

# TZ225

## 履带式液压挖掘机 CRAWLER HYDRAULIC EXCAVATORS

操作重量  
Operating weight  
**23500kg**

铲斗容量  
Bucket capacity  
**1.1m<sup>3</sup>**

额定功率  
Rated power  
**129kW/2000rpm**

排放标准  
Emission standard  
**国IV**



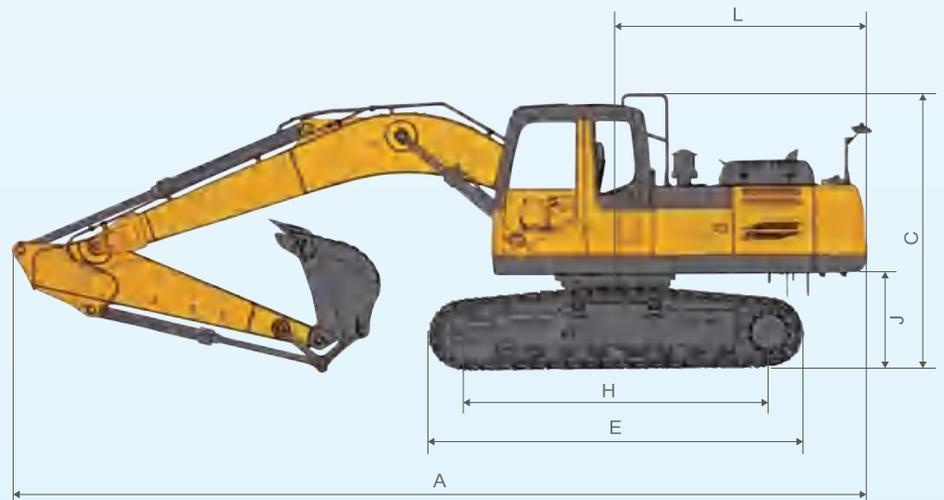
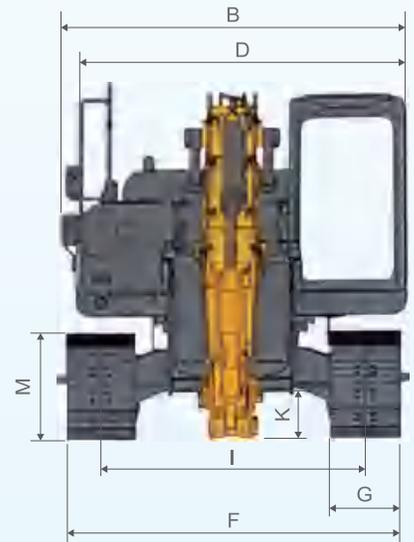
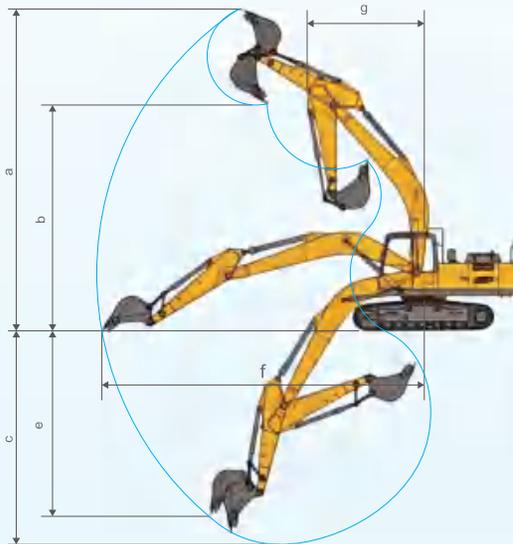
地址：山西省综合改革示范区潇河产业园区广安西街115号  
Add: No. 115 Guang'an West Street, Xiaohe Industrial Park,  
Shanxi Province Comprehensive Reform Demonstration Zone  
售后服务热线 (Service): 400-1509-888  
[www.tz.com.cn](http://www.tz.com.cn)

## TZ 工作范围 Working Ranges mm

a	最大挖掘高度 Max. digging height	9592
b	最大卸载高度 Max. dumping height	6747
c	最大挖掘深度 Max. digging depth	6551
e	最大垂直挖掘深度 Max. digging depth	5596
f	最大挖掘半径 Max. digging reach on ground	9894
g	最小回转半径 Min. swing radius	3674

## TZ 外形尺寸 Dimensions mm

A	总长 Overall length	9609
B	总宽 Overall width	2980
C	总高 Overall height	3072
D	转台宽度 Overall width of upperstructure	2750
E	履带长度 Track length	4250
F	底盘宽度 Chassis width	2980
G	履带宽度 Track shoe width	600
H	履带轴距 Track length on ground	3445
I	轨距 Track gauge	2380
J	配重离地间隙 Counterweight clearance	1123
K	最小离地间隙 Min. ground clearance	455
L	尾部最小回转半径 Min. tail swing radius	2880
M	履带高度 Track height	950



## TZ 整机参数 Key Spec

产品型号 Product model	TZ225	
操作重量 Operating weight	kg	23500
铲斗容量 Bucket capacity	m <sup>3</sup>	1.1
<b>发动机 Motor</b>		
发动机品牌 Engine Brand	/	康明斯Cummins
直喷 Direct injection	/	✓
4冲程 4-stroke	/	✓
水冷 Water cooled	/	✓
缸数 No. of cylinders	/	6
发动机额定功率 Rated power	kW/rpm	129/2000
排量 Displacement	L	6.7
<b>油类容量 Oil Capacity</b>		
燃油箱容积 Fuel tank	L	380
液压油箱容积 Hydraulic tank	L	260
发动机机油容量 Engine oil	L	35
<b>液压系统 Hydraulic System</b>		
主泵额定流量 Rated flow of main pump	L/min	2x266

主安全阀压力 Pressure-main valve	MPa	34.3
行走系统压力 Pressure-travel system	MPa	34.3
回转系统压力 Pressure-swing system	MPa	25.5
先导系统压力 Pressure-pilot system	MPa	3.9

<b>主要性能 Main Performance</b>		
行走速度 (高/低) Travel speed (high/low)	km/h	5.9/3.3
回转速度 Swing speed	r/min	10.7
爬坡能力 Gradeability	°	35
接地比压 Ground pressure	kPa	47.1
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	141
斗杆挖掘力 Arm digging force	kN	108
最大牵引力 Max. traction force	kN	210

<b>标配 Standard</b>		
动臂长度 Boom length	mm	5680
斗杆长度 Arm length	mm	2919
铲斗容量 Bucket capacity	m <sup>3</sup>	1.1