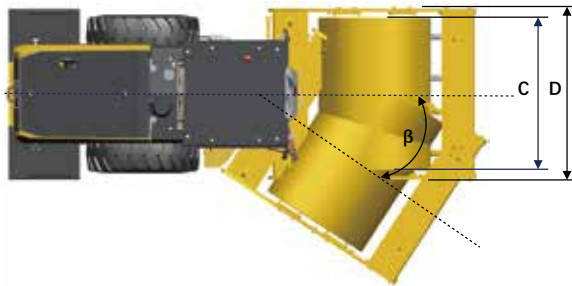
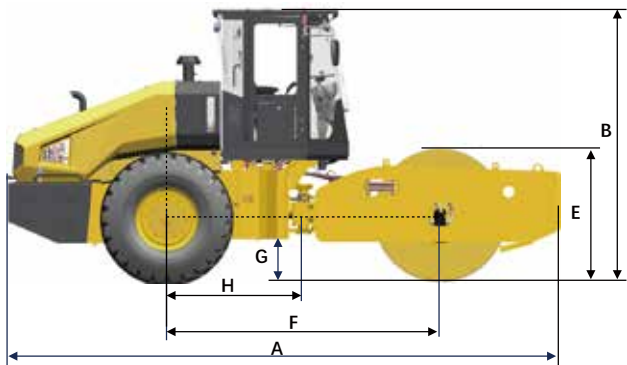


靠得住的硬实力

主要参数				
产品型号		520F	522F	526F
工作重量	kg	20,000	22,000	26,000
前 / 后质量分配	kg	10,000/10,000	11,000/11,000	13,000/13,000
静线压力	N/cm	461	507	587
振动系统				
振动频率	Hz	29/33	29/33	29/33
名义振幅	mm	2/1.14	2/1.12	2/1.08
激振力	kN	380/280	400/290	430/300
发动机				
发动机型号		SC4H	SC4H	SC4H
额定功率	kW	129	129	147
额定转速	r/min	2,000	2,000	2,000
行驶速度				
低挡	km/h	0-5	0-5	0-5
高挡	km/h	0-8.5	0-8.5	0-8
工作参数				
前后车架偏摆角度	°	±10	±10	±10
铰接偏转角度	°	±33	±33	±33
最小转弯半径	mm	6,350	6,350	6,800
最大爬坡能力	%	30	30	30
轮胎				
轮胎规格		20.5-25	20.5-25	23.5-25
容量参数				
燃油箱	L	284	284	284
尿素箱	L	-	-	19
尺寸参数				
总体尺寸	mm	6,370x2,310x3,200	6,370x2,310x3,200	6,670x2,470x3,250
钢轮宽度	mm	2,130	2,130	2,170
钢轮直径	mm	1,600	1,600	1,600
轴距	mm	3,100	3,100	3,300
离地间隙	mm	459	459	459



尺寸	A	B	C	D	E	F	G	H	β
520F	6,370	3,200	2,130	2,310	1,600	3,100	459	1,550	33°
522F	6,370	3,200	2,130	2,310	1,600	3,100	459	1,550	33°
526F	6,670	3,250	2,170	2,470	1,600	3,300	459	1,650	33°

压路机

山工机械
520F/522F/526F

- ✓ 豆荚式振动系统, 柔性起振, 高效压实
- ✓ 进口液压件, 静液压驱动, 可靠耐用



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

© 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 5 月

山工机械
卡特彼勒旗下品牌

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

更高效

1

- 上柴发动机满足国家非道路国四排放要求，油耗更低、动力更加强劲、节能环保
- 卡特彼勒豆荚式振动系统，通过调整密封活动钢珠重心位置达到振幅调整，无冲击振动结构，起振平稳，振幅切换平缓，柔性起振，压实路面更加平整
- 双幅双频振动系统全面优化升级，加大频率和激振力，压实效率更突出
- 全系列采用静液压传动，无级变速，传动柔和平稳，起步无冲击，结合豆荚式振动结构，可提高压实效果
- 可选配密实度仪，进气预热，羊角碾等不同配置，适应更多不同工况，提升施工效率



更舒适

2

- 三级减震系统，宽敞驾驶室配悬浮针织座椅，优化布置的空调和多方位出风口，最大限度提高操作舒适性
- 前后可调仪表台，带三级报警的多功能仪表盘，符合人机工程要求，提升驾驶体验
- 标配 LED 灯，提高夜间作业视野和安全性，工况适应性更好
- 全新操纵手柄，集成换向和启停振功能，操作简单

更可靠

3

- 闭式液压系统，选用世界知名品牌液压元件，可有效提高液压传动效率，轻松应对各种工况
- 模块化设计的冷却系统，同时对冷却液、液压油、中冷器等散热，整体安装采用悬浮式减震垫，保障颠簸工况下的稳定性
- 附加轮边制动器，可防止中央制动系统在单边打滑，半轴故障时制动失效，应对恶劣工况时更加安全



省维护

4

- 全新国四家族式外观，模具成型发动机罩，采用后开门方式，可大角度开启，各保养点触手可及
- 静液压传动无变速箱，免去变速箱和离合器的维护，维保更便捷
- 发动机油底壳放油单独引出，方便更换机油
- 全密封偏心轮，柔性起振技术，有效降低冲击载荷，延长轴承及液压元件的寿命，1000 小时内免维护，降低用户的维护使用成本
- 标配 CAT(卡特)® 智讯系统，从远端定位机器位置和查阅工作小时数，方便客户对设备统一管理

