

技术参数

主要参数

长度.....	10277mm
宽度(带标准铲斗).....	2550mm
高度.....	2380mm
铰接转向.....	±42.5°
转弯半径.....	6550mm外, 3250mm内
最大牵引力.....	240KN
爬坡能力.....	15°
重量.....	28500kg
驱动.....	四轮驱动

电气系统

电气系统.....	24V
蓄电池.....	2x12V, 120Ah
行车和工作照明灯.....	11x45w, 24V
驻车灯.....	4个, LED, 24V
刹车灯	
喇叭, 倒车蜂鸣器	
倒车影像	
高油温/低油压报警	

动力系统

发动机.....	Volvo TAD853
额定功率.....	235kw@2200rpm
额定扭矩.....	1310N·m@1450rpm
气缸数.....	直列6缸
排气量.....	7.7L
排放标准.....	Euro stage III

速度

I 档.....	5km/h
II 档.....	9km/h
III档.....	16km/h
IV档.....	25km/h

驾驶室

驾驶室设计符合ROPS/FOPS
配置7英寸彩色显示屏, 在显示屏上显示所需的发动机信息和警报
座椅采用格拉默气悬浮式减震座椅

车桥

Kessler D102
弹簧制动, 液压释放刚性桥SAHR
标准差速器
后桥带±8°摆动角
变矩器: Dana C5000
变速箱: Dana 36000

工作能力

载重量.....	10000kg
举升力.....	184KN
铲取力.....	163KN
铲斗容积.....	4m ³

液压系统

液压油箱, 最大容积.....	250L
回油过滤器+高压油过滤器	
油温油位计	
低油位显示	
液压油过滤精度.....	10um
矿物基液压油	

工作液压系统

铲斗工作泵.....	齿轮泵
举升缸.....	2个, 160mm
倾斜缸.....	1个, 200mm
铲斗工作系统压力.....	265bar

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。
制动系统性能符合ENISO3450, AS2958.1和SABS1589标准要求。
带手动紧急制动释放泵
制动泵.....齿轮泵

转向液压系统

全液压中央铰接转向	
转向泵.....	齿轮泵
转向缸.....	2个, 125mm
转向系统压力.....	130bar

其他

集中润滑系统
自动灭火系统(选配)

干粉灭火器
遥控控制(选配)