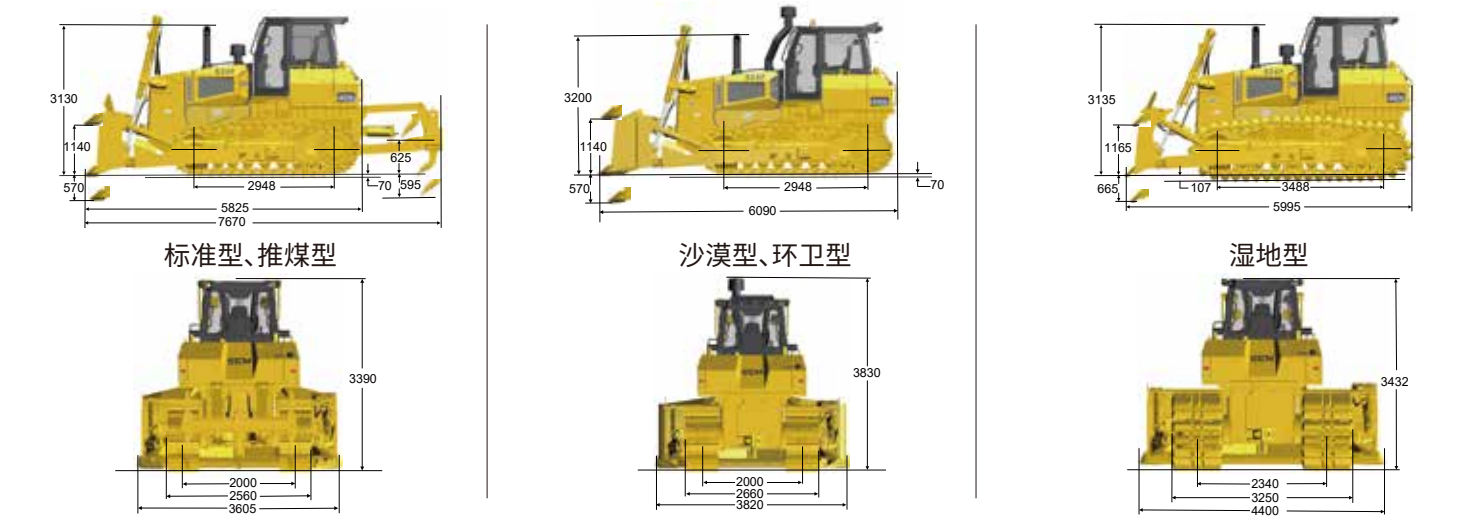


824F

靠得住的硬实力

主 要 参 数					
产品型号	标准型	湿地型	推煤型	沙漠型	环卫型
操作重量	23,730 kg	27,580 kg	24,280 kg	26,840 kg	28,000 kg
接地比压	62 kPa	38 kPa	54 kPa	37 kPa	39 kPa
最小离地间隙（不包括履齿）	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
爬坡性能	30°	30°	30°	30°	30°
发动机					
型号	WP10HG270E471				
发动机功率 (GB/T 17692)	211 kW/283 hp				
额定转速	2,200 r/min				
工作装置					
铲刀类型	半 U 铲 / 直倾铲	湿地直倾铲	U 铲 / 煤铲	湿地直倾铲	环卫铲
铲刀容量 (ISO 9246)	6.4/5.8 m³	5.5 m³	7.5/9.2 m³	5.5 m³	12.7 m³
铲刀宽度（包括刀角）	3,605/3,700 mm	4,400 mm	3,820 mm	4,400 mm	4,400 mm
铲刀高度	1,520/1,510 mm	1,350 mm	1,420/1,620 mm	1,350 mm	1,945 mm
铲刀提升高度	1,140 mm	1,165 mm	1,140 mm	1,165 mm	1,165 mm
铲刀最大切削深度	570 mm	665 mm	570 mm	665 mm	665 mm
铲刀最大倾斜量	520/540 mm	640 mm	550 mm	640 mm	640 mm
传动系统					
类型	双路，闭式，电控静液压传动				
车速	无级变速 0-10 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	4,215 mm	4,300 mm	4,500 mm	4,300 mm	4,300 mm
底盘系统					
履带宽度 - 锻造单筋	560 mm	915 mm	660 mm	915 mm	915 mm
履带宽度 - 铸造自清洁	-	910 mm	-	-	-
履带板数量（单侧）	40	45	40	45	45
履带接地长度	2,948 mm	3,488 mm	2,948 mm	3,488 mm	3,488 mm
履带中心距	2,000 mm	2,340 mm	2,000 mm	2,340 mm	2,340 mm
支重轮数量（每边）	7	8	7	8	8
托链轮数量（每边）	2	2	2	2	2



推土机

山工机械
824F

- ✓ 发动机功率提升, 动力更强劲
- ✓ 静液压传动系统, 性能更卓越



获得中国非道路
国四排放认证

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

卡特彼勒(青州)有限公司

© 2022 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：2022 年 11 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

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

1 更高效

- 满足国四排放的发动机，功率提升 12%，动力更强劲
- 经济模式下，动力提升 22%，改善作业效率
- 负载感应系统 + 恒功率控制技术可自动匹配负载变化，作业效率高，同时节省油耗
- 卡特彼勒模块化散热系统，全新单层设计，环境气温高达 45°C 时仍能正常高强度作业
- 优化铲刀设计，调整整机重心，进一步提升整机稳定性及铲刀的操控性
- 丰富的产品及铲刀配置，满足用户不同工况需求



2 更可靠

- 高品质国际知名品牌液压元件，确保静液压传动系统的可靠性及耐用性
- 加强型主机架和一体式行走架结构，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，满足恶劣磨损工况要求
- 加强型底盘件更耐磨，降低维护费用
- 标配湿式制动系统，制动性能更好，使用寿命更长

3 更省油

- 电子强制压力卸荷避免系统过热，降低油耗
- 多作业模式可选，发动机低转速下工作效率均提升 50% 以上，节省油耗
- 发动机自动降怠速功能，油耗降低 20%
- 标配液压温控风扇及反转功能，提升燃油经济性，同时降低维护费用



4 更舒适

- 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，舒适的同时确保安全性
- 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 8 寸彩屏交互式仪表盘，车辆状态随时掌控
- 标配 LED 大灯，夜间施工更加轻松

