

拖拉机改装三角履带轮泥地水田防滑平稳可靠

产品名称	拖拉机改装三角履带轮泥地水田防滑平稳可靠
公司名称	山东亿首重工机械有限公司
价格	17000.00/套
规格参数	品牌:山东亿首重工 型号:根据轮胎型号改装 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市宁津县津城街道西雒村(注册地址)
联系电话	17663085796 17663085796

产品详情

拖拉机中的三角履带行走机构,涉及农业机械领域.三角履带行走机构,包括驱动轮,行走轮,导向轮,梯形支架和履带,所述驱动轮和行走轮分别设于梯形支架的上方和下方,导向轮设于梯形支架下方两端,所述履带围绕着驱动轮,导向轮和行走轮形成三角形状的履带传动.本发明具有高地隙,稳定性好,履带宽度窄,在水田中压苗少的特点.由于驱动轮高置,了地面直接传递到驱动轮上的垂直载荷,减轻了对驱动轮的冲击,提高使用寿命,增加了稳定性.

履带行走机构广泛应用于工程机械、拖拉机等野外作业车辆。行走条件恶劣，要求该行走机构具有足够的强度和刚度，并具有良好的行进和转向能力。履带与地面接触，驱动轮不与地面接触。当马达带动驱动轮转动时，驱动轮在减速器驱动转矩的作用下，通过驱动轮上的轮齿和履带链之间的啮合，连续不断地把履带从后方卷起。接地那部分履带给地面一个向后的作用力，而地面相应地给履带一个向前的反作用力，这个反作用是推动机器向前行驶的驱动力。当驱动力足以克服行走阻力时，支重轮就在履带上表面向前滚动，从而使机器向前行驶。整机履带行走机构的前后履带均可单独转向，从而使其转弯半径更小。