

【2005年 第12期--产品大观】---常林系列除雪王——专业化的城市、机场、港口道路除雪装备——建筑机械杂志社

【查看评论】 点击数：1677



		ZLM30E-5	ZLM50E-5
操作质量/t		10.2	16.3
最大牵引力/kN		83	137
发动机		玉柴YC6108G 亦可选配洛拖产品	潍柴WD61567G3-28K 亦可选上柴 C6121
功率/kW		92	162
液压系统工作压力/MPa		16	20
除雪装置参数	推雪板平展宽度/mm	3340	
	推雪板V型作业宽度/mm	2840	
	左右刮板摆动角度 /($^{\circ}$)	± 30	
	推雪板高度/mm	1100	

常林系列除雪王

——专业化的城市、机场、港口道路除雪装备

许锁林

随着时代的发展和可持续发展的理念深入人心，北方冬季除雪将逐步告别大会战，摒弃溶雪剂的大量使用，改而采用机械化除雪，从而提高除雪效率，减少对环境的污染。而北方漫长的冬季，突发性的降雪给城市、机场、港口的正常运行带来极大的难度，如何快速清除道路积雪是北方各地政府、单位必须面对的一个重要课题。常林股份有限公司充分调研北方冬季降雪、道路积雪、气候特点，安排研究人员与高速公路管理局、城市建设管理局、环卫管理处、机场等冬季需高效和大面积除雪的部门进行详细咨询，在东北某重要城市道路除雪机全国招标项目常林股份中标机型的基础上，结合常林装载机结构、性能、特点，进一步提升质量、完善功能、自主创新，推出了新一代具有专利技术的常林系列除雪王。

除雪工作装置与获得中国名牌称号的常林系列装载机完美结合，并经过严格的测试和实际工况试验，在多次国内除雪设备招标中中标。推雪板由左、右铲刃和中间铲刃3个部分组成，两个油缸分别控制两侧翼推雪板绕双轴转动，中间铲刃由上下连杆与铰接架连接，形成一个整体。除雪装置在经过简单更换铲斗、抓具、铲叉等特殊工作装置后，可以实现一机多用，大大提升设备的利用率，为用户带来价值和利益的最大化。

常林系列除雪王具有以下几个特点：

(1) 两翼推雪板可动力侧向偏转 $\pm 30^{\circ}$ （实现前V型除雪、后V型、左及右侧除雪、平展除雪5种方式），3个独立的越障机构实现最小50mm障碍物的越障功能，保障除雪装置、整机的安全。轻松实现堆雪作业；

(2) 独特的连杆机构，使在除雪工作时，弹簧机构调整对地面的压力，使铲刀板紧贴地面，实现干净除雪；

- (3) 铲刃板采用高碳耐磨合金钢，经过中频淬火处理，具有超强的耐磨特性；
- (4) 整机操作简单，机构可靠，全部操作均在密封的驾驶室内完成，体现更多人性化，除雪作业不受天气因素影响；
- (5) 采用定轴式变速箱、三元件变矩器，加强型驱动桥，确保整机的可靠性；
- (6) 双管路制动系统，实现可靠制动，确保整机的安全。

建筑机械杂志社

[【查看评论】](#)

选择期刊 年 期 选择内容

产品大观--其它相关内容

-  [水泥混凝土滑模摊铺机一览（上）（建筑机械杂志社）（2006年 第3期）](#)
-  [水泥混凝土滑模摊铺机一览（下）（建筑机械杂志社）（2006年 第3期）](#)
-  [2005年度世界100佳工程机械排行榜（一）（上）——建筑机械杂志社（2006年 第2期）](#)
-  [住友SH200LC-3 LM磁盘起吊式挖掘机——建筑机械杂志社（2006年 第2期）](#)
-  [JCB 8052 小型挖掘机——建筑机械杂志社（2006年 第2期）](#)
-  [AD5100TCS型智能除雪撒布车——建筑机械杂志社（2006年 第2期）](#)
-  [2005年度世界100佳工程机械排行榜（一）（下）——建筑机械杂志社（2006年 第2期）](#)
-  [2005年最具影响力产品（上）——建筑机械杂志社（2006年 第1期）](#)
-  [2005年最具影响力产品（下）——建筑机械杂志社（2006年 第1期）](#)
-  [谁点亮了8th BICES?（二）——建筑机械杂志社（2005年 第12期）](#)
-  [SH645型旋挖钻机——建筑机械杂志社（2005年 第12期）](#)
-  [玛连尼MAP260E250L间歇式沥青拌合设备——建筑机械杂志社（2005年 第12期）](#)
-  [利勃海尔LTM1090-4.1全路面起重机——建筑机械杂志社（2005年 第11期）](#)
-  [谁点亮了8th BICES?（一）（下）——建筑机械杂志社（2005年 第11期）](#)
-  [谁点亮了8th BICES?（一）（上）——建筑机械杂志社（2005年 第11期）](#)

[更多>>](#)