



Утверждаю:
Главный инженер
ОАО «Беларуськалий»
З.И. Головатый

14.01.2014

Лаврицкий В.И.

Техническое задание
на поставку тракторов для СХЦ «Величковичи»
ОАО «Беларуськалий» в количестве 2 единиц.

Технические требования.

Двигатель мощность **95-100 кВт (130 – 135 л.с.)**

Количество цилиндров – 6, с турбонаддувом.

Полный привод колёс (4x4).

Кабина с жестким каркасом, противосолнечный козырек, зеркала заднего вида, система отопления в кабине (не на верху), звукопоглощающая и теплоизолирующая обивка.

Синхронизированная трансмиссия с планетарными колесными редукторами заднего моста.

Передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими конечными передачами, соосный, балочного типа, с самоблокирующимся дифференциалом повышенного трения. Фрикционная муфта с электрогидравлическим управлением.

Тормоза должны быть основные и стояночные обеспечивающие безопасность при эксплуатации. Привод тормозов прицепов пневматический, сблокированный с управлением тормозами трактора.

Электрооборудование: генераторная установка мощностью не менее 1000 Вт.

Гидросистема: отдельно-агрегатная с моноблоком или автономным горизонтальным гидроцилиндром, гидрофицированные выводы для привода рабочих органов на агрегируемых сельхозмашинах (не менее трех). Должен быть комплект автономной системы фильтрации рабочей жидкости и поддержания рабочей температуры.

Комплект тягово-сцепных средств (автоматическое сцепное устройство, поперечина, прицепное устройство, тягово-сцепное устройство).

Габариты:

Колесная база мм - 2760

Ширина мм. - 2300

Длина мм. - 4500

Высота мм – **2850**

Колея мм.

- по передним колесам – 1540 – 2090

- по задним колесам – 1530 – 2150

Наименьший радиус поворота в м. – 5,4

Эксплуатационная масса 5570 кг

Размеры шин:

- передних колес – 14,9R24

- задних колес – 18,4R38

Трансмиссия:

- усиленная муфта сцепления с двумя дисками и жестким корпусом;

- двухскоростной ВОМ с независимым и синхронным приводом (дисковый тип), с комплектом сменных хвостовиков с гидромеханической системой управления. Управление ВОМ электрогидравлическое с клавиши пульта управления.

Усиленных по диаметру полуосей конечных передач и корпусом заднего моста для монтажа на нем механизма задней навески, рукавов полуосей, элементов тягово-сцепных устройств.

Коробка передач: механическая, синхронизированная, ступенчатая. Переключение передач с синхронизированными муфтами.

Задний мост должен имеет блокировку.

Рулевое управление гидрообъемное, с насос дозатором и двумя гидроцилиндрами в рулевой трапеции.

Условия поставки.

- Срок поставки товара: не более 10 дней со дня подписания договора поставки.

- Техническая документация на русском языке и представляется в комплекте поставки.

- Требование по гарантии товара - не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

- Требование к гарантийному и после гарантийному обслуживанию:

обязательное послегарантийное обслуживание (по отдельному договору), наличие сервисной службы.

Начальник СХЦ
Гл. инженер СХЦ
Начальник автотранспортного цеха



Д.А.Новик
Л.В.Ермаков
А.Н. Мишаев

Согласованно:
Начальник
сельскохозяйственного управления



А.Н. Серeda