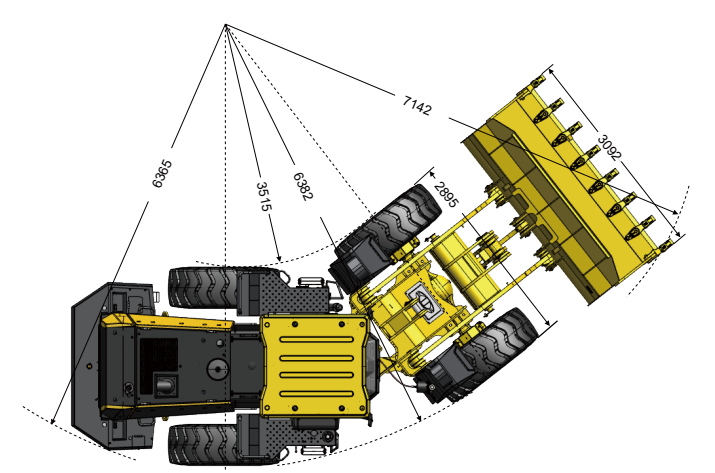
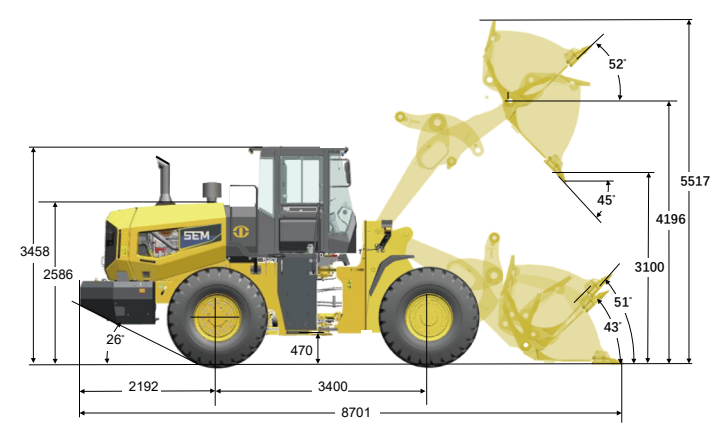


668F

靠得住的硬实力

主 要 参 数		
额定载重量	kg	6,500
操作重量	kg	20,480
斗容	m³	2.8-5.5
轴距	mm	3,400
卸载高度	mm	3,100
铲斗铰接销高度	mm	4,196
变速箱		
变速箱型式		电控定轴式变速箱
变速箱变速档位		F2/R1
变速箱型号		SEM TR220-EH
前进Ⅰ档速度	km/h	10
前进Ⅱ档速度	km/h	38
后退Ⅰ档速度	km/h	13.6
发动机		
发动机型号		WDEC WP10HG240 (国四)
额定功率	kW	178
排量	L	9.5
工作液压系统		
工作液压系统型式		定变量液压系统
动臂提升时间	s	5.3
工作装置动作时间三项和	s	9.8
工作装置系统工作压力	MPa	20
制动系统		
行车制动型式		气顶油钳盘式制动
停车制动型式		内涨蹄鼓式制动
转向系统		
转向液压系统型式		同轴流量放大
转向液压系统工作压力	MPa	18
转向角	°	38±1

外观尺寸



扫码关注山工机械官方微信, 了解更多



轮式装载机

山工机械 668F

- ✓ 山工机械全自动电控定轴变速箱, 简单, 舒适, 可靠
- ✓ 3.4米黄金轴距, 整机稳定性高, 承载力大
- ✓ 举升更有力, 冷却更高效, 性能全面升级
- ✓ 成熟可靠的定变量液压系统, 响应快速更节能



获得中国非道路
国四排放认证

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 2 月

山工机械
卡特彼勒旗下品牌

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

传动升级 舒适可靠

1

- 两档位全自动变速箱，前二后一档位设置，旋钮式换挡手柄，操作简单。全自动操作模式，进一步降低操作者的操纵强度，提高舒适性
- 独特的变速箱保护功能确保机器高速作业下变速箱的安全性更高，舒适可靠
- 全新高透、加宽驾驶室空间增加 20%，提供极佳的视野与舒适性；自动控温空调，体感舒适
- 单平面布置、模块化设计散热系统，可靠高效，维保方便



可选工作机具



举升有力 工作高效

2

- 优化的工作液压系统，有效提升大臂的举升能力
- 标配单杆先导操纵，双杆指尖灵动先导可选，配置灵活，操作舒适
- 9.8 秒的液压循环时间，机器响应迅速，装卸更高效
- 燃油箱容积增加 20%，有效提升整机的工作续航能力
- 不同种类的动臂，各种工作机具的提供，最大程度上满足不同客户的需求

轴距加长 承载力强

3

- 3.4 米超长轴距设计，全转向倾翻载荷大幅提高，额定载荷提升至 6.5 吨，更好地满足重载工况需求
- 668F 整车传动轴使用端面齿结构，有效提高了可靠性
- 一如既往的大跨距，对中铰接的车架布置，机器抗扭性强，反应灵活
- 全新优化的驱动桥差速器和套管螺栓，可靠性进一步提升



动力强劲 环保节油

4



- 国四排放发动机采用电控高压共轨系统，排放升级的同时，噪音低，响应快
- 多模式工作选择开关可以根据工况选择不同的发动机功率曲线，燃油经济性更好
- 柴油采用多级过滤，配备油中有水报警装置，提升了对油品的适应性
- 低速比柔性风扇，能根据发动机水温选择不同的转速，安静节能
- 成熟可靠的定变量液压系统，根据工作负荷需求提供流量，变量泵的应用可有效降低整机的燃油消耗达 8%-10%