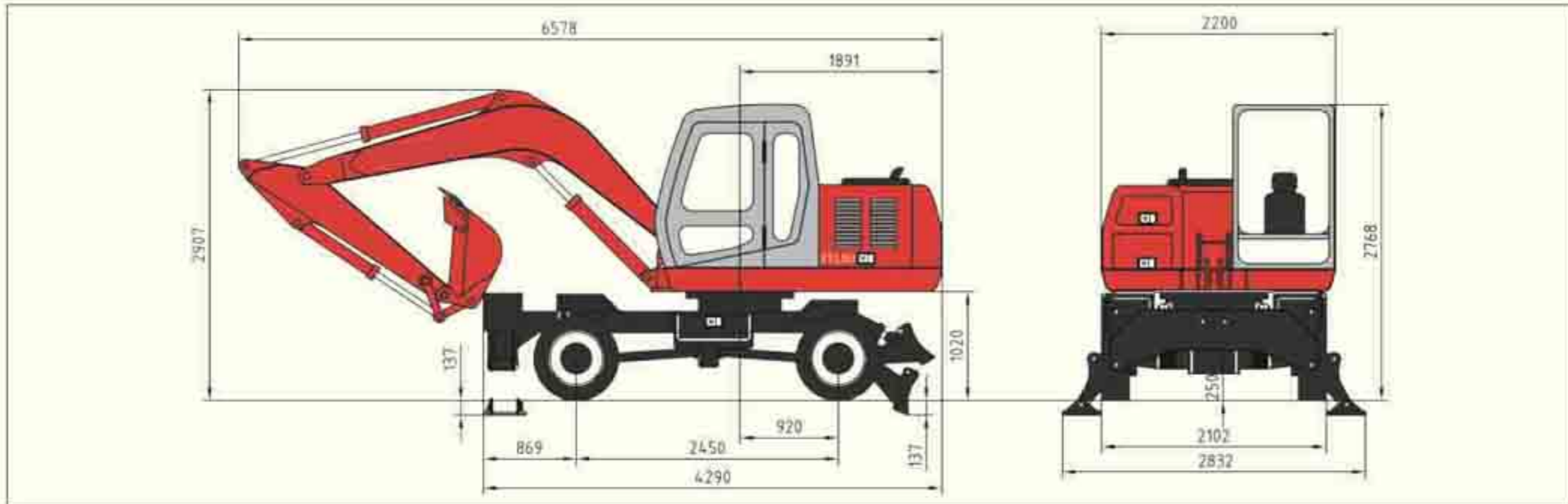
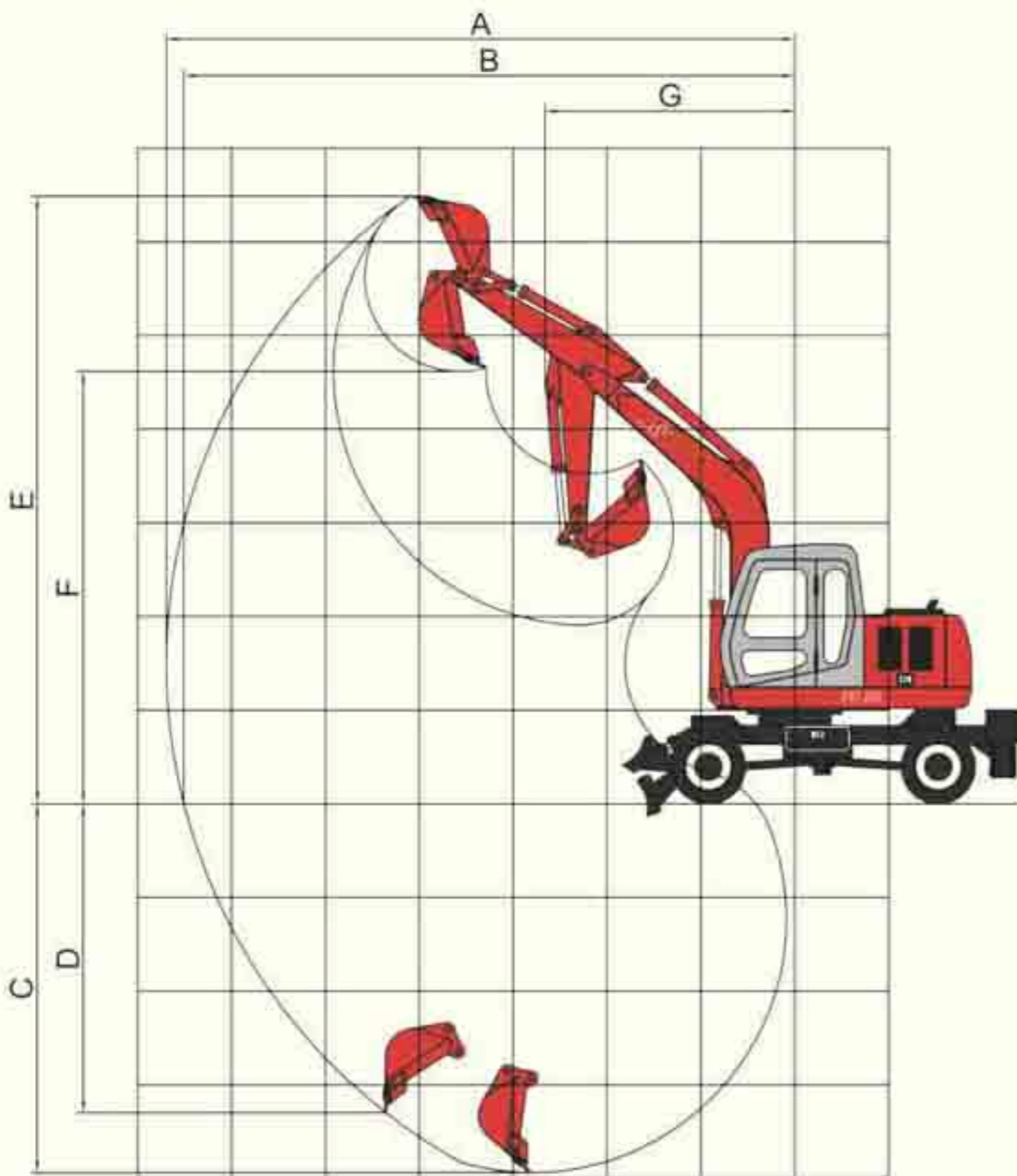


ZYL80 Wheel Excavator

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	6695 mm
B 最大地面挖掘半径 Max. digging reach on ground	6507 mm
C 最大挖掘深度 Max. digging depth	3938 mm
D 最大垂直挖掘深度 Max. vertical wall digging depth	3298 mm
E 最大挖掘高度 Max. cutting height	6486 mm
F 最大卸载高度 Max. dumping height	4657 mm
G 前部最小回转半径 Min. front slew radius	2657 mm

◆规格 Specification

整机工作重量 Operating weight	8000kg
标准铲斗容量 Standard bucket capacity	0.4m ³
斗杆长度 Arm length	1700mm

◆发动机 Engine

型号 Model	4TNV106
型式 Type	自然吸气 Natural aspirated
功率 Power	63.9kw/2200rpm
最大扭矩 Max.torque	310N · m at 1600rpm
气缸数 No. of cylinders	4
排气量 Displacement	4.412L

◆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 85cm³/r

主溢流阀设定压力 Working pressure 28Mpa

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	12rpm
尾部最小回转半径 Min. back slew radius	2066mm
最大行走速度高/低 Max. travel speed high/low	20/9km/h
爬坡能力 Gradeability	33°
牵引力 Tractive effort	42.924kN
铲斗最大挖掘力 Max.digging force of bucket	45kN
斗杆最大挖掘力 Max.digging force of arm	40kN

◆油箱容量 Tank capacity

燃油箱容积 Fuel tank capacity	99L
液压油箱容积 Hydraulic tank capacity	150L