

XE220GS

水陆两栖挖掘机

AMPHIBIOUS EXCAVATOR



操作质量
Operating weight

30800kg

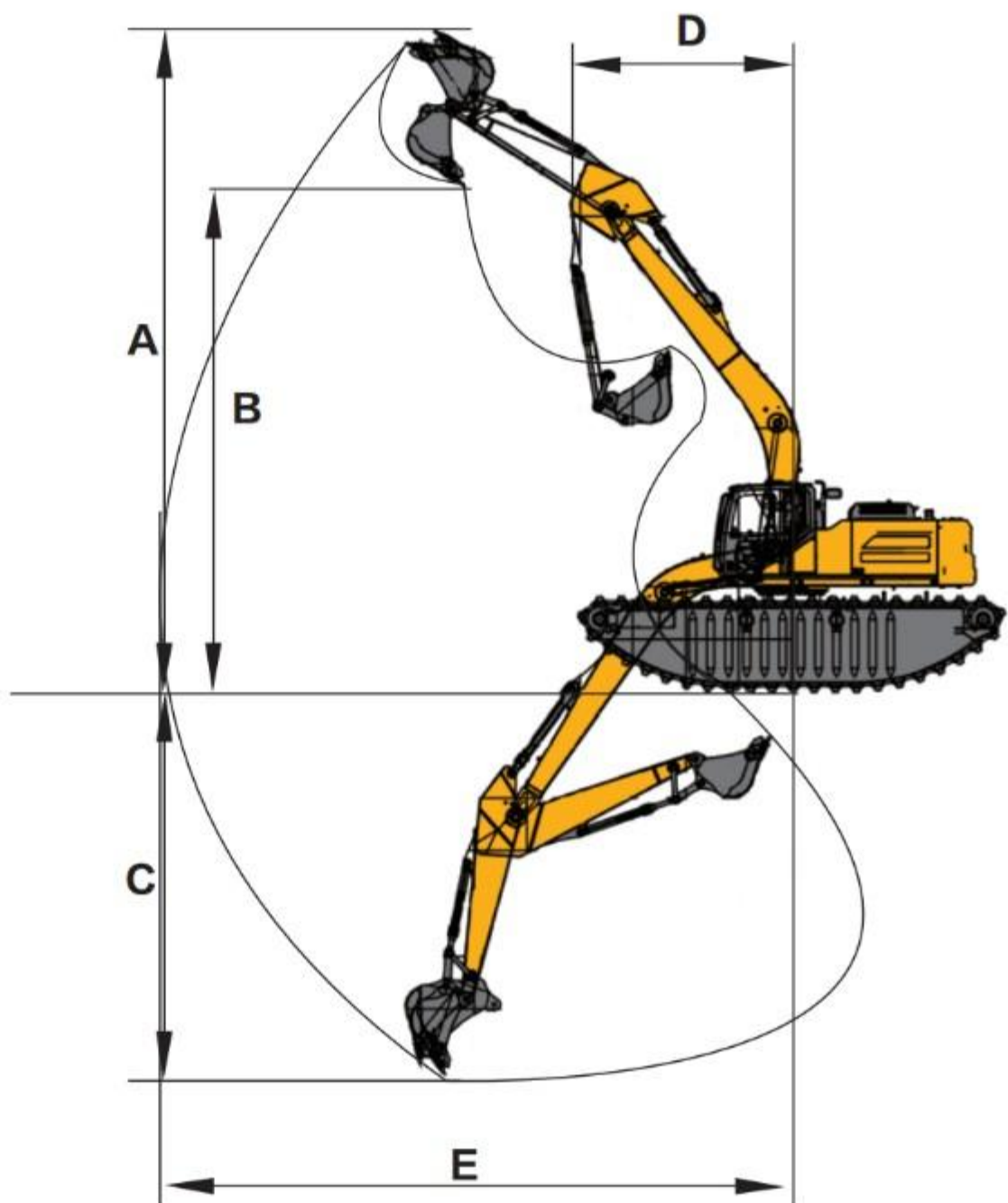
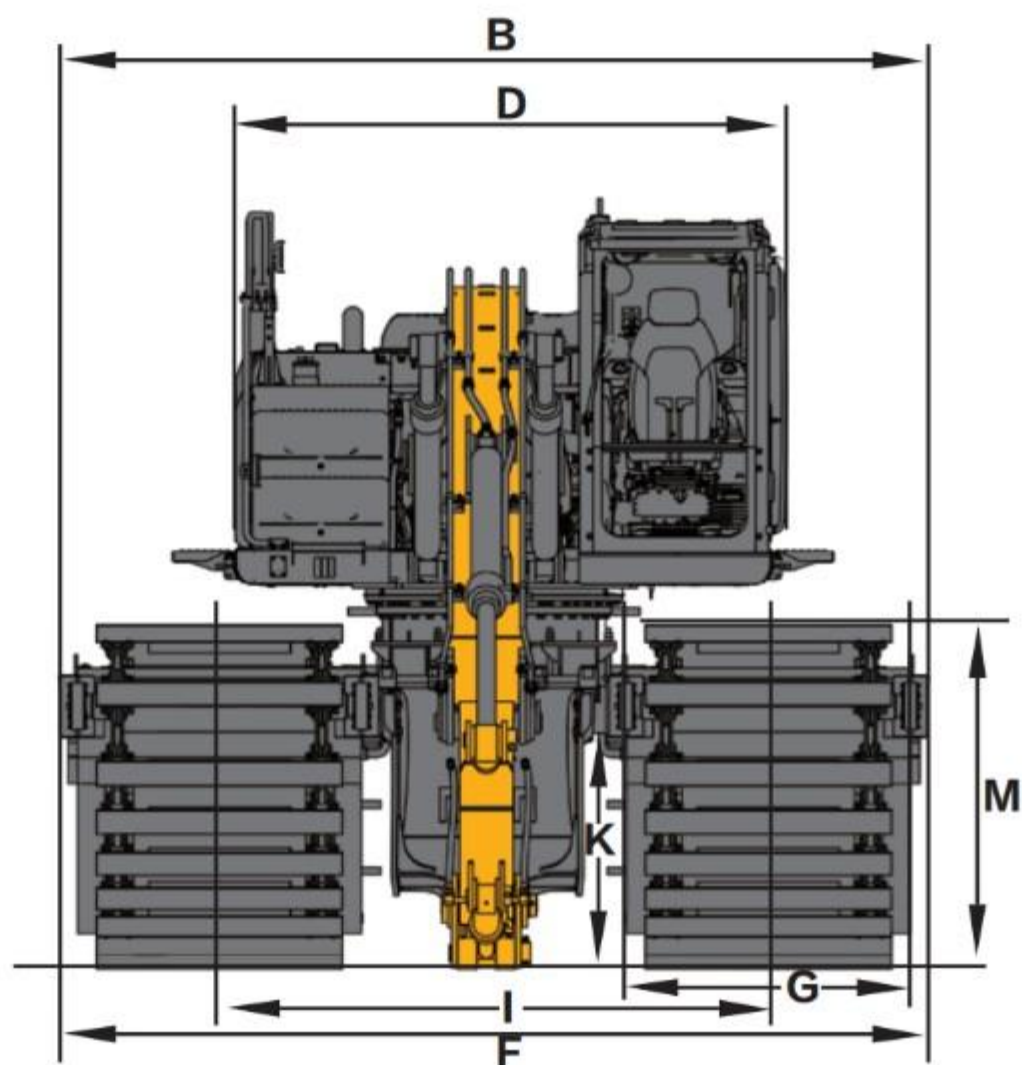
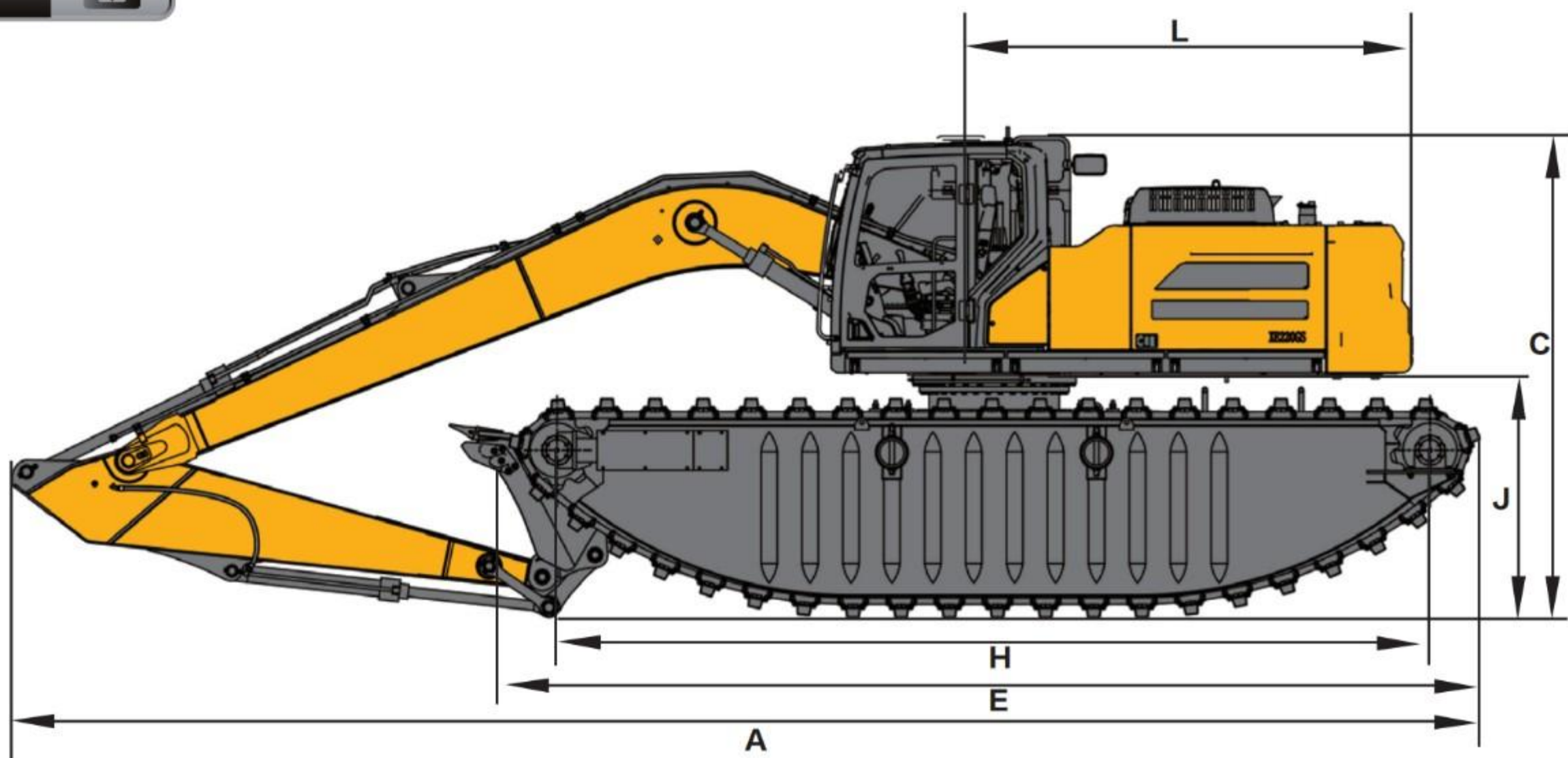
最大牵引力
Max. traction force

198kN

额定功率
Rated power

129kW

整体概述



外形尺寸 Appearance size

单位：mm

A 总长 Overall length	12195
B 总宽 Overall width	4595
C 总高 Overall height	4070
D 转台宽度 Width of platform	3495
E 履带长度 Track length	8065
F 底盘总宽 Overall width of undercarriage	4595
G 标准履带板宽度 Track shoe width	1300
H 履带轴距 Tumbler distance	7253
I 轨距 Track gauge	2900
J 配重离地间隙 Counterweight clearance	1985
K 最低离地间隙 Minimum ground clearance	1245
L 尾部最小回转半径 Minimum tail swing radius	3480
M 履带高度 Track height	1816

型号 Model

XE220GS

操作重量 Operating weight/kg	30800
铲斗斗容 Bucket capacity/m ³	0.85

工作装置 Working device

标配 Standard	动臂长度 Length of boom/mm	7160
	斗杆长度 Length of arm/mm	3570
	铲斗斗容 Bucket capacity/m ³	0.85
选配 Optional	动臂长度 Length of boom/mm	5680
	斗杆长度 Length of arm/mm	2710
	铲斗斗容 Bucket capacity/m ³	0.93

发动机 Engine

发动机型号 Model	Cummins QSF4.5TT
直喷 Direct injection	✓
4冲程 Four strokes	✓
水冷 Water cooled	✓
涡轮增压 Turbocharged	✓
空空中冷 Air to air intercooler	✓
缸数 Number of cylinders	4
额定功率/转速 Rated power/speed (ISO) /kW/rpm	129/2200
最大扭矩/转速 Maximum torque/speed/N · m	745/1200
排量 Piston displacement/L	4.5

油类容量 Oil capacity

燃油箱容量 Fuel tank capacity/L	1300
液压油箱容量 Hydraulic tank capacity/L	150
发动机油容量 Engine oil capacity/L	14

作业范围 Working Range

单位：mm

A 最大挖掘高度 Maximum digging height	12530
B 最大卸载高度 Maximum dumping height	9545
C 最大挖掘深度 Maximum digging depth	7445
D 最小回转半径 Minimum swing radius	4185
E 最大挖掘半径 Maximum digging radius	12105

主要性能 Main performance

行驶速度(高/低) Travel speed (H/L)/km/h	4/2
回转速度 Swing speed/r/min	12.5
爬坡能力 Gradeability/%	≤30
接地比压 (硬路面/沼泽地) Ground pressure/kPa	28.1/14.5
铲斗挖掘力 Bucket digging force/kN	119.5
斗杆挖掘力 Arm digging force/kN	83.5
最大牵引力 Maximum tractive force/kN	198

液压系统 Hydraulic system

主泵 Main pump	2个柱塞泵
主泵额定流量 Rated flow of main pump/L/min	2 × 218
主安全阀压力 Relief valve setting pressure/MPa	34.3
行走系统压力 Travel system pressure/MPa	34.3
回转系统压力 Swing system pressure/MPa	28
先导系统压力 Pilot system pressure/MPa	3.9

徐工集团始终致力于为客户提供成套化、绿色化、智能化、一体化的综合解决方案。