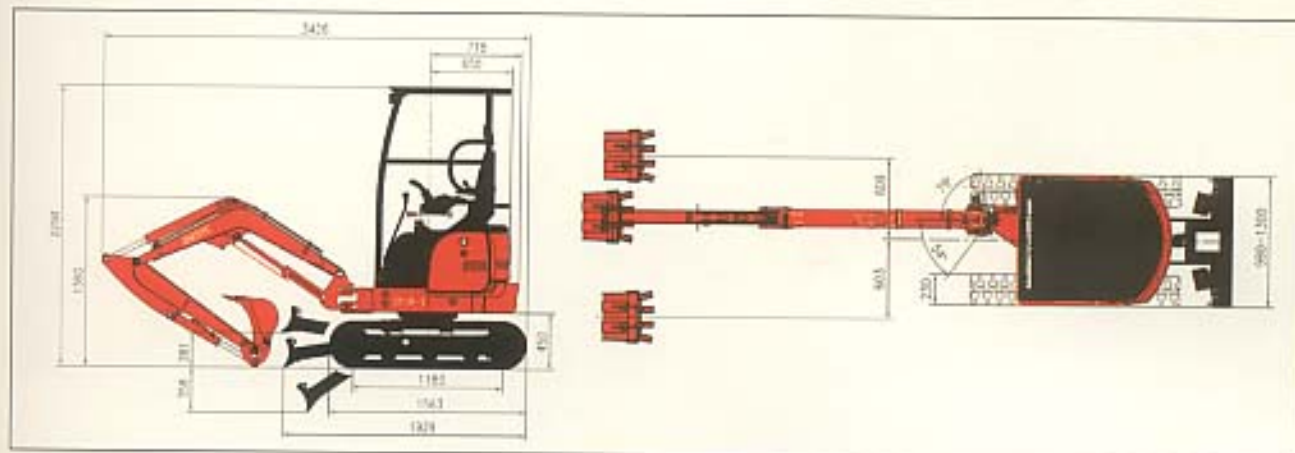
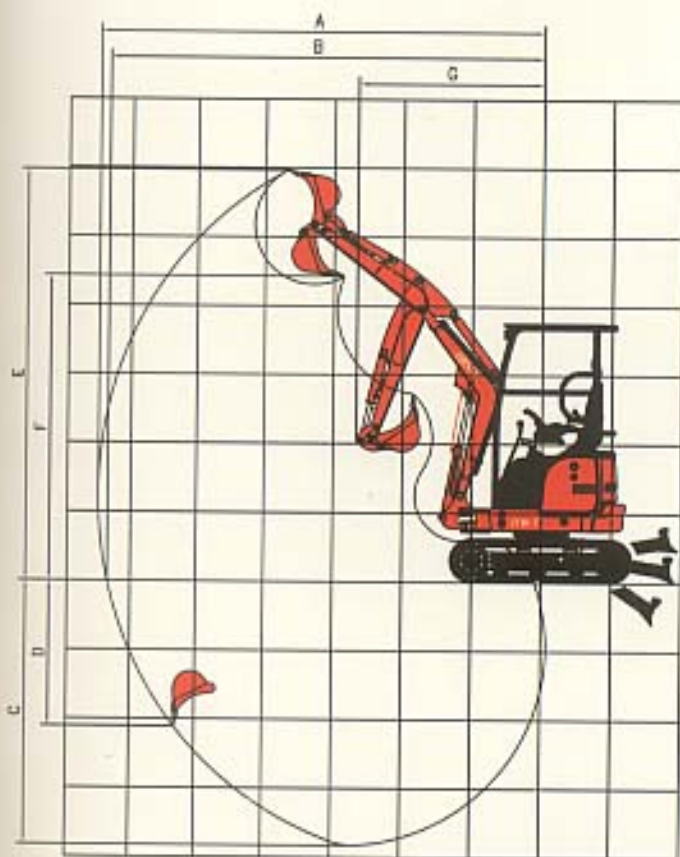


外形尺寸 Dimensions (mm)



作业范围 Working Ranges



项 目 Item	标准小臂 Standard arm	
A 最大挖掘半径 Max. digging reach	3904	mm
B 最大地面挖掘半径 Max. digging reach on ground	3814	mm
C 最大挖掘深度 Max. digging depth	2295	mm
D 最大垂直挖掘深度 Max. vertical wall digging depth	1267	mm
E 最大挖掘高度 Max. cutting height	3581	mm
F 最大卸载高度 Max. dumping height	2658	mm
G 前部最小回转半径 Min. front slew radius	1597	mm

◆规格 Specification

整机工作重量 Operating weight	1800kg
标准铲斗容量 Standard bucket capacity	0.06m ³
履带板宽度 Track shoe width	230mm
斗杆长度 Arm length	1200mm

◆发动机 Engine

型号 Model	403D-07
型式 Type	自然吸气 Natural aspirated
功率 Power	12.2kw/2800rpm
最大扭矩 Max.torque	44.5N·m at 2200rpm
气缸数 No. of cylinders	3
排气量 Displacement	0.762L

◆液压系统 Hydraulic system

主泵 Main pump:

类型 Type	变量柱塞泵 Variable displacement axial piston pump
最大排量 Max. displacement	2X9cm ³ /r

先导泵 Pilot pump:

类型 Type	齿轮泵 Gear pump
最大流量 Max. flow	5L/min

主溢流阀设定压力 Working pressure

21Mpa

液压马达 Hydraulic motor:

回转 Slew	柱塞定量 Fixed displacement axial piston motor
行走 Travel	柱塞变量 Variable displacement axial piston motor

◆性能 Performance

回转速度 Slew speed	10rpm
动臂摆角 Swing boom angle (L+R)	54° +79°
尾部最小回转半径 Min. back slew radius	650-718mm
最大行走速度高/低 Max. travel speed high/low	5.55/3.06km/h
爬坡能力 Gradeability	35°
牵引力 Tractive effort	12.5kN
铲斗最大挖掘力 Max.digging force of bucket	13kN
斗杆最大挖掘力 Max.digging force of arm	8.9kN
接地比压 Ground pressure	0.277kg/cm ²

◆油箱容量 Tank capacity

燃油箱容积 Fuel tank capacity	20L
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity	28L