

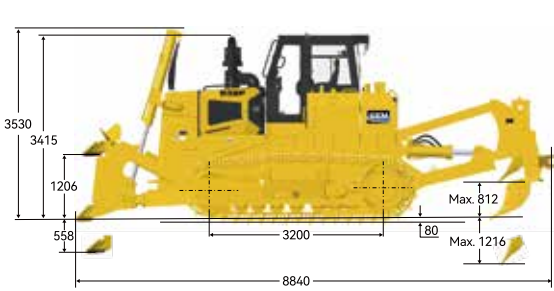
832F

靠得住的硬实力

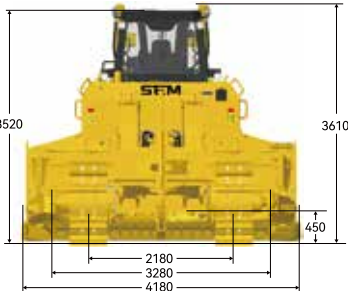
主要参数

产品型号	标准型	沙漠型	推煤型	环卫型
操作重量	34,900 kg	35,580 kg	35,645 kg	36,300 kg
接地比压	84 kPa	63 kPa	79 kPa	64 kPa
最小离地间隙(包括履齿)	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
爬坡性能	30°	30°	30°	30°
发动机				
型号	珀金斯1706EA-E93TA			
发动机功率 (GB/T 17692)	253 kW/339 hp			
额定转速	2,200 r/min			
工作装置				
铲刀类型	半U铲/直倾铲	直倾铲	推煤铲	环卫铲
铲刀容量 (ISO 9246)	9.6 m³/7.8 m³	7.8 m³	12.9 m³	18.6 m³
铲刀宽度(包括刀角)	4,180 mm/4,290 mm	4,290 mm	4,760 mm	4,290 mm
铲刀高度	1,710 mm/1,590 mm	1,590 mm	1,710 mm	2,395 mm
铲刀提升高度	1,206 mm/1,206 mm	1,206 mm	1,206 mm	1,206 mm
铲刀最大切削深度	558 mm/558 mm	558 mm	558 mm	558 mm
铲刀最大倾斜量	905 mm/930 mm	930 mm	1,030 mm	945 mm
铲刀重量 (不包括推臂)	3,020 kg/2,840 kg	2,840 kg	3,550 kg	3,300 kg
松土器类型	平行四边形结构, 齿柄不可以调节			-
松土器最大切入深度	1,216 mm			-
松土器最大提升高度	812 mm			-
松土器重量	4,160 kg			-
传动系统				
类型	双路, 闭式, 电控静液压传动			
车速	无级变速 0-11 km/h			
转向和制动	静液压转向, 湿式多片制动器			
最小转弯半径	4,590 mm	4,475 mm	4,990 mm	4,485 mm
底盘系统				
履带宽度-锻造单筋	560 mm/610 mm	760 mm	610 mm	760 mm
履带板数量(单侧)	41	41	41	41
履带接地长度	3,200 mm	3,200 mm	3,200 mm	3,200 mm
履带中心距	2,180 mm	2,180 mm	2,180 mm	2,180 mm
支重轮数量(每边)	7	7	7	7
托链轮数量(每边)	2	2	2	2
工作液压系统				
类型	双泵合流, 先导控制			
系统压力	20 Mpa			

标准型



标准型



卡特彼勒(青州)有限公司

© 2023 卡特彼勒(青州)有限公司版权所有, 山工机械、SEM、山工机械标志及相应徽标和商业外观, 以及此处使用的企业和产品标识, 均为卡特彼勒(青州)有限公司的商标, 未经许可, 不得使用。
产品不断更新, 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: 2023 年 9 月

扫码关注
山工机械
官方微信
了解更多



山工机械

卡特彼勒旗下品牌

获得中国非道路
国四排放认证

山工机械
832F

- ✓ 静液压传动系统, 性能更卓越
- ✓ 珀金斯进口发动机, 动力有保障



卡特彼勒致力于帮助我们的客户建设一个更加美好、更可持续的世界

销售服务热线: 400-823-0000
www.semmachinery.com

高效节能 干活快

SEM
MACHINERY

1

- 秉承源自卡特彼勒50多年的推土机静液压传动技术,创新采用双泵四马达设计,成熟稳定
- 无级变速、原地转向及动力转向等功能可轻松实现,自动匹配负载变化,作业效率高
- 双泵合流工作液压系统可加快作业循环,同时降低能量损失
- 卡特彼勒模块化散热系统,单平面,大安全系数设计,可满足50°C极限环境温度考验
- 标配液压温控风扇,高效节能,反转功能可实现发动机舱及散热器的自动清洁,进一步降低维护费用



驾乘舒适 好操作

SEM
MACHINERY

2

- 超大驾乘空间,六向可调悬浮座椅,铲刀、铲角、后部工作装置都在有效视线范围内,驾乘舒适安全
- 多功能电控行走手柄,液压先导手柄,控制精准省力
- 标配冷暖空调及蓝牙收音机,操作更舒适
- 标配LED大灯,夜间施工更加轻松
- 标配8寸交互式仪表盘,车辆状态随时掌控

稳固可靠 不易坏

SEM
MACHINERY

3

- 高品质国际知名品牌液压元件,保证静液压传动系统的可靠性及耐用性
- 珀金斯发动机,经典保障更耐用
- 全系标配卡特彼勒原厂密封润滑链条(油链),大大延长使用寿命
- 终传动采用一级直齿加两级行星减速,行星减速采用四行星轮形式,更加平稳可靠
- 标配4组湿式制动器,制动性能更好,使用寿命更长
- 全新筒式行走架,结构强壮且不易堆积物料,轻松面对严苛工况考验
- 铲刀采用箱型设计,弧形板采用符合卡特彼勒1E标准的高强度耐磨板材,强度可以满足更严苛的工作环境



便捷省心 好维护

SEM
MACHINERY

4



- 一体式液压油箱设计,延长油液更换周期,减少保养费用
- 标配故障信息汉显功能,一键直达传动系统问题
- 工作阀外置式设计,检修保养更加方便
- 发动机舱维保空间大,有效提升日常保养维修便利性
- 平衡梁中心销免润滑设计,两侧中心销润滑间隔大大延长