

SITON 鑫通机械

UK-45 

地下运矿车



UK-45 地下运矿车

UK-45卡车是一款地下矿山专用运矿车，具有45吨运载能力，中央铰接摆动桥式底盘专为地下矿山运输而设计，针对地下用环境特殊设计，能够轻松应对各种恶劣工况，具备强大的动力、安全性和可靠性，使生产率最大化。重型前、后机架专为应对严苛的地下环境而设计，优异的质量、可靠性和耐久性满足用户的要求，使运输更简单、更有效、更高效、更安全。前摆动桥拥有更好的整车强度和耐用性以及更小的转弯半径，确保在恶劣工况下与地面形成良好的接触。正向、前置、全封闭、前后除雾的空调驾驶室，在不影响操作者视野的前提下，提供了十分舒适的操作环境。



注：配置不同外形有差异，图片仅供参考

UK-45 地下运矿车/技术规格

主要参数

外形尺寸	10800*3100*2850
额定重量	45T
最大扭矩	2897N.m /1260 rpm
车厢容积	21m ³

车厢卸载角度&接近角

车厢卸载角度	65°
接近角	14°

液压系统

驾驶室未锁时, 设备制动

动力系统

柴油机	VOLVOTADTAD1651VE
额定功率	450kW/1800rpm
额定扭矩	2897N.m /1260 rpm
排气量	16.12L
冷却系统	涡轮增压/中冷发动机
进空气滤过滤	干式空气过滤, 预滤+两级过滤
控制系统	燃油电子控制喷射系统
电气系统	24V
排放标准	国III
排气系统	DOC+POC+消音器
燃油箱容积	620L

驾驶室

FOPS认证符合ISO3449
封闭式空调驾驶室 (选装)
夹胶玻璃窗户
空调具备
紧急逃生出口
配置10英寸显示屏, 显示所运行信息和警报,

可选配置

自动灭火系统
集中润滑系统
传动轴电磁缓速器
发动机预热系统
快速加油系统
自动称重系统

行驶速度

1档	4.5km/h
2档	9km/h
3档	16km/h
4档	27km/h

底盘系统

变速箱	DANA8821H
变矩器	DANACL9672
前桥	Kessler (德国)
后桥	Kessler (德国)

转向液压系统

全液压中央铰接转向, 两个双作用转向液压缸方向盘操作
转向液压油缸 2pcs
转向泵形式 轮泵

电气系统

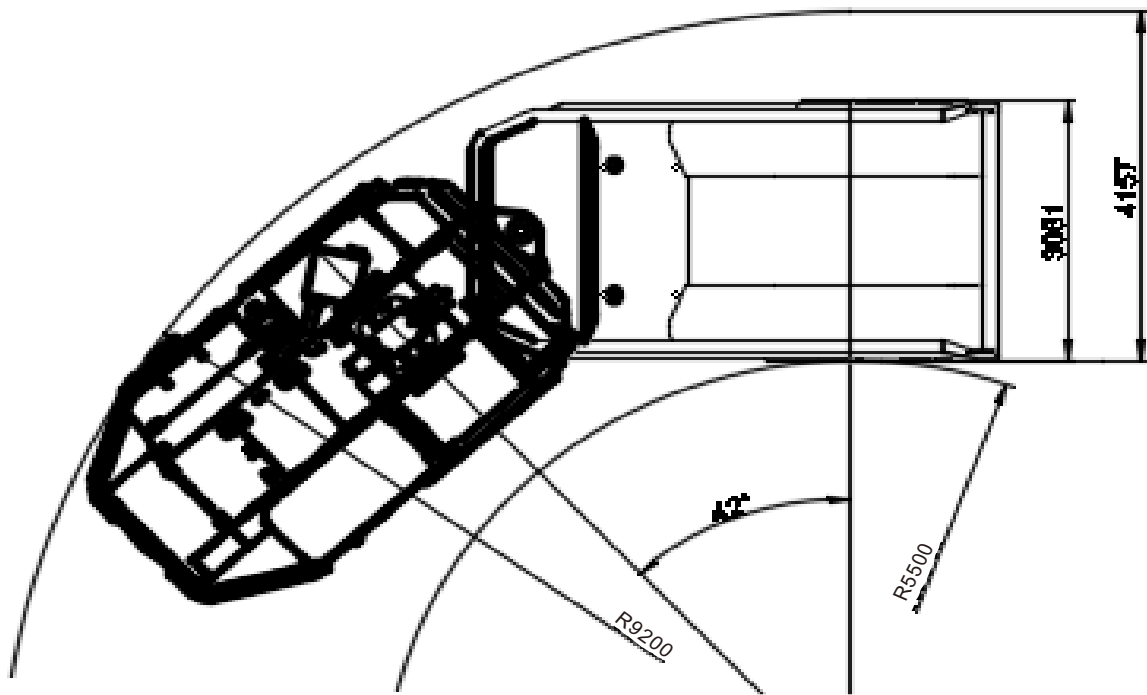
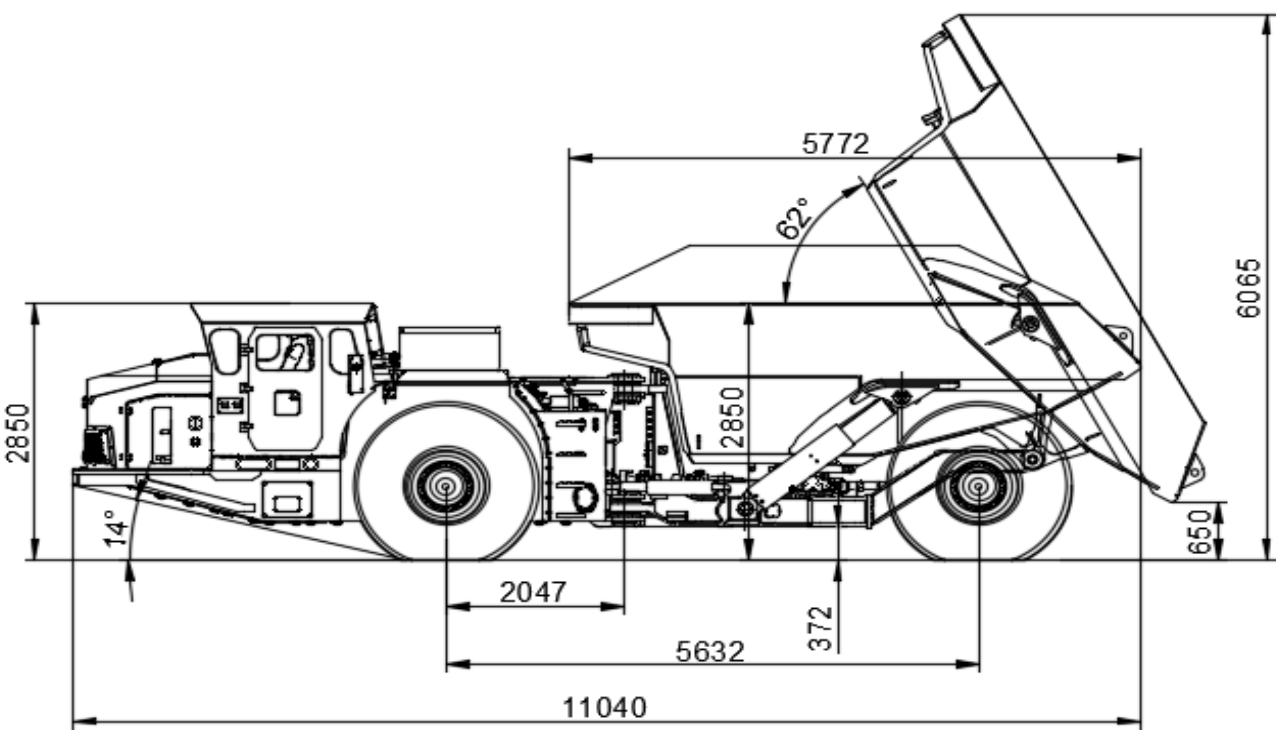
发电机 28V, 80A
蓄电池 2×12V,150Ah
起动机 24V/5.5kW
灯 4pcs在前机架、1pcs在驾驶室、2pcs在后机架
传感器 柴油、液压油油位传感器
工作、转向、制动系统压力传感器
报警提示 低油位报警/油压报警、旋转报警灯
控制系统 控制器控制、内置诊断及报警系
双喇叭配置
蜂鸣器配置
倒影像系统

制动液压系统

采用弹簧制动, 全封闭多盘湿式制动器;
集行制动、停制动及紧急制动于一体。
制动系统性能符合
ENISO3450,AS2958.1和SABS1589标准要求。
自动制动激活系统
手动紧急制动释放泵

注:因客户需求不同, 参数存在差异, 以上内容本公司保留最终解释权。

设备视图/作业范围





江西鑫通机械制造有限公司

地址:江西省萍乡市经济技术开发区

网址:www.sitoncn.com

热线:400-000-8682



扫一扫



加关注