

莱山斗山3-5吨大宇叉车液力变速箱行走供油泵/D35S燃油泵总成

产品名称	莱山斗山3-5吨大宇叉车液力变速箱行走供油泵/ D35S燃油泵总成
公司名称	华晟叉车（烟台）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	烟台市开发区北京南路27号
联系电话	13606382298

产品详情

莱山斗山3-5吨大宇叉车液力变速箱行走供油泵/D35S燃油泵总成

主离合器是经常结合的摩擦式离合器，由主动部分、从动部分、压紧装置和操纵机构四部分组成。内燃机的飞轮、与飞轮装在一起的压盘壳和压盘总成是主离合器的主动部分。主离合器的从动部分是摩擦片和从动轴，从动轴通过花键和摩擦片相连，并且另一段伸入变速箱内。作为压紧装置的弹簧（一般是多个弹簧沿圆周均布或一个弹簧中央布置）安装在压盘壳和压盘之间，主动部件和从动部件之间因有压紧力和摩擦力而能够传递转矩。操纵机构（又称分离机构）包括离合器踏板、离合总泵、离合分泵、分离拨叉套筒、分离拨叉、分离轴承和分离杠杆组成。其分离过程为：驾驶员踩下离合器踏板，踏板运动传递到离合总泵，将踏板作用力变为液压力，液压力推动离合分泵的推杆，将运动传到分离拨叉，分离拨叉拨动分离套筒和分离轴承，推动分离杠杆（几个分离杠杆沿周向均布）的内端，分离杠杆绕支点转动，其外端将压盘拉着离开从动片，使压盘不再压紧从动片，离合器处于分离状态而不再传递转矩。

同步器：在机械式传动系统中，换档（变速和换向）是通过人力先踩下离合器踏板，切断内燃机的动力，然后操纵换档手柄来改变车辆的速度和方向，档位切换以后再逐渐松开离合器踏板，使车辆正常行驶，对变速箱换档操纵机构除了要求操纵轻便外，还要求：1、未经操纵不能自动脱档或挂档；2、挂档时不能同时挂入两个档；3、挂档后工作齿轮要以吃的全部有效长度啮合。

变速箱油路的工作原理：

当发动机启动后，供油泵工作，它经滤清器从油箱（变速箱壳底）中吸油，流经定压阀，将压力油分别供液力离合器和变矩器。通过定压阀的油流入微动阀和操纵滑阀；另一方面通过溢流阀将油供给

变矩器；从变矩器出来的油经油散热器加以冷却，然后润滑液力离合器，返回油箱。空档时，从操纵滑阀到离合器的油路是封闭的，此时定压阀打开，使油全部通过溢流阀输给变矩器，当操纵滑阀位于前进档或后退档时，从滑阀到前进离合器或后退离合器的油路连通起来，使各离合器分别动作；当一个离合器作用时，另一个离合器中的隔片和摩擦片处于分离状态，由冷却油润滑将热量带走，当微动阀作用时，导入离合器的油一部分或大部分通过微动阀直接排入油箱。