



160002, г. Вологда, ул. Гагарина, 83 «А» ТЕЛ.: (8172) 705-085

Исх. 132 от 31.01.2023

Направляем коммерческое предложение на поставку следующей техники:

- Бульдозер гусеничный Т-9.01ЯМБ-3 базовой комплектации в количестве 1 ед. (ДВС ЯМЗ, прямой отвал, пониженное давление на грунт, кондиционер)

Место поставки: г. Вологда

Условия доставки: за счет средств Поставщика

Гарантийные обязательства на выбор:

-24 месяца или 3000 моточасов в зависимости, что наступит ранее.

#### Технические характеристики.

##### Двигатель:

Шестицилиндровый V-образный (угол развала 90°) четырёхтактный дизель с турбонаддувом, жидкостного охлаждения ЯМЗ-236 НБ-2 Ярославского моторного завода.

Диаметр цилиндра и ход поршня 130 мм x 140 мм

Рабочий объем двигателя 11,15 л

Эксплуатационная мощность 110 кВт (150 л.с.) при 1800 об/мин

Мощность дизеля номинальная (указываемая в ПСМ), кВт (л.с.) 121,3 (165)

Максимальный крутящий момент не менее 736 Нм при 1300...1500 об/мин

##### Коробка передач:

Планетарная коробка передач, переключаемая под нагрузкой, с муфтами диаметра 345 мм, работающими в масле и обладающими высокой способностью передачи крутящего момента, обеспечивающая три передачи переднего и три передачи заднего хода. Переключение передач — электрогидравлическое. Конструктивно объединена с согласующим редуктором и главной передачей в единый силовой блок, устанавливаемый в расточку заднего моста. Трехэлементный, одноступенчатый гидротрансформатор с активным диаметром 390 мм, максимальным коэффициентом трансформации  $K_o = 2,539$  с редуктором привода насосов, соединяется с коробкой передач шлицевой муфтой, устанавливается на передней стенке заднего моста. Гидротрансформатор соединен с двигателем через карданную передачу и упругую муфту, установленную на двигателе.

Передача Передний ход/Задний ход

1 3,8 / 5,0

2 6,9 / 9

3 11,1 / 14,3

Тяговое усилие зависит от веса трактора и силы сцепления.

##### Передача бортовая:

Передача бортовая - двухступенчатая, I-я ступень - шестерни внешнего зацепления, II-я ступень - планетарная по схеме «к +1» (с остановленной коронной шестерней). Для облегчения замены в полевых условиях ведущая звездочка выполнена пятью секторами, которые крепятся болтами.

##### Ходовая часть:

Подвеска: трёхточечная полужёсткая с вынесенной осью качания тележек обеспечивает высокие тягово-сцепные свойства, уменьшение ударных нагрузок на ходовую систему, улучшение условий

труда. Опорные, поддерживающие катки и направляющие колёса с одноразовой смазкой на весь срок службы с самоподжимными уплотнениями типа «двойной конус».

Число опорных катков (с каждой стороны) 7

Число поддерживающих катков (с каждой стороны) 2

**Гусеницы:** сборные с одним грунтозацепом и уплотнением для удержания жидкой смазки в шарнире. Натяжение гусеницы легко регулируется шприцем с консистентной смазкой.

Шаг звена 203 мм

Число башмаков (с каждой стороны) 44

Высота грунтозацепов 65 мм

Ширина башмака 910 мм

База 2949 мм

Площадь опорной поверхности 5,36 м<sup>2</sup>

Давление на грунт 0,37 кгс/см<sup>2</sup>

**Гидравлическая система:**

Раздельно-агрегатная гидравлическая система:

- шестерёнчатый насос, производительностью 120 л/мин при 1700 об/мин двигателя
  - четырёхсекционный распределитель фирмы, состоящий из одной клапанной и трёх золотниковых секций
  - максимальное давление срабатывания предохранительного клапана 20 МПа (200 кгс/см<sup>2</sup>)
- ёмкость гидробака (бак сварной, приспособленный для механической очистки внутренних поверхностей) - 85 л

Секции золотников	Положение золотников распределителя	Число цилиндров	Диаметр цилиндров, мм
Подъем отвала	подъем, нейтраль (удержание), цилиндров, мм	2	80
Перекок отвала	вправо, нейтраль, влево	1	125
Подъем рыхлителя	подъем, нейтраль, опускание	2	100

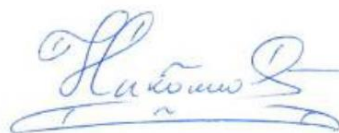
Бульдозерное оборудование:

Отвал	Длина отвала x Высота отвала (В x Н), мм	Емкость отвала, м <sup>3</sup>	Высота подъема над землей, мм	Заглубление отвала, мм	Макс. регулировка наклона (перекок), град	Масса, кг
-------	--	--------------------------------	-------------------------------	------------------------	---	-----------

S- прямой отвал 4185 x 1002 3,26 1100\* 450\* ±9° 2560

\* - с погруженными грунтозацепами.

Стоимость за единицу: **16 390 000,00** руб. с учетом НДС



**Представитель ООО «Трактороцентр»  
по продажам и сервису**

**К.И.Николаев**

