

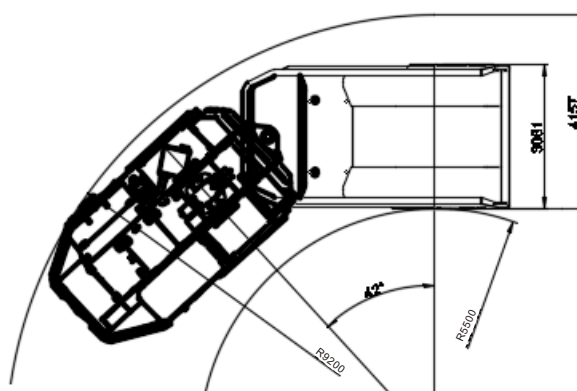
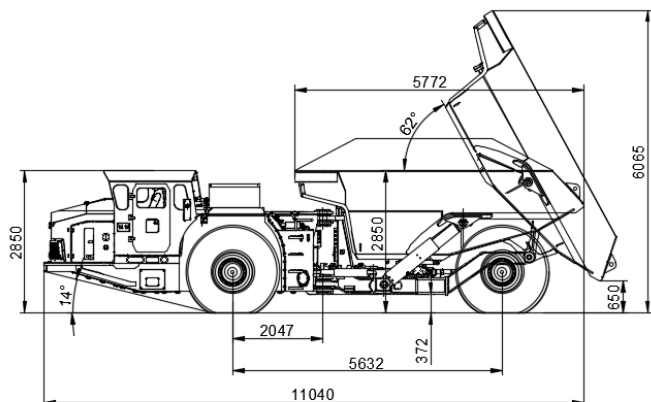
地下运矿车

UK-45

UK-45卡车是一款地下矿山专用运矿车，具有30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。

适用范围

5.5x5.5m以上



技术参数

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
进气空滤过滤.....	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7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