厦门厦工众力兴智能科技有限公司

地址:福建省厦门市集美区灌口南路688号之三

网址:www.xgmaz x.com

咨询热线:0592-6361708

微信公众号

抖音号

www.xgmazlx.com

XGMA 众力兴

合众人之力 兴中国智造



额定功率:95KW/2200rpm

整机重量:13200kg

标准斗容:0.6m³

标准车速:12/35km/h

XG8155WK
轮式挖掘机

XGMA 众力兴
合众人之力 兴中国智造

智领未来
驾驭无限可能！

Wisdom leads the future,
driving infinite possibilities!

XG8155WK 是厦工众力兴围绕“ 超节能 ”、“ 超可靠 ”、“ 超舒适 ”、“ 超便捷 ”、“ 超智能 ” 全新打造的一款 15T 级轮胎式挖掘机，凭借其机动灵活的特点，适用于建筑、园林绿化、管道建设、市政公用等工程作业，其活动范围更大、功能更丰富、投资收益更快。

1 超节能
Ultra-energy saving

2 超可靠
ultra-reliable

3 超智能
hyperintelligence

4 超舒适
Super comfortable

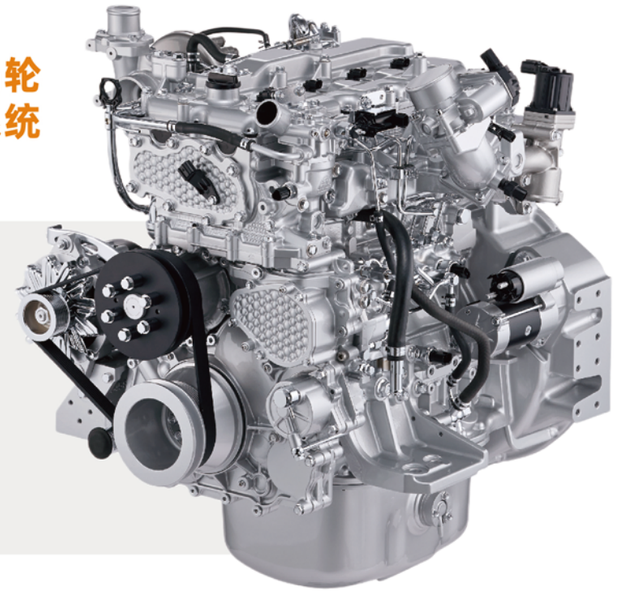
5 超便捷
Super convenient



超强动力,静音节能

Super power, quiet energy saving

五十铃发动机配备高效率的涡轮增压器和高压共轨燃油喷射系统



高效燃烧：

采用了先进的燃烧技术，通过精确控制燃油喷射时间和喷射量，提高了燃油的燃烧效率，从而降低了油耗。

先进的设计：

采用了先进的降噪技术，包括优化的进气系统、高效的排气系统和隔音材料的使用，有效降低了运行时的噪音水平。

并联散热系统



并联散热器：

通过优化散热单元的设计和材料选择，显著提高散热效率，确保设备在高负载下仍能保持低温运行。

大面积散热片：

通过增加散热片的宽度，扩大散热面积，能够更有效地吸收和分散热量从而提高热量的传递效率。

XGMA 众力兴

合众人之力 兴中国智造

电控高压共轨燃油喷射系统

高精度喷射：

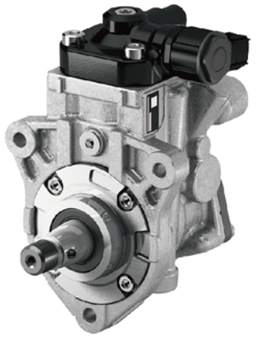
电装的高压共轨系统能够实现非常精确的燃油喷射，有助于提高燃油效率和减少排放。

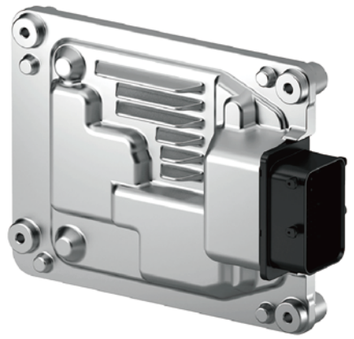
低噪音和振动：

通过精确控制喷油过程，电装的高压共轨系统能够显著降低发动机的噪音和振动。

高可靠性：

日本电装DENSO作为全球领先的汽车零部件供应商，其高压共轨系统经过严格的质量控制和测试，具有高可靠性和长寿命。





日本原装进口：日本电装DENSO

后处理系统

后处理系统采用EGR+DOC+DPF的先进组合，完美契合国四排放标准；八小时自动无感再生技术，确保系统持续稳定运行，让您尽享安心与便捷。



XGMA 众力兴
合众人之力 兴中国智造

敏捷迅速,控制精准

Agile, fast, precise control

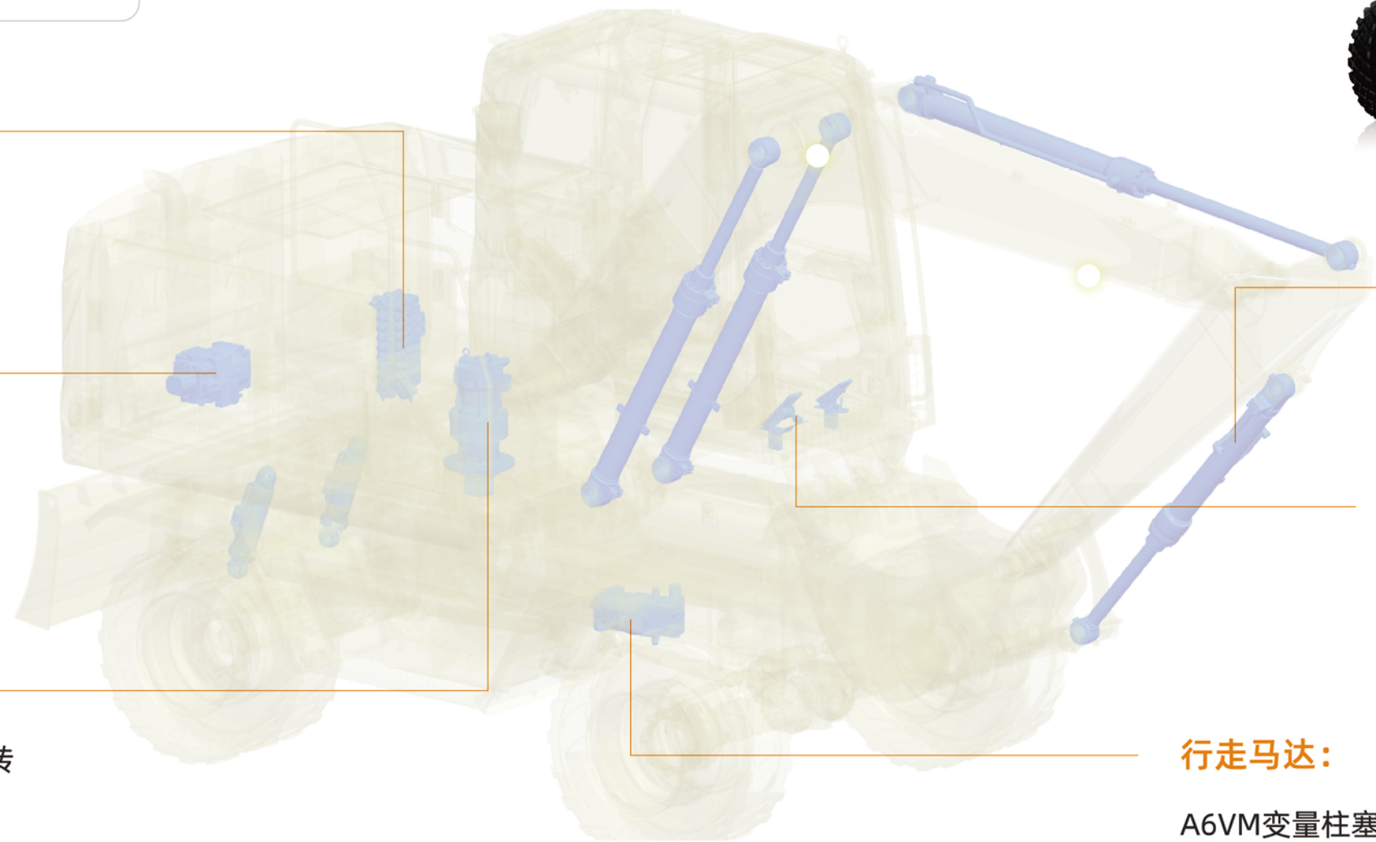
液压系统

复合动作精准流畅，
整机作业敏捷精准。

双循环液压制动系统，
打造安心驾驶体验。

最高车速达35km/h，
转场迅速使命必达。





主阀：

负载敏感大通径主阀，阀芯开口更合适，流量分配更合理，节能高效。

主泵：

电控主泵（145cc）,最大流量输出270L/Min，响应快，效率高。

回转马达：

大扭矩柱塞马达，最大回转扭矩输出5280N.M

液压油缸：

耐高压缓冲油缸，作业有力，冲击小，寿命长。

液压双回路制动踏板阀

安全性高。并集成驻车制动和平衡缸锁车，作业更轻松便捷。

行走马达：

A6VM变量柱塞马达,效率高，可靠强。

XGMA 众力兴
合众人之力 兴中国智造

可靠耐用 灵动驾驭

Reliable and durable, smart control

自动锁定与解除平衡缸功能：

1.Auto自动模式：

在您踩下刹车踏板时，系统会自动锁定前桥平衡缸，同时激活四轮刹车，为进入作业工况做好准备。而当您松开刹车踏板时，前桥平衡缸则会自动解除锁定，方便您切换至行车工况，操作便捷流畅。

2.On模式：

选择此模式，前桥平衡缸将保持锁定状态。该模式常用于需要更高稳定性的作业工况，例如吊装作业，为您提供更可靠的支撑.

3. Off模式：

在此模式下，前桥平衡缸处于解除锁定状态。该模式适用于常规行车工况，确保车辆行驶过程中的灵活性和舒适性。



高强度高耐磨结构件：

全车身加强型长寿命结构设计，动臂和小臂采用耐磨锻件提高耐磨度。双曲线弧形铲斗，阻力小满斗率高，锻件斗齿耐用性提高2倍。20CrMnti高耐磨轴套耐磨性提高2倍。

搭载德纳湿式制动驱动桥和电控变速箱

Equipped with Dana wet brake trans axle and electronically controlled transmission

安全性：

湿式制动系统的高效制动和行车换档保护系统能确保了车辆在各种工况下的安全行驶。

操控性：

电控变速箱的精确控制和快速响应提升了车辆的操控性和驾驶舒适性。

耐久性

驱动桥和变速箱的耐久性和可靠性设计使其适用于高强度和长时间的使用环境，减少维护和停机时间。

维护简便：

湿式制动系统通常设计为免维护或低维护，减少了用户的维护成本和时间。

XGMA 众力兴
合众人之力 兴中国智造

驾驭舒适 视野开阔

Driving comfort and wide vision

座椅

配置气悬浮座椅，具备双级前后调整功能，前后靠背调节角度灵活，扶手调节角度自如，头枕设计贴心，操作体验更为舒适。



视野

驾驶室的设计充分考虑了操作员的舒适性和视野开阔性，为操作员提供了一个宽敞明亮的工作环境，也大大减轻了操作员长时间工作带来的视觉疲劳。



仪表

搭载10寸高清全液晶触摸显示屏，配备倒车影像、蓝牙通话、蓝牙音乐及收音机功能，界面设计简洁大方，操作便捷流畅。



空调

配备高效节能的冷暖空调系统，为您带来冬暖夏凉的极致舒适体验。CAN总线智能控制系统则确保操作简便，让您轻松驾驭每一程。此外，内置的新风系统更是为您的驾驶体验增添了一份清新与舒适。

其他

标配水杯座、储物盒、24V点烟器与USB取电器，为司机提供了便捷的使用体验。充分考虑了驾驶过程中的实际需求，确保了驾驶者的舒适与便利。

按钮

配置一键启动，操控面板，以及空调总线操控，不仅简单实用，更融入了先进的科技元素，为用户带来便捷与舒适的双重体验。

XGMA 众力兴
合众人之力 兴中国智造

便捷维护 保养简易

Easy maintenance



外形设计

以大面积覆盖件为特色，不仅提升了整体设计的流畅性，更在日常的维护和保养工作变得极为便捷，可以轻易的进行各项操作，无论是燃油滤还是机油滤的更换，都触手可及，让保养省心省力。

散热器部分

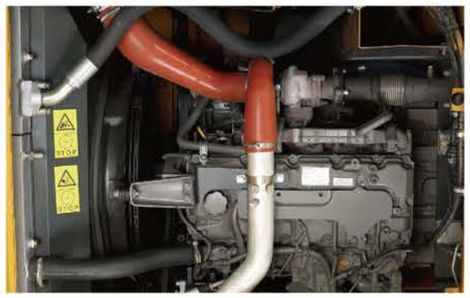
外部特别设计了专用的护网，能够有效阻挡脏物的侵入。仅需将护网拆下进行清洗，即可保持散热器的清洁与高效运行。



左侧舱门：散热维护、蓄电池、空气滤芯、电源总开关、发动机ECU



右侧舱门：机油滤芯、柴油滤芯、油水分离器、先导滤芯



顶部舱门：后处理器、空调、散热水箱



油箱：液压回油滤芯、液压吸油滤芯、液压呼吸滤芯、柴油液位计和滤网、加油口



驾驶室：空调滤芯、新风滤芯、整车控制器、电源管理模块

XGMA 众力兴
合众人之力 兴中国智造

智能化：
重塑售后服务，开启便捷新纪元

Reshape after-sales service and open a new era of convenience



数据驱动
精准服务

远程支持
打破时空限制

流程优化
提升服务体验

展望未来
智能化售后服务前景广阔

远程监控技术

通过远程监控技术，操作者可实时查看设备状态，
进行故障诊断和维护，确保设备稳定运行。



厦工众力兴智能数据中心

设备守护者，令客户放心

1、24小时实时监控
2、便捷查询设备状况
3、故障保养提醒

故障诊断系统

故障诊断，令服务便捷

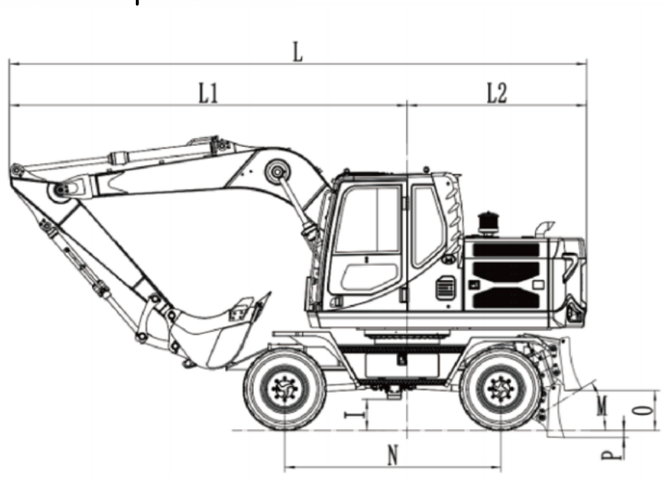
1、准确反馈故障信息
2、减少故障停机时间

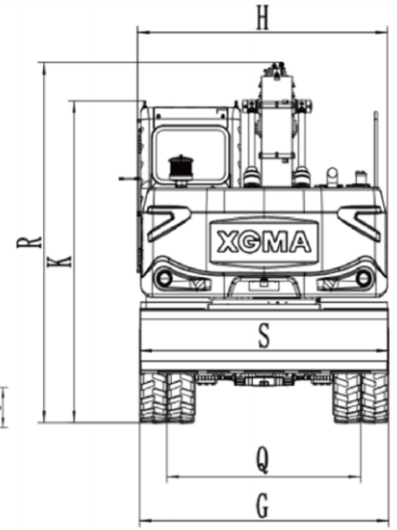
智擎管理系统

后台管理系统，令服务更贴心

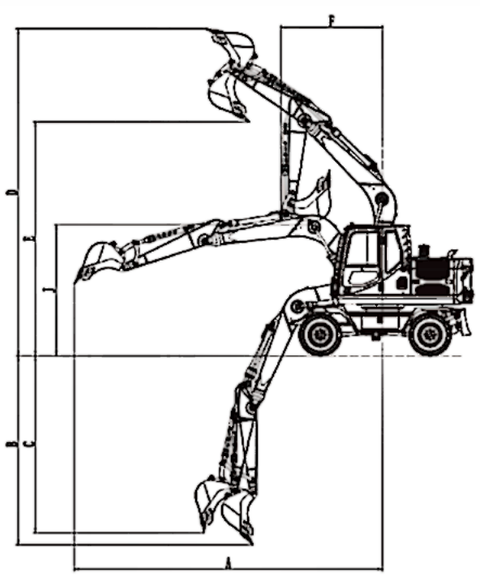
1、后台监控
2、设备信息即时上传
3、实时掌握设备施工信息

整机参数
Machine parameter





工作尺寸	A 最大挖掘半径	mm	7450/8060
	B 最大挖掘深度	mm	4760/5040
	C 最大垂直挖掘深度	mm	4100/4500
	D 最大挖掘高度	mm	7900/8500
	E 最大卸载高度	mm	5800/6130
	F 前方最小回转半径	mm	2570
主要尺寸	G 轮胎总宽度	mm	2480
	H 总宽度	mm	2540
	I 最小离地间隙	mm	315
	K 驾驶室总高度	mm	3175
	L 全长长度	mm	7040
	M 推土铲离去角	°	35
	N 轴距	mm	2650
	O 推土板最大上升量	mm	510
	P 推土板最大下降量	mm	80
	Q 轮距	mm	1944
	S 推土板宽度	mm	2500



技术规格
Technical specification

	品名	单位	XG8155WK
发动机	厂家		五十铃
	额定功率	KW	95
	额定转速	r/min	2200
	最大扭矩	N.m	420
整机性能参数	整机重量	Kg	13200
	斗容	m³	0.6
	系统压力	Mpa	32
	主泵	-	负载敏泵
	主泵最大流量	L/Min	270
	换档方式	-	电控换档
	轮胎型号	-	9.00-20
	最高行驶速度	Km/h	35
	爬坡能力	°	35
	回转速度	rpm	0-12.5
	最小回转半径	mm	2220
	前桥摆动范围	°	±7
	制动方式	-	液压湿式制动
	燃油箱容积	L	300
	液压油箱容积	L	190
	铲斗挖掘力(ISO)	KN	70
	斗杆挖掘力(ISO)	KN	55
	牵引力	KN	63



标准配置
Standard configuration

动力系统	
国四排放大功率发动机	●
四冲程、水冷、涡轮增压	●
发动机自动预热	●
空气预滤器	●
双滤芯带流量计空气滤清器	●
机油滤清器	●
双级燃油滤清	●
电控吸油泵	●
散热器	●
散热器副水箱	●
风扇导风罩	●
隔离安装的发动机仓	●

传动系统	
变速箱	●
-前2后2	●
-停车电控换挡	●
-转速传感	●
-档位传感	●
传动轴	●
轮胎	●
-9.00-20	●
-低阻力双胎	●
驱动桥	●
-湿式行车制动	●
-前桥	●
-后桥	●
压力释放驻车制动	●

液压系统	
负载敏感液压系统	●
可变排量轴向柱塞泵	●
可变排量轴向柱塞马达	●
负载敏感多路阀	●
备用油口	●
吸油过滤務	●
回油过滤器	●
先导油过滤略	●
破碎锤管路	●

驾驶室	
隔音钢结构驾驶室	●
可调节方向盘	●
高强度钢化玻璃	●
先导控制切断杆	●
硅油橡胶减振器	●
可开式顶窗、前窗、左侧窗	●
后窗紧急安全出口	●
低噪音雨刮器	●
可调空气悬浮座椅	●
后视镜	●
安全带	●
灭火器	●
饮水杯座	●
逃生锤	●
储物箱	●
杂物袋	●
地板垫	●

● 表示标配　○ 表示选配

标准配置
Standard configuration

电器系统	
10寸高清全液晶触摸显示屏	●
底盘ECU控制器	●
整车智能电源管理模块	●
多功能硅胶按键面板	●
USB+点烟器接口	●
铅酸启动电池	●
全车LED灯	●
电源总开关	●
收音机	●
GPS	●
蓝牙	●

空调系统	
冷暖空调	●
CAN总线+空调控制面板	●
新风系统	●

监测与报警系统	
总工作小时计	●
作业小时计	●
车速表	●
发动机转速表	●
燃油油位表	●
水温表	●
液压油温	●
机油压力	●
换挡安全保护报警	●
空滤压力报警	●
液压压力报警	●

前端工作装置	
4260mm加强全焊接箱式动臂	●
2060mm加强全焊接箱式斗杆	●
焊接式连杆	●
集中润滑系统	●
加强销轴	●
全部销轴带防公密封圈	●

功能	
H/S工作模式选择	●
发动机自动暖机、过热保护功能	●
发动机自动意速	●
发动机自动升速	●
自动锁走与解除平衡缸功能	●
一键启动+防止二次启动保护	●

选配	
五十铃6BG1TRP-128.5KW(国二)	○
发动机加热装置(电加热)	○
低温钠离子启动电池(-35℃)	○
液压独立支腿	○
2300mm加强斗杆	○
液压快换	○
破碎锤	○
夹木器	○
多种斗可选	○
四联液压管路	○
实心胎	○
座椅加热	○
360全车影像	○