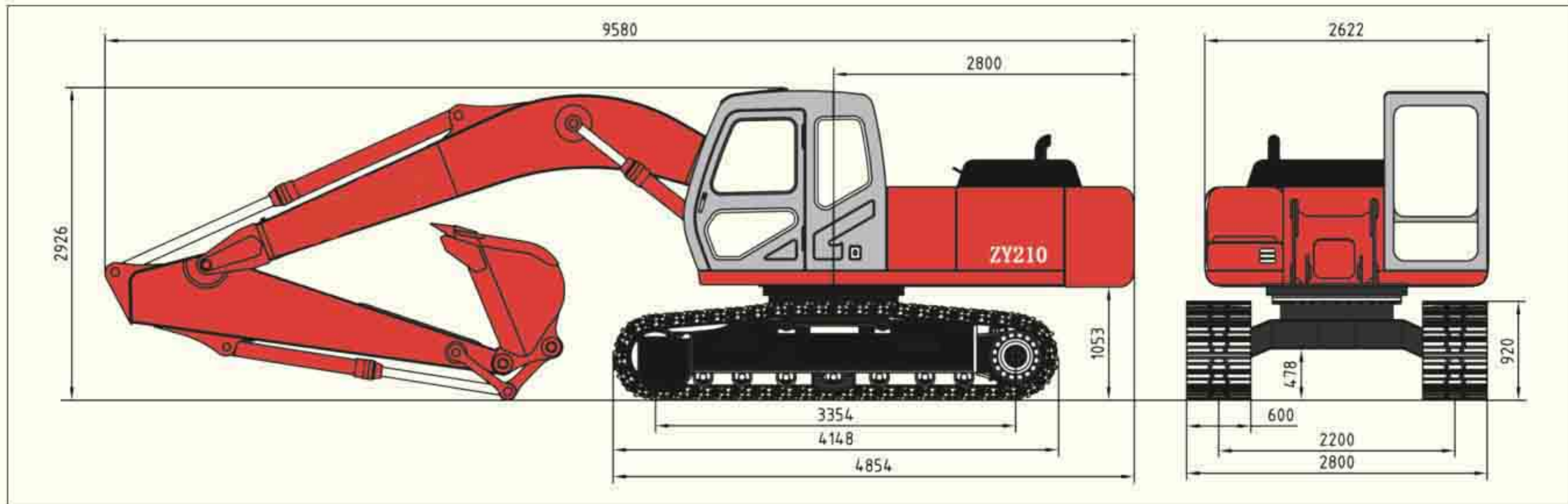
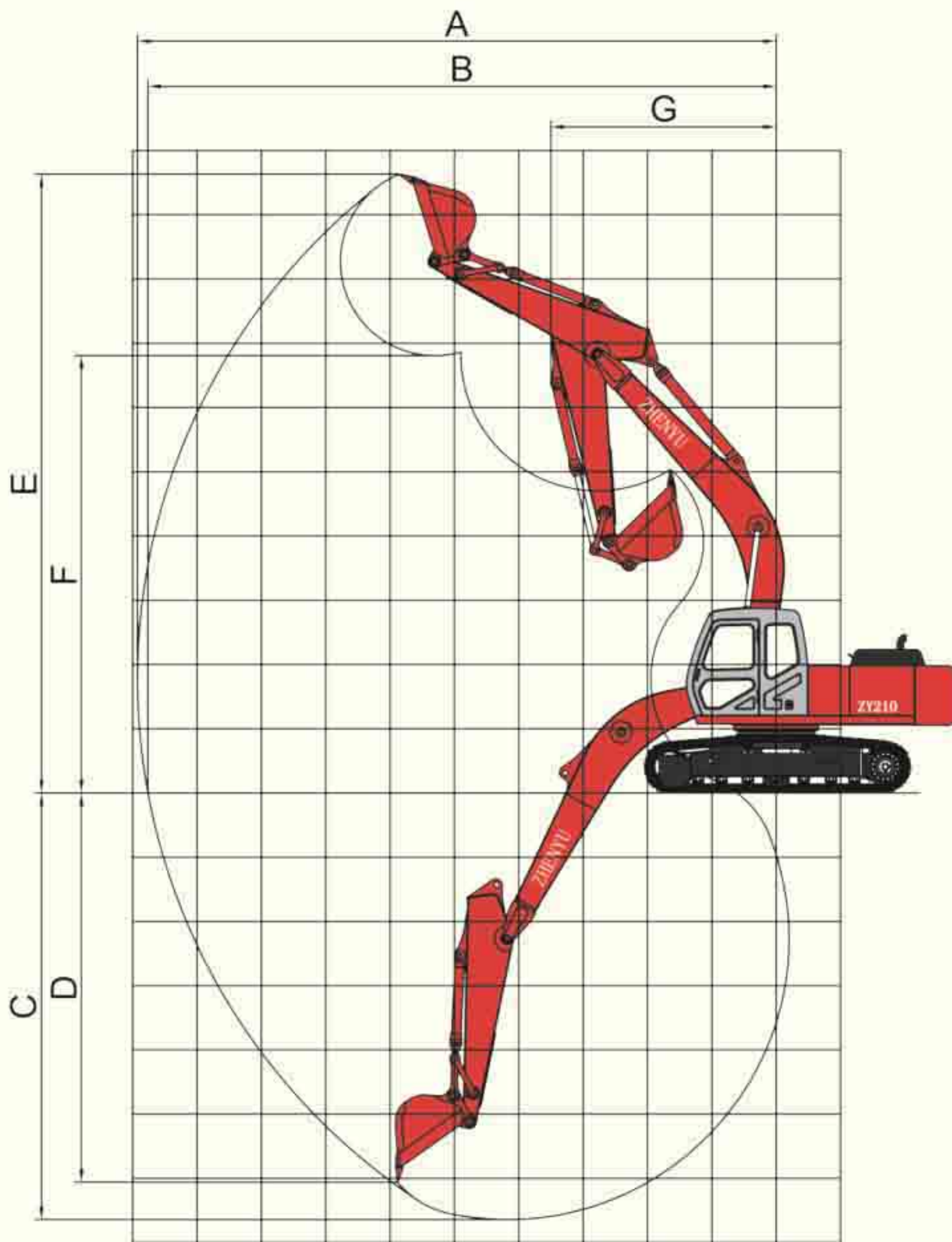


ZY210 Crawler Excavator

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	9925 mm
B 最大地面挖掘半径 Max. digging reach on ground	9762 mm
C 最大挖掘深度 Max. digging depth	6643 mm
D 最大垂直挖掘深度 Max. vertical wall digging depth	6064 mm
E 最大挖掘高度 Max. cutting height	9631 mm
F 最大卸载高度 Max. dumping height	6864 mm
G 前部最小回转半径 Min. front slew radius	3554 mm

◆规格 Specification

整机工作重量 Operating weight	20500kg
标准铲斗容量 Standard bucket capacity	0.8m ³
可选铲斗容量 Optional bucket capacity	0.9/1m ³
履带板宽度 Track shoe width	600mm
斗杆长度 Arm length	2912mm

◆发动机 Engine

型号 Model	6D34
型式 Type	涡轮增压中冷 Turbo-charged with inter-cooled
功率 Power	114kw/2050rpm
最大扭矩 Max.torque	590N · m at 1400rpm
气缸数 No. of cylinders	6
排气量 Displacement	5.86L

◆液压系统 Hydraulic system

主泵 Main pump:

类型 Type	变量柱塞泵 Variable displacement axial piston pumps
最大排量 Max. displacement	2X107cm ³ /r

先导泵 Pilot pump:

类型 Type	齿轮泵 Gear pump
最大流量 Max. flow	20L/min

主溢流阀设定压力 Working pressure

32Mpa

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 motors

◆性能 Performance

回转速度 Slew speed	11rpm
尾部最小回转半径 Min. back slew radius	2828mm
最大行走速度高/低 Max. travel speed high/low	4.88/3.42km/h
爬坡能力 Gradeability	35°
牵引力 Tractive effort	186.2kN
铲斗最大挖掘力 Max.digging force of bucket	122.85kN
斗杆最大挖掘力 Max.digging force of arm	97.64kN
接地比压 Ground pressure	0.48kg/cm ²

◆油箱容量 Tank capacity

燃油箱容积 Fuel tank capacity	296L
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity	296L