

SE55SR 履带式液压挖掘机 Hydraulic Crawler Excavator

技术规格参数 Technical Specifications

 发动机 Engine		 行走系统 Travel System	
型号 Model	Kubota V2607	行走马达 Travel motors	轴向变量柱塞马达 (GM08VC) Variable axial piston moto
形式 Type	水冷、直列 4 缸 Water cooling,Four-cylinder in line	行走速度 Travel speed	4.4/2.5km/h
排量 Displacement	2.615L	牵引力 Drawbar pulling force	66kN
额定功率 Power output	35kW/2200rpm	爬坡能力 Grade ability	58%/30°
 液压系统 Hydraulic System		 回转系统 (HM5X34) Swing System	
液压泵形式 Pump type	变量柱塞泵 (HP5V76) Variable piston pump	回转速度 Swing speed	11r/min
额定工作流量 discharge flow	Max. 158.4L/min	制动类型 Brake type	压力释放 机械制动 Pressure Release Mechanical Braking
 挖掘力 Digging Force (ISO6015) (Kn)		 润滑油及容量 Refilling Capacities & lubrication	
铲斗挖掘力 Bucket digging force	42.3kN	燃油箱容量 Fuel tank	66L
		冷却系统 Cooling system	10.4L
斗杆挖掘力 Arm digging force	26.9kN	发动机机油量 Engine oil	10L
		液压油箱/系统容量 Hydraulic oil tank/System capacity(L)	45/80L
 铲斗 Bucket		 操作重量和接地比压 Operating Weight and Ground Pressure	
型式 Type	反铲 Backhoe bucket	接地比压 Ground pressure	33.5kPa
铲斗容量 Bucket capacity	0.18m3		
铲斗宽度 Bucket width	600mm	操作重量 Operating weight	5850kg



驾驶室 & 控制 Cab & Control

驾驶室 Cab

全天候、防噪音驾驶室，配备绝缘脚垫；前面窗户可以打开或者滑动；前后可调式座椅；LED 显示；自动检测、显示和报警；冷热空调

All-weather, sound-suppressed Cab and equipped with a heavy, insulated Floor Mat; Front Window can be opened and slid; front and back adjustable Seat; LED display, Automatic monitoring, display and warning; cool & hot Air Conditioner

控制 Control

双手柄 双脚阀；双手柄控制挖掘和回转；电动油门
Two hand levers and two foot pedals for travel Two hand levers for excavating and swing; Electric throttle

工作范围 Scope of work (mm)

A	最大挖掘高度 Max. digging height	5680
B	最大卸载高度 Max. dumping height	4020
C	最大挖掘深度 Max. digging depth	3625
D	最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	2880
E	挖出 2500mm 水平面时的最大挖掘深度 Max. Depth cut for 2500mm Level Bottom	3215
F	最大挖掘距离 Max. digging distance	6130
G	地平面的最大挖掘距离 Max. digging radius at ground level	5990
H	工作装置最小回转半径 Min. swing radius of work equipment	2440

外形尺寸 Dimensions (mm)

A	总长 Overall length	5415	I	轮距 Tread	1990
B	接地长度（运输时） Ground contact length (Transportation)	3375	J	履带长度 Track length	2500
C	总高（至动臂顶部） Overall height(to top of boom)	1895	K	轨距 Track gauge	1560
D	总宽 Overall width	1960	L	履带宽度 Track width	1960
E	总高（至驾驶室顶部） Overall height(to top of cab)	2550	M	履带板宽度 Shoe width	400
F	配重离地间隙 Counter weight ground clearance	635	O	机罩高度 Bonnet height	1655
G	最小离地间隙 Ground clearance	315	P	转台宽度 Revolving frame width	1830
H	尾部回转半径 Tail swing radius	1065	Q	回转中心至后端部距离 Distance from swivel center to tail	1065

SE55SR 履带式液压挖掘机 Hydraulic Crawler Excavator

SE55SR 履带式液压挖掘机的操作重量是 5.8t， 配备久保田 V2607 欧 V/EPA Tier 4 排放发动机，2.78m 动臂，1.635m 斗杆，0.18m³ 铲斗，400 毫米橡胶履带（Резиновые гусеницы 400 мм），整机高度小于 2550mm，可整体开入集装箱，方便海运。

注意：只有经过我们公司允许，才可以在机器上另行选配其他可选的或者特殊配置的配件。

Notice: Only after getting the permission of our company that the optional or special parts can be installed on the machine.

样本介绍

发动机功率 35Kw/2200rpm

- 发动机满足欧 V/EPA Tier 4 排放要求，高效节能环保；
- 无尾回转加动臂测摆，空间要求低，工况适应性光；
- 全新驾驶室及内饰，标配冷暖空调，7 寸高清触控屏，标配模式控制，自动怠速，一键启动等功能；
- 整机高度 2550mm，可满足海运装箱要求；
- 配置电控单双向切换的破碎锤管路，管路粗，流量比例可调，压力机械可调，可满足不同属具使用要求；
- 配置附属 2 管路，带功能切换阀，流量大小可调，压力机械可调，可用于侧倾或属具回转等；
- 配置高压快换管路，快换切换时可升速，效率更高；
- 可选配属具泄油管路，满足旋挖钻等属具单独泄油要求；

- 标配橡胶履带，可选钢履带，满足不同工况使用需求；
- 配置加油一键亮屏功能，满油自动提醒；
- 配置安全带未系报警及指示灯，配置行走警示灯，驾驶室前后侧配置 LED 灯及后视镜，施工更安全；
- 采用侧面开启大机罩及上掀式后机罩，维保空间大，主阀管路，液压油箱，空滤，机滤，燃滤等触手可及；
- 冷凝器可开启，方便散热器护网清理；
- 驾驶室视野开阔，侧面增加透视窗，工作时可看到推土铲，安全便捷；