mail: tractor@chtz.chel.su www.chtz-uraltrac.ru

**Внешнеторговая фирма:**

Россия, 454007, г. Челябинск, Пр. Ленина, 5.  
Тел.: (351) 772-95-82, 779-82-49, 779-84-68.  
E-mail: chtzvtf@chel.surnet.ru www.chtz-uraltrac.com