



VR Factory Viewing Method 1

VR Factory Viewing Method 2

<https://90ezwzpab.720think.com/t/90ezwzpab>

山东弘方液压科技集团有限公司

SHANDONG HONGFFANG HYDRAULIC TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

Web: <https://www.hongfangjituan.com>

Add: No. 1, Zhaoxian Middle Road, Fuxin Sub-district,
Fushan District, YanTai City, Shandong Province



弘方集团
HONGFANG GROUP



公司简介 COMPANY PROFILE

山东弘方液压科技集团有限公司

SHANDONG HONGFFANG HYDRAULIC TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

山东弘方液压科技集团有限公司成立于2014年6月，公司自成立以来，始终秉持“以人为本，以客为尊，致力于打造性价比最高的产品”的企业宗旨，专注于应急救援设备系列产品，挖掘机，破碎锤，振动夯，液压剪，粉碎钳，打桩机等产品的研发，生产与销售。

公司注册资本3.5亿元，占地面积约70000平方米，为适应全球机械行业的发展，先后引进国内外大型先进数控设备100余台，实行严格的品质控制，更大幅度的提升了市场竞争力。

弘方集团以全球化视角，生产顶级水准的产品，产品出口至美国，英国，俄罗斯，韩国，东南亚等全球30多个国家和地区，成功走向国际市场。

弘方集团完善了一套严格的品质管理体系，严于律己，安全高效，用专心精神铸就完美工艺。每一位弘方集团员工以“让中国智造引领全球现代化工业”为己任，专注投入，创新进取，向着“成为全球信赖，具有独特价值创造力的世界级企业”的伟大梦想持续努力！

Shandong Hongfang Hydraulic Technology Group Co., Ltd. was established in June 2014. Since its establishment, the company has always adhered to the corporate mission of "people-oriented, customer-respected, and committed to creating products with the highest cost performance", focusing on the research and development, production and sales of emergency rescue equipment series products, excavators, breakers, vibratory rammers, hydraulic shears, crushing pliers, pile drivers and other products.

The company has a registered capital of 350 million yuan and covers an area of approximately 70,000 square meters. To adapt to the development of the global machinery industry, it has successively introduced over 100 sets of large-scale advanced CNC equipment from home and abroad, and implemented strict quality control, which has greatly enhanced its market competitiveness.

Hongfang Group, with a global perspective, produces top-quality products. Its products are exported to over 30 countries and regions around the world, including the United States, the United Kingdom, Russia, South Korea, and Southeast Asia, successfully entering the international market.

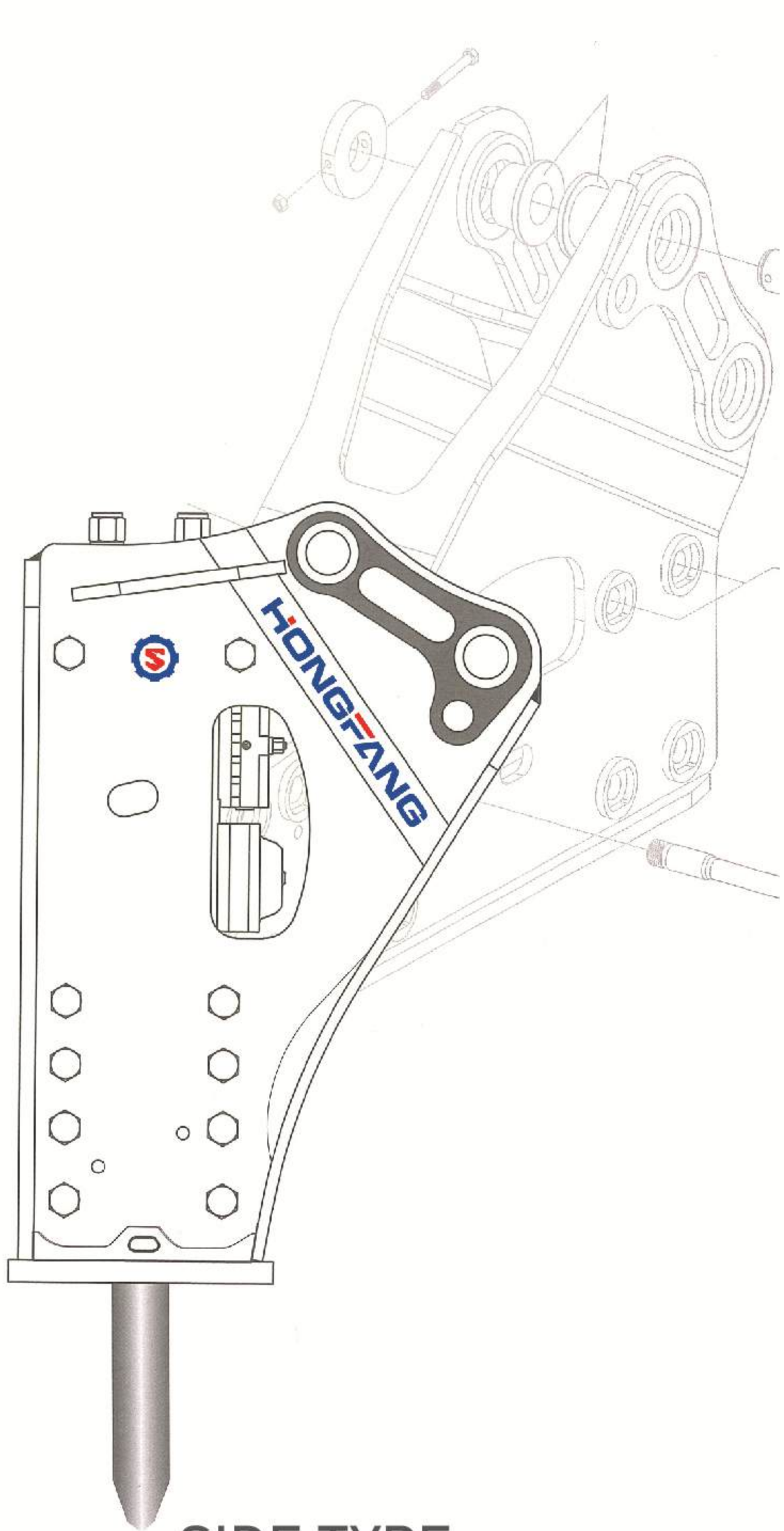
Hongfang Group has established a strict quality management system, being strict with itself, ensuring safety and efficiency, and forging perfect craftsmanship with a dedicated spirit. Every employee of Hongfang Group takes "letting China's intelligent manufacturing lead the world's modern industry" as their mission, is dedicated and committed, innovative and enterprising, and continuously strives towards the great dream of "becoming a world-class enterprise trusted globally and with unique value creation capabilities"!

水山系列破碎锤 产品系列

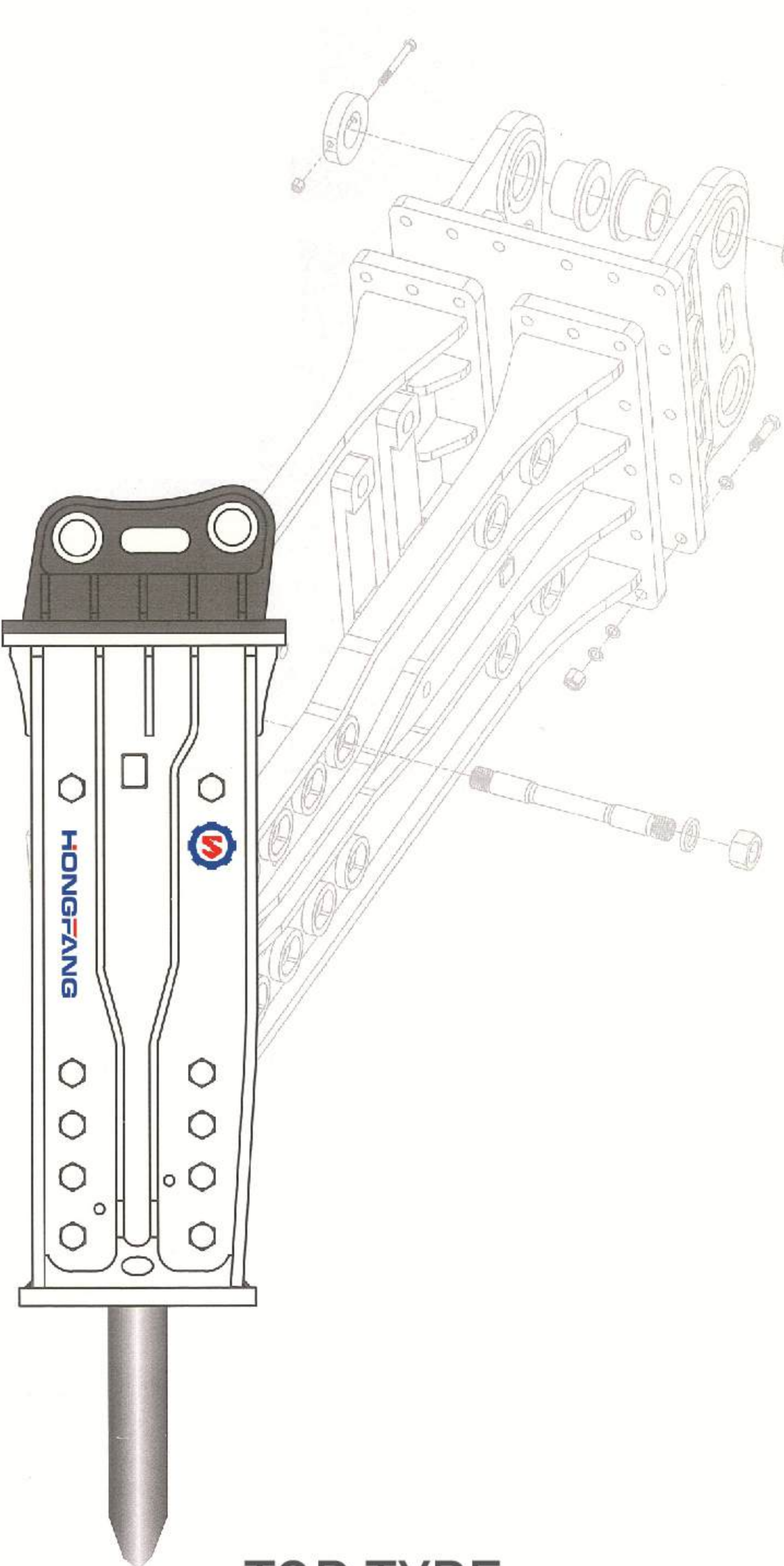
六大优势

SIX MAJOR ADVANTAGES

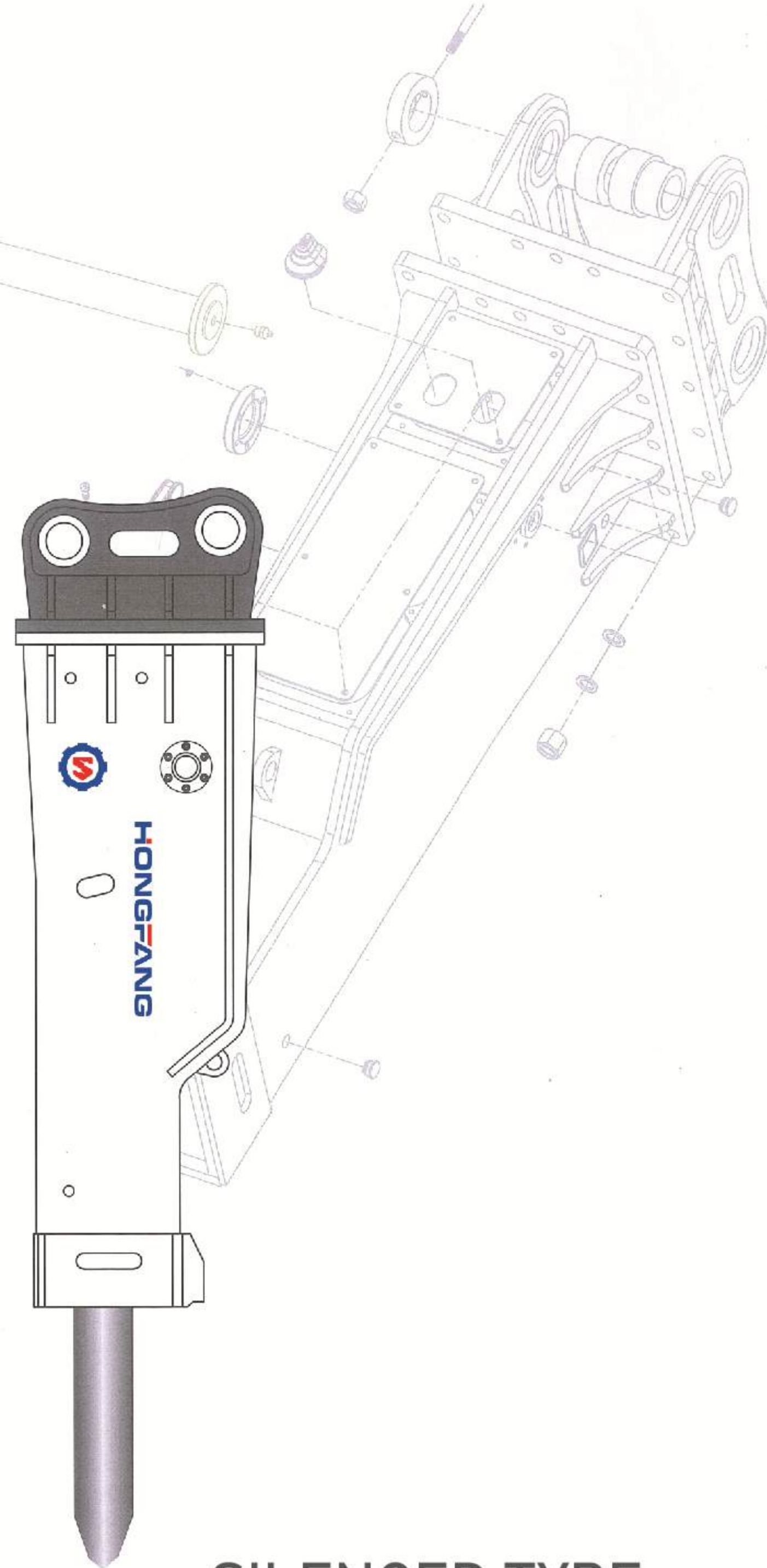
- ◆ 打击力度大
The Crackdown Was Intense
- ◆ 稳定性强
Strong Stability
- ◆ 使用寿命长
Long Service Life
- ◆ 维护成本低
Low Maintenance Cost
- ◆ 服务体系完善
The Service System Is Perfect
- ◆ 超高性价比
Ultra-High Cost Performance



SIDE TYPE
BREAKERS
三角型破碎锤



TOP TYPE
BREAKERS
直角分体型破碎锤



SILENCED TYPE
BREAKERS
静音型破碎锤



三角型

直角型

静音型

HFB40

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
86 kg	90 kg	80 kg	15-30 l/min	130 bar	90-120 bar	800-1400 bpm	1/2 inch	40 mm	450 mm	14-17 bar	/ bar	2-5 m	0.5-1.2 ton



三角型

直角型

静音型

HFB45

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
137 kg	118 kg	105 kg	20-40 l/min	140 bar	90-120 bar	700-1200 bpm	1/2 inch	45 mm	500 mm	14-17 bar	/ bar	3-6 m	0.8-1.5 ton



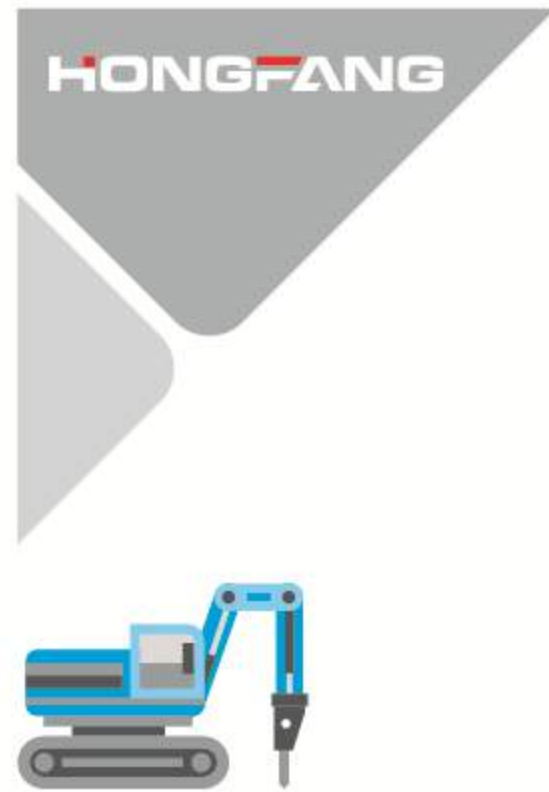
三角型

直角型

静音型

HFB53

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
180 kg	173 kg	161 kg	20-50 l/min	150 bar	90-120 bar	600-1100 bpm	1/2 inch	53 mm	540 mm	14-17 bar	/ bar	4-8 m	1.5-3.5 ton



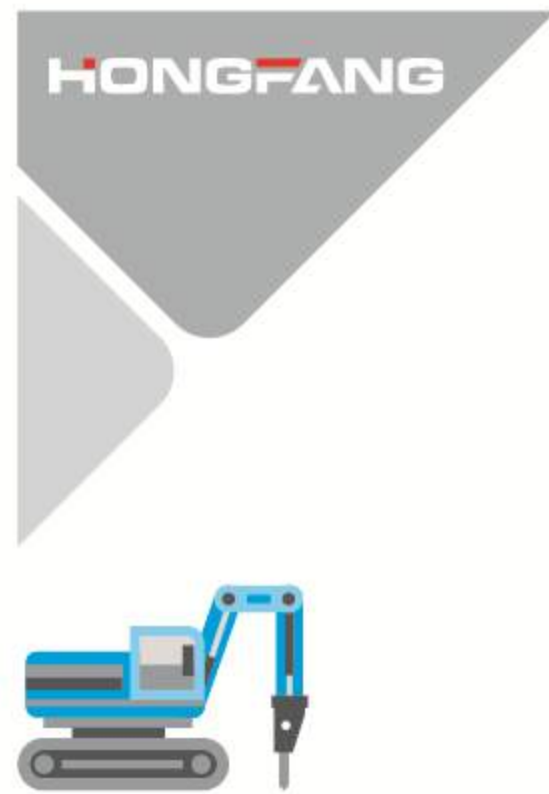
三角型

直角型

静音型

HFB68/70

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
362 kg	296 kg	285 kg	40-70 l/min	160 bar	110-140 bar	500-900 bpm	1/2 inch	68/70 mm	680/700 mm	14-17 bar	55-60 bar	5-10 m	4.5-6 ton



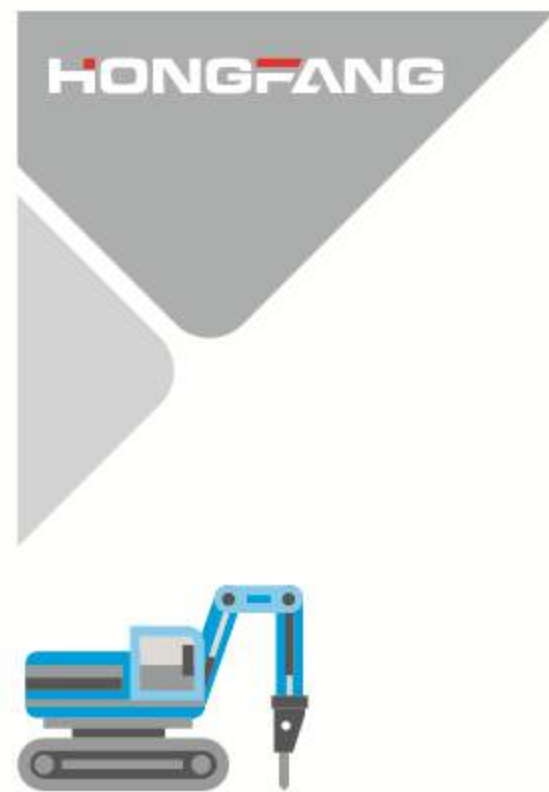
三角型

直角型

静音型

HFB75

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
466 kg	396 kg	390 kg	50-90 l/min	180 bar	120-150 bar	400-800 bpm	1/2 inch	75 mm	750 mm	14-17 bar	55-60 bar	6-12 m	6-8.5 ton



三角型

直角型

静音型

HFB85

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
666 kg	625 kg	560 kg	60-100 l/min	180 bar	130-160 bar	400-800 bpm	3/4 inch	85 mm	850 mm	14-17 bar	/ bar	6-12 m	7-11 ton



三角型

直角型

静音型

HFB100

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
986 kg	942 kg	835 kg	80-110 l/min	210 bar	150-170 bar	350-700 bpm	3/4 inch	100 mm	1000 mm	14-17 bar	55-60 bar	7-14 m	10-14 ton



三角型

直角型

静音型

HFB140

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
1910 kg	2134 kg	1855 kg	120-180 l/min	210 bar	160-180 bar	350-500 bpm	1 inch	140 mm	1300 mm	14-17 bar	55-60 bar	16-22 m	20-24 ton



三角型

直角型

静音型

HFB125

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
1357 kg	1535 kg	1366 kg	90-120 l/min	210 bar	150-170 bar	350-650 bpm	1 inch	125 mm	1100 mm	14-17 bar	55-60 bar	10-18 m	14-18 ton



三角型

直角型

静音型

HFB150

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
2318 kg	2754 kg	2495 kg	150-210 l/min	230 bar	180-200 bar	200-300 bpm	1 1/4 inch	150 mm	1500 mm	17-20 bar	55-60 bar	21-30 m	24-27 ton



三角型

直角型

静音型

HFB135

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
1730 kg	1893 kg	1671 kg	100-150 l/min	210 bar	160-180 bar	350-500 bpm	1 inch	135 mm	1300 mm	14-17 bar	55-60 bar	16-22 m	18-22 ton



三角型

直角型

静音型

HFB155

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
2610 kg	2995 kg	2741 kg	180-240 l/min	250 bar	200-220 bar	200-300 bpm	1 1/4 inch	155 mm	1500 mm	17-20 bar	55-60 bar	26-35 m	27-33 ton



三角型

直角型

静音型



HFB165

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
3149 kg	3621 kg	3301 kg	200-260 l/min	260 bar	210-230 bar	150-300 bpm	1 1/4 inch	165 mm	1600 mm	18-22 bar	55-60 bar	35-40 m	33-38 ton



三角型

直角型

静音型



HFB175

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
4575 kg	4617 kg	4287 kg	220-270 l/min	280 bar	230-250 bar	130-200 bpm	1 1/4 inch	175 mm	1700 mm	25-28 bar	55-60 bar	38-45 m	40-50 ton



三角型

直角型

静音型



HFB185

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
5180 kg	5800 kg	5120 kg	230-280 l/min	300 bar	250-270 bar	100-140 bpm	1 1/4 inch	185 mm	1700 mm	27-30 bar	65-70 bar	45-50 m	45-55 ton



三角型

直角型

静音型



HFB190

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
5300 kg	6122 kg	5240 kg	240-290 l/min	300 bar	250-270 bar	100-140 bpm	1 1/4 inch	190 mm	1700 mm	27-30 bar	65-70 bar	45-50 m	45-55 ton



三角型

直角型

静音型



HFB195

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
5420 kg	6242 kg	5500 kg	260-310 l/min	310 bar	260-280 bar	100-140 bpm	1 1/4 inch	195 mm	1700 mm	30-33 bar	65-70 bar	48-52 m	50-60 ton



三角型

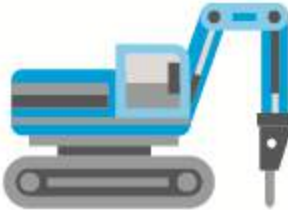
直角型

静音型



HFB200

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
5580 kg	6402 kg	6000 kg	280-330 l/min	330 bar	280-300 bar	100-130 bpm	1 1/4 inch	200 mm	1700 mm	27-30 bar	65-70 bar	50-55 m	50-55 ton



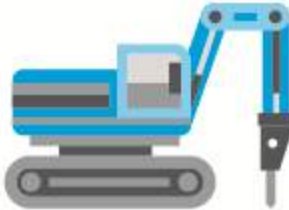
三角型

直角型

静音型

HFB205

总重量weight	工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角 直角 静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
6832 kg 8656 kg 6750 kg	320-380 l/min	330 bar	280-300 bar	100-130 bpm	1 1/2 inch	205 mm	1700 mm	32-35 bar	75-80 bar	50-55 m	55-65 ton



三角型

直角型

静音型

HFB220

总重量weight	工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角 直角 静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
9601 kg 11255 kg 8900 kg	390-450 l/min	350 bar	300-330 bar	80-110 bpm	1 1/2 inch	220 mm	1800 mm	32-35 bar	75-80 bar	60-65 m	68-85 ton



三角型

直角型

静音型

HFB210

总重量weight	工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角 直角 静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
7052 kg 8877 kg 7600 kg	340-400 l/min	350 bar	280-300 bar	90-120 bpm	1 1/2 inch	210 mm	1800 mm	32-35 bar	75-80 bar	50-55 m	60-75 ton



三角型

直角型

静音型

HFB230

总重量weight	工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角 直角 静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
10207 kg 12000 kg 9680 kg	420-480 l/min	350 bar	300-330 bar	80-110 bpm	1 1/2 inch	230 mm	1800 mm	32-35 bar	75-80 bar	60-65 m	75-100 ton



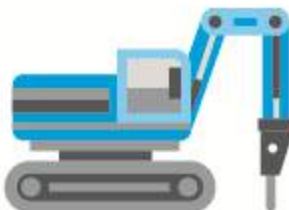
三角型

直角型

静音型

HFB215

总重量weight	工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角 直角 静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
7453 kg 9098 kg 8000 kg	360-420 l/min	350 bar	280-300 bar	90-120 bpm	1 1/2 inch	215 mm	1800 mm	32-35 bar	75-80 bar	60-65 m	65-75 ton



三角型

直角型

静音型

HFB235

总重量weight	工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角 直角 静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
10207 kg 12102 kg 9860 kg	420-480 l/min	350 bar	300-330 bar	80-110 bpm	1 1/2 inch	235 mm	1800 mm	32-35 bar	75-80 bar	60-65 m	75-100 ton



三角型



直角型



静音型



HFB245

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
11198 kg	12540 kg	11000 kg	450-550 l/min	350 bar	300-330 bar	70-100 bpm	1 1/2 inch	245 mm	1800 mm	32-35 bar	75-80 bar	80-85 m	90-130 ton



三角型



直角型



静音型



HFB260

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
12166 kg	13600 kg	12300 kg	490-590 l/min	350 bar	300-330 bar	70-100 bpm	1 1/2 inch	260 mm	2100 mm	32-35 bar	75-80 bar	80-85 m	90-160 ton



三角型



直角型



静音型

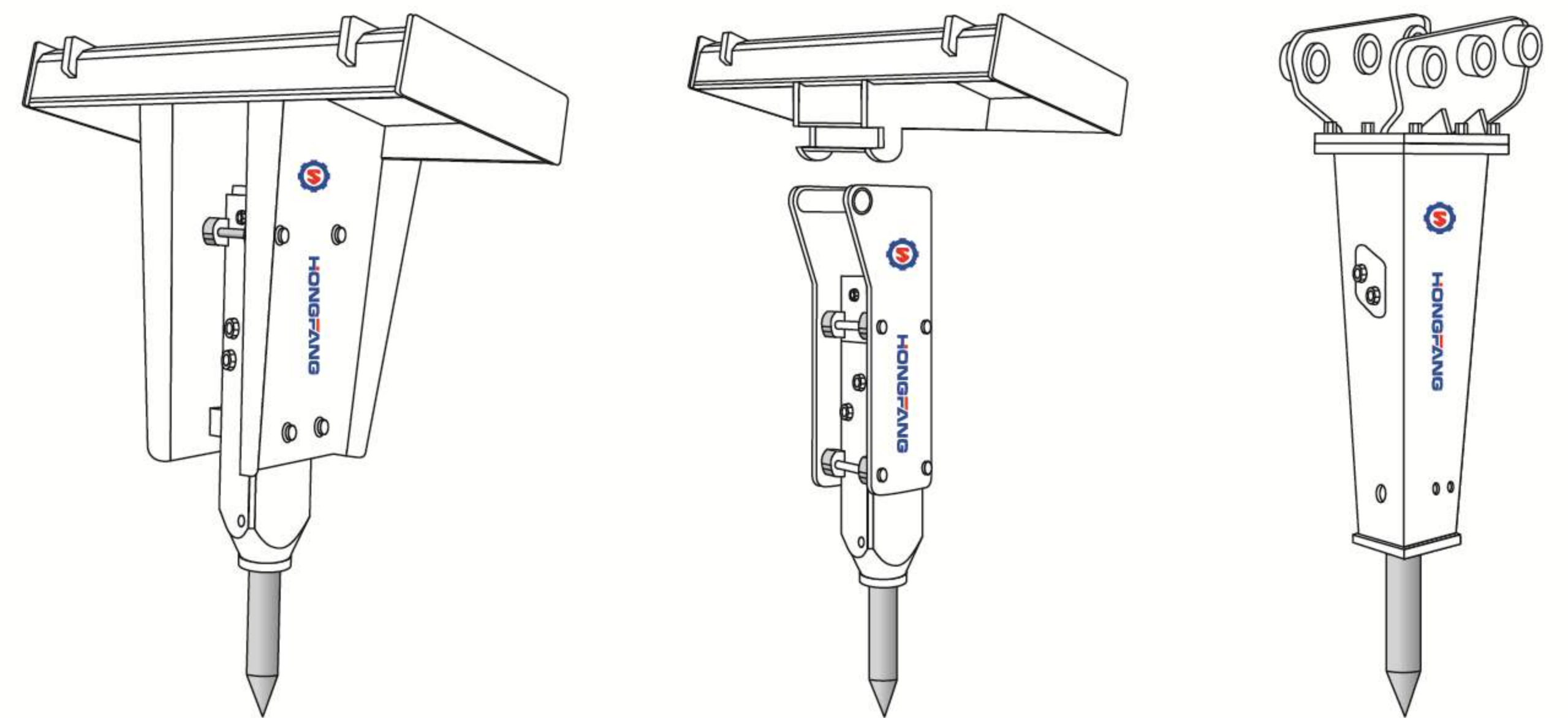
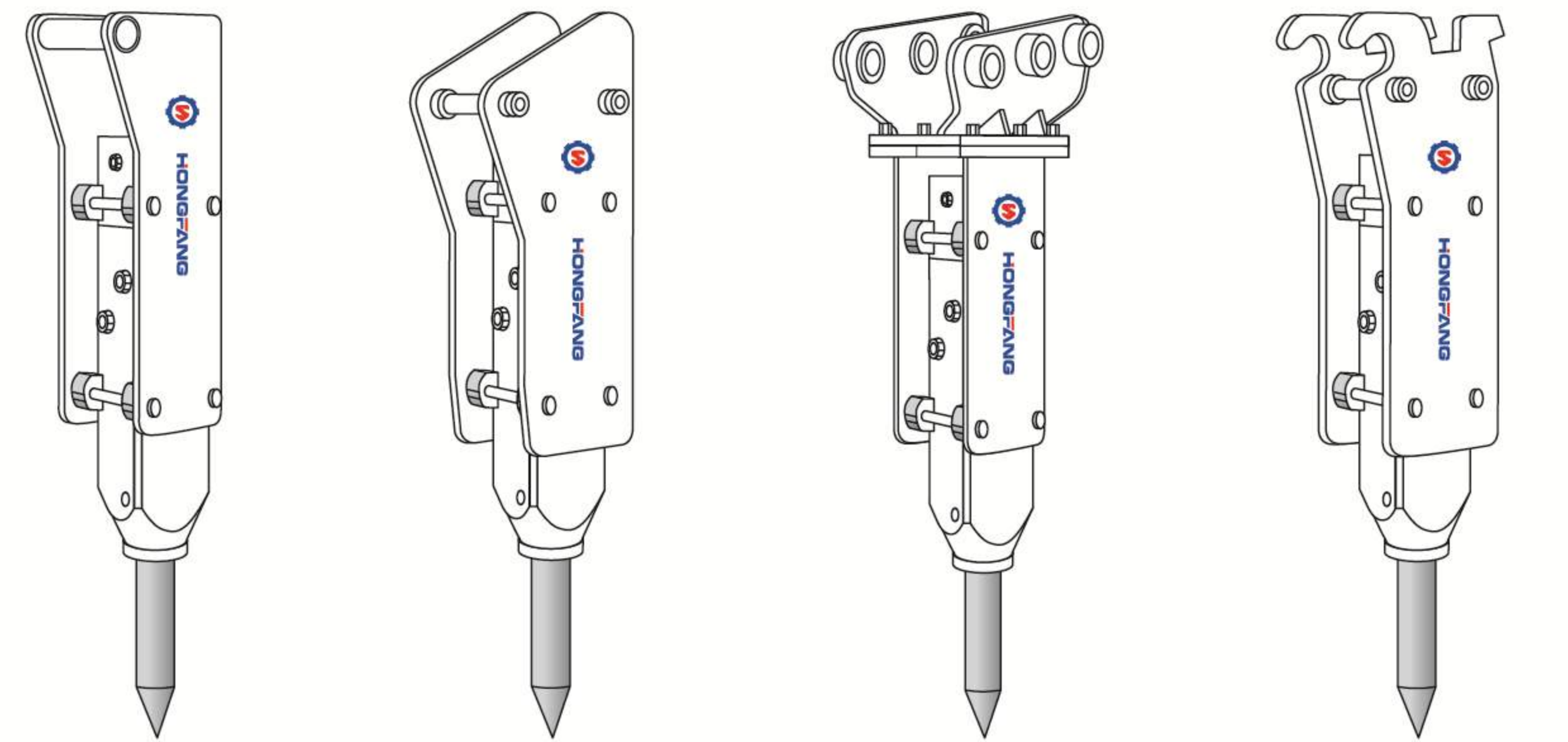


HFB280

总重量weight			工作流量	设定压力	工作压力	冲击频率	油管尺寸	钎杆直径	钎杆长度	后缸气压	蓄能器气压	噪音等级	配套主机
三角	直角	静音	oil flow	Max Pressure	Oil Pressure	Frenquency	Hose Size	Chisel Dia	Chisel Length	Gas Pressure	Acc. Pressure	Noise	Carrier
14753 kg	15482 kg	14720 kg	550-650 l/min	350 bar	300-330 bar	60-90 bpm	1 1/2 inch	280 mm	2300 mm	35-38 bar	75-80 bar	80-85 m	120-200 ton

FURUKAWA SERIES HYDRAULIC BREAKER

古河系列破碎锤 产品系列



FX20



FX20产品参数 (FX20 PRODUCT PARAMETERS)

Impact energy class in ft lbs. (joules)	275 ft. lbs (372 J)
Weight in lbs. (kg), FB Config.	181.5 lbs (82.33 kgs)
Length in inches (mm), FB Config.	43.5" (1,106 mm)
Diameter in inches (mm)	48 mm
Replaceable length measured from fronthead in inches (mm)	8.5" (215 mm)
Adjustable BPM	600 – 1,500 BPM
Oil flow range GPM (LPM)	4.75 – 9.25 GPM (18 – 35 LPM)
Operating pressure psi (MPa)	1,450 – 2,030 psi (10 – 14 MPa)
Recommended carrier tons (kg)	1.1 – 2.75 t (1,100 – 2,750 kgs)
Carrier options	Compact Utility Loader, Mini Excavator, Skidsteer, Backhoe

FX30



FX30产品参数 (FX30 PRODUCT PARAMETERS)

Impact energy class in ft lbs. (joules)	375 ft lbs. (508 J)
Weight in lbs. (kg), FB Config.	320 lbs (150 kgs)
Weight in lbs. (kg), SS Config.	549 lbs (247 kgs)
Weight in lbs. (kg), FSP Config.	460 lbs (209 kgs)
Weight in lbs. (kg), QT Config.	470 lbs (213 kgs)
Length in inches (mm), FB Config.	53.33" (1,354.5 mm)
Length in inches (mm), SS Config.	51" (1,295 mm)
Length in inches (mm), FSP Config.	50" (1,270 mm)
Length in inches (mm), QT Config.	48.5" (1,232 mm)
Diameter in inches (mm)	58 mm
Replaceable length measured from fronthead in inches (mm)	9" (225 mm)
Adjustable BPM	600 – 1,300 BPM
Oil flow range GPM (LPM)	6 – 13.75 GPM (24 – 52 LPM)
Operating pressure psi (MPa)	1,740 – 2,320 psi (12 – 16 MPa)
Qt configuration; 85 dB(A) @ (MPa) in yards (m)	7.5 m
Recommended carrier tons (kg)	1.65 – 4.41 t (1,650 – 4,410 kgs)
Carrier options	Skidsteer, Mini Excavator, Backhoe, Wheeled Excavator

FX50



FX50产品参数 (FX50 PRODUCT PARAMETERS)

Impact energy class in ft lbs. (joules)	800 ft lbs (1,084.65 J)
Weight in lbs (kg), SS Config.	840 lbs (381 kgs)
Weight in lbs (kg), FSP Config.	714 lbs (324 kgs)
Weight in lbs (kg), Qt Config.	720 lbs (327 kgs)
Length in inches (mm), SS Config.	61" (1,549 mm)
Length in inches (mm), FSP Config.	60" (1,524 mm)
Length in inches (mm), Qt Config.	57.5" (1,461 mm)
Diameter in inches (mm)	68 mm
Replaceable length measured from fronthead in inches (mm)	10" (250 mm)
Adjustable BPM	500 – 1,000 BPM
Oil flow range GPM (LPM)	10.5 – 22.5 GPM (40 – 85 LPM)
Operating pressure psi (MPa)	1,740 – 2,320 psi (12 – 16 MPa)
Qt configuration; 85 dB(A) @	8.0 m
Recommended carrier tons (kg)	4.4 – 7.7 t (4,400 – 7,700 kgs)
Carrier options	Compact Utility Loader, Mini Excavator, Skidsteer, Backhoe, Wheeled Excavator, Excavator

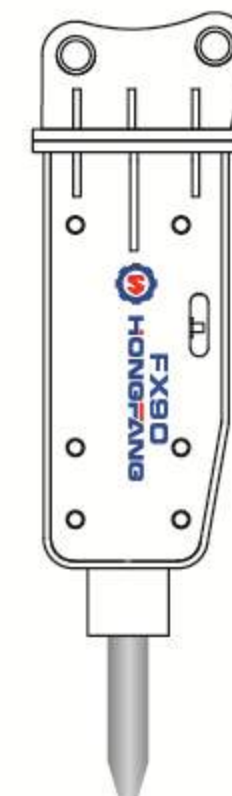
FX70



FX70产品参数 (FX70 PRODUCT PARAMETERS)

Impact energy class in ft lbs. (joules)	1,000 ft. lbs. (1,355.82 J)
Weight in lbs. (kg), TLB Version	700 lbs (317 kgs)
Weight in lbs. (kg), SS Version	939 lbs (426 kgs)
Weight in lbs. (kg), FSP Version	875 lbs (397 kgs)
Weight in lbs. (kg), Qt Version	958 lbs (434 kgs)
Length in inches (mm), TLB Version	57" (1,448 mm)
Length in inches (mm), SS Version	63" (1,600 mm)
Length in inches (mm), FSP Version	56.5" (1,435 mm)
Length in inches (mm), Qt Version	55.25" (1,403 mm)
Diameter in inches (mm)	75 mm
New length measured from fronthead in inches (mm)	17.75" (444.5 mm)
Replaceable length measured from fronthead in inches (mm)	12.25" (311.15 mm)
Adjustable BPM	650 – 1,500 BPM
Acceptable GPM range (LPM)	13 – 40 GPM (50 – 150 LPM)
Acceptable psi range (Bar)	1,450 – 2,030 psi (100 – 140 Bar)
Qt configuration; 85 dB(A) @ (MPa) in yards (m)	10 – m
Recommended carrier tons (kg)	6 – 7 t (6,000 - 7,000 kgs)
Carrier options	Skidsteer, Mini Excavator, Backhoe, Wheeled Excavator

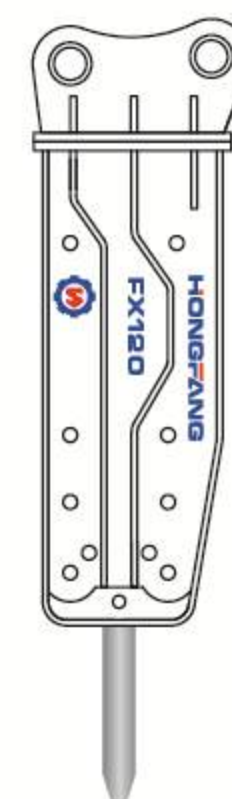
FX90



FX90产品参数 (FX90 PRODUCT PARAMETERS)

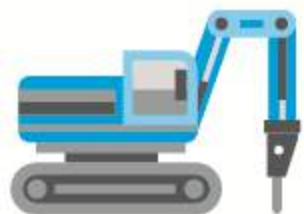
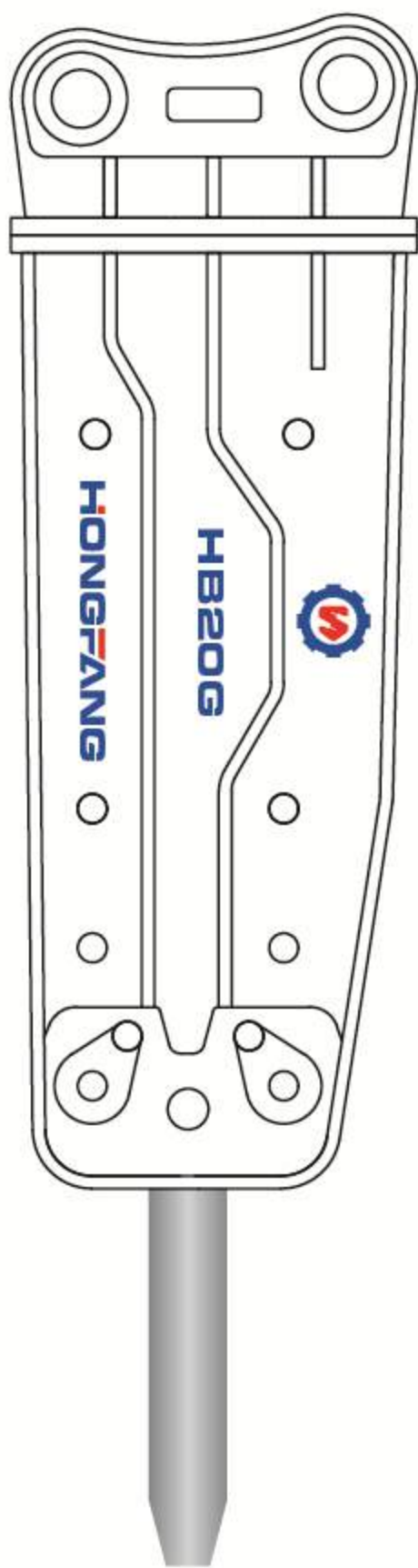
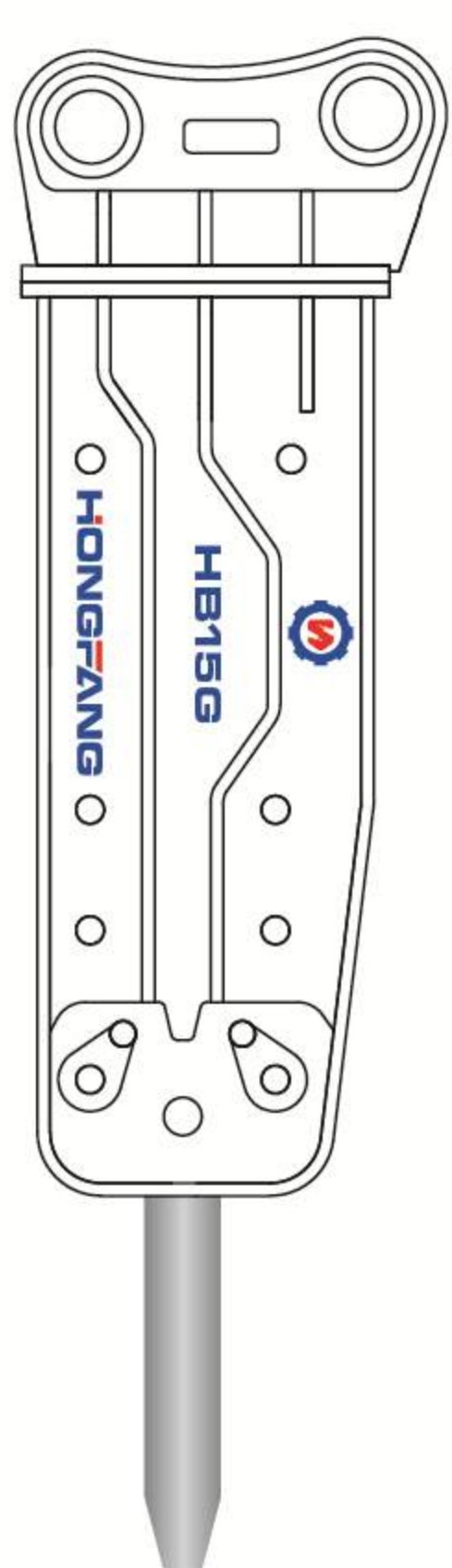
Impact energy class in ft lbs. (joules)	1,500 ft lbs. (2,033 J)
Weight in lbs. (kg), TLB Version	1,120 lbs (508 kgs)
Weight in lbs. (kg), SS Version	n/a
Weight in lbs. (kg), FSP Version	1,121 lbs (554 kgs)
Weight in lbs. (kg), Qt Version	1,403 lbs (636 kgs)
Length in inches (mm), TLB Version	63.25" (1,606 mm)
Length in inches (mm), SS Version	n/a
Length in inches (mm), FSP Version	75.5" (1,918 mm)
Length in inches (mm), Qt Version	74.5" (1,461 mm)
Diameter in inches (mm)	90 mm
New length measured from fronthead in inches (mm)	19.5" (495.3 mm)
Replaceable length measured from fronthead in inches (mm)	13.75" (349.25 mm)
Adjustable BPM	550 – 900 BPM
Acceptable GPM range (LPM)	17 – 30 GPM (65 – 114 LPM)
Acceptable psi range (Bar)	1,700 – 2,150 psi (120 – 150 Bar)
85 dB(A) Qt version @	11 – m
Recommended carrier tons (kg)	7 – 10 t (7,000 - 10,000 kgs)
Carrier options	Skidsteer, Mini Excavator, Backhoe, Wheeled Excavator, Excavator

FX120



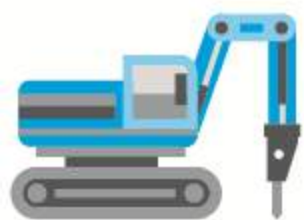
FX120产品参数 (FX120 PRODUCT PARAMETERS)

Impact energy class in ft lbs. (joules)	2,000 ft lbs. (2,711.64 J)
Total weight in lbs. (kg)	1,820 lbs (825.5 kgs)
Total length in inches (mm)	94.25" (2,394 mm)
Diameter in inches (mm)	105 mm
New length of steel measured from front face in inches (mm)	27.75" (680 mm)
Replaceable steel length, measured from front face in inches (mm)	15.94" (405 mm)
Adjustable BPM	400 – 650 BPM
Acceptable GPM range (LPM)	18.5 – 31.5 GPM (70.03 - 119.24 LPM)
Acceptable psi range (Bar)	2,320 – 2,610 psi (160 – 180 Bar)
85 dB(A) Qt version @	39' (12 m)
Recommended carrier tons (kg)	10 – 15 t (10,000 – 13,500 kgs)
Carrier options	Mini Excavator, Backhoe, Wheeled Excavator, Excavator



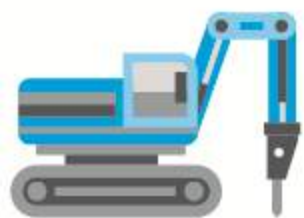
HB15G

重量 Weight	长宽高 L*W*H	工作压力 Oil Pressure	工作流量 Oil Flow	打击频率 Frequency	油管尺寸 Hose Size	板材厚度 Sheet Thickness	钎杆直径 Chisel Dia	配套主机 Carrier
1480 kg	1950*700*840 mm	150-170 kg/cm ²	90-120 L/min	350-650 bpm	1 inch	20 mm	120 mm	15-18 ton



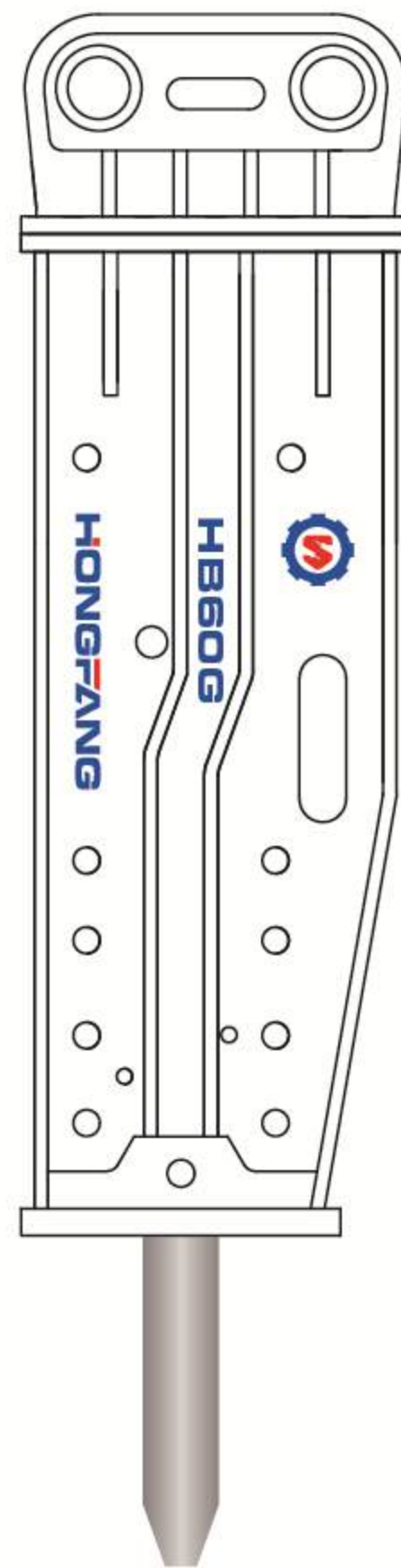
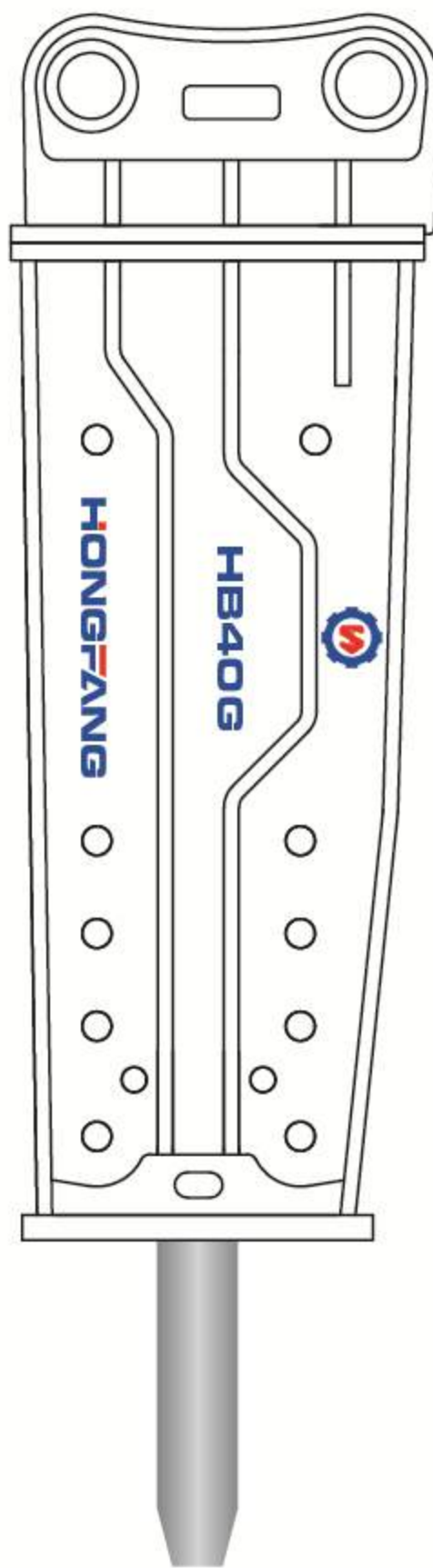
HB20G

重量 Weight	长宽高 L*W*H	工作压力 Oil Pressure	工作流量 Oil Flow	打击频率 Frequency	油管尺寸 Hose Size	板材厚度 Sheet Thickness	钎杆直径 Chisel Dia	配套主机 Carrier
1960 kg	2200*650*940 mm	160-180 kg/cm ²	100-150 L/min	350-500 bpm	1 inch	20 mm	135 mm	18-22 ton



HB30G

重量 Weight	长宽高 L*W*H	工作压力 Oil Pressure	工作流量 Oil Flow	打击频率 Frequency	油管尺寸 Hose Size	板材厚度 Sheet Thickness	钎杆直径 Chisel Dia	配套主机 Carrier
2940 kg	2440*750*1080 mm	180-200 kg/cm ²	130-190 L/min	200-300 bpm	1 inch	25 mm	150 mm	24-27 ton



HB40G

重量 Weight	长宽高 L*W*H	工作压力 Oil Pressure	工作流量 Oil Flow	打击频率 Frequency	油管尺寸 Hose Size	板材厚度 Sheet Thickness	钎杆直径 Chisel Dia	配套主机 Carrier
3780 kg	2600*1110*1080 mm	200-220 kg/cm ²	200-260 L/min	150-300 bpm	1 1/4 inch	25 mm	160 mm	27-33 ton



HB50G

重量 Weight	长宽高 L*W*H	工作压力 Oil Pressure	工作流量 Oil Flow	打击频率 Frequency	油管尺寸 Hose Size	板材厚度 Sheet Thickness	钎杆直径 Chisel Dia	配套主机 Carrier
4800 kg	3000*1150*1370 mm	200-240 kg/cm ²	220-270 L/min	200-250 bpm	1 1/4 inch	30 mm	180 mm	40-50 ton



HB60G

重量 Weight	长宽高 L*W*H	工作压力 Oil Pressure	工作流量 Oil Flow	打击频率 Frequency	油管尺寸 Hose Size	板材厚度 Sheet Thickness	钎杆直径 Chisel Dia	配套主机 Carrier
5500 kg	3140*1200*1400 mm	260-280 kg/cm ²	260-310 L/min	150-200 bpm	1 1/4 inch	35 mm	195 mm	45-55 ton

全液压蒙特贝系列破碎锤
产品系列



V32



V55



产品说明
SPECIFICATIONS

项目 ITEM	单位 UNIT	501 NG	700 700MS	900 900MS	V32 V32MS	V1200 V1200MS	V1800	V45	V2500 EVO	V55	V3500	V4500	V65
配用挖机 Carrier Weight Range	ton	8-18	12-20	15-25	18-30	18-30	20-35	27-40	27-40	35-50	35-60	45-80	45-90
机身重量 Operating Weight	kg	730	989 1044	1120 1190	1450 1525	1739 1805	1884	2547	2571	3430	3500	4500	5589
钎杆直径 Tool Diameter	mm	106	112	118	122	122	140	150	160	170	175	190	202
钎杆工作长度 Working length of drill rod	mm	566	502	475	546	545	674	580	781	644	730	754	795
输入功率 Input Power	kw	33	33	31	38	44	61	73	65	88	93	117	116
打击频率 Impact Rate	blows / min	870	880	800	400 - 1050	540 - 770	310 - 800	510 - 1160	350 - 800	440 - 1045	550 - 850	500 - 750	380 - 950
带钎杆长度 (不带顶部安装架) Length with drill rod (without top mount)	mm	1808	1977	2120	2290	2500	2558	2658	2853	2925	3090	3320	3510
工作流量 Oil Flow	l/min	80 - 140	80 - 140	100 - 150	120 - 170	120 - 170	140 - 220	180 - 265	175 - 250	240 - 320	250 - 320	280 - 380	380 - 420
工作压力 Oil Pressure	bar	140	140	125	135	155	165	165	155	165	175	185	165
允许背压 Allowable back pressure	bar	20	16	10	6	12	25	6	25	6	15	15	6
作业速度 Operating speed	/	1	1	1	15auto	2auto	2auto	15auto	2auto	15auto	2auto	2auto	15auto
旋转式软管接头 Rotary hose connector	/	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

多功能属具产品系列·MULTYI FUNCTIONAL ATTACHMENTS



打桩机
Pile Driver



振动夯
Hydraulic Plate Compactor



松土器
Ripper



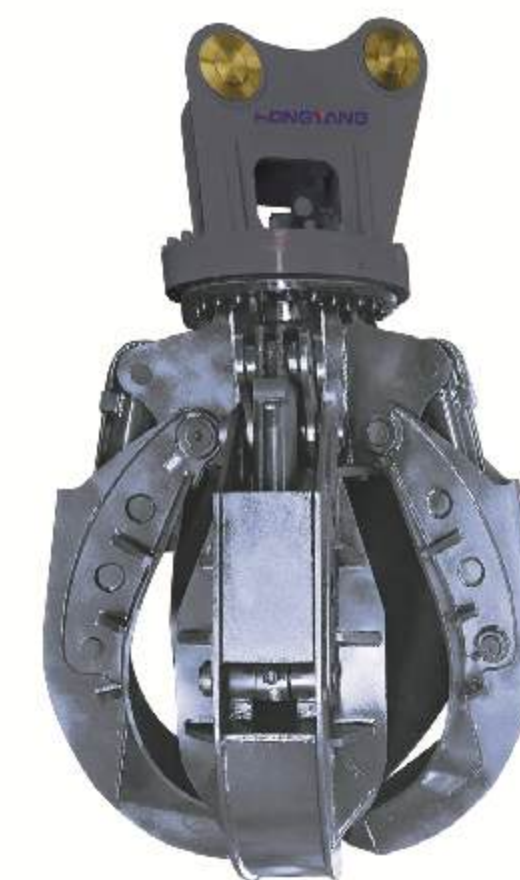
螺旋钻
Auger Drill



液压旋转抓木器
Rotary
Hydraulic Grab



拆迁剪
Double-Cylinder
Hydraulic Shear



莲花抓 (旋转)
Orange Peel Grab
(Rotary&Hydraulic)



双缸大力剪
Double-Cylinder
Hydraulic Shear



机械抓木器
Mechanical
Grab



拆车剪
Scrap Cars
Disassemble Shear



鹰嘴剪
Hydraulic Olecranon Shear



粉碎钳
Hydraulic Pulverizer



快速连接器
Quick Coupler



螺旋钻产品参数 Auger Drill Product Parameter						
型号 Model	单位 Unit	HF30Z	HF60Z	HF80Z	HF150Z	HF200Z
扭矩 Torque	nm	3500-4000	5000-6300	7200-10000	12000-15000	17000-20000
压力 Pressure	bar	80-140	80-180	80-180	80-260	180-260
流量 Oil flow	lpm	70-120	70-150	70-150	80-170	80-170
转速 Rotate speed	rpm	20-50	20-50	20-40	20-35	15-30
输出轴 Output shaft	mm	75Sq	75Sq	75Sq	75Sq	95Sq
成孔范围 Dia. range	mm	200-400	200-600	200-800	200-1000	200-1200
适用机型 Suitable excavator	ton	2-3	5-8	12-18	18-24	25-36



松土器产品参数 Ripper Product Parameter									
型号 Model	单位 Unit	HF60S	HF150S	HF200S	HF300S	HF400S	HF450S	HF500S	HF600S
中心距 Pin to pin distance	mm	262	390	476	510	537	585	600	640
全宽 Total width	mm	60	60	80	90	110	110	645	680
全高 Total height	mm	670	835	1150	1138	1685	1685	1685	1688
轴径 Pin diameter	mm	45	65	80	95	110	110	110	120
开档 Pin length	mm	154	255	307	410	371	419	484	500
主板厚度 Plate thickness	mm	60	60	80	90	90	110	110	140
斗齿型号 Tooth type	type	Pc100	Pc100	D85	D90	D90	D11	D11	D12
重量 Weight	kg	80	165	400	650	960	980	1100	1500
适用机型 Suitable excavator	ton	5-8	12-18	18-24	25-36	36-40	41-46	40-50	50-60



鹰嘴剪产品参数 Hydraulic Olecranon Shear Product Parameter					
项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF260	HF360	HF460	HF560
外观尺寸 Apparent dimension	mm	3165-1080	3400-1190	3780-1380	4270-1580
最大开口 Opening	mm	530	605	700	820
剪切深度 Cutting depth	mm	535	585	700	890
重量 Weight	kg	2500	3300	4500	6200
剪切力 Shear force	ton	190	260	380	580
适配挖机 Suitable excavator	ton	20-26	30-39	42-48	50-60



振动夯
Hydraulic Plate Compactor



打桩机
Pile Driver

振动夯产品参数 Hydraulic Plate Compactor Product Parameter						
项目 Item	单位 Unit	HF30H	HF60H	HF150H	HF200H	HF300H
打击力 Striking power	ton	4	4	6.5	15	15
最大振动次数 Maximum number of vibrations	r/min	2000	2000	2000	2000	2000
使用油量 Fuel consumption	l/min	45-75	45-75	85-105	120-170	120-170
压力 Pressure	kg/cm2	100-130	100-130	100-130	150-200	150-200
重量 Weight	kg	200	300	500	900	950
打击面积 Striking area	mm	675*450	900*530	1030*670	1300*870	1350*870
总高 Total height	mm	670	700	860	990	1050
总宽 Total width	mm	790	530	670	870	870
适用挖机 Suitable excavator	ton	2-5	5-12	12-18	18-24	24-36

打桩机产品参数 Pile Driver Product Parameter									
项目 Item	单位 Unit	HF150	HF250	HF330	HF350	HF400	HF450	HF500	HF550
转速 Speed	rpm	2500-2800	2800-3200	2800-3200	2800-3500	2800-3500	2800-3500	2800-3500	2600-3300
偏心力矩 Eccentric force	kg.m	2.6	3.1	6.2	6.7	8.3	9	10.7	12.4
激振力 Excitation force	ton	17.5-22	27-35	53-70	57-90	71-112	78-122	92-144	107-167
额定压力 Rated pressure	bar	180-240	200-260	290-310	300-320	320-350	320-350	350-380	330-380
工作压力下流量 Operating oil flow	l/min	120-180	150-200	240-280	240-390	310-390/350-440	350-440	350-440	360-460
马达排量 Hydraulic motor displacement	cc	50	63	90	90/110	110/125	125	125	125
整机重量 Gross weight	ton	1.2	2.09	2.7	3.1	3.19	3.35	3.7	4.2
适配挖机 Suitable excavator	ton	12-17	20-27	30-36	34-45	40-50	45-55	55-70	60-87



液压旋转抓木器
Rotary
Hydraulic Grab

液压旋转抓木器产品参数 Rotary Hydraulic Grab Product Parameter

型号 Model	单位 Unit	HF60MGY	HF150MGY-3	HF200MGY-3	HF300MGY
外观尺寸 External dimension	mm	1415*630	1740*750	2440*1255	2480*1260
最大开口 Max.operating width	mm	1500	1710	2250	2300
抓取重量 Grasp weight	kg	1300	1400	2000	2500
旋转流量 Rotating oil flow	l/min	25-35	30-40	30-40	30-40
旋转压力 Rotating pressure	kg/cm2	80-120	90-120	100-130	100-130
张合流量 Operating oil flow	l/min	30-50	80-140	100-150	100-150
张合压力 Operating pressure	kg/cm2	160-220	180-220	180-220	180-220
重量 Weight	kg	360	850	1600	1800
适用挖机 Suitable excavator	ton	5-8	12-18	18-24	25-36



双缸大力剪
Double-Cylinder
Hydraulic Shear

双缸大力剪产品参数 Double-Cylinder Hydraulic Shear Product Parameter

项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF280JD
总长 Overall length	mm	2360
最大开口 Maximum opening	mm	750
刀片长度 Blade length	mm	350+260
旋转流量 Rotating flow	l/min	50-60
旋转压力 Rotating pressure	mpa	12-15
张合流量 Tension flow	l/min	220-280
张合压力 Tension pressure	mpa	28-32
重量 Weight	kg	2850
头部剪切力 Head shear force	kn	1180
中部剪切力 Middle shear force	kn	1565
根部剪切力 Root shear force	kn	2680
适配挖机 Suitable excavator	ton	25-35

机械抓木器产品参数 Mechanical Grab Product Parameter

型号 Model	单位 Unit	HF30MG-3+2J	HF60MG-3+2J/ HF80MG-3+2J	HF150MG-3+2J	HF200MG-3+2J	HF300MG-3+2J
总高度 Total length	mm	980	1400	1820	2335	2335
三齿高度 Three teeth width	mm	375	495	680	840	840
两齿高度 Two teeth width	mm	200	295	390	490	490
最大开口 Max. opening width	mm	1020	1580	2100	2600	2600
重量 Weight	kg	110	320	850	1170	1200
抓取重量 Grab weight	kg	200	600	1500	2000	3000
适配挖机 Suitable excavator	ton	3-5	5-11	12-18	18-24	25-36



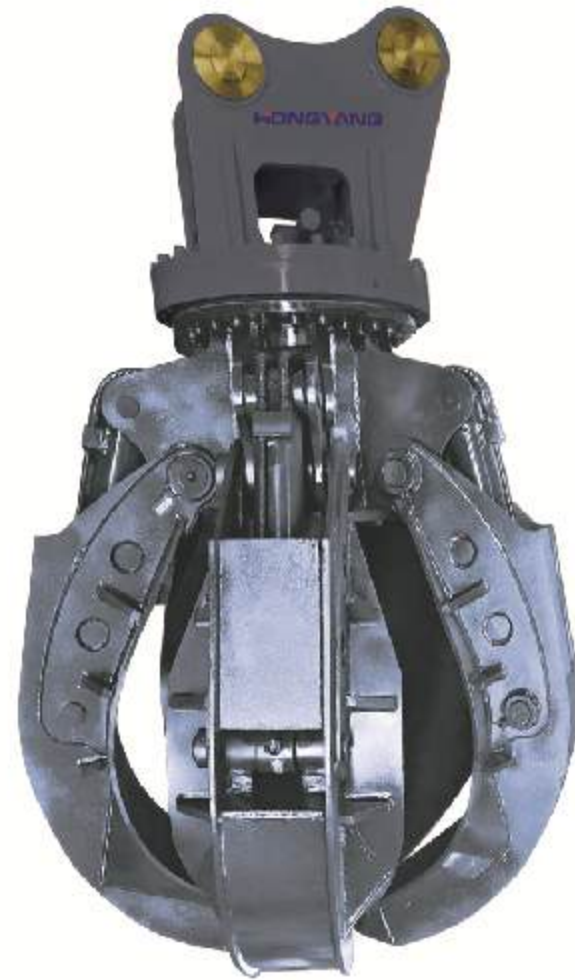
机械抓木器
Mechanical
Grab

拆迁剪产品参数 Double-Cylinder Hydraulic Shear Product Parameter

项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF150JQ-2	HF200JQ-2	HF300JQ-2	HF350JQ
总长 Overall Length	mm	2050	2350	2350	2590
最大开口 Maximum Opening	mm	740	900	910	1100
刀片长度 Blade length	mm	160	180	180	180
旋转流量 Rotating flow	l/min	30-50	40-60	40-60	40-60
旋转压力 Rotating pressure	mpa	100-130	110-130	110-150	110-150
张合流量 Tension flow	l/min	150-180	160-200	160-200	180-260
张合压力 Tension pressure	mpa	220-250	280-320	280-320	280-350
重量 Weight	kg	1310	2200	2300	2800
头部剪切力 Head shear force	kn	55	72	72	90
中部剪切力 Middle shear force	kn	85	116	116	152
根部剪切力 Root shear force	kn	160	268	268	288
适配挖机 Suitable excavator	ton	12-18	18-24	24-36	36-40



拆迁剪
Double-Cylinder
Hydraulic Shear



莲花抓 (旋转)
Orange Peel Grab
(Rotary&Hydraulic)

莲花抓产品参数 Orange Peel Grab Product Parameter

项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF06M5L-SX	HF08M5L-SX	HF10M5L-SX	HF12M5L-SX
最大开口 Max.opening	mm	2100	2300	2500	2750
张开高度 Opening height	mm	1595	1800	1900	1980
张开宽度 Opening width	mm	2320	2520	2750	3000
闭合宽度 Closing height	mm	1300	1480	1550	1650
闭合高度 Closing width	mm	1966	2150	2250	2416
最大压力 Max.pressure	kg/cm2	260	260	260	260
最大流量 Max.oil flow	l/min	180-280	180-280	180-280	180-280
容量 Capacity	m3	0.6	0.8	1	1.2
产品自重 Weight	kg	1200	1760	1880	1980
适用机型 Suitable excavator	ton	12-18	18-24	24-36	36-40

拆车剪产品参数 Scrap Cars Disassemble Shear Product Parameter

项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF60JC	HF150JC	HF200JC-2	HF300JC
总长 Total length	mm	1660	1950	2680	2680
总宽 Total width	mm	440	543	730	730
最大开口 Max.opening	mm	520	605	740	730
刀片长度 Blade length	mm	330	330	480	480
旋转压力 Rotating pressure	kg/cm2	30-40	30-40	40-50	30-40
旋转流量 Rotating flow	l/min	100-130	100-130	110-130	100-130
张合压力 Tension pressure	kg/cm2	70-100	120-160	160-220	160-200
张合流量 Tension flow	l/min	180-240	220-280	280-320	280-320
重量 Weight	kg	630	980	1760	1700
头部剪切力 Head shear force	ton	32	40	70	70
中部剪切力 Middle shear force	ton	65	80	135	135
根部剪切力 Root shear force	ton	120	150	260	260
适用挖机 Suitable excavator	ton	6-8	12-18	22-35	25-36



拆车剪
Scrap Cars
Disassemble Shear



粉碎钳
Hydraulic Pulverizer



快速连接器
Quick Coupler

粉碎钳产品参数 Hydraulic Pulverizer Product Parameter

项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF150Q	HF200Q-2	HF300Q-2	HF400Q
外观尺寸 External dimensions	mm	1870*1080*460	2460*1320*540	2550*1420*635	2590*1460*685
最大开口 Max.opening	mm	630	820	970	970
刀片长度 Suitable excavator	mm	160	160	160	160
流量 Flow	l/min	120-180	180-240	180-260	180-260
压力 Pressure	kg/cm2	220-280	280-320	280-320	280-320
重量 Weight	kg	1010	1750	2050	2250
头部破碎力 Head crushing force	ton	40	65	85	85
中部破碎力 Middle crushing force	ton	80	120	150	150
剪切次数 Number of cutting times	n/min	10-13	10-13	10-13	10-13
适用挖机 Suitable excavator	ton	12-18	20-28	26-36	32-40

快速连接器产品参数 Quick Coupler Product Parameter

项目/型号 Item/Model	单位 Unit	HF60K	HF80K	HF150K	HF200K	HF300K	HF400K	HF500K
总长度 Overall length	mm	565	600	780	1000	1070	1080	1120
总高度 Total height	mm	335	345	435	545	600	610	640
轴中心距 Pin to pin distanc	mm	235-265	285-330	390-430	455-500	500-520	550-590	590
油缸伸缩距离 Cylinder expansion distance	mm	230-320	250-330	340-430	420-500	450-600	510-630	510-630
上下轴之间距离 Distance between upper and lower pins	mm	220	220	275	350	380	390	390
轴直径 Pin diameter	mm	45	50-55	60-65	70-80	90	100	110
重量 Weight	kg	90	100	210	390	520	560	450-600
使用压力 Pressure	mpa	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380	40-380
适配吨位 Suitable excavator	ton	5-9	9-11	11-18	18-24	24-36	36-40	40-48

MACHINING WORKSHOP DIAGRAM

机加工车间图



施工案例



极寒作业
Operation In Extreme Cold



水下作业
Underwater Operations



隧道作业
Tunnel Operation



高温作业
High-Temperature Operation

服务网点全球图

