



YS80W轮式挖掘机

WHEEL EXCAVATOR



48kw/2200rpm

发动机功率

6900kg

整机重量

35km/h

最高时速

厦门市盖克工程机械有限公司

XIAMEN GAIKE ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD

品质 · 保证 Quality and guarantee



公司简介

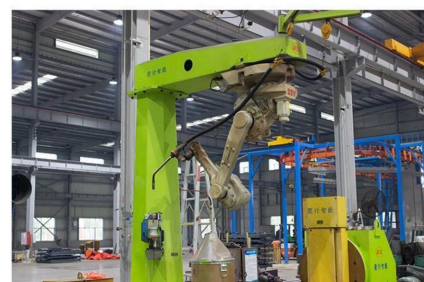
厦门市盖克工程机械有限公司成立于2000年，是集研发和生产为一体的工程机械制造企业，经过多年的经营发展和积淀，公司现已发展成为中国专业的工程机械企业。公司拥有两家工厂，厂房总面积达50,000平方米，具备年生产一期5000台，二期10000台轮式挖掘机、装载机、叉装机的能力。



自动化激光下料



自动化喷涂设备



机器人焊接设备



模具冲压



先进的制造生产线



优秀的研发设计团队

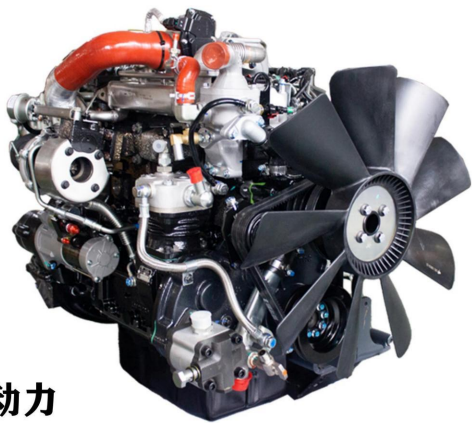
能力卓越的三大环节

科学设计:远山机械的技术创新能力处于国内同行业领先地位，全面采用CAD、CAM、CAE等新型计算机辅助设计。有着优秀的研发团队，产品设计水平在同行业内遥遥领先。

专业的制造:公司注重引进国际先进的管理制造技术，建有国内一流的工程机械设备生产线。模具冲压，激光下料，机器人焊接，自动化喷涂流水线等设备的加入，为产品质量提供可靠保障。

全面检测:每一个产品，都经过从部件到整机的严格检测。层层把关，确保品质精良的产品交付到用户手中。

卓越性能 Excellent Performance



高效动力

YS80W, 采用全新国IV发动机。搭载高压共轨喷射系统, 功率输出强劲, 油门响应性好。在国III基础上, 精心优化活塞, 活塞环, 气缸套摩擦副, 减少机油消耗更环保。进一步优化曲轴连杆, 降低转动惯量, 大扭矩, 高燃效。相比前代产品, 在经久耐用的同时, 节油提高**15%**。

DPF颗粒捕捉器

搭载DPF (Diesel Particulate Filter) 柴油机颗粒捕集器, 安装在48Kw动力排气系统中, 通过过滤来降低排气中颗粒物 (PM) 更环保。满足国IV排放法规。

组合式散热系统

散热面积大, 热交换效率高。满足各种工况下发动机及液压系统散热要求, 吸风式散热进一步降低风噪。

强化支撑结构

强化支撑坚如磐石。零部件设计寿命长, 确保回转支撑在挖掘机全寿命周期内的故障率降至最低。



全新设计主阀

负载敏感液压系统可根据车辆载荷精准控制液压动力配比, 动作精准柔顺。



优化变量柱塞泵

大幅降低功率损失, 进一步节省燃料。提高作业效率**20%**



液压行走

YS80W采用的是液压行走自动变速箱, 操作便捷, 避免了繁琐的换挡动作, 简单易上手, 转场更轻松。大幅减轻了工作强度, 更得司机青睐。最大行走速度可达35km/h, 爬坡能力强劲。



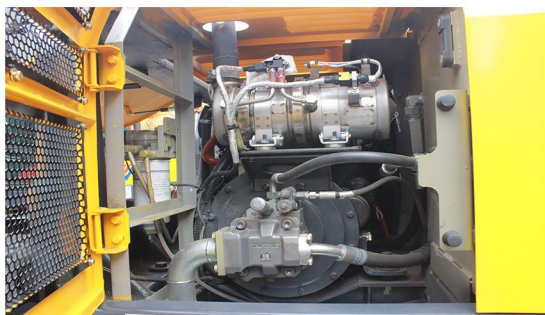
同时减去了机械传动结构, 还省去了离合器摩擦结构的维修更换成本, 有利于提升整车的可靠性。

增强型轮胎

增加帘布层数, 有效防止意外穿刺及割裂。大胎块花纹设计, 保证在泥泞路面也有良好的抓力表现。新一代橡胶配方设计, 耐磨性提高20%, 进一步提高设备的稳定性。



便捷维护 Convenient Maintenance



机身覆盖件可大面积开启，发动机横置布局，机舱内部操作空间大，便于执行各种维保作业。

人性化设计 Humanized Design



多角度调节方向盘，满足多种身材驾驶员使用需求。



悬浮减震式座椅，有效过滤颠簸，久坐不疲劳。



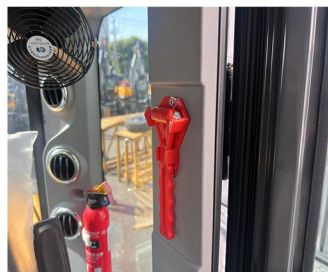
登车脚踏锯齿边设计，有效防滑。日常驾驶更安全。



黄油桶放置于挖掘机底部，不占用空间易取得，使用更便捷。

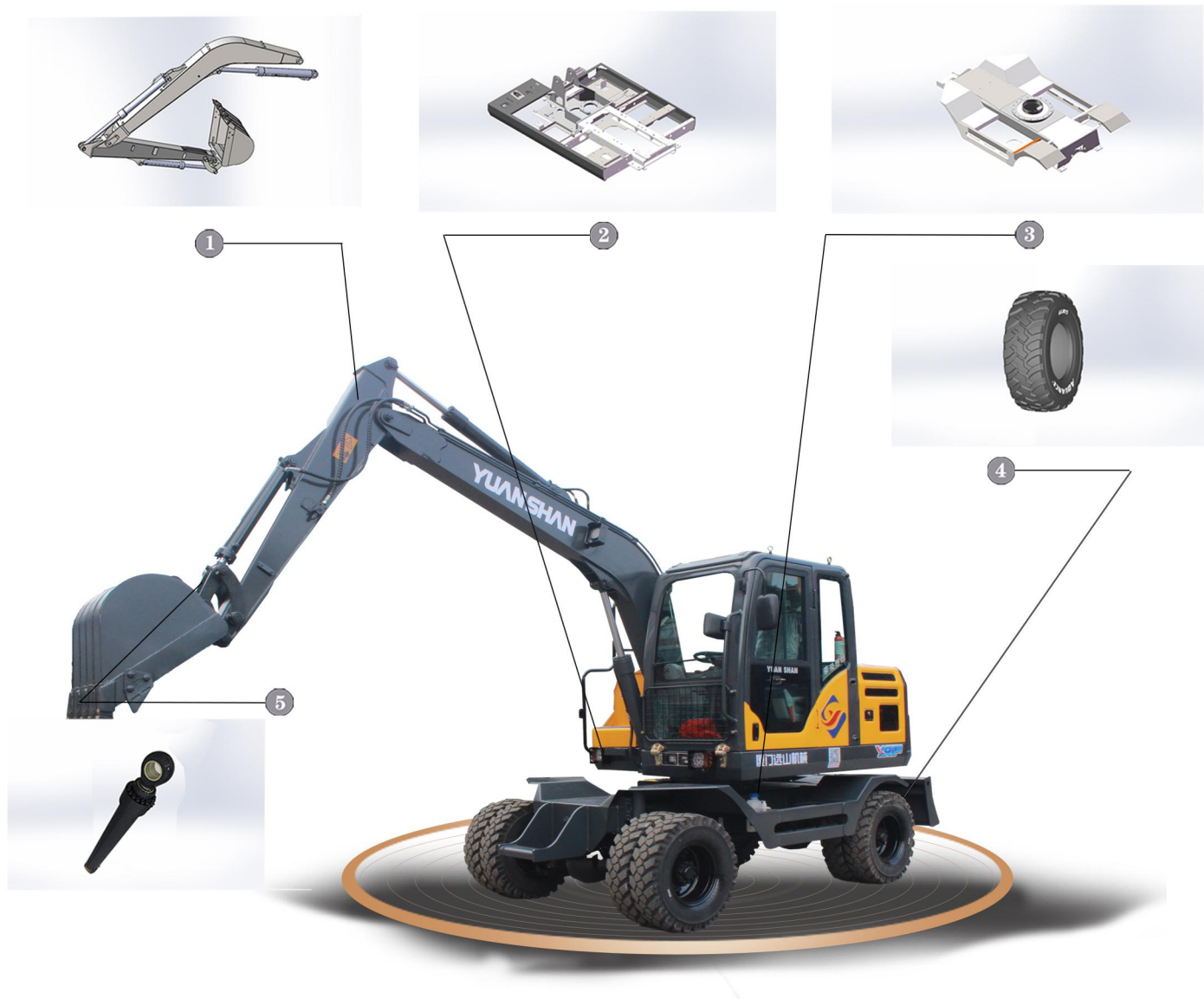


配置高亮度室内照明灯，满足夜间作业驾驶舱基本照明需求。



随车配置安全锤，以应对突发状况。

可靠性 Reliability



1.工作装置

动臂、斗杆和其他高受力区域采用高强度板材辅以机器人焊接工艺的加持，确保工作装置有稳定的可靠性。

2.平台

加强平台设计，更高的车身刚度和抗扭强度。上平台优良的结构设计和良好的焊接工艺，为整机的性能和可靠性奠定了坚实的基础。

3.底盘

专为应对恶劣工况优化后的底盘，能够更好的保证作业及行走时的稳定性和安全性。一体成型的挡泥板更为坚固。

4.轮胎

国内知名品牌工程机械专用胎，增加轮胎帘布层数，有效防止意外刺伤和割伤。深花纹大胎块的设计确保设备即使在泥泞的道路条件下也具有有良好的抓地力。

5.油缸

挖掘机专用高压油缸。缸体和活塞杆采用高强度材料，优良的锻造加工工艺和电镀工艺，保证了缸体的防锈、耐用性和稳定性。配备优质密封件，消除漏油现象。

人性化设计 Humanized Design



贴心设计，配置大容量洗手水箱，满足驾驶员基本清洁要求。



配置外挂工具箱，厚板成型坚固耐用。容量大，可放置各种工具。



加强型工作灯保护罩，有效防止作业时的不慎磕碰，降低灯具意外损坏的风险。



外置式液压油温度计观察孔，观察油温更直观，时刻掌握整机工况。

可选属具 Optional Attachments



夹木器.



夹砖器.



夹铁器.



破碎锤.



旋挖转.



液压快接.



各型号小斗(300mm--400mm) .

可选配更多属具.....

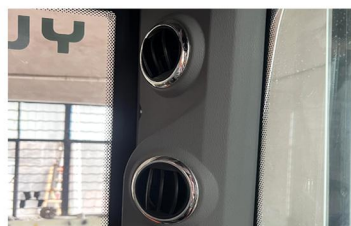
豪华驾驶舱 Luxury Cab



更大尺寸的舷窗与优化后的座舱布局提高了驾驶员的乘坐舒适度，也确保了驾驶员拥有全方位良好的视野。悬浮座椅提供多种调节功能以适应操作员的体型和重量(包括前/后、高度和回弹预载)。



新一代蓝牙多媒体系统，配合双声道高保真音响，纵使长时作业不枯燥。



升级优化空调风道，进一步改善制“冷/暖”效果。



全彩仪表实现车辆重要信息可视化。可实现整机状态的自诊断和上百种故障状态的预警显示。



机舱按键布置井然有序，便于控制和切换，从而实现高效作业。

YS80W轮式挖掘机

Wheel Excavator Specifications



工作范围 WORKING RANGE

动臂长度 Boom length	3400mm
斗杆长度 Arm length	1900mm
最大挖掘距离 Max. digging reach	6498mm
最大挖掘深度 Max. digging depth	3344mm
最大挖掘高度 Max. digging height	6766mm
最大卸载高度 Max. dumping height	4986mm
最小尾部回转半径 Min. platform tail turning radius	1686mm

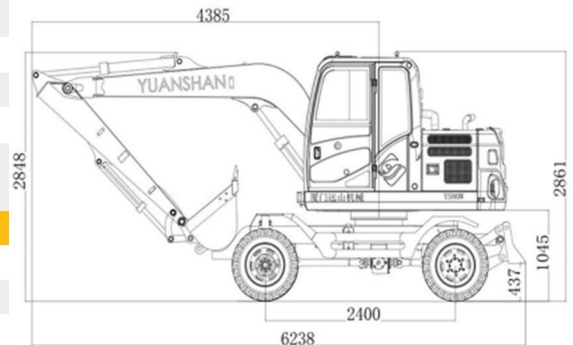
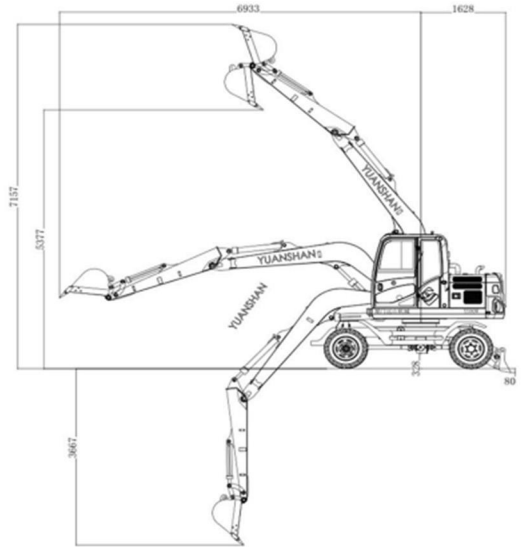
外形尺寸

总宽 Overall width	2050mm
机高 Overall height	2861mm
轴距 Wheel base	2500mm
运输状态斗杆外缘至回转中心距离 Distance from the digging arm to rotating center	3750mm
最大运输长度 Overall length	5966mm
最小离地间隙 Min. Ground clearance	240mm
推土板高 (选配) Height of dozer blade(optional)	460mm
推土板上/下升降 Dozer blade rising distance/ lowering distance	437/80mm

技术性能参数

发动机功率 Rated power	48kw/2200rpm
整机重量 Operating weight	6870Kg
载重量 Rated load	500kg
斗容 Bucket capacity	0.27m ³
液压系统工作压力 Hydraulic working pressure	25Mpa
最大挖掘力 Max. digging force	48KN
爬坡度 Gradeability	59% (30°)
行走速度 Travel speed	35/12 km/h
最大牵引力 Max. traction force	50KN
平台回转速度 Swing speed of platform	10.5rpm
燃油箱容量 Fuel tank capacity	160L
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	125L

注：随着技术的进步，产品的结构、性能和参数将随之改进，恕不另行通知。
The specifications are subject to change without notice.



扫一扫关注公众号



扫一扫关注抖音号

厦门市盖克工程机械有限公司

XIAMEN GAIKE ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD

地址：厦门市集美北部工业区孙坂南路 57-61 号

邮编：361021 邮箱：ys@gaike.com

服务热线：400-7758-268

整机销售：0592-6680688

配件销售：0592-6685188 / 13806043608

售后服务：0592-6682966



厦门市晨远山进出口有限公司

Xiamen Yuanshan Import & Export Co., Ltd.

ADD: No.57-61, Sunban South Road, Jimei District, Xiamen, China.

P.C.: 361021

TEL: 0086-592-6686137 6686837

FAX: 0086-592-6686671

E-mail: sales@gaike.com info@gaike.com