

Гидротрансформатор к-702 276.5020-16.03.000-08, (дв. ЯМЗ238)



Челябинск, Россия

Гидротрансформатор трактора К-702 одноступенчатый, комплексный, четырехколесный. Детали полужесткой муфты унифицированы с подобными деталями тракторов К-700 и К-700А. Ведущий диск 12 (рис. 19) закреплен на маховике двигателя. Крутящий момент от двигателя к коробке передач К-702 передается через ведущий диск, амортизаторы 13, пальцы 14, ведомый диск 15, зубчатую муфту 17, ступицу 16 барабана, барабан 11 к насосу колесу 7 и далее к турбинному колесу 10 и через ступицу 18 к валу 25, соединенному карданным валом с ведущим валом коробки передач К-702.

Привод гидронасосов гидросистем управления поворотом и навесным устройством, а также масляного насоса коробки передач независим. Они приводятся в действие от шестерни 28, закрепленной на стакане 27 (ступице насосного колеса), через шестерни и 19, компенсирующее устройство 5 и вал 21. Колеса и направляющих аппаратов соединены с неподвижной ступицей 23 через муфты свободного хода роликового типа. Направление потока рабочей жидкости, вытекающей из турбинного колеса при переходе от малой к большой частоте вращения, меняется так, что муфты свободного хода в первом случае удерживают колеса направляющих аппаратов в неподвижном положении, а во втором случае — освобождают их, и последние свободно вращаются, чем обеспечивается переход с режима гидротрансформатора на режим гидромуфты. Благодаря этому свойству он и назван комплексным. Режим гидротрансформатора используют при трогании трактора, разгоне и движении в тяжелых дорожных условиях. Режим гидромуфты применяют при снижении внешней нагрузки и выравнивании крутящих моментов насосного и турбинного колес.

Давление рабочей жидкости регулируется клапаном подпитки. Он поддерживает на выходе из гидротрансформатора давление 350...380 кПа (3, 5...3, 8 кгс/см²), что достаточно для обеспечения бескавитационной работы и слива части масла при повышении давления свыше 750 кПа (7, 5 кгс/см²).

Цена: **300 000 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Запчасти для тракторов

+7951-800-97-94