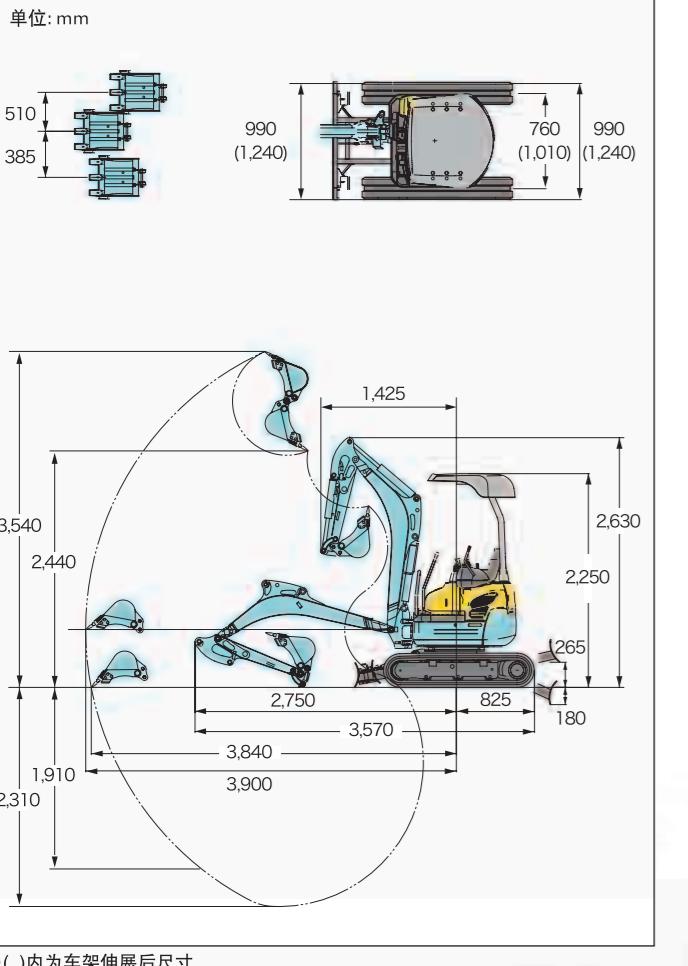


● U-15-3S作业范围



●()内为车架伸展后尺寸

● 性能参数

型 号	U-15-3S
铲斗容量	立方米 0.04
标准铲斗宽度(带/不带边齿)	毫米 450/400
操作重量	千克 1,570
机体尺寸 (运输时)	全长 毫米 3,575 全高 毫米 2,250 全宽 毫米 990/1,240 最低离地间隙 毫米 145
发动机	型号 久保田水冷三缸D782-E2-BH-7 总排气量 升(毫升) 0.778(778) 额定输出功率 千瓦(马力) 9.6(13)/2,300转/分
挖掘性能	最大挖掘高度 毫米 3,540 最大卸料高度 毫米 2,440 最大挖掘深度 毫米 2,310 最大垂直挖掘深度 毫米 1,910 最大挖掘半径 毫米 3,900 大臂可偏移量(右/左) 毫米 510/385 前部最小回转半径(摆动时) 毫米 1,425(1,210) 后部最小回转半径 毫米 620 最大挖掘力(铲斗) 千牛顿(千克力) 15.2(1,545) 履带类型 铁、橡胶履带(可选)
履带	履带宽度 毫米 230 履带全长 毫米 1,585 轮间距 毫米 1,230
行走部分	履带中心距 毫米 760/1010 行驶速度(低速/高速) 千米/小时 2.2/4.3 爬坡能力 度 30(58%)
回转速度	转/分 8.7
推土板(宽)	毫米 990/1,240
推土板(高)	毫米 265
提升距离(GL上/下)	毫米 260/180
液压泵类型	变量泵(2x16.8L/min)+齿轮泵(0.4L/min) +先导齿轮泵(6.2L/min)
回转马达类型	轨道马达
行驶马达类型	2速柱塞马达
燃油箱容量	升 18

●本产品目录刊载的规格，如有变更恕不另行通知



有关产品的详细情况，请垂询当地久保田建机代理商。

久保田建机(上海)有限公司

电话: (021)5879-4630 5879-4631

地址: 上海市浦东新区世纪大道1568号中建大厦21层01-02单元

网址: www.kubota-sha.com.cn



Kubota
久保田

无尾小回转 · 动臂侧移——

两大功能同时拥有，
才是国际通行的真正小挖。

顺应全球多样化施工现场的需求，在小型挖掘机世界市场三十多年的历史演变过程中，作为小挖基本概念的动臂侧移和无尾小回转，早在上世纪八九十年代就已初见端倪，并于二十世纪90年代中后期，久保田率先研制出面向全球市场的拥有此两项基本机能的世界标准型小型挖掘机。

● 动臂侧移装置

机体前部装备动臂侧移装置，从而真正实现类似墙根地带的直接挖掘工作，而无需频繁移动机身。

配合无尾小回转结构，狭窄地带的作业应对自如。

● 无尾小回转

久保田小型挖掘机采用的是无尾小回转结构，当机体上部回转时其尾部也不会超出车宽，因此在狭窄地带都能自由作业。

● 伸缩式车架 随想而动



Vision for tomorrow

三十多年的演变，
诠释世界小挖的
最新标准。

KUBOTA Mini Back-hoe的质量和性能为世人所公认。承蒙客户厚爱，自2002年起连续6年实现了世界No.1*的销售量。具备近2t级最高级别的作业性能，再加上世界水准的安全性和独创的先进技术，真正的“最强后方无尾超小回转机”应运而生。我们一贯致力于追求高品质、高性能，今后仍将以世界水准的产品性能来满足广大客户的要求。

高级别的作业性能
伸缩可变车架
实现灵活多变的作业



级别的作业性能，挖掘力强。并配备有伸缩可变车架，适应工作环境所需，为您提供灵活多变的作业方式。

级别最高的作业性能

- 最大挖掘力 **15.2 kN**
- 最大挖掘深度 **2,310mm**
- 最大挖掘半径 **3,900mm**
- 最大垂直挖掘深度 **1,910mm**



独创的机体保护功能

动臂油缸设置在动臂的背面。

在进行向2t级翻斗车装载沙土等作业时，无需担心会损伤动臂油缸。



通过操纵杆操作即可简单伸缩的可变车架

只需通过操作杆简单操控，即可变换车架宽度，适应狭窄空间作业要求。



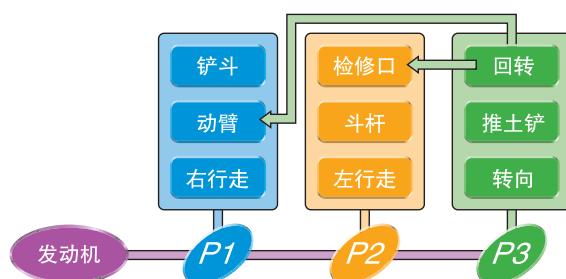
可实现快速、顺畅、强有力的操作



具有高效作业性和优异操作性，并且兼具经济性和环境适用性的新型液压系统。可进行高效率、强有力的作业。

NEW-H・M・S液压系统

动臂、斗杆、回转采用各自独立的3泵系统，配置了控制范围更广的控制阀、变量泵。实现了快速顺畅而又强力的作业。



功率强大的挖掘性能

液压功率集中于前端工作装置，可发挥出优于同级别标准机型的同等挖掘性能。

配备直行前进回路

行走时，即使操作动臂也不会出现S形，速度也不会改变，因而可实现稳定的直线行驶。

可实现四联动作

通过3泵系统和液压系统的最佳匹配，可实现铲斗、动臂、斗杆、回转的同时操作。向翻斗车的装载作业等也快捷、顺畅。

● 锁销式可变推土铲

通过锁销的调换，可简单、快速变更推土铲的宽度。



● 辅助工作装置管路(选购件)

对应破碎等特殊工况。

● 侧置操纵杆

可确保易于平稳操作，宽敞的脚步空间。可以舒适的姿势实现游刃有余的操作。另外，操作杆支架弹起时与扶手的间隔加宽，上下车更方便。

● 豪华座椅

紧紧靠住驾驶员的后背，提高操作时的稳定感。

■ 安全杆锁定操作

防止因误操作而导致工作装置进行回转、行走等动作。



■ 发动机中位启动

安全杆只有在锁定状态下才能启动发动机。

■ 带指示器 自动预热

■ 侧移踏板



强劲动力
实现更高效率



在小型产业用柴油发动机(100马力以下)领域，一直以来久保田发动机的霸主地位无可撼动，久保田发动机能完全满足美国EPA(环境保护局)Tier2标准、欧洲EU标准，实现了低振动、低噪声，有益于环境和操作人员。久保田发动机的魅力不仅来源于非凡的产品科技，更在其80余年熠熠生辉的传奇历史中。

原装发动机

久保田是为数不多的自主研发自主生产发动机的厂家。配备了小型挖掘机的发动机，凝聚了近一个世纪的经验和技术，动力澎湃，可满足各种严酷场合的作业。

世界
No.1 D782-E2-BH-7



● 清洁发动机

将导致环境污染的化合物排放控制在最小限度，是一种能够满足下一代需求的低油耗的清洁发动机。

● 超低噪声设计

发动机采用了半浮气缸盖罩以及涂覆二硫化钼活塞，并采取了低噪声F型风扇，具有明显隔音效果的吸声材料等隔音措施，实现了低噪声化。

不断精益求精
实现了领先一步的
维修保养便利性·耐久性



内置软管，安心防护

● 内置所有工作装置用软管

前端软管、检修口配管等所有工作装置用软管内置，可防止受损。



日常检查方便快捷

● 全敞开式机罩

后部机罩可左右打开很大，便于检查维护。



园林种植作业



钢铁厂清理钢包作业



铸铁厂翻砂作业



建筑物内施工作业



久保田U15
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！

