



Таль ТРШБУп-ЕхТЗ-10,0 состоит из кошки 9, двух силовых щёк 8 и 10, нижней подвески 14, редуктора с грузоупорным тормозом, корпуса 11, грузовой звездочки 12, установленной в подшипниках, тяговой звёздочки 1, грузовой цепи 15, тяговых цепей 16 и 26 и кожуха 6, вращающегося в обечайке 7.

Кошка 9 состоит из щёк 34 и 36, распорки 35 с осями 32 крепления к корпусу тали. В щеке 36 на подшипниках качения установлены ведомые ролики 33. В щеке 34 смонтирован механизм передвижения, состоящий из тяговой звездочки 25, тяговой цепи 26, ограничителя цепи 27, ведущих роликов 28, на ребрах которых выполнены зубчатые венцы, входящие в зацепление с валом-шестерней 29.

При вращении тяговой звездочки 25 посредством тяговой цепи 26, крутящий момент передается через вал-шестерню 29 на ведущие ролики 28, который перемещают кошку по подвесному пути. От спадания тяговая цепь удерживается ограничителем 27.

