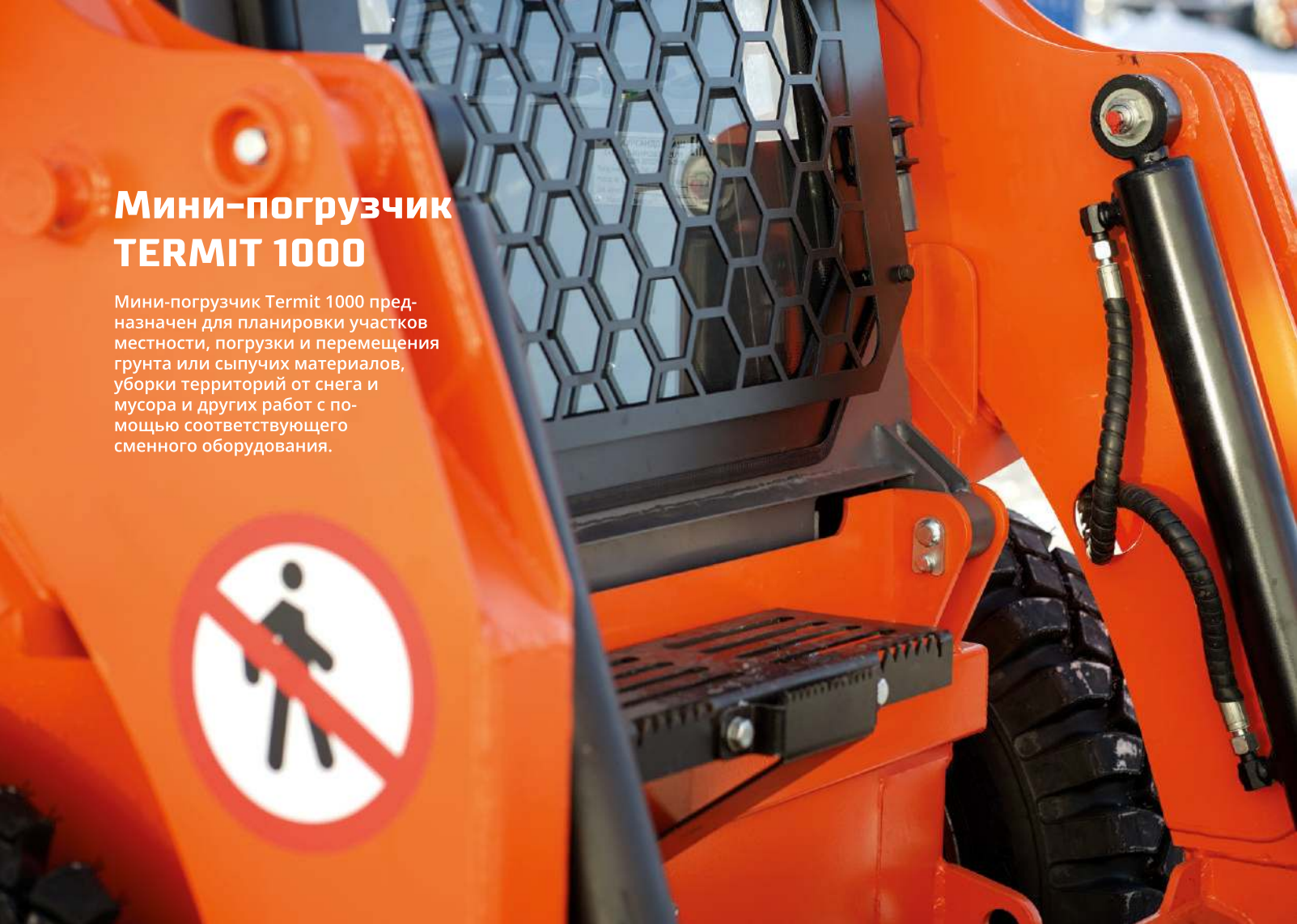
Курганский завод дорожных машин
КУРГАНДОРМАШ

# TERMIT 1000

## МИНИ-ПОГРУЗЧИК С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ



# Мини-погрузчик TERMIT 1000

Мини-погрузчик Termit 1000 предназначен для планировки участков местности, погрузки и перемещения грунта или сыпучих материалов, уборки территорий от снега и мусора и других работ с помощью соответствующего сменного оборудования.

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ

## НАДЕЖНАЯ И МАНЕВРЕННАЯ МАШИНА TERMIT 1000

## ПРОСТОРНАЯ
### И КОМФОРТНАЯ КАБИНА

Конструкция кабины обеспечивает свободный доступ оператора к рабочему месту. Окна больших размеров дают панорамный обзор при работе.

Стандартная гидравлика в передней части машины обеспечивает корректную работу любого навесного оборудования.

Машина может оснащаться гидросистемой с повышенным расходом для работ, в которых требуется повышенная производительность навесного оборудования.

## РЕГУЛИРУЕМОЕ СИДЕНЬЕ

Сиденье регулируется в 2-х плоскостях, с датчиком присутствия водителя.

# УПРАВЛЕНИЕ

Эргономичное и удобное расположение чувствительных джойстиков обеспечивает простое и точное управление мини-погрузчиком.

Управление джойстиками с электрогидравлическим приводом с раздельным управлением хода и управлением рабочими органами позволяет водителю с легкостью маневрировать машиной.

- Ширина захвата 1730 мм
- Диаметр шнека 360 мм

**227 кг** Масса

Производительность по снегу не менее, м³/час 85

## СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ ШНЕКО-РОТОРНЫЙ

Применяется для уборки свежевыпавшего и слежавшегося снега с пешеходных дорожек, автомобильных дорог и других площадок.

## ЩЕТКА ДОРОЖНАЯ БЕЗ ПОЛИВА

Щётка дорожная предназначена для очистки твёрдого дорожного покрытия от пыли, песка, и других сыпучих веществ не вступающих в химические реакции с материалом щёточных дисков.

Щётка дорожная является навесным оборудованием для универсальных минипогрузчиков.

| | |
|---|---|
| Диаметр щёточных дисков, мм | 550 |
| Ширина захвата щётки, м | 1,56/1,73/1,88 |
| Количество устанавливаемых щёточных дисков | 30/34/37 |
| Максимальная скорость вращения щётки, об/мин | 350 |
| Скорость подметания не более, км/час | 8 |
| Габаритные размеры, мм | |
| длина | 1230 |
| ширина | 1850/2050/2215 |
| высота максимальная | 650 |
| высота с баком | 1090 |

## КОВШ ОСНОВНОЙ

Предназначен для погрузки, перемещения и других работ с широким спектром грузов. Кроме того, ковш может использоваться в качестве отвала для перемещения и разравнивания грунта.

- Ширина ковша 1730 мм
- Объем ковша 0,46м³

**175,5 кг** Масса ковша

# ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ

## ДВИГАТЕЛЬ RAYWIN

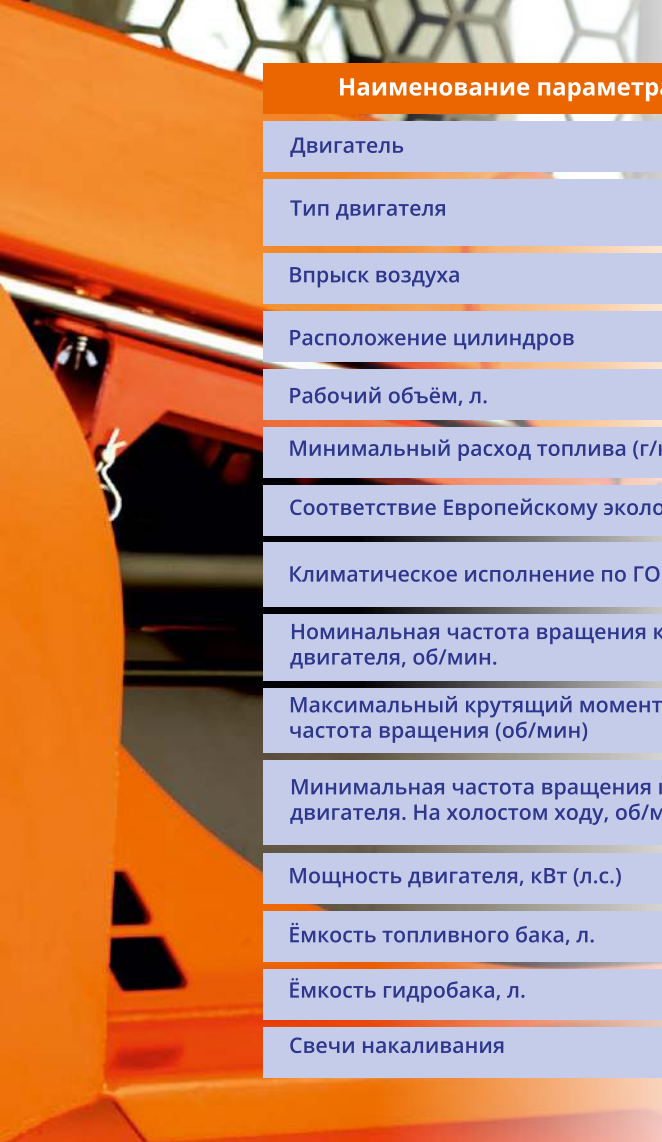
Непосредственный впрыск многосопловой форсункой.

Коленчатый вал и шатун на подшипниках скольжения.

Автоматический предпусковой подогрев.

Осевой охлаждающий вентилятор с встроенным генератором переменного тока.

| Основные характеристики | |
|---|---|
| Модель двигателя | 4D24T03/A |
| Тип | Четырёхтактный, вертикальный, с водяным охлаждением |
| Впуск воздуха | Турбонаддув |
| Впрыск топлива | Непосредственный впрыск в камеру сгорания "DI" |
| Способ пуска | Электростартер 12 В |
| Тип регулятора скорости | Механический |
| Объём масляной системы | 9.5 л |
| Максимальная мощность (кВт)/ частота вращения (об/мин) | 48,1/2700 |
| Максимальный крутящий момент (Нм)/частота вращения (об/мин) | 207/1800 |
| Минимальный расход топлива (г/кВт·ч) | ≤222 |
| Расход масла (г/кВт·ч) | ≤0.4 |



| Наименование параметра | Технические характеристики |
|---|---|
| Двигатель | дизельный |
| Тип двигателя | Четырёхцилиндровый, жидкостное охлаждение, непосредственный вспрыск топлива |
| Впрыск воздуха | Турбонаддув |
| Расположение цилиндров | Вертикально в ряд |
| Рабочий объём, л. | 2,45 |
| Минимальный расход топлива (г/кВт*ч) | 222 |
| Соответствие Европейскому экологическому стандарту | ЕЭК ООН №24-03 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | У-1, предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом от минус 40 до плюс 45 °С |
| Номинальная частота вращения коленвала двигателя, об/мин. | 2700 |
| Максимальный крутящий момент (Нм)/ частота вращения (об/мин) | 207/1800 |
| Минимальная частота вращения коленвала двигателя. На холостом ходу, об/мин | не менее 850 (+50) |
| Мощность двигателя, кВт (л.с.) | не менее 48,1 (65,4) |
| Ёмкость топливного бака, л. | не менее 70 |
| Ёмкость гидробака, л. | не менее 70 |
| Свечи накаливания | наличие |

## Преодолеваемые препятствия

| | |
|---|---|
| Работа на уклоне, градусов. | не более 5° |
| Удержание стояночным тормозом на уклоне, градусов. | не более 13° |
| Предельное значение переднего угла проходимости, градусов | не менее 13° |

## Кабина оператора

| | |
|---|---|
| Кабина | цельнометаллическая, шумоизолированная, с круговым остеклением, со встроенным каркасом безопасности FOPS и ROPS, опрокидываемая вперед |
| Крепление кабины к раме | шарнирное |
| Защита стекол металлической решеткой | с 24-х точечным креплением к каркасу кабины |
| Кресло оператора | подрессоренное, регулируется в двух плоскостях, оснащенное датчиком безопасности присутствия оператора |
| Ремень безопасности | двухточечный |
| Отопление | зависимый отопитель |
| Вентиляция | приточно-вытяжной вентилятор с противопылевым фильтром |
| Внутреннее освещение кабины | 2 плафона |
| Звуковой сигнал | электрический |
| Наружные зеркала заднего вида | 2 шт |
| Стеклоочиститель | переднего стекла – электрический |
| Уровень звука на рабочем месте, дБА, не более | 82 |
| Колёсная формула | 4х4 |

Курганский завод дорожных машин

# КУРГАНДОРМАШ

640008, РФ. г. Курган,
ул. Автозаводская, 1А,
тел. 8 3522 44 36 20

123317, РФ, г. Москва,
Пресненская наб., 8,
тел. 8 495 128 99 27

350049, РФ, г. Краснодар,
ул. Народная, 68А,
тел. 8 912 521 79 02

8 800 350 95 80

kzdm.ru, kzdm.kz

omis@kzdm.ru