

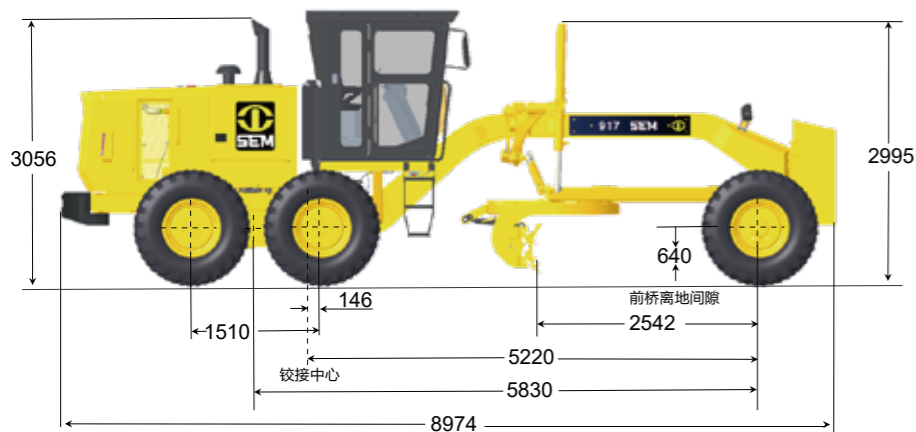
## 主要技术参数

工作重量		液压系统	
标准配置 / kg	13,500	类型	负荷感应, PPPC
带裂土器+前配重 / kg	13,780	液泵	柱塞泵
带前推土铲 / kg	14,130	系统最大流量 / L/min	162.8
带裂土器+前推土铲 / kg	14,410	系统最高压力 / MPa	22
工作参数		最小压力 / MPa	2.0~2.2
最大前进速度 / kph	40	铲刀	
最大后退速度 / kph	29	标准铲刀宽度 / mm (in)	3,669 (12')
转弯半径 / mm	7,300	可选铲刀宽度 / mm (in)	3,972 (13')
铰接偏转角度, 左 / 右	20°	铲刀高度 / mm	610
最大爬坡能力	30°	铲刀厚度 / mm	20
轴距 / mm	5,830	喉隙 / mm	112
前进速度 / kph	5.3/8.2/13.3/20.3/29/40	浮动功能	选装
后退速度 / kph	5.3/13.3/29	铲刀侧移, 左 / mm	647
最大牵引力 / kN	78	铲刀侧移, 右 / mm	528
发动机		牵引架侧摆, 左 / mm	512
发动机制造商	SDEC (上柴)	牵引架侧摆, 右 / mm	663
发动机型号	SC7H170.1G2B	最大铲刀偏摆角度	90°
额定功率 / kW @ RPM	125 @ 2,200	铲刀最大前倾角	40°
最大扭矩 / kN @ RPM	750 @ 1,400	铲刀最大后倾角	5°
排放	Tier 2	铲刀切削角	24~69°
排量 / L	6.5	铲刀最大侧伸距离 (轮胎外), 左 / mm	1,748
缸径 / mm	105	铲刀最大侧伸距离 (轮胎外), 右 / mm	1,912
行程 / mm	124	最大提升高度 / mm	460
缸数	6	最大铲土深度 / mm	725
变速箱		容量参数	
品牌 / 制造商	前进 / 杭齿	燃油箱 / L	218
类型	液力变矩器, 动力换挡	发动机油 / L	17.5
换挡压力 / MPa	1.3~1.7	冷却液 / L	37
前进 / 后退挡位	前6 / 后3	变速箱 / L	17
驻车制动	气动助力	差速器 / L	27
后桥和平衡箱		平衡箱, 每侧 / L	50
品牌/制造商	山工机械 / 卡特彼勒	蜗轮箱, 不带过载保护 / L	2
型号	ST18	蜗轮箱, 带过载保护 / L	7
差速器	No-Spin	液压油箱 / L	55
行车制动	钳盘式	主要选装配置	
后桥摆动角-前上	15°	防滚翻防落物驾驶室-高	电液换销装置
后桥摆动角-前下	25°	前推土铲 / 前推土铲Ready	铲刀前、后倾液压装置
前桥		后裂土器 / 后裂土器Ready	带过载保护的蜗轮箱
离地间隙 / mm	640	中置松土器 (MMS) / MMS Ready	齿圈润滑脂加注装置
前轮倾斜, 左 / 右	± 18°	前配重, 1000kg	后挡泥板
最大摆角	± 16°	后配重, 600kg	冷启动
前轮转向角度, 左 / 右	± 45°	铲刀浮动	

# SEM917 平地机



图片中可能包含可选设备



## 卡特彼勒 (青州) 有限公司

官方网址: <http://www.semmachinery.com>

© 2020 卡特彼勒 (青州) 有限公司版权所有, 山工机械, SEM 及相关徽标和商业外观, 以及此处使用的企业和产品标识, 均为卡特彼勒 (青州) 有限公司的标志, 未经许可, 不得使用。

© 产品不断改进, 规格参数变更恕不另行通知, 实际产品与样本图片可能略有不同, 以实物为准。

© 设计版本号: 2020 年 8 月



## SEM917

### 产品优势

- **高性能:** 负荷感应变量柱塞泵匹配专为平地机研发的比例优先压力补偿控制阀, 保证卓越的整机性能和绝佳的操控性。
- **高可靠性:** 专为重载工况而设计的山工机械后桥和平衡箱, 高刚度高强度的前、后车架及牵引架, 保证了整机的高可靠性和耐久性。
- **绝佳操控性:** 专门设计的操作手柄匹配独有的负荷感应液压系统, 给操作手提供绝佳的操控“手感”。

官方网址

<http://www.semmachinery.com>



A Caterpillar Brand