



YS75W轮式挖掘机

---WHEEL EXCAVATOR---



王者之路
IV来袭



厦门市盖克工程机械有限公司

XIAMEN GAIKE ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD

卓越性能 Excellent Performance



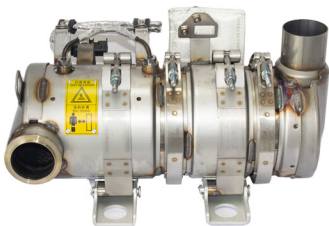
高效动力

YS75W, 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%**。

(可选装玉柴48Kw/36.8Kw/云内48Kw)动力总成

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。



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%**



增强型变速器

全新匹配优化齿比, 更好适应轮挖作业复杂工况, 机动灵活, 快人一步。



强化中央差速器

减少内部轴承齿轮摩擦阻力, 传动效率更高, 进一步提高燃油经济性。



大吨位前后桥

高强度一体式桥壳, 承载能力更强。强化内部齿轮, 可承受更大扭矩, 无畏艰难路况。

便捷维护 Convenient Maintenance

机身覆盖件可大面积开启。阀组, 保险丝控制盒, 空滤, 油水分离器等布置于右前及左后侧机罩内, 日常维护一步到位。加大发动机机罩开口, 内部操作空间大, 便于执行维保作业。



豪华驾驶舱 Luxury Cab



全新升级驾驶舱。更大尺寸的舷窗配合车身低腰线设计，使驾驶员拥有全方位极佳的视野。双轨调节人机工程学座椅适应各种身材，久坐不疲劳，更可选配“座椅通风/加热”等豪华配置。



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。



全彩智能仪表再升级，高清大屏幕显示更直观，随时掌握整机工况。



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。



全新布局空调出风口位置，加大风球进一步提高制冷/暖效果。新增前挡除雾风道。

可靠性 Reliability



1.大小臂

强化作业装置，选用高质量板材进一步优化内部结构，机器人焊接工艺的提升及成型斗杆的使用，大幅提高挖掘机工作臂全寿命周期内使用的可靠性。

2.平台

D型平台设计，车身刚性更高，抗扭强度大。车架是所有零部件的载体，优秀的结构设计，及良好的焊接技术，为整机的性能与可靠性打下坚实的基础。

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.配重

厚板拉伸，一体式配重块有效防碰撞。环抱式低重心结构，使整车作业更平稳。

5.油缸

专为挖掘机所开发的高压油缸。优秀的缸体和活塞杆选材，及精湛的焊接加工技术实现油缸的高强度。选用高质量密封件，杜绝漏油，内漏等情况。活塞杆以高频淬火为基础，通过镀覆镍硬铬，进一步提高了防锈及耐磨能力。

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。



雨刮喷水功能，保证驾驶员全天候条件下，获得清晰的驾驶视野。



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。



配置高位LED探照灯及驾驶室顶部警示灯，使得行车作业更安全。加强型大臂工作灯保护罩，及内嵌式LED组合大灯，有效防止作业时的不慎磕碰，降低灯具意外损坏的风险。

可选属具 Optional Attachments



可选配更多属具...

YS75W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	1863mm

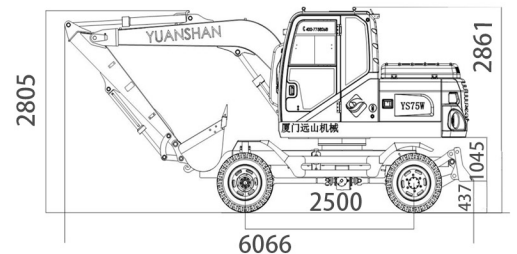
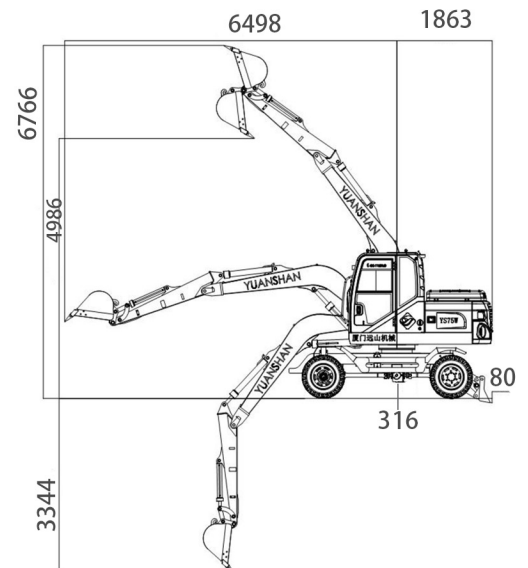
外形尺寸

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	4203mm
最大运输长度 Overall length	6066mm
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 / 下降量 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	6550Kg
载重量 Rateel 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	30km/h
最大牵引力 Max. traction force	65KN
平台回转速度 Swing speed of platform	10.5rpm
燃油箱容量 Fuel tank capacity	145L
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity	100L

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：0592-6630688

配件销售：0592-6685188 / 6687188 / 5858619

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