

TZ80

履带式液压挖掘机 CRAWLER HYDRAULIC EXCAVATORS

操作重量
Operating weight
7800 kg

铲斗斗容
Bucket capacity
0.34 m³

额定功率
Rated power
46.2 kw/2200rpm

排放标准
Emission standard
国IV



地址：山西省综合改革示范区潇河产业园区广安西街115号
Add: No. 115 Guang'an West Street, Xiaohe Industrial Park,
Shanxi Province Comprehensive Reform Demonstration Zone
售后服务热线 (Service): 400-1509-888
www.tz.com.cn

TZ 工作范围 Working Ranges (mm)

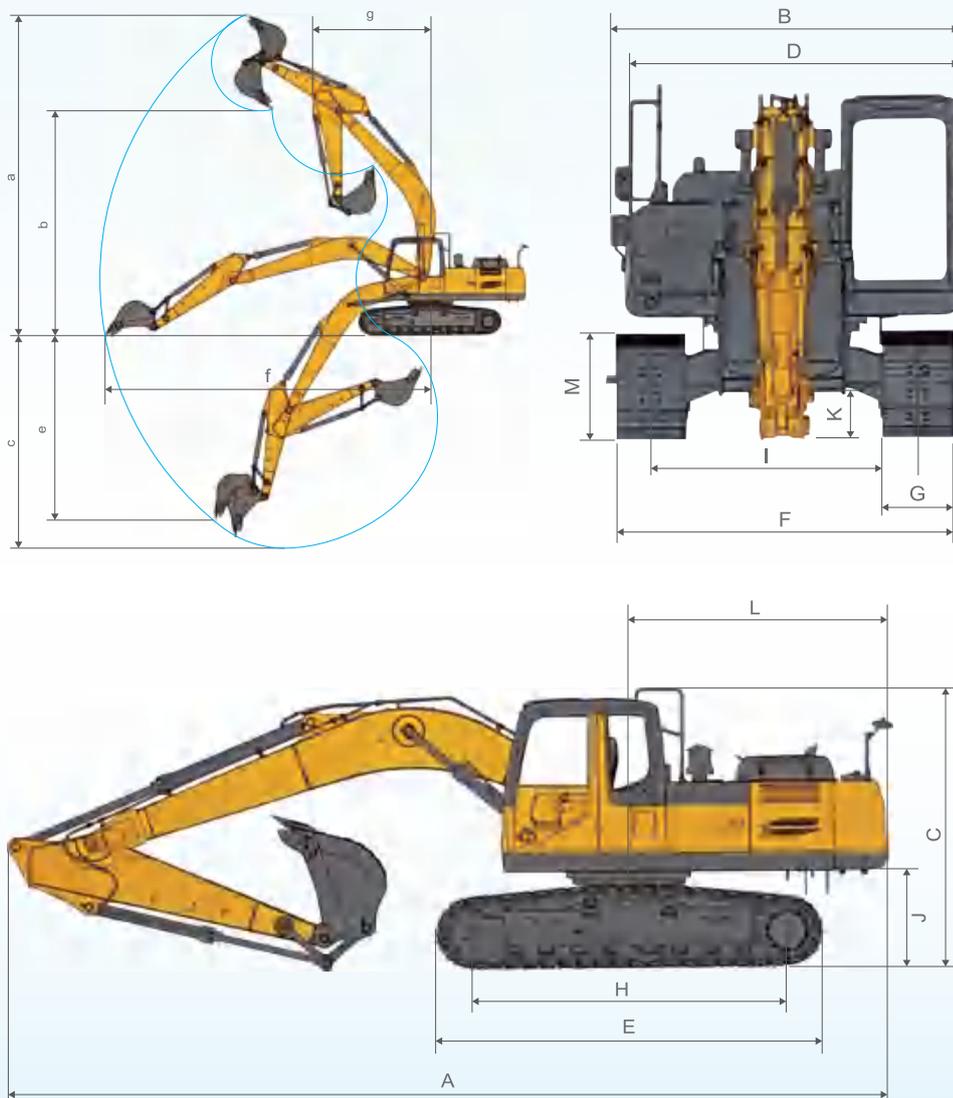
a	最大挖掘高度 Max. digging height	7173
b	最大卸载高度 Max. dumping height	5259
c	最大挖掘深度 Max. digging depth	4152
e	最大垂直挖掘深度 Max. digging depth	3415
f	最大挖掘半径 Max. digging reach on ground	6174
g	最小回转半径 Min. swing radius	1750

TZ 外形尺寸 Dimensions (mm)

A	总长 Overall length	6145
B	总宽 Overall width	2250
C	总高 Overall height	2722
D	转台宽度 Overall width of upperstructure	2040
E	履带长度 Track length	2827
F	底盘宽度 Chassis width	2250
G	履带宽度 Track shoe width	450
H	履带轴距 Track length on ground	2200
I	轨距 Track gauge	1800
J	配重离地间隙 Counterweight clearance	800
K	最小离地间隙 Min. ground clearance	385
L	尾部最小回转半径 Min. tail swing radius	1750
M	履带高度 Track height	700

TZ 整机参数 Key Spec

产品型号 Product model	TZ80	
操作重量 Operating weight	kg	7800
铲斗容量 Bucket capacity	m ³	0.34
发动机 Engine		
发动机品牌 Engine Brand	/	洋马 Yanmar/ 康明斯 Cummins/ 玉柴 Yuchai
直喷 Direct injection	/	√
4 冲程 4-stroke	/	√
水冷 Water cooled	/	√
缸数 No. of cylinders	/	4
发动机额定功率 Rated power	kW/rpm	46.2/2200(洋马 Yanmar)/ 36.8/2250(康明斯 Cummins)/ 48/2200(玉柴 Yuchai)
排量 Displacement	L	3.319/2.771/2.982
油类容量 Oil Capacity		
燃油箱容积 Fuel tank	L	136
液压油箱容积 Hydraulic tank	L	113
发动机机油容量 Engine oil	L	10/12.5



液压系统 Hydraulic System		
主泵额定流量 Rated flow of main pump	L/min	176
主安全阀压力 Pressure-main valve	MPa	26.3
行走系统压力 Pressure-travel system	MPa	26.3
回转系统压力 Pressure-swing system	MPa	23.5
先导系统压力 Pressure-pilot system	MPa	3.5
主要性能 Main Performance		
行走速度 (高/低) Travel speed (high/low)	km/h	4.7/2.5
回转速度 Swing speed	r/min	11.6
爬坡能力 Gradeability	°	35
接地比压 Ground pressure	kPa	33
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	56
斗杆挖掘力 Arm digging force	kN	33
最大牵引力 Max. traction force	kN	66.3
标配 Standard		
动臂长度 Boom length	mm	3720
斗杆长度 Arm length	mm	1670
铲斗斗容 Bucket capacity	m ³	0.34