

Гидроходоуменьшитель ХД-3М

Гидроходоуменьшитель ХД-3 предназначен для установки трактора МТЗ-80 (82), (92П – спецзаказ) которые работают в составе со спецтехникой, экскаватором цепным, фрезой дорожной для ямочного ремонта, а также с снегоуборочными машинами.

Гидроходоуменьшитель предназначен для получения пониженных скоростей от 0 до 1,26 км/ч. Он понижает скорости только на 1-й и 2-й передачах. Остальные скорости трактора независимы от гидроходоуменьшителя.



Гидроходоуменьшитель устанавливается на КПП с левой стороны и состоит из планетарного редуктора и гидравлической системы.

Редуктор задает пониженные диапазоны скоростей, а гидравлическая система обеспечивает бесступенчатое изменение скорости.

Гидроходоуменьшитель ХД-3 выполняет следующие взаимосвязанные функции:

- Обеспечивает пониженные диапазоны скоростей движения трактора
- Обеспечивает бесступенчатое изменение скорости в пределах пониженных диапазонов
- Обеспечивает повышенные диапазоны скоростей при отключении гидроходоуменьшителя

Максимальная передаваемая мощность, кВт	10
Максимальный крутящийся момент на выходном валу, Н*м	700
Минимальное передаточное число	9

Для установки на трактор требует замены КП вала, шестерни на:

- вал 70-170 1382
- шестерня 70-1701224
- шестерня 70-1701072

