

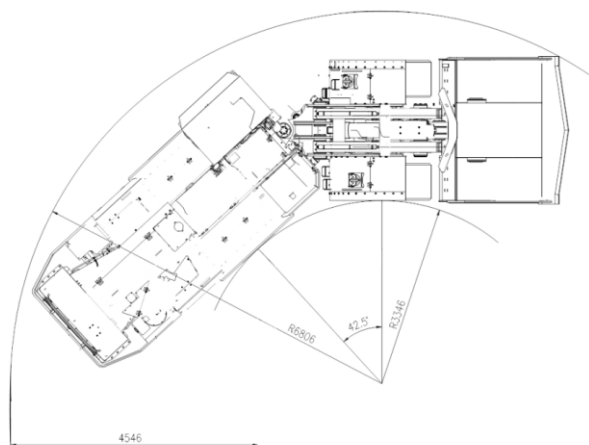
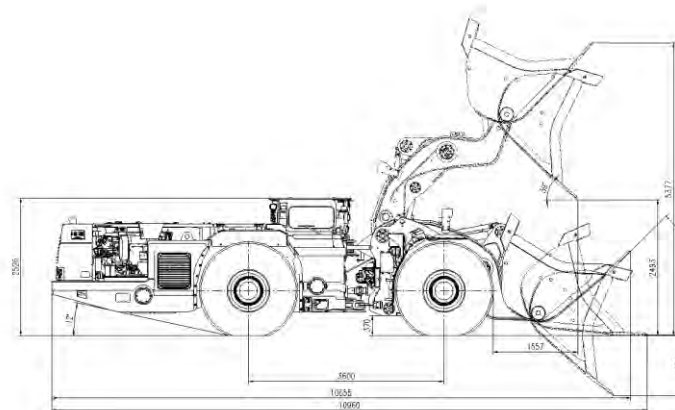
地下铲运机

WJ-6

WJ-6地下铲运机是一款新一代专用装岩设备。该机型在轴距、转弯半径方面有较大改进。较小的轴距及较大的转弯角度可以更好的适应不同巷道的通过要求。更好的整机稳定性和更合理的铲刃加铲齿设计可以有效提高生产效率及铲斗的耐磨性、使用寿命。WJ-6搭载独立驾驶室，易于拆卸更换；加大驾驶室内部空间，提高了驾驶员的舒适性。

适用范围

4.5x4.5m以上



技术参数

主要参数

外形尺寸.....	10655x2800x2526mm
额定载重量.....	14000kg
最大铲取力.....	230KN
最大牵引力.....	305KN
标准斗容.....	6m ³
自重.....	38t

动力系统

柴油机.....	VOLVO TAD1351 VE
额定功率.....	285 kW @ 1900rpm
额定扭矩.....	1965 Nm @ 1200rpm
气缸数.....	直列 6缸
排气量.....	12.78 L
冷却系统.....	水冷发动机, 独立液压马达驱动散热
燃油系统.....	集成手油泵、远置燃油滤清器
进气系统.....	低位涡轮增压器, 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
启动系统.....	24V/7kW启动马达, 进气预热
排放标准.....	欧III
排气系统.....	DOC+POC+silencer
燃油箱容积.....	420L

底盘系统

变矩器.....	Dana C8602
变速箱.....	Dana 6422变速箱
车桥.....	德国凯斯勒 D106
轮胎.....	26.5R25

液压系统

液压油散热器.....	最大散热可满足≤50℃环境温度
接头标准.....	JIC标准
胶管标准.....	GB3683
工作液压油箱容积.....	240L

工作液压系统

工作机构形式.....	反转六连杆
举升油缸.....	2 pcs
翻斗油缸.....	1 pc
工作主阀.....	中位开芯型式
工作泵形式.....	柱塞式变量泵

防火安全

提式灭火器.....	8kg 1pc
热侧-冷侧设计.....	标准
热源隔离保护罩.....	标准
排气管隔热棉保护.....	标准
涡轮增压器护罩.....	标准
散热风扇护罩.....	标准
散热风扇护罩.....	标准

行走速度(前进后退速度(配备VOLVO TAD1351 VE))

1档.....	4.7km/h
2档.....	8.4km/h
3档.....	14.8km/h
4档.....	22km/h

电气系统

发电机.....	24V, 150A
蓄电池.....	2 × 12 V, 165Ah
起动机.....	24V/7kW
照明及工作灯.....	10pcs
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, 内置诊断及报警系统
双喇叭配置.....	标准
蜂鸣器配置.....	标准

转向液压系统

全液压中央铰接转向.....	电液控制
转向主阀.....	中位开芯型式
转向液压油缸.....	2 pcs
转向泵形式.....	柱塞式变量泵

制动液压系统

采用弹簧制动, 全封闭多盘湿式制动器;
集行车制动、停车制动及紧急制动于一体
制动液压油箱和工作液压油箱各自独立,

驾驶室

封闭式空调驾驶室
吸音降噪阻燃材料内饰(封闭式)
空调与驾驶室独立安装
可调节操作手柄及扶手
紧急逃生出口
可水洗驾驶室地板, 以减少灰尘
驾驶室三点进入系统
配置Murphy 7英寸彩色显示屏
电动气泵悬浮