

Kubota

For Earth, For Life
Kubota

久保田建机(上海)有限公司

地址: 上海市浦东新区银城中路488号
太平金融大厦12楼

电话: (021) 58794630 58794631

传真: (021) 58794632

邮编: 200120

www.kubota.com.cn/kcs/

For Earth, For Life
Kubota



KUBOTA Mini Back-hoe
U-30-5



本产品目录刊载的规格，如有变更恕不另行通知。

经典与超越 **U-30-5**

■ 将尽可能多的高新技术注入到充满动感的机体中，这是追求更高品质建筑机械的久保田所秉持的设计理念。小型化的机身中，处处蕴藏着领先一步的技术优势。

■ 动臂侧移、无尾回转，两大功能同时拥有，助您应对复杂环境，无障碍施工。

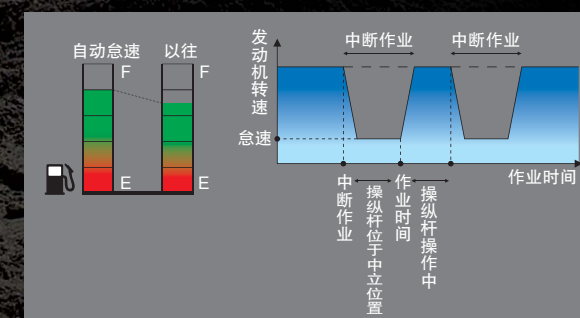
配备新型发动机

久保田是为数不多的自主研发生产发动机的厂家，配备于小型挖掘机的发动机，凝聚了一个世纪的经验和科技，动力澎湃，可满足于各种严酷场合的作业。久保田D1703型发动机可提供27.2马力的强大动力，完全满足中国Ⅲ阶段的排放标准。兼具大功率、高扭矩、低排放的特点，是代表发动机最新技术水平的环保发动机。



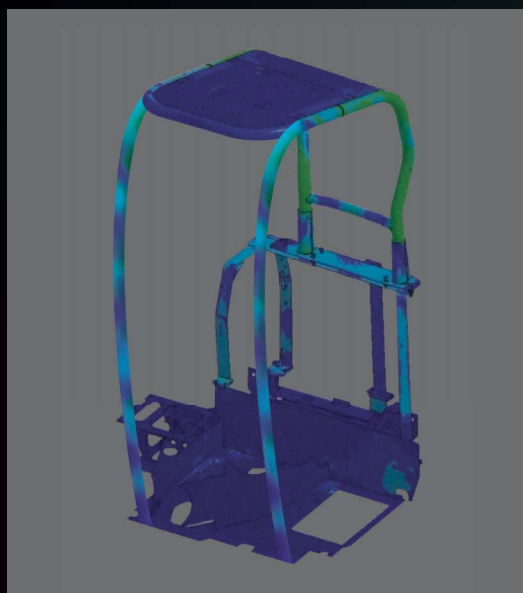
自动怠速=省油

操作杆停止动作4秒钟，发动机自动转换为怠速运转；操作杆再次操作，发动机立即回复至原先转速。采用自动怠速后，有效节省燃油。



安全更贴心

世界标准的4柱TOPS/OPG驾驶室



采用世界标准的4柱式TOPS/OPG驾驶室(附带安全带), 提高了操作人员的安全性。TOPS结构有效保护上方落物, 同时具有良好的操作视野; 同时支柱还可以作为扶手使用, 上下自如。

标准配置独创的防盗装置“SS钥匙”

久保田独家研制的“SS钥匙”系统, 可同时锁定电气、液压、燃料等三大系统。只有授权的起动机方可发动机器。如起动机未经授权, 机器无法启动。如果超过六次, 将发出警报声, 令人放心。

简单注册

万一遗失钥匙, 只需插入“注册钥匙(红色)”, 然后再插入“子钥匙(黑色)”, 就可以注册新的钥匙, 而遗失的钥匙将无法继续使用。

只需按照画面显示进行操作即可!

01 插入注册钥匙(红色), 摁一下“显示切换”键。



02 插入新的子钥匙(黑色)。



操作简单的旋钮式油门

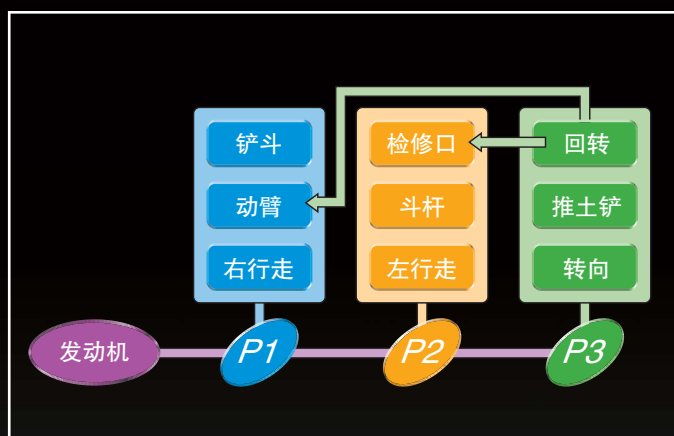
只需用手旋转即可调节发动机转速, 精细的调节也可轻松实现。



卓越亦高效

强大的挖掘力，行云流水般的操作

- 先进的NEW-H.M.S液压系统，配备大排量变量柱塞泵和压力补偿阀等部件使三联动、四联动等高难度复合动作，也高效顺畅，如同行云流水一般。
- 强大的挖掘性能。
- 液压功率施加于前端工作装置，发挥强悍无比的挖掘力。
- 配备直线行走系统。
- 行走时，即使操作工作装置，也不会出现弯曲行进或速度改变，可实现稳定的直线行驶。



动臂油缸护板

配备特殊形状的护板，防止作业时损伤动臂油缸。



工作灯护罩

工作灯加装护罩，避免碰撞损坏。



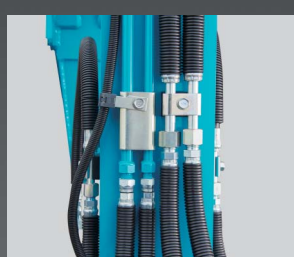
蓄能器

保证在非正常停机状态也可以将工作装置降到地面，极大保护操作者和检查者的人身安全。



带护套的防水接头

采用高防水性能的电器接头，对电器系统的保护，细心周到。



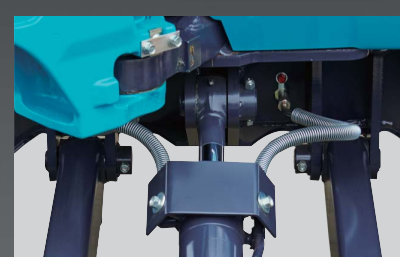
工作装置软管内置

采用内置方式，防止作业中软管的损伤。



分离式推土铲液压软管

可以更简单、方便地保养和更换软管。



耐用并易用

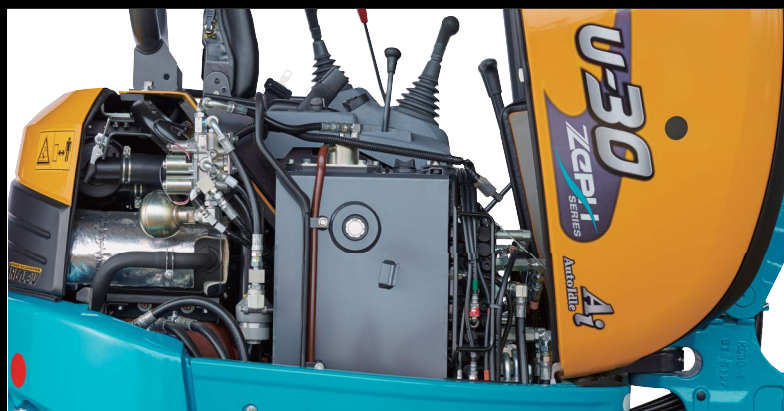
日常检查方便快捷

无需借助工具，即可轻松的大幅开启后方以及右侧罩盖，便于迅速对发动机周边以及燃料系统进行日常检查和保养。此外，液压系统的检修位置均集中于机身右侧，极大改善了维护效率。

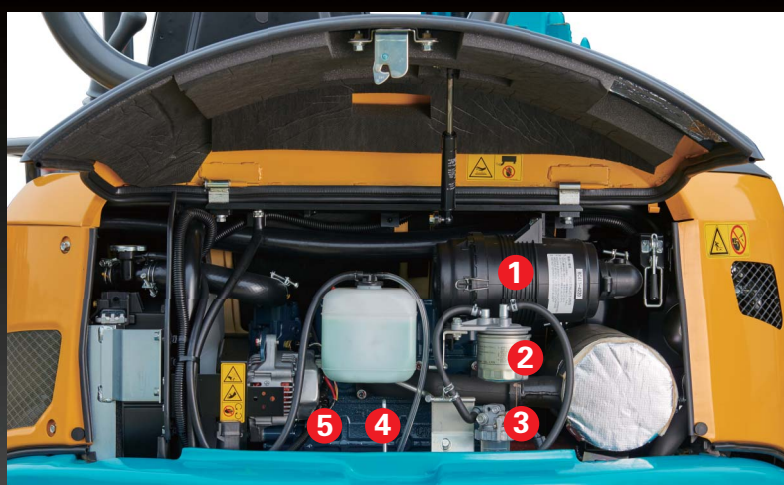
维修作业时，只需几分钟就可以拆下左右罩盖和后方罩盖，可快速进行内部的所有检查维修。

机罩钣金化处理

主体形象设计更加鲜明的同时，机罩采用钣金处理，由此大幅提升了强度，即使出现伤痕或凹陷，也可以通过钣金和喷漆进行维护，大幅降低修理成本。



保养位置



- | | | |
|--------|---------|--------|
| 1 空气滤芯 | 3 油水分离器 | 5 机油滤芯 |
| 2 燃油滤芯 | 4 机油检查口 | |



为机器始终保持在最佳的运作状态，久保田不断精益求精，实现了领先一步的维护保养便利性

久保田U30

活跃在园林、工业、农业、城市建设中的小金刚

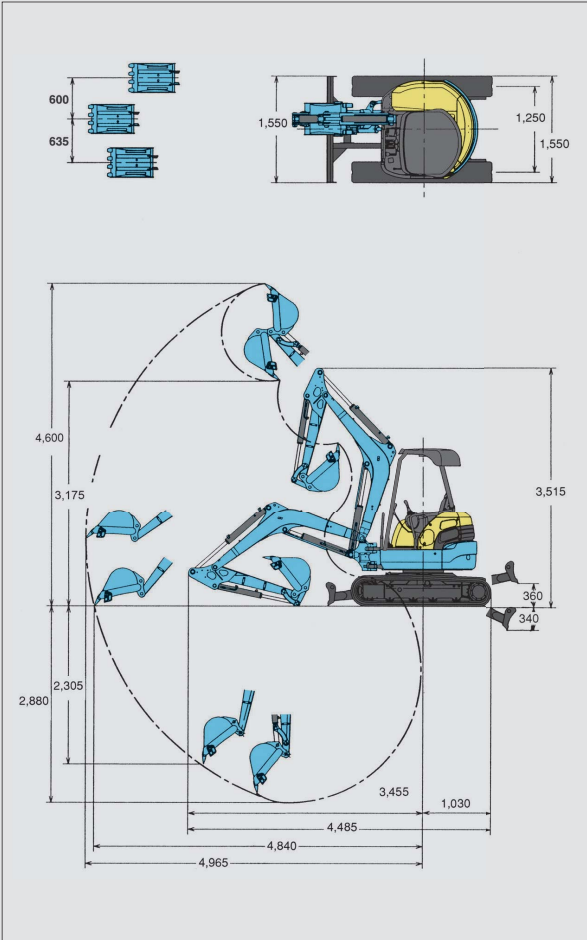
久保田小型挖掘机广泛应用于道路、市政、管网、园林、水利等各种施工场地，配以破碎器等多种作业装置，结合自身的无尾回转和动臂侧移功能，可让您在各种特殊工况和施工环境中游刃有余。真正世界标准的久保田小挖，让您一步到位。
久保田和您共赴未来！



U-30-5



■U30-5 作业范围



型号	U30-5	
铲斗容量	立方米	0.10m ³
标准铲斗宽度: 带/不带边齿	毫米	520/470mm
操作重量	千克	3,375kg
机体尺寸 (运输时)	全长	毫米 4,485mm
	全高	毫米 2,440mm
	全宽	毫米 1,550mm
	最低离地间隙	毫米 290mm
发动机	久保田水冷三缸 D1703-M-E3-BH-SG1	
	总排气量	毫升 1,647L(1,647cc)
	额定输出功率	千瓦(马力) 20.0kW(27.2PS)/2,150rpm
	最大挖掘高度	毫米 4,600mm
挖掘性能	最大卸料高度	毫米 3,175mm
	最大挖掘深度	毫米 2,880mm
	最大垂直挖掘深度	毫米 2,305mm
	最大挖掘半径	毫米 4,965mm
	大臂可偏移量(左/右)	毫米 600mm/635mm
	前部最小回转半径	毫米 1,950(1,560)mm
履带	后部最小回转半径	毫米 790mm
	最大挖掘力(铲斗)	千牛顿(千克力) 26.5kN(2,700kgf)
	履带类型	铁履带
	履带宽度	毫米 300mm
行走部分	履带全长	毫米 2,100mm
	轮间距	毫米 1,665mm
	履带中心距	毫米 1,250mm
	行驶速度(低速/高速)	千米/小时 2.9/4.6km/h
回转速度(转/分)	爬坡能力	度 30°
	回转速度(转/分)	9.0rpm
推土板	推土板(宽)	毫米 1,550mm
	推土板(高)	毫米 335mm
	提升距离(GL上/下)	毫米 360/340mm
液压泵类型	变量泵(2 × 39.6L/min) 齿轮泵(20.9L/min)	
回转马达类型	活塞液压马达	
行驶马达类型	活塞液压马达	
燃油箱容量 (升)	40L	