SHENGAN UNDERCARRIAGE

FUJIAN SHENGAN MACHINERY DEVELOPMENT CO.,LTD



福建省盛安机械发展有限公司

Fujian Sheng'an Machinery Development Co., Ltd.

地址：福建省泉州市南环路滨江机械制造基地滨江大道21号

Add: No. 21, Binjiang Avenue, Binjiang Machinery Manufacturing Base, Nanhuan Road, Quanzhou City, Fujian Province

E-mail: sajx@shengan-china.com sa567@shengan-china.com
sales01@shengan-china.com

Tel: +86-177 5870 0567 / 177 5870 0678 / 177 5870 1678

www.khexcavatorparts.com www.kaihanggroup.com

晟行天下 志远必达

Leading The World With Ambition

SHENGAN MACHINERY

UNDERCARRIAGE PARTS



盛安官网 VR

福建省盛安机械发展有限公司

Fujian Sheng'an Machinery Development Co., Ltd.

2024



SHENGAN MACHINERY
盛安机械

1985

盛安机械发展有限公司成立于1985年

ISO9001国际认证
ISO9001 International Certification

ISO14001国际认证
ISO14001 International Certification

明星企业
Star Enterprise

Company Profile 企业简介

福建省盛安机械发展有限公司成立于1985年，位于海上丝绸之路起点福建·泉州，是一家集铸造、锻造、加工、销售为一体的专业化综合型企业。已连续被评为明星企业和创汇大户，并获得了ISO9001和ISO14001国际认证。

公司有一支强大的团队，拥有员工500多人，中高级职称技术人员80多人，拥有80000平方米的现代化厂房及各种先进设备，具备630吨-4000吨锻造设备，全自动多工位冷敏机、数控车床、铸钢中频炉、球墨中频炉、中频机、可控气氛井式炉、全自动热处理网带炉、高精度进口模具加工设备、自主研发的数控镗床专机，并具有磁粉探伤机、材料试验机等检测设备，专业从事各种工程底盘件的开发与生产。

主要生产的产品：各种型号挖掘机、推土机的引导轮， 驱动轮，齿块，支重轮， 托链轮，链轨总成， 挖斗，湿地板等工程机械底盘零部件。

本公司秉持“质量第一，诚实守信”的经营理念，与国内多家知名企业配套合作，产品远销海外多个国家，深受客户的好评。本公司将精益求精，不断完善质量控制体系，提高售后服务水平，努力进取，与您携手共创辉煌。





Fujian Shengan Machinery Development Co., Ltd. was established in 1985 ,located in Quan zhou,Fujian,China,is a professional integrated enterprise integrating casting, forging.processing and sales.

ShengAn has a strong team, more than 500 employees,80 middle and senior technical staff. Itcovering an area of 80,000 square meters standard workshop and own many advance produc-tion facility:630tons-4000 tons of forging equipment,Heat Treatment equipment,ChemicalTesting Machine,CNC lathe ,etc.

The main products are front idler,sprocket, segment, track roller, carrier roller, track link assy ,bucket and swamp track shoe for types of excavator and bulldozer.

"Quality first, Trustworthy "is ShengAn's tenet. We hope to cooperate with more customers formutual development .if you are interested in our products,please feel free to contact with us.

500+ 专业员工
More Than 500 Professional Employees

80+ 高职称技术人员
More Than 80 Technical Personnel With High Professional Titles

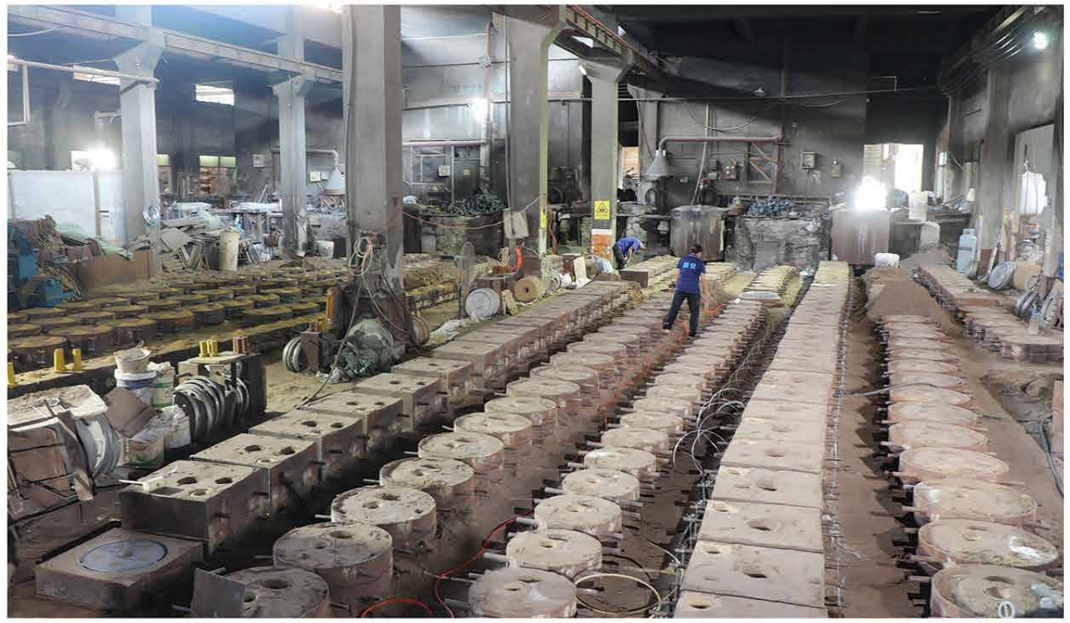
80000㎡
现代化生产车间
Modern Production Workshop

4000吨
锻造设备
4000 Ton Forging Equipment


CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
FUJIAN PROVINCE SHENGAN MECHINERY DEVELOPMENT CO., LTD.


CERTIFICATE OF ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
FUJIAN PROVINCE SHENGAN MECHINERY DEVELOPMENT CO., LTD.

Foundry Workshop
铸造车间









Forging Workshop
锻造车间











Production Equipment
生产设备

晟行天下 志远必达
Leading The World With Ambition























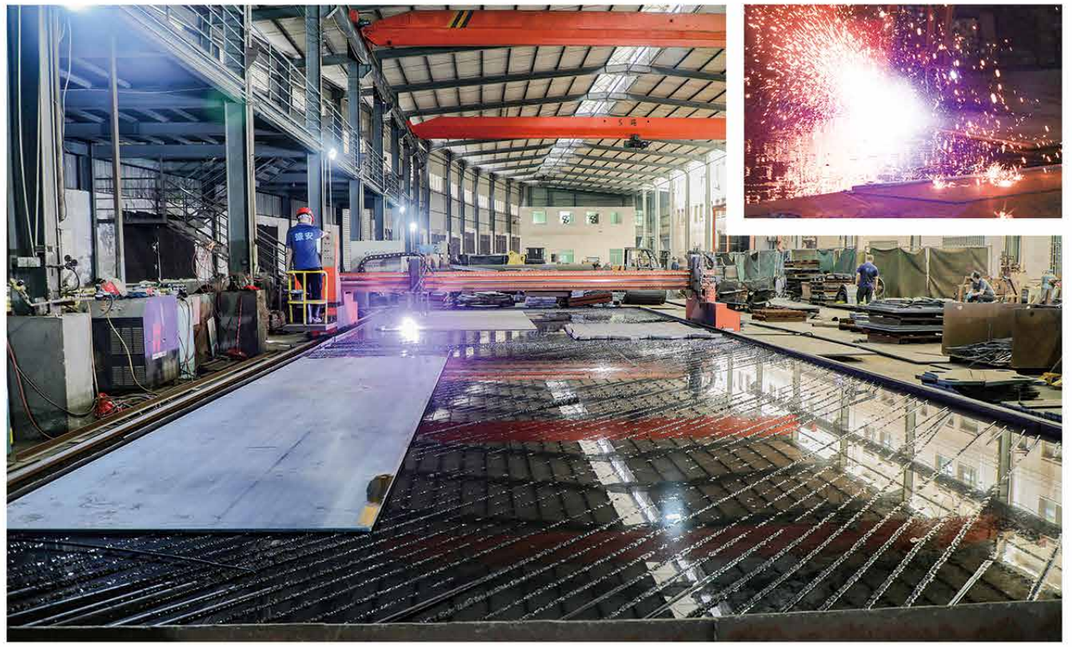








Bucket Workshop
挖斗车间









Heat Treatment Workshop
热处理车间

晟行天下 志远必达
Leading The World With Ambition











Inspection Equipment
检验检测设备

① 冲击试验
Impact test

② 碳硫分析仪
Carbon sulfur analyzer

③ 洛氏硬度计
Rockwell hardness tester

④ 拉力试验
Tensile test

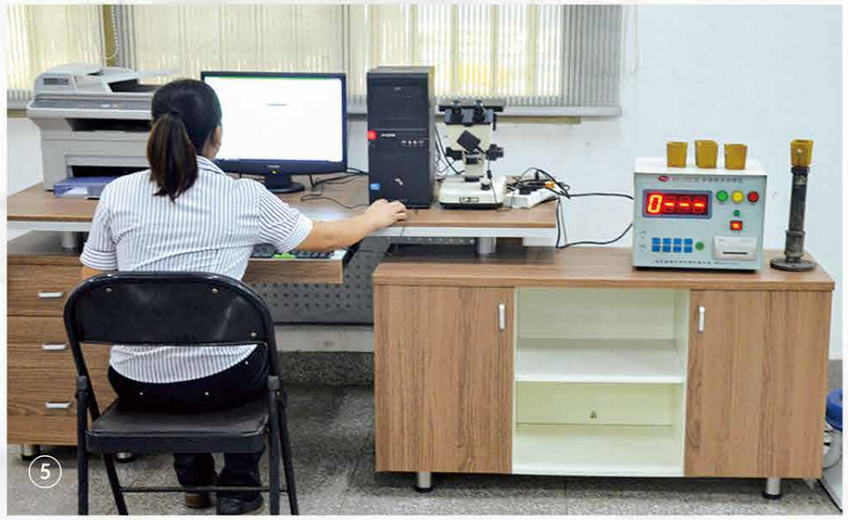
⑤ 金相检测
Metallographic examination
















TRACK LINK
链轨总成

节距为101.6-260MM的各种油脂式链条，适配于各类挖掘机，推土机和摊铺机等履带式机械设备，欢迎来图来样定制。

使用优质钢材锻造的链轨节及链销、轴套经特殊热处理后，获得高表面硬度与深硬化层，耐磨性能卓越，使用寿命延长。

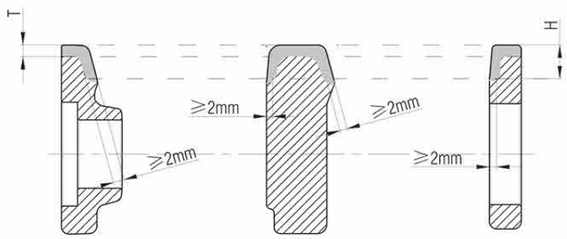
Various types track chains with pitch of 101.6-260mm are suitable for all kinds of excavators,bulldozers, pavers and other crawl machineries & equipments. Specification drawings or product samples are welcome too.

Chain section,bushing and pin are from high quality forged steel, after special heat treatment can get high surface hardness and deep hardening layer, and also excellent wear resistance, long service life.



TRACK LINK
链轨

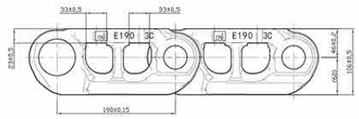
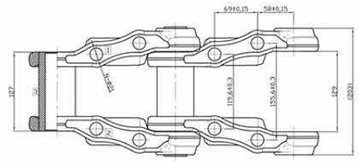
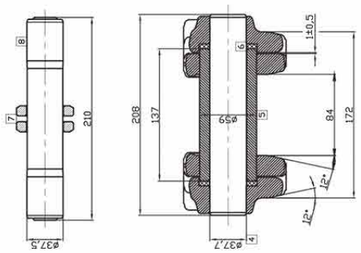
晟行天下 志远必达
Leading The World With Ambition



Track link cutting drawing

Heat treatment of hardeness. (HRC)

Spec / Mould	Surface	T	H	Effective hardness
Track link	50-55°	6-12	≥15	≥45°
Core hardness	HRC 30-34°			
Material	35MnB			

TRACK/TRACK BUSHING
链条切片





TRACK/TRACK BUSHING
链通/链销





TRACK SHOE
履带板

履带板，是工程机械的底盘件之一，是所使用的工程机械的一种易损件。
常用在挖掘机、推土机、履带起重机、摊铺机等工程机械中。
履带板可分为：挖掘机履带板、推土机履带板。

履带板的材料采用的是25MnB，材料最终的热处理硬度是HRC45~48。

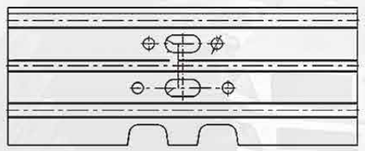
Track shoe, one of the chassis parts of construction machinery, is a kind of wearing parts of the construction machinery used.

It is commonly used in excavators, bulldozers, track cranes, pavers and other construction machinery.

Track shoe can be divided into: excavator track shoe, bulldozer track shoe.

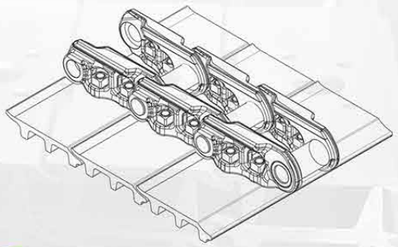
The material of track shoe is 25MnB, and the final heat treatment hardness of the material is HRC45~48.













SWAMP TRACK SHOE
湿地板

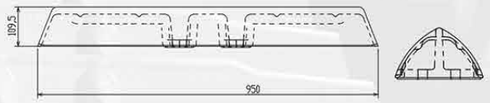
湿地板选用铸钢40Mn2，从而提升使用寿命与可靠性。
经热处理后表面硬度HRC30~40。
本公司生产的湿地板适用于：卡特、小松、日立、大宇等机型
可根据客户来图定制。

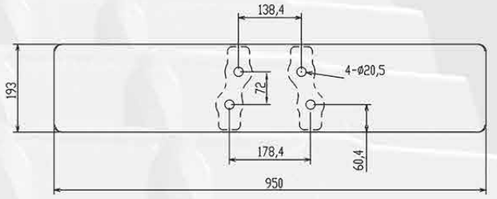
Swamp track shoe is made of cast steel 40Mn2, which enhances the service life and reliability.

The surface hardness after heat treatment is HRC30~40.

Swamp track shoe produced by our company is suitable for: CAT, Komatsu, Hitachi, Daewoo and other models.

Can be customised according to customer's drawing.







晟行天下 志远必达
Leading The World With Ambition

CRANE TRACK SHOE
吊机履带板

吊机履带板选用铸钢35MnSi，从而提升使用寿命与可靠性。
经热处理后表面硬度HRC30~40。
本公司生产的吊机履带板适用于：中联重科、三一重工、徐工等机型
可根据客户来图定制。

Crane track shoe is made of cast steel 35MnSi, which can improve the service life and reliability.
After heat treatment, the surface hardness is HRC30~40.
Our crane track shoe are suitable for Zoomlion, Sany, XCMG and other models.
We can customise according to customer's drawing.





QUY50吨履带吊机板



QUY80吨履带吊机板



QUY80吨履带吊机板



QUY150吨履带吊机板



D20 | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



D3C | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



D31 | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



BD2G | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



D50 | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



D60 | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



D4H | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



D6H | Swamp Track Shoe
推土机 Bulldozer



PC100-5 | Swamp Track Shoe
挖掘机 Excavator



R55 | Track Link
挖掘机 Excavator



DH55 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC60 | Track Link
挖掘机 Excavator



YC85 | Track Link
挖掘机 Excavator



EX100 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC100-5 | Track Link
挖掘机 Excavator



EX200-1 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC200-5 | Track Link
挖掘机 Excavator



CAT320 | Track Link
挖掘机 Excavator



DH300-2 | Track Link
挖掘机 Excavator



CAT325 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC300-6 | Track Link
挖掘机 Excavator



CAT330 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC400-5 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC400-6 | Track Link
挖掘机 Excavator



SK480 | Track Link
挖掘机 Excavator



PC60-6 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



PC100-5 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



PC200-5 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



DH300 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



CAT330 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



PC300-6 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



PC400-5 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



PC400-6 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



SK460 | Track Shoe
挖掘机 Excavator



D20 | Track Shoe
推土机 Bulldozer



D60 | Track Shoe
推土机 Bulldozer



D80 | Track Shoe
推土机 Bulldozer









FRONT IDLER
引导轮

轮体采用独特的热处理方法， 保证表面硬度和淬硬层。

支座拥有较强的耐磨性，持久耐磨，完美的密封设计。

精密加工的密封面，围绕式的密封设计，可保证产品从始至终的密封效果。

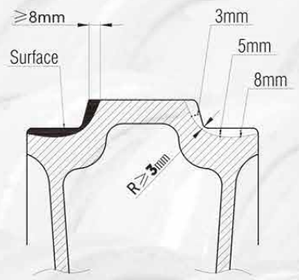
Durable,wear resistant Cr-Al alloy floating seals&elastic rubber O-rings.

High grade #45 wear resistant steel,tempered&high frequency treated.

Wear resistant surfaces,medium frequency quenched.

High grade bi-metal copper bushings.

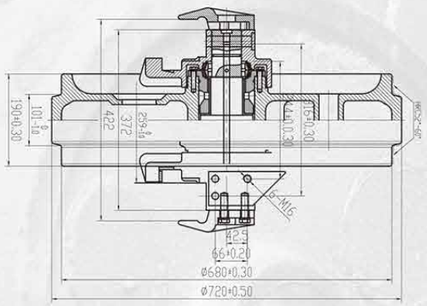


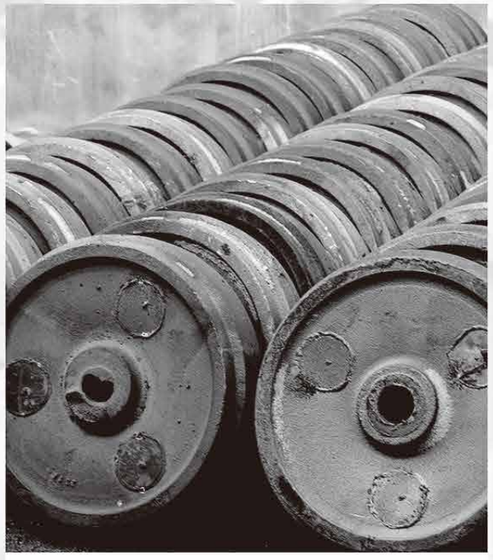


Idler cutting drawing

Heat treatment of hardeness. (HRC)

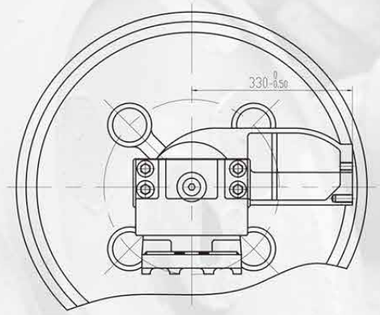
Spec / Mould	Surface	3mm	5mm	8mm
Idler	48-53°	51°	48°	38°
Material		ZG40Mn		







晟行天下 志远必达
Leading The World With Ambition













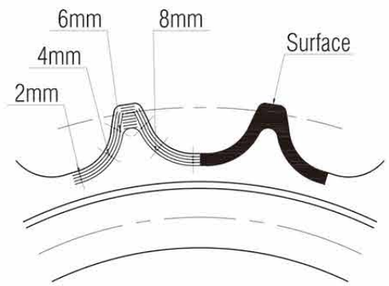


SPROCKET
驱动齿圈

采用精密铸造，可保证内部最好的金相组织结构，安装面的精细加工确保安装的可靠性和使用的稳定性。

Sand casting technique to maintain internal metallographic structure.

Precise machining of fitting surface to ensure reliable installation and stable usage.



Sprocket cutting drawing

Heat treatment of hardeness. (HRC)

Spec / Mould	Surface	2mm	4mm	6mm	8mm
Sprocket	48-53°	51°	48°	40°	36°
Material		ZG40Mn			





D5B| Segment
推土机 Bulldozer



D6H | Segment
推土机 Bulldozer



D6D | Segment
推土机 Bulldozer



D50 | Segment
推土机 Bulldozer



D60 | Segment
推土机 Bulldozer



D68 | Segment
推土机 Bulldozer



D85 | Segment
推土机 Bulldozer



D85 | Segment
推土机 Bulldozer



D85A-21 | Segment
推土机 Bulldozer



D155 | Segment
推土机 Bulldozer



D275 | Segment
推土机 Bulldozer



D355 | Segment
推土机 Bulldozer



D3K | Segment
推土机 Bulldozer



D6K | Segment
推土机 Bulldozer



D6K | Segment
推土机 Bulldozer





洋马17 | Front Idler
挖掘机 Excavator



洋马18 | Front Idler
挖掘机 Excavator



MM35 | Front Idler
挖掘机 Excavator



SK35SR | Front Idler
挖掘机 Excavator



IHI40 | Front Idler
挖掘机 Excavator



PC30 | Front Idler
挖掘机 Excavator



VIO55 | Front Idler
挖掘机 Excavator



DH55 | Front Idler
挖掘机 Excavator



D20| Front Idler
推土机 Bulldozer



D3C | Front Idler
推土机 Bulldozer



D65 | Front Idler
推土机 Bulldozer



PC800 | Front Idler
挖掘机 Excavator



D4D | Front Idler
推土机 Bulldozer



D4D | Front Idler
挖掘机 Excavator



D3K | Front Idler
推土机 Bulldozer



D65EX-12 | Front Idler
推土机 Bulldozer



PC20-5 | Sprocket
挖掘机 Excavator



PC200-5 | Sprocket
挖掘机 Excavator



PC1250-7 | Sprocket
挖掘机 Excavator



BD2F | Sprocket
推土机 Bulldozer



UH07-5 | Sprocket
挖掘机 Excavator



D60-16 | Sprocket
推土机 Bulldozer



D20 | Sprocket
推土机 Bulldozer



D31-18 | Sprocket
推土机 Bulldozer



D31 | Sprocket
推土机 Bulldozer



BD2G | Sprocket
推土机 Bulldozer



齿圈 | Sprocket
推土机 Bulldozer



D4D | Sprocket
推土机 Bulldozer






TRACK ROLLER
支重轮

轮体：采用淬透性好的40Mn2圆钢材料经锻造而成；调质+中频表面淬火的热处理工艺，保证其强度和耐磨性能。

轴：采用45#圆钢材料，调质+中频表面淬火的热处理工艺，表面硬度HRC52-60，硬化层深度3-6mm，综合性能优良。

浮动油封：采用高铬高钼合金。硬度HRC65-72，工作面粗糙0.1uM-O.2uM。

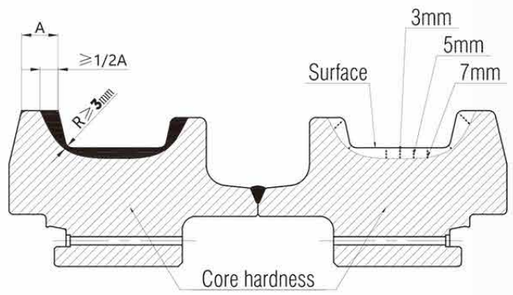
O形圈：采用丁烯和丙烯腈经共聚而成的丁腈像胶原料生产而成，具有更好的耐油性和耐高温性。

High grade # 45 wear resistant steel, tempered & high frequency treated.

Durable, wear-resistant Cr-Al alloy floating seals & elastic rubber O-rings.

High grade bi-metal copper bushings.





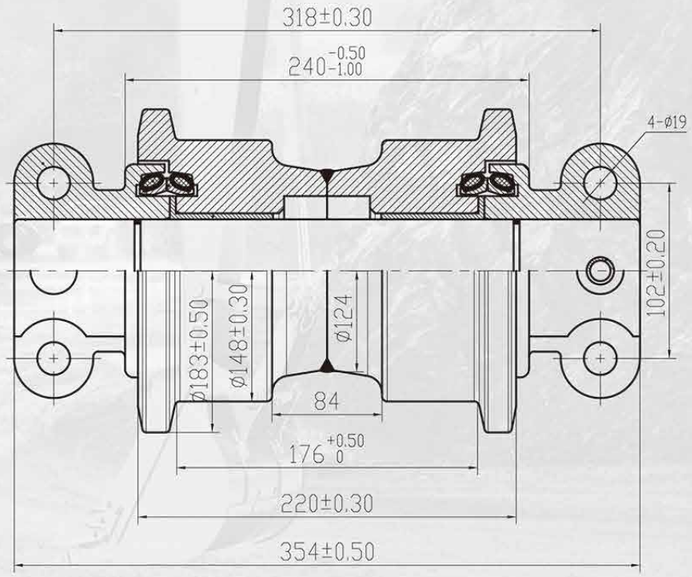
Track roller cutting drawing

Heat treatment of hardeness. (HRC)

Spec / Mould	Surface	3mm	5mm	7mm
Track roller	52-56°	52°	48°	40°
Core hardness		HRC 30-34°		















CARRIER ROLLER
拖链轮

轮体：采用淬透性好的40Mn2圆钢材料经锻造而成；调质+中频表面淬火的热处理工艺，保证其强度和耐磨性能。

轴：采用45#圆钢材料，调质+中频表面淬火的热处理工艺，表面硬度HRC52-60，硬化层深度3-6mm，综合性能优良。

浮动油封：采用高铬高钼合金。硬度HRC65-72，工作面粗糙0.1uM-O.2uM。

O形圈：采用丁烯和丙烯腈经共聚而成的丁腈像胶原料生产而成，具有更好的耐油性和耐高温性。

High grade # 45 wear resistant steel, tempered & high frequency treated.

Durable, wear-resistant Cr-Al alloy floating seals & elastic rubber O-rings.

High grade bi-metal copper bushings.









V20 | Track Roller
挖掘机 Excavator



PC40 | Track Roller
挖掘机 Excavator



E55 | Track Roller
挖掘机 Excavator



EX55 | Track Roller
挖掘机 Excavator



PC60单边 | Track Roller
挖掘机 Excavator



PC60双边 | Track Roller
挖掘机 Excavator



DH55 | Track Roller
挖掘机 Excavator



E70B摩擦焊 | Track Roller
挖掘机 Excavator



PC200摩擦焊 | Track Roller
挖掘机 Excavator



PC400 | Track Roller
挖掘机 Excavator



D60单边 | Track Roller
推土机 Bulldozer



D60双边 | Track Roller
推土机 Bulldozer



D20 SF | Track Roller
推土机 Bulldozer



D60双边摩擦焊 | Track Roller
推土机 Bulldozer



D85 | Track Roller
推土机 Bulldozer



D155 | Track Roller
推土机 Bulldozer



EX55 | Carrier Roller
挖掘机 Excavator



柳工60 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



SK120 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



SK200-3 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



PC200-5 | Carrier Roller
挖掘机 Excavator



PC200-8 | Carrier Roller
挖掘机 Excavator



D20 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



D60 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



D7G | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



D155 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



PC200-7 | Carrier Roller
推土机 Bulldozer



EX200-5 | Carrier Roller
挖掘机 Excavator









BUCKET
挖斗

挖掘机挖斗按工作方式分为反铲挖斗和正铲挖斗，一般常用的是反铲挖斗。根据其机械动作原理的不同，分为正铲、反铲抓斗、拉铲。根据其结构材质性能的不同:分为标准型挖斗，加强型挖斗，矿山型挖斗根据其工况功能作用的不同:分为土方斗、岩石斗、松土斗、水沟斗、栅格斗、抓斗、清洁斗、倾斜斗等。（可根据客户来图加工）

The excavator digger is divided into anti -shovel, fighting, and fighting. Generally, it is commonly used. Depending on the principle of mechanical action, it is divided into positive shovels, anti -shovel, and piercing. According to the different structural material properties: divided into standard types of fighting, enhanced type of fighting, mining fighting digging depending on its operating function function: divided into earthwood, rock bucket, pine bucket, water ditch, grid, grid, grid, grid Fighting, grabbing, cleaning fighting, tilt fighting, etc. (You can process it according to the customer)





岩石斗 | Rock Bucket



松土器 | Scarifiar



清洁斗 | Cleaning Bucket



异型斗 | Irregular



耙子斗 | Rake Bucket



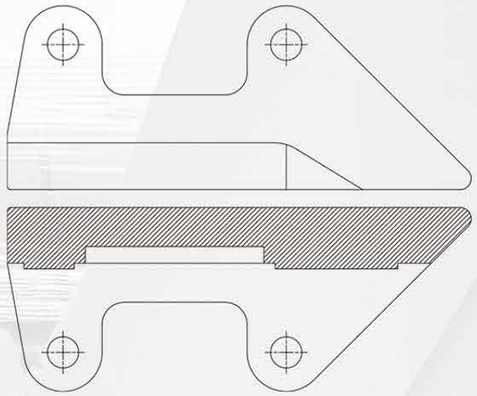
PC650 | Rock Bucket



SIDE CUTTER
刀角板

刀角板选用铸钢40Mn2，
从而提升使用寿命与可靠性。

The knife angle plate is made of cast steel 40Mn2.
This enhances the service life and reliability.



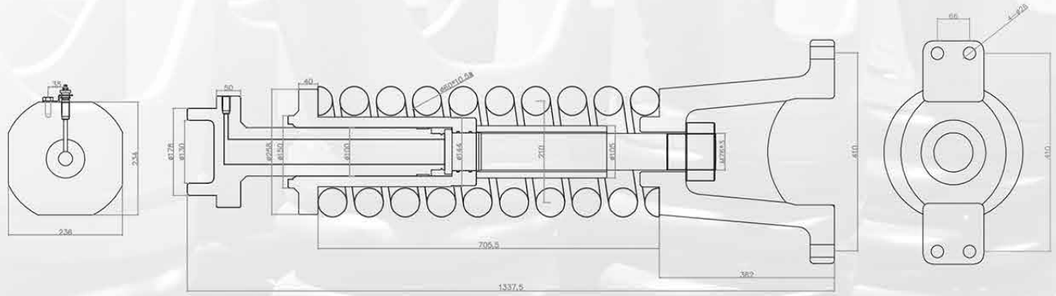


IDLER YOKE
U型架

晟行天下 志远必达
Leading The World With Ambition

U型架选用铸钢40Mn2，
从而提升使用寿命与可靠性。

The U-frame is made of cast steel 40Mn2.
This enhances the service life and reliability.









DH55 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



R60 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



PC100 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



E307 | Idler yoke
挖掘机 Excavator



SK60 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



CAT320 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



EX100 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



SK200 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



SH200 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



EC210 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



SK200 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



PC200-7 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



E200B | Side Cutter
挖掘机 Excavator



PC200 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



EX200 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



ZAX200 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



DH220 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



DH300 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator



CAT320 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



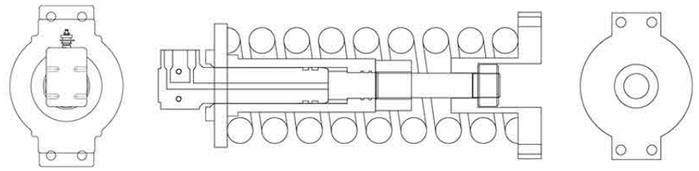
PC300 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



PC360 | Side Cutter
挖掘机 Excavator



PC300-5 | Idler Yoke
挖掘机 Excavator





SA001
装载机配件



SA002
装载机配件



SA003
装载机配件



SA004
装载机配件



SA005
装载机配件



SA006
装载机配件



SA007
装载机配件



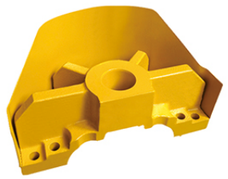
SA008
装载机配件



SA009
装载机配件



SA010
装载机配件



SA011
装载机配件



SA012
装载机配件



SA013
装载机配件



SA014
装载机配件



SA015
装载机配件



SA016
装载机配件



SA017
装载机配件



SA018
装载机配件

	PC20、PC30、PC40-7、PC56、PC60-5、PC60-6、PC75、PC100-3、PC120、PC130、PC100-5、PC200-3、PC200-5、PC300-5、PC300-6、PC400-1、PC400-6、EX30、EX40、EX45、EX55、EX60、EX70、EX100、EX100M、EX110、EX120、EX200-1、EX200-2/3/5、EX210、EX220、EX300-1、EX300-5、EX330、EX400、ZX48U、ZX210、ZX330、ZX470、EC55、EC210、EC290、EC330、EC360、E70B、E120B、E312、E305、E200B、E311、E313、E320、E325、E330、E345、SK30、SK50、SK55、SK60-5、SK100、SK135、SK200、SK230、SK320、SK330、SK350、SK380、SK460、SK480、SH60、SH100、SH120、SH260、SH200、SH280、SH300、DH55、DH220、DH280、DH300、DH420、DH370、HD250、HD450、HD700、HD820、HD1250、R50、R55、R60、R130、R200、R210、R220、R290、R305、R450、YC55、YC60、YC85、YC135、BD2G、HBT85、YC35、FL140、SWE50、BOBCAT E50、155.6摊铺机、FR60、JS330、PH7045、、、D3、D3C、D3K、D4B、D4D、D4H、D4E、D5B、D6D、D6M、D6R、D7G、D8R、D20、D31、T80、D50、D60、D65、D65EX-12、D85ESS-2、D85、D155
	PC20-3/4/5、PC20-6、PC30、PC40-5、PC40-7、PC50、PC60-1、PC60-3/5、PC60-6/7、PC70/75、PC71、PC78、PC100-3、PC100-5、PC120、PC120-6、PC120-8、PC150、PC200-1、PC200-3、PC200-5/6、PC300-5、PC300-6、PC300-8、PC360、PC400-5、PC400-6、PC1250、E30D、E305.5、E70B、E302-5、E307D/E、E100、E120B、E215、E311、E312、E140、E200B、E225、E320、E180、E240、E300B、E300L、E318、E325、E330、E235、E345、E450、EX30、EX55、EX60、EX70、EX100、EX120、EX150、EX200-1、EX200-2、EX200-3/5、EX230、EX240、EX270、EX300-1、EX300-5、EX350、EX400、ZX35U-5、ZX48、ZX120、ZX200LC-3、ZX210、ZAX330、ZX470、ZX670、ZX870、UH04-7、UH07-5、UH063、UH083、UH07-7、DH55、DH80、DH130、DH150、DH220、DH280、DH300、DH340、DH420、DH500、DX140、DX150、DX160、DX225、DX260、DX300、DX420-9、R50、R55、R60、R80、R130、R200、R210、R220、R290、R300、R305、R340、R360、R450、R934、R944、R954C、EC30、EC55、EC80、EC130、EC140、EC210、EC290、EC290B、EC360、EC480、SK03、SK05、SK07、SK35SR、SK045、SK50、SK60、SK100、SK120、SK135、SK130/140、SK200-3、SK200-8、SK230、SK200-6、SK220、SK250-8、SK270、SK300、SK320、SK330-6、SK350、SK450、SK07N2、SK7055、SH60、SH100、SH120、SH200、SH265、SH300、SH330、SH340、SH350、SH430、HD250、HD450、HD820、HD1250-5、HD1250-7、HD1430、YC35、YC60、YC65、YC85、T120、T140、20HT、GH045、GH081、GH083、ZN170、ZN175、LIUGONG906、908、925、SWE50、SWE70、SWE85、MS110、MS120、MS180、JS140、JS210、JS220、JCB220、JCB330、BD2G、BD2F、SY65、SY215、SY235、JBT50、TMX20、INI30、BOBCAT E35、JD350、JD450、H50、徐工906/12/21A、U30、徐工300/360、IHI80、FR60、VR1555CO、VR1556BO、CX36B、FH200、、D20、D20 WELDING 、D31-17/18、D31 WELDING 、D31-21、D41E-6、D50、D60、D50 WELDING、D75、D85、D155、D4D、D6D、D6R、D7G、D8R、D3C、D3K、D4H、D5H、D5G、D5C、D5B、D5、D6H、D6R、D6C、D6D、D6M、D7GD7R、D8N、D8R、D9N、D50A-17、D65、D65EX-12、D68EX、D85A-18、D85A-21、D155AX-3、D275、D355、D6K
	PC20、PC30、PC35、PC40、PC50/PC55、PC60-5、PC90、PC100-5、PC200-1、PC200-3、PC200-5/6、PC200-7、PC200-8MO、PC300-5/6、PC300-8、PC400、PC400-3、PC650、E303、E303CCR、E45、E305、E307、E70B、E120B、E180、E312、E200B、E320、E322、E324、E325、E330、E345、E365、E385、EX30、EX60、EX60-5、EX70、EX100-5、EX120-1、EX150、EX200-1、EX230、EX300-1、ZAX60、ZAX200-5G、ZAX300-5G、EX300-5、EX400、ZX48、ZX200LC-3、ZX210/230、ZX330/330-5G、ZX450/470、ZX870、HD250、HD450、HD770、HD820、HD1250、HD2045、SK50P、SK55、SK60、SK03、SK100、SK120-3、SK200、SK07N2、SK220、SK250、SK320、SK350、SK450、SK480、SH60、SH65、SH120、SH260、SH260A3、SH200、SH240、SH210A-6、SH220、SH300、SH350A、SH350、SH380、R60、R80、R130、R150、R200、R210LC-7、R220、R225-7、R265、R290、R290-7、R305-7、R450、R520LC-9、R914、R934、R944、R954、DH55、DH80、DH220、DH258、DH280、DH300、DH300B、DH360、DH370、DH400、DH420、DH500、DX60-9、DX255、DX260、DX300、DX340、DX500、YC35、YC85、YC135、EC55、EC80、EC140、EC210、EC210DL、EC290、EC360、EC460、SE140、JS130、JS140、JS200、JS220、JCB220、JS260、JCB330、BD2G、ZN175、VIO30、VIO35、VIO55、VIO65、VIO75、SWE50、SWE70、特雷克斯60、CX130、MS120、新安钻机XA060、LIUGONG906、LIUGONG936、3165、FH300、KH040、88700、87555、ZN160、U15、DX60、DX140、DX200、6150RG、U30、久保田60、久保田80、柳工225、柳工934、临工60、詹阳200、C25、UH063、KH035、TB150、JBT160、IHI30、MM30、MM35、MM45、MS110、MS180、、D20、D31、D31EX-21、D41P-6、D50、D51PX-22、D60、D61PX-12、D65EX-12、D68E-12、D85-18、D85ESS-2、D155-1、D155-3/5、D275、D3C、D3K、D4D、D5H(D6M)、D6R/H、D6D、D7G、D7R/H、D8N/R、D9N/R、D9L、D10N
	PC20、PC30、PC40、PC55、PC60-1、PC60-5、PC60-6、PC60-7、PC650、PC71、PC75、PC100-5、PC120-5、PC200-5、PC220、PC300-5、PC400-5、E303、E305.5、E305、E307、E35B、E45、E50B、E70B、E110、E120B、E135、E140、E311、E312、E180、E200B、E215D、E225、E235、E320、E240、E320C、E324、E325、E329、E325DF、E300B、E330、E345、E365、E385、EX30、EX50、EX55、EX60、EX60-2、EX70、EX70DF、EX90、EX100、EX120、EX100M、EX150、EX200-1、EX200-2、EX200-5/6、EX220、EX230、EX300、EX330、EX350、EX400、EX800、ZX270、ZX330、ZX350LC-3、ZX350、ZX450-3、ZX470LCH-3、DH50、DH55、DH80、DH130、DH220、DH250、DH258、DH280、DH300、DH500、DX30、DX35、DX55-9、DX60、DX80、DX140、DX225、DX300、DX420、DX700、R35、R50、R55、R60-5、R60-7、R80-7、R130、R200、R210、R220-9、R260、R290、R305、R320、R335、R455、R3450LC-7、R460、R520LC-7、R520-9、R954、EC35、EC55、EC80、EC140、EC210、EC290、EC330D、EC360、EC460、EC480、SK04、SK042、SK045、SK30、SK35、SK35SR、SK40、SK50、SK03、SK50-AFIE、SK55、SK60、SK60-5、SK100、SK120、SK140、SK200-3/5、SK200-6、SK220、SK230、SK250、SK270、SK300、SK300-3、SK320、SK07N2、SK12、SK330、SK350、SK400、SK450、SK7055、SK03、SH60、SH60DF、SH65、SH100、SH120、SH135、SH200、SH200DF、SH260DF、SH280、SH220、SH300、SH300-A2、SH350、SH400、HD140、HD250、HD400-1、HD420-2、HD450、HD550、HD700、HD770、HD820、HD1250-5/7、HD2045、HQ301、HQ302、HQ303、MS110、MS180、VIO30、VIO45-6、VIO55、VIO65、VIO75、CX55、CX75、JS200、JS240、JY200、BD2G、DB200、GH180、GH200、JX210、YC35、YC60、YC65、YC85、SWE50、SWE65、SWE70、SWE75、IHI35、IHI50/55、IHI80、上海T120、宣化T140、抚顺35T、抚顺50T、抚顺70、ZN75、ZN160、BOBCATC335、LONGGONG60、LIUGONG906、908、205、915、920、925、936、特雷克斯60、天津钻机、英国索兰、摊铺机、R914、R954、PH7035、PH7045、JD350、JD450、CX55、CX75、MGM130、GM36、CX130、SC500、U15、U35、U60、U185、BR518、17760、MU500-3、ROC07、ZBC60、NF130、DRISOR、BF200、PM200、LS118、HCR1500、TMX20、GM80、HQ208、DX55-9、JS14、KX91-3、VIO17、洋马35、洋马55、洋马75、厦工806、191936、83765、Z001S004、DH508、DSR200、SC650、U30-2、HDQ306、HQ307、D20、D31、D41、D50、D51、D60/65、D80/85、D155-1、D155-3/5、D275、D375、D3C、D3K、D4D、D4E-6、D4H/D5M、D5、D5B、D5R、D6C、D6D、D6R/H、D7G、D7、D8K、D8R、D9N、D9R、D10N
	PC20、PC25、PC30、PC40、PC40MR、PC45R-8、PC50、PC60、PC60-3/5、PC60-7、PC71、PC75、PC78、PC100-5、PC120、PC130-7、PC200-1、PC200-3/5、PC200-7、PC200-8、PC300-5/6、PC300-7、PC300-8、PC360、PC400-7/8、PC650E302、E305.5、E305、E307、E308、E45、E70B、E110、E120B、E130B、E312、E175、E180、E219、E200B、E320、E300B、E325、E330、E345、E385、EX30、EX55、EX60、EX70、EX100、EX120、EX200-1、EX200-2、EX200-3/5、EX230、EX240、EX300-1、EX300-5、EX350、EX400、ZX35U-3、ZX48、ZX120、ZX200LC-3、ZX210、ZAX330、ZX470、ZX870、UH04-7、UH07-5、DH55、DH80、DH130、DH150、DH220、DH280、DH300、DH340、DH420、DH500、DX140、DX150、DX160、DX260、DX225、DX300、DX420-9、R50、R55、R60、R80、R130、R200、R210、R220、R290、R300、R305、R340、R450、R934、R944、R954C、EC30、EC55、EC80、EC130、EC140、EC210、EC290、EC290B、EC360、EC480、SK03、SK05、SK07、SK35SR、SK045、SK50、SK60、SK100、SK120、SK135、SK130/140、SK200-3、SK200-6、SK200-8、SK230、SK220、SK270、SK300、SK320、SK330-6、SK350、SK450、SK07N2、SK7055、SH60、SH100、SH120、SH200、SH220、SH265、SH300、SH330、SH340、SH350、SH430、VH07-5、VH07-7、HD250、HD450、HD820、HD1250-5、HD1250-7、HD1430、YC35、YC65、YC85、IHI80、U60、U85、MS120-8、MS180、MS110、BD2G、LIUGONG915、936、R944、SY75、GM6、GM36、GM140、YTMX20、JCB8055、FD255、FH130、KX161-3、V065、U30、3175、SC500、ZN160、DH508、PR744、洋马30-2、洋马40、洋马55、洋马75、LIUGONG908、VIOB-65、JS200、CX27B、CX30、CX80、CX130、45GM、AD14、D20-3、D20-6、D30、D31、D31P、D3C、D4、D4H、D4B、D41A、D41E-6、D50、D51、D53、D60/65、D61、D85、D155、D275、D3C、D5、D5B、D5H、D6M、D6、D6D、D6R/H、D7G、D8K、D8R、D9R、D10N、