

日立 ZW 220 轮式装载机

张国俊

ZW220 轮式装载机是日立建机开发的新一代轮式装载机,该机采用新型环保型发动机,最大输出功率为 164kW,不仅符合欧 III 排放标准,同时低噪声设计符合未来的欧盟 II 期 2000/14/EC 噪声规定。ZW220 轮式装载机的主要技术参数为:工作质量 17370kg,铲斗容量满载 3.4m³。它的技术特点如下:

(1) 融合了全转矩控制、新开发的液压系统和传动装置、良好的操作匹配性、出众的机动性、高生产率、低燃油消耗率等优点。精致的机构组合使其表现出卓越的机动性和

高生产率。

(2) 3 种工作模式和 3 种驱动模式使操作更简便、生产率更高。此外,更多的先进设计使装载和行走功率更大、速度更快。

(3) 耐用性提高。一系列先进机构提高了机器的耐用性,使其能够长时间连续工作。

(4) 由于检查点集中,部件经久耐用,运行和维护成本大大降低。

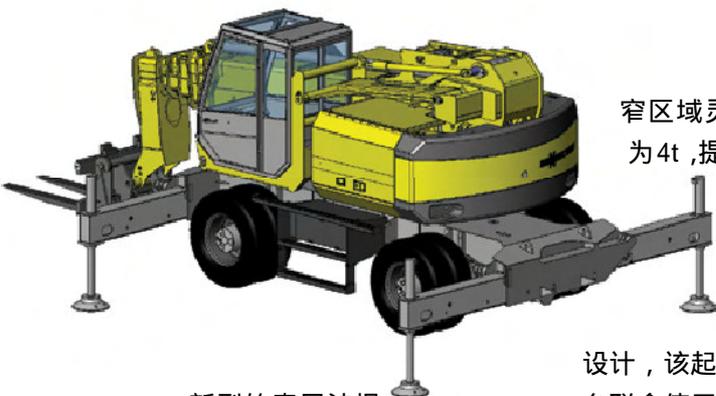
(5) 安全第一的设计。采用先进的机构组合,在工作环境中实现高水平的安全性。

(6) 以操作人员为本的设计:易操作的控制器,使操作人员倍感舒适。



森尼波根 608 型多功能起重机

贺彩宏 编译



新型的森尼波根

608 型起重机具有抗变形伸缩臂,该机的显著特点是紧凑的外形结构(长 4.86m,高 3m 和宽 2.55m)和高性能系统参数。它是森尼波根新型"小型系列"产品的又一代表。

608 型多功能起重机可以在狭

窄区域灵活地操作。起重能力为 4t,提升高度为 20m。在支腿伸出的情况下,长仅 4.86m,宽 4.6m。其上部结构可以全方位多角度旋转。经过特别设计,该起重机可以与一个举升平台联合使用,也可供挖掘之用。

该机装有 5 节伸缩臂,提升高度能够达到 20m 以上,并且减少了起重机前后的平衡重。其创新的抗变形伸缩臂系统具有较大的横截面,可以在重载情况下长时间连续使用。比如能在最大幅度 18m 的情况下负

荷 700kg 的物料。可在 20m 高度的情况下,安全地提升 4000kg 的有效载荷,而且可以将 6000kg 的有效载荷提升超过 10m。在安装卷扬机的情况下可以提升 8000kg 的物料。

608 型起重机具有强劲的动力、卓越的操作性能和安全特性。该机配置 90kW 道依茨发动机,装于机器的右部,维修方便。采用全轮驱动形式,在柔软的路面也能提供良好的牵引力。采用液压传动,行驶速度可达 30km/h 以上。有 3 种全轮转向形式,转向灵活。此外,快换系统使起重机更换工作装置更加方便快捷。