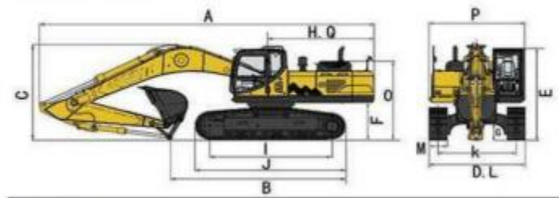
技术规格Technical Specifications

发动机Engine	
型号model	Cummins6BTAA5.9
形式form	高压共轨、直列涡轮增压 High pressure common rail, inline turbocharged
缸数X缸径X行程（mm)Number of cylinders X cylinder diameter X stroke	6×102×120
排量displacement （L)	6.7
额定功率 power rating （kw/rpm)	133/2000
最大扭矩 acrot orque （N.M/rpm)	708/1500
铲斗 Bucket	
铲斗容量 dipper capacity（m3)	1.2
铲斗宽度Pit width (mm)	1254
斗齿数Number of canine teeth	5
挖掘力 Digging Force	
铲斗挖掘力Dumper digging power（KN)	146
斗杆挖掘力Derrick digging force（KN)	107
斗杆长度Pole length（mm)	2925
液压系统Hydraulic system	
液压泵形式Pump form	可变量双柱塞泵Variable displacement double plunger pump
最大工作流量 Maximum working flow (L/min)	2x224
行走回路压力Walk back to the loop pressure Mpa)	34.3
回转回路压力 Return loop pressure（Mpa)	25.5
控制回路压力Control the loop pressure（Mpa)	3.9
行走系统Walking system	
行走马达Walking motor	变量柱塞马达Variable plunger motor
履带板数量Number of track plates	2×49
行走速度 speed of travel（km/h)	5.1/3.1
牵引力 pull(KN)	214
爬坡能力climbing capacity	70%（35°)
支重轮数量Number of support wheels	2x9
拖链轮数量Number of drag chain wheels	2x2
操作重量和接地比压 Operating Weight and Ground Pressure	
操作重量 Operating weight (Kg)	23200
履带宽度Track width（mm)	600
接地比压Grounding differential pressure (KPa)	49.8
回转系统Slewing system	
回转马达形式Shaft motor form	斜盘式柱塞马达Swashplate plunger motor
回转速度swiveling speed（r/min)	12.4
制动类型Braking type	液压制动 hydraulic braking
油液容量 Oil Capacity	
燃油箱容量 Fuel tank capacity（L)	330
冷却系统 coolant passage（L)	28
发动机机油量 Engine oil quantity(L)	23.7
液压油箱/系统容量Hydraulic oil tank/system capacity(L)	250

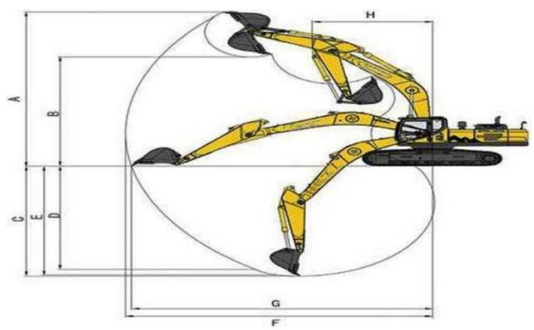
外形尺寸Outline size



斗杆类型 Arm Type

A	总 长 cabinet minister（mm)	9625
B	接地长度（运输时）Ground length (during transportation)（mm)	4915
C	总高（至动臂顶部）Total height (to top of boom)（mm)	3075
D	总 宽 total width（mm)	2980
E	总高（至驾驶室顶部）Total height (to the top of cab)（mm)	3055
F	配重离地间隙Weight transfer clearance（mm)	1055
G	最小离地间隙 Minimum ground clearance（mm)	466
H	尾部回转半径 Tail swing radius（mm)	2920
I	轮 距 tread（mm)	3655
J	履带长度 Track length（mm)	4460
K	轨 距 gauge （mm)	2380
L	履带宽度 Track width（mm)	2800
M	履带板宽度 track shoe width （mm)	600
O	机罩高度 Mask height（mm)	2395
P	转台宽度 Turntable width（mm)	2725
Q	回 转 中 心 至 后 端 部 距 离 Turn back to the center and distance to the rear end（mm)	2920

工作范围Scope of work



动臂类型Boom Type

A	最大挖掘高度 Maximum mining height（mm)	10095
B	最大卸载高度 maximum dump clearance （mm)	7190
C	最大挖掘深度Maximum mining depth（mm)	6490
D	最大垂直挖掘深度Maximum vertical excavation depth（mm)	5915
F	最大挖掘距离Maximum mining distance（mm)	9860
G	地平面的最大挖掘距离Maximum excavation distance from the ground plane（mm)	9675
H	**工作装置最小回转半径Minimum radius of work device rotation（mm)**	**2970**

山铂工程机械（山东）有限公司

地址： 山东省济宁市国家高新技术产业开发区仁美路16号

邮编:272000

网址Address：www.komamax-excavator.com/

技术规格若有变更，以实物为准，恕不另行通知

SHANBO

SH240-8

液压挖掘机
Hydraulic excavator

型号Model：SH240-8　　发动机额定功率Power rating：133KW/2000rpmKW

整机重量Overall weight：23200Kg　　斗容Dipper capacity：1.2m³

山铂工程机械（山东）有限公司

Shanbo construction machinery equipment (Shandong) Co., Ltd