

10 PRODUCT ADVANTAGES

18BQ-2.5B、3.0A/B、3.5B、4.0A/B、4.5A/B、18BQZ-4.0B、4.5B、5.0B、6.0B系列

大技术优势



打造民族农机一流品牌
创造世界农机一流产品

产品介绍 Product Introduction

18BQ-2.5B、3.0A/B、3.5B、4.0A/B、4.5A/B、18BQZ-4.0B、4.5B、5.0B、6.0B系列轻型驱动耙是我公司在吸收国内外先进技术水平的的基础上，结合国内农艺及用户实际使用情况而开发的系列产品。该系列整体性能处于国内领先水平，整机三点悬挂稳定、耙深一致效果好，耙后保墒效果好，平整度高、出苗率整齐等优点，成为广大土地管理者的首选整地机具，并逐步取代传统整地机具。

技术参数 Technical Parameter

项目	单位	设计值	设计值	设计值	设计值	设计值	设计值	设计值	设计值	设计值
型号名称	/	18BQ-2.5B	18BQ-3.0A/B	18BQ-3.5B	18BQ-4.0A/B	18BQ-4.5A/B	18BQZ-4.0B	18BQZ-4.5B	18BQZ-5.0B	18BQZ-6.0B
悬挂装置	/	3点悬挂—2或3类								
结构型式	/	悬挂式	悬挂式	悬挂式	悬挂式	悬挂式	折叠式	折叠式	折叠式	折叠式
配套动力范围	HP	120-160	140-200	160-220	210-260	240-280	220-280	240-300	260-340	300-360
与配套拖拉机联结方式	/	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂	三点悬挂
工作状态外形尺寸(长×宽×高)	mm	1550×2640×1310	1550×3140×1350	1500×3570×1360	1520×4080×1360	1580×4550×1365	1600×4145×1452	1600×4640×1452	1635×5200×1452	1635×6180×1452
工作幅宽	cm	250	300	350	400	450	400	450	500	600
耙深	cm	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18
耙组数量	组	10	12	14	16	18	16	18	20	24
耙齿数量	个	20	24	28	32	36	32	36	40	48

1 皮实耐用

结构件经过专业热处理工艺，抗拉强度高。



2 焊接强度大、致密性好

引进焊接机器人，精确编程、自动焊接，焊接强度大、致密性好、一致性高。



3 传动寿命长、噪音小

齿轮全部超高硬度磨齿工艺，硬度高，传动平稳、耐磨性更好、寿命更长。



4 铸件强度高、耐磨性好

箱体轴承座和耙齿座全部采用超强耐磨铸件，强度和耐磨性更好。



5 箱体质量可靠

每台箱体都严格按照企业标准进行出厂测试，确保出厂的每台箱体无异常、无漏油。



6 入土件耐磨性高

入土件：刮泥刀、侧护底板、耙齿全部采用特殊材料热处理+碳化钨耐磨涂层，耐磨性提升，使用寿命更长。



7 镇压效果好

采用加大加厚型镇压辊，寿命更长，镇压效果更好。



8 进口组合式油封

油封全部采用进口组合式油封，质量稳定，耐高温，不漏油。



9 耙刀高耐磨、快速挂接

标配耐磨耙刀，具有很长的使用寿命；且耙刀可快速挂接，结构可靠，更换方便。



10 过载离合器传动轴

标配过载离合器传动轴，有效保护拖拉机和驱动耙传动系统，相较普通传动轴减少了更换保险螺栓时间，有效提高了作业效率。

