

SANY

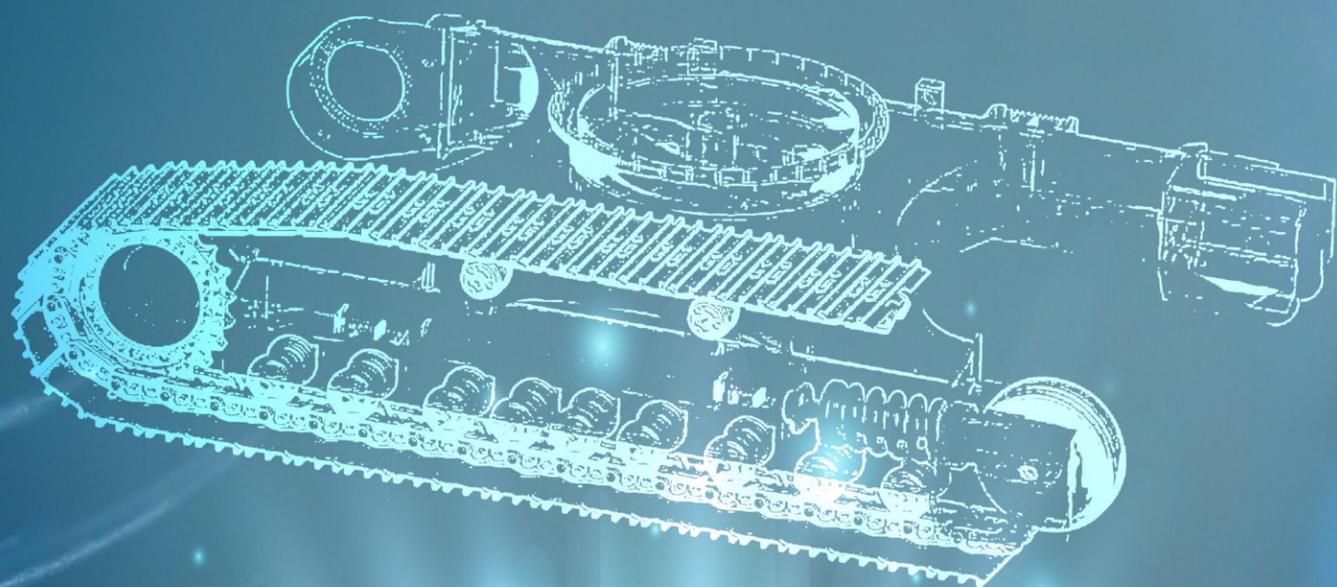
索特传动 履带底盘四轮一带产品手册



传递价值 驱动未来》》

三一使命：

品质改变世界



CONTENTS

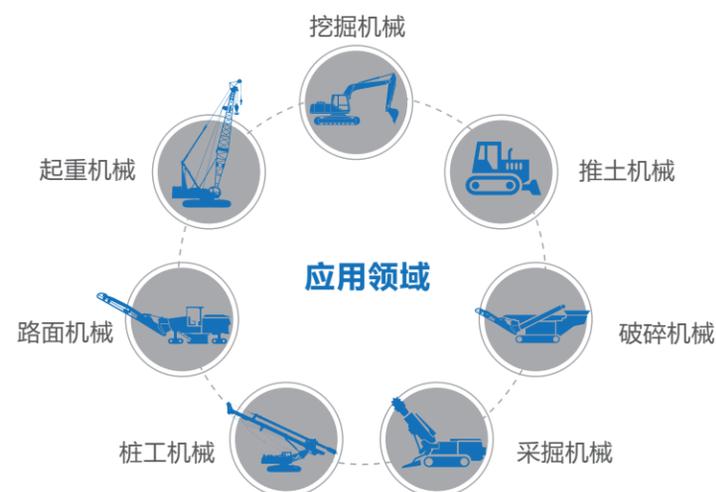
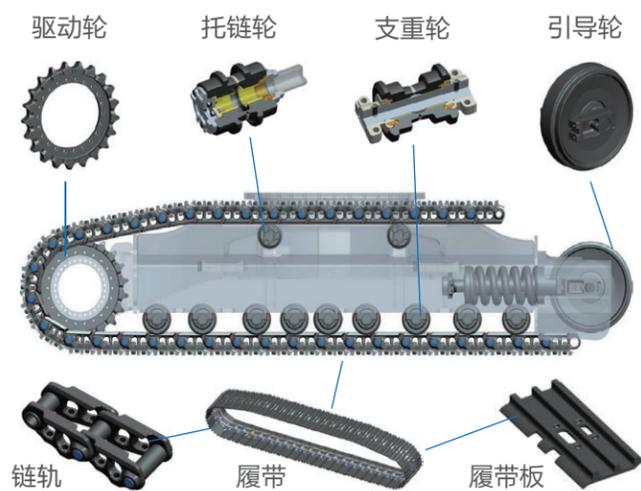
目录

01	产品简介	01
02	研发能力	03
03	品质保证	05
04	高端装配	07
05	产品规格及技术参数	09

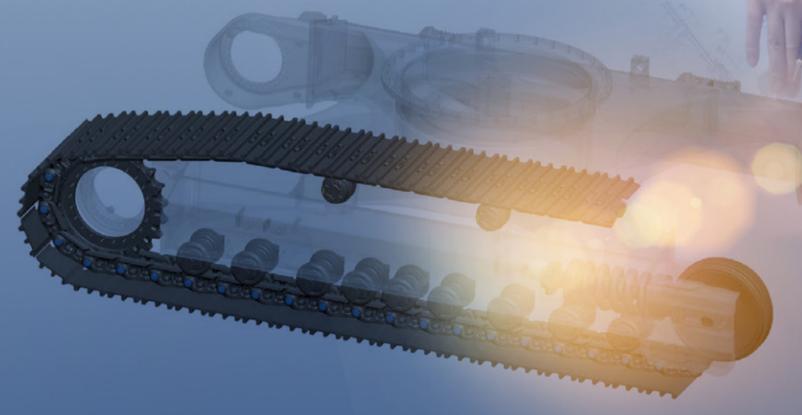
01 / 产品简介

公司专业生产挖掘机、推土机、旋挖钻、起重机、摊铺机、铣刨机、水平定向钻等液压履带式工程机械底盘件四轮一带产品，包含：履带、支重轮、托链轮、引导轮、驱动轮、涨紧总成。

四轮一带产品适配：适配 1.6-300 吨挖机，65-560 系列旋挖钻机，3-21 米摊铺机和铣刨机等液压行走履带底盘。轮系产品与国内一线钢厂合作，定制开发高淬透性钢材，衬套选用一线品牌，密封部件选用进口品牌，产品结构强化设计，承载能力强。履带产品针对泥土、矿山、林业不同工况，产品适配性强，尤其针对矿山工况特定开发，开发耐磨材料，采用先进的热处理工艺，产品可靠性高。全面配套各大品牌挖掘机，可靠性经过市场验证。



02/研发能力

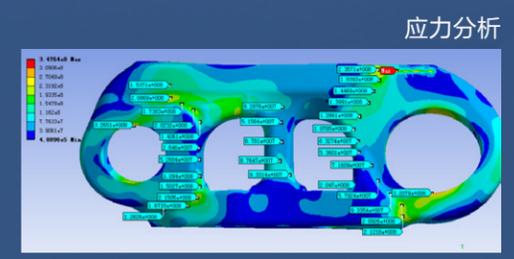


拥有近 50 名研发工艺团队及世界一流的研发中心

拥有省级实验中心和工程机械底盘产品试验场

已获得多项国家发明专利

与国际知名院校及科研机构展开合作，始终保持技术领先



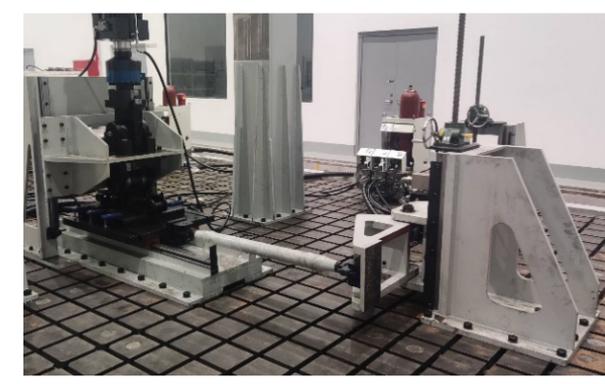
专利证书



行走试验



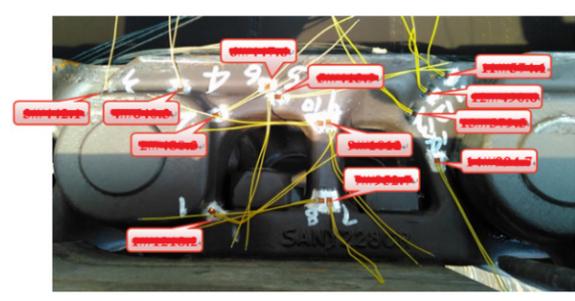
震动跑道试验



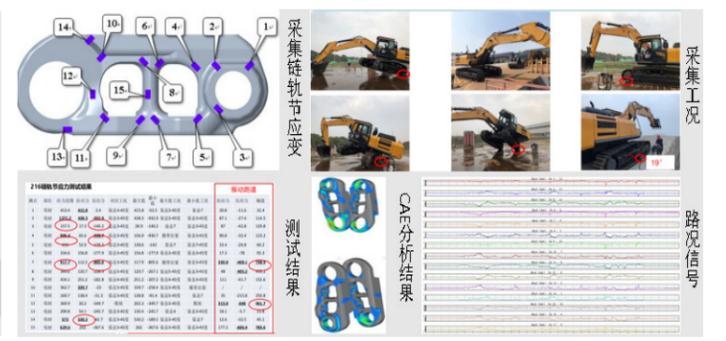
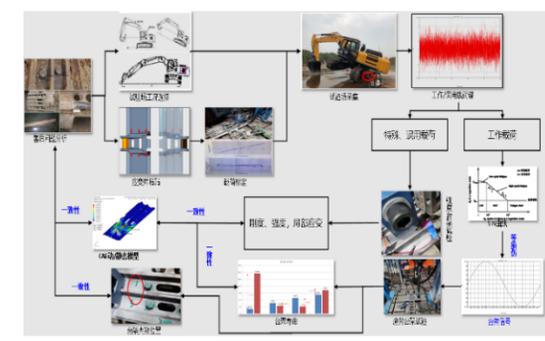
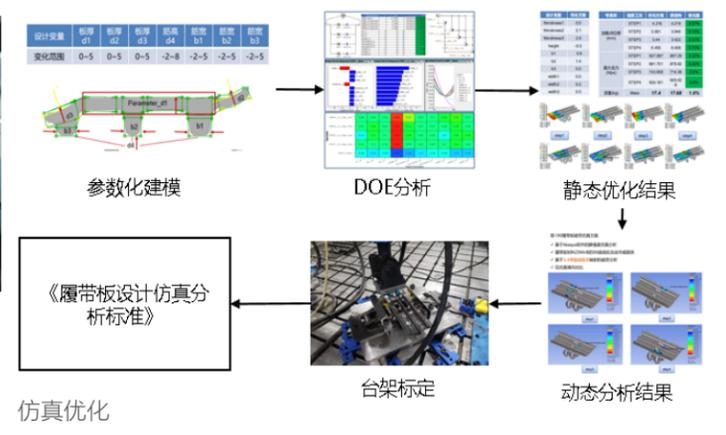
疲劳试验台



密封试验台



应力检测



03 / 品质保证

实验中心配备多种先进检测设备，包括：击拉伸试验机、三坐标、金相显微镜、光谱分析仪等专业检测设备，为质量管控提供了有力保障。以高水平的产品质量和服务在业内赢得了较高的知名度和美誉度。



3D 数码显微镜



端淬机



测量投影仪



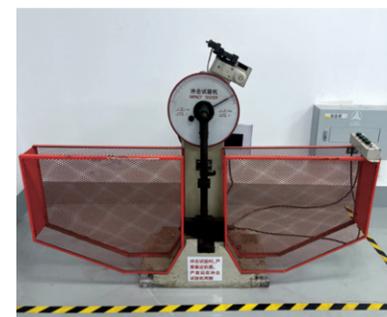
三坐标



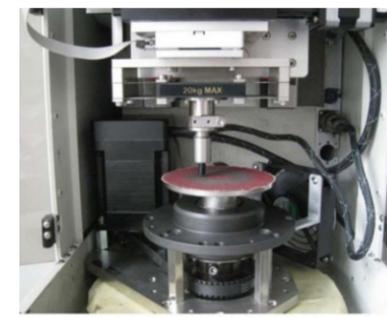
金相显微镜



光谱仪



冲击试验机



金属摩擦试验机

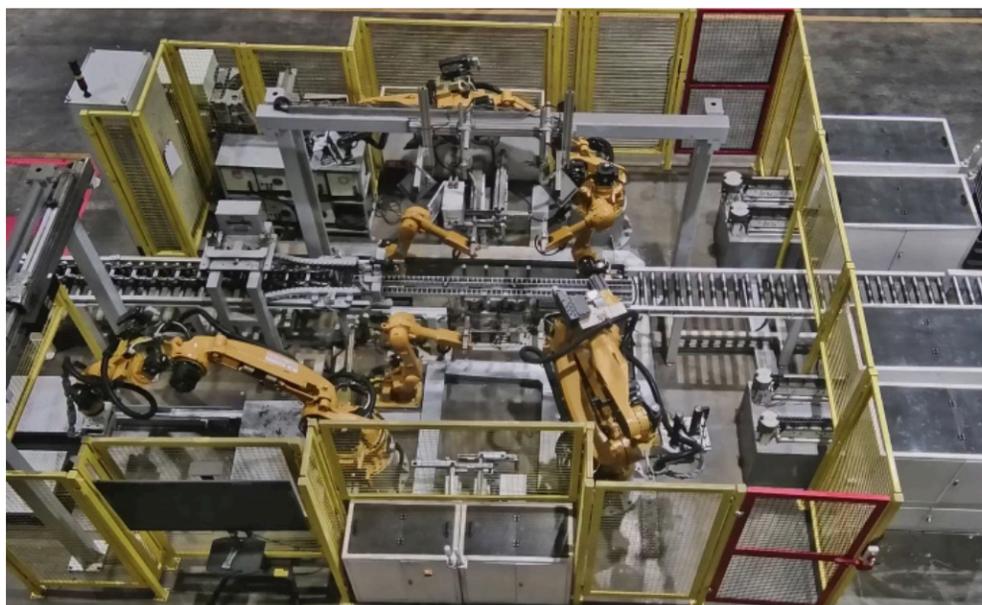


200T 材料试验机

04 / 高端装配

履带装配自动化

多台机器人实时协作，实现履带板自动上料、螺栓和螺母自动上料、对位、预拧紧，替代员工；履带板自动装配，降低员工劳动强度（最大规格履带板近 50 公斤）；链轨节、轴套等部件实现自动上料及装配。



链轨部件生产自动化

多台机器人和桁架机械手实现链轨节双面铣、中频、镗床、推床全工序的自动上下料工作；双面铣工序采用 3D 视觉引导无序抓取，机加、热处理非标专机设备实施自动化加工；链轨节线采用自动倒角打磨，替代人工去毛刺。在线检测行业内新技术应用。



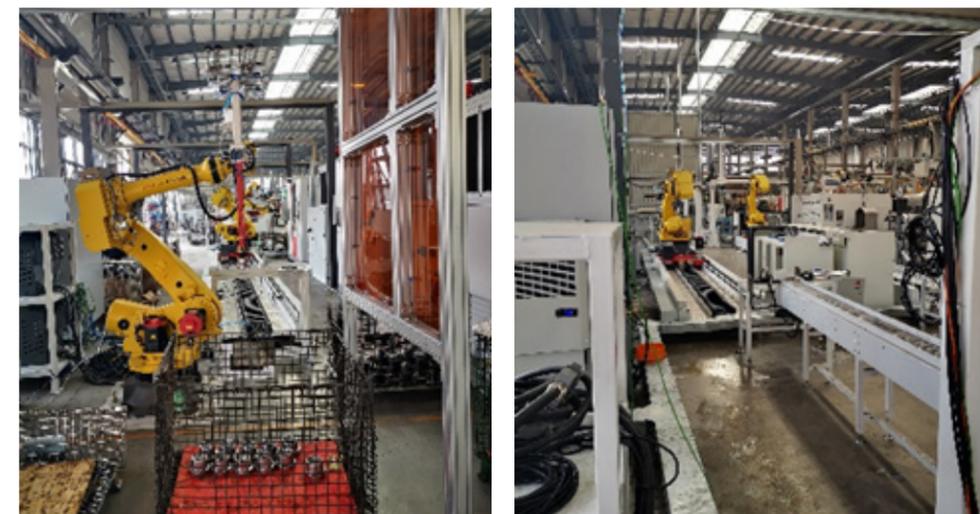
四轮轮装配自动化

多台机器人和桁架机械手替代人工实现支重轮自动装配，国内首创。自动检测设备可对装配关键质控点实时检测，不合格品无所遁形。



轮体生产自动化

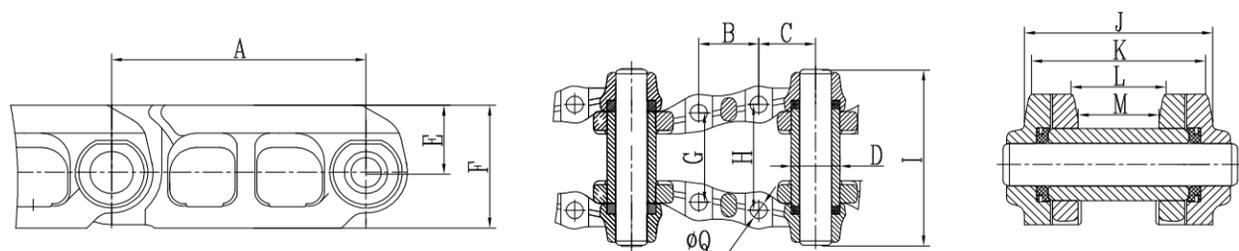
机加采用双头车专机，解决支重轮内孔同轴度不稳定的问题，业内首创，引领行业变革。采用摩擦焊代替气保焊，效率提升 75%，产品质量和一致性取得质的飞跃。支重轮轮体产线为全自动化加工单元，从半轮体毛坯到成品下线实现无人化生产。



05 / 产品规格及技术参数



链轨



主要尺寸技术参数及适用机型

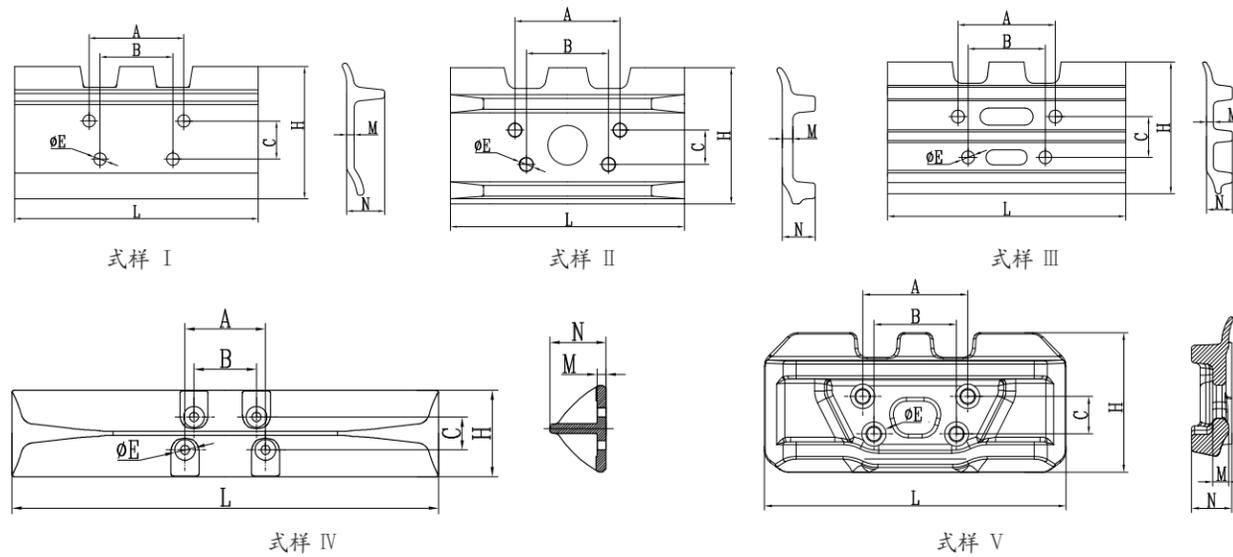
序号	型号	主要尺寸 (mm)													适用机型	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		Q
1	90GA	90	20	38	22.25	34	57	46.5	46.5	46	64	62	31	29	8.3	1.5-2 吨级挖掘机
2	90GB	90	20	38	22.25	34	57	/	/	46	64	62	31	29	8.3	1.5-2 吨级挖掘机
3	101GA	101.6	20	38.25	32.2	40	70	55.5	55.5	94	77	77	35	35	10.3	2-4 吨级挖掘机
4	101GB	101.6	20	38.25	32.2	40	70	/	/	94	77	77	35	35	10.3	2-4 吨级挖掘机
5	125GA	125	53	36	32.25	35	63	80	80	130	101	98	60	56	10.3	3 米级摊铺机
6	135GB	135	46	40	34.94	36	67.5	80	104	140	110.6	104.6	55.8	52.6	12.3	5-6 吨级挖掘机、350 系列定向钻机
7	135MC	135	46	40	34.94	36	67.5	80	104	140	110.6	104.6	55.8	52.6	12.3	5-6 吨级挖掘机 4 米级摊铺机 350 系列定向钻机
8	135MA	135	43.4	41	41.31	41	75	72	99	143	106	100.5	51.5	46	12.3	130 系列扒渣机
9	154MA	154	57	44	41.31	40.5	74	73	89	131	105	101.2	48.7	45	14.3	7-8 吨级挖掘机
10	154MB	154	57	44	45	47	87	82.4	112.4	162	123.4	117.4	56.6	50.6	14.3	9 吨级挖掘机
11	155MB	155.57	57.15	49.2	43	41.3	76.2	88.9	88.9	157	123.5	117.1	59.5	59.5	14.3	2 米级铣刨机
12	155MC	155.57	54.8	48.5	47.3	47	86	88.9	104.8	160	125.6	119.9	61.3	59.6	14.3	8-18 米级摊铺机
13	171MB	171.5	60.3	55.6	53.8	52	95.2	108	108	184	146.5	138.1	74.5	74.5	16.3	13 吨级挖掘机 180 系列扒渣机
14	175MA	175	57	54	48.05	47	86	86.4	102.4	170	124	117.3	59.2	52.4	16.3	12-15 吨级挖掘机 160 系列焊接工程车
15	175MA2	175	57	54	48.05	49	90	86.4	102.4	170	124	117.3	59.2	52.4	16.3	14-16 吨级挖掘机 65-125 系列旋挖钻
16	190MA1	190	69	57	58.01	57	103	119.57	155.57	204	175.57	168.6	90.6	83.57	20.3	20 吨级挖掘机 30 吨级履带吊
17	190MB	190	69	58	59.45	58	105	119.57	155.57	207	175.6	171.3	88	82.6	20.3	20-26 吨级挖掘机 30-40 吨级履带吊

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

序号	型号	主要尺寸 (mm)													适用机型	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		Q
18	190MB1	190	69	58	59.45	58	105	119.57	155.57	207	175.6	171.3	88	82.6	20.3	24-26 吨级挖掘机
19	203MA	202.8	72.2	60	69	63	115	138.3	178.3	235	200.3	193	107.5	100.3	20.3	160-170 马力推土机
20	203MB	202.8	72	62	64	64	115	129	179	232	194	188	101	93	20.3	20 吨级挖掘机
21	216MC	216	76.2	64	74.3	70	129	146	184	252	209.2	202.3	110.9	104	24.3	360-405 系列旋挖钻
22	216MC1	216	76.2	64	71.35	66	125	146	184	252	209.2	202.3	110.9	104	24.3	375-395K 系列旋挖钻
23	216MC2	216	76.2	64	74.3	69	130	146	184	256	209.2	202.3	110.9	104	26	405-435 系列旋挖钻
24	216MD	216	76.2	63	66.86	64	118	140.4	178.4	249	197.6	191.4	106	100	22.3	265-360 系列旋挖钻
25	216MD1	216	76.2	63	66.86	64	118	140.4	178.4	249	201.6	195.4	106	100	22.3	285-360 系列旋挖钻
26	216MG	216	76.2	69	68	68	124	140	190	247.6	210.6	200.2	111	100.6	22.3	30 吨级挖掘机
27	216MH	216	76.2	63	66.86	64	118	140.4	178.4	242	197.6	191.6	106.2	102	22.3	30-36 吨级挖掘机 60 吨级履带吊
28	216MH1	216	76.2	63	66.86	64	118	140.4	178.4	246	197.6	191.6	104.2	100	24.3	36-37 吨级挖掘机
29	216MI	216	76.2	64	71.35	70	129	146	184	252	209.2	202.3	110.9	104	24.3	40 吨级挖掘机
30	216RA	215.9	76.2	64.26	71	69.85	125.43	146.08	184.18	251	211.4	203.3	113.1	108.6	19.2	220-230 马力推土机
31	228MA	228.6	76.2	71.4	71.35	70	129	146	184	252	210	204	110	105	24.3	40-46 吨级挖掘机
32	228MA1	228.6	76.2	71.4	71.35	70	129	146	184	252	210	204	110	105	24.3	46-50 吨级挖掘机
33	228MB	228.6	76.2	71.4	79.3	78	138	169	219.8	292	245.6	238.7	129.7	122.8	24.3	415-485 系列旋挖钻 130 吨级起重机
34	228MB1	228.6	76.2	71.4	82	72	138	169	219.8	298.6	247.6	240.7	127.7	120.8	28	485-560 系列旋挖钻
35	228MB2	228.6	76.2	71.4	77.37	76.5	138.5	169	219.8	292	245.6	240.2	131.4	122.8	24.3	415-485 系列旋挖钻 130 吨级起重机
36	228MC	228.6	76.2	71.4	73	70	129	146	184	261	216	209	111.5	106	24.3	48-55 吨级挖掘机
37	228MH	228.6	76.2	71.4	71.35	70	129	149.2	200	264	219.4	212.5	110.3	103.4	24.3	40 吨级别挖掘机
38	228MG	228.6	76.2	71.4	79	70	133	169	219.8	292	245.6	238.7	129.7	122.8	26	65 吨级别挖掘机
39	228RA	228.6	76.2	71.44	79	78	138	169	219.8	288.6	245.6	238.5	129.9	122.8	24.2	320 马力推土机
40	260MB	260.35	76.2	88	88	83	156	184.15	234.95	312	279	266	132	132	27.3	75-90 吨级挖掘机 250 吨级起重机
41	260MC1	260.35	76.2	88	88	83	156	184.15	234.95	332	313	300	132	130	30.3	90-100 吨级挖掘机 138 吨级掘进机
42	260RA	260.35	76.2	85.2	90.5	96.7	166	184.2	235	285.4	282.4	274.3	128.1	122.6	27.5	420 马力推土机
43	280MA	280	82.5	90	98.5	105	181	183	256.6	328.4	304.2	290.1	143.1	135	33.3	120 吨级挖掘机
44	280RA	280	82.5	90	98	105	181	184	253.4	321.8	305.8	292.8	143.3	134.6	30.8	520-600 马力推土机
45	317MA	317.5	100	101	110	103.5	197	222	282	363.4	319.2	308.4	157.1	149.2	36.8	150-200 吨级挖掘机
46	350MA	350	/	/	182	150	260	/	/	/	/	/	/	/	/	260 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

履带板



主要尺寸技术参数及适用机型

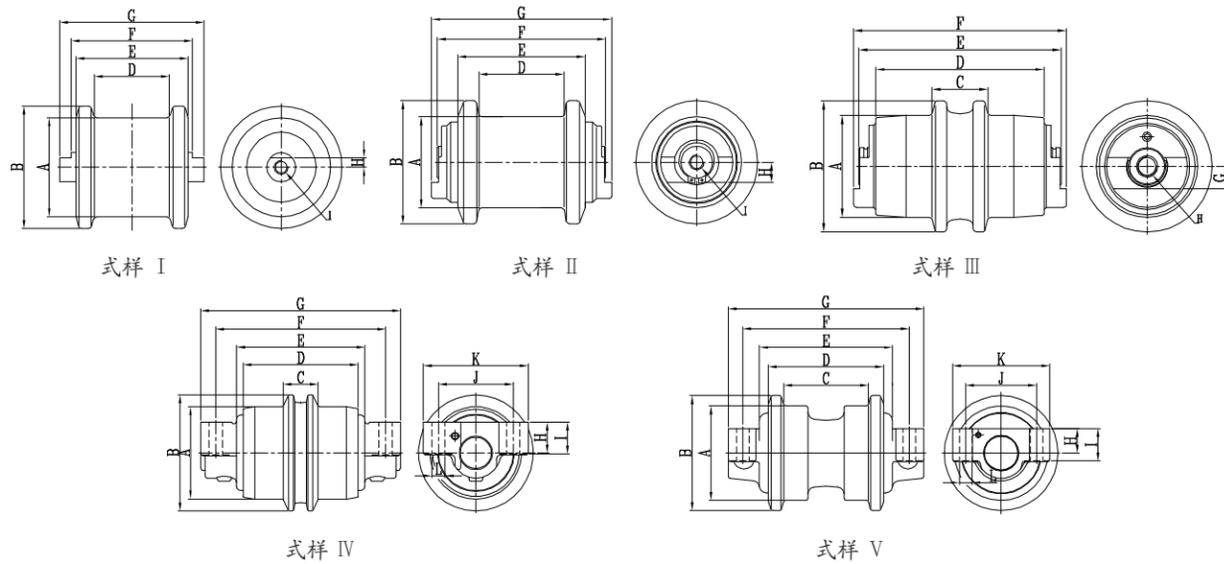
序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)									适用机型
			节距	A	B	C	E	H	L	M	N	
1	DB90-230-5	II	90	46.5	46.5	20	9.3	94	230	5	20	1.5-2 吨级挖掘机
2	DB90A-230-5-H	II	90	/	/	/	/	94	230	5	20	1.5-2 吨级挖掘机
3	DB101-300-6.5	II	101	55.5	55.5	20	10.5	110	300	6.5	29.5	2-4 吨级挖掘机
4	DB101A-300-6-H	II	101	/	/	/	/	110	300	6	29	2-4 吨级挖掘机
5	DB135A-400-6	III	135	80	104	46	10.5	154	400	6	30	5-6 吨级挖掘机 4 米级摊铺机 350 系列定向钻机
6	DB135C-400-5.5	III	135	80	104	46	10.5	154	400	5.5	29.5	5-6 吨级挖掘机 4 米级摊铺机 350 系列定向钻机
7	135A-350-8	I	135	72	99	43.4	12.5	150	350	8	54.5	130 系列扒渣机
8	DB154C-450/700-6	III	154	73	89	57	14.3	165	450	6	26	7.5 吨级挖掘机
9	154A-600-10	I	154	73	89	57	14.3	183	600	10	57	8 吨级林业机
10	154C-450-8.5/9	III	140	82.4	112.4	57	14.3	163	450	8.5	26.5	9 吨级挖掘机
11	171B-500-12	I	171	108	108	60.3	16.5	200	500	12	74	180 系列扒渣机
12	171B-450-8	III	171	108	108	60.3	16.5	199	450	8	41	180 系列扒渣机
13	DB175A-600/700-11.5	I	171	86.4	102.4	57	16.3	199	600	11.5	61	160 系列焊接工程车
14	DB175C-500/700-8	III	171	86.4	102.4	57	16.3	198.9	500	8	41	13.5 吨级挖掘机
15	DB175C-500/800-9.5	III	175	86.4	102.4	57	16.3	198.9	500	9.5	34.5	13.5 吨级挖掘机
16	DB190A-960-12/13	I	190	119.6	155.6	69	20.5	225	960	12	69	18 吨级林业机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)									适用机型
			节距	A	B	C	E	H	L	M	N	
17	STC190MA-600-12	III	190	155.57	119.56	69	20.4	219	600	10	36	20-24 吨级挖掘机
18	DB190MB-600-12	III	190	155.57	119.56	69	20.4	219	600	12	38	
19	DB190-700-10	III	190	155.57	119.56	69	20.4	219	700	10	36	
20	DB190MB-700-12	III	190	155.57	119.56	69	20.4	219	700	12	38	
21	DB190B-800-10	III	190	155.57	119.56	69	20.4	219	800	10	36	
22	DB190B-800-12	III	190	155.57	119.56	69	20.4	219	800	12	38	
23	DB190B-600-13	II	190	155.57	119.56	69	20.4	217	600	13	48	
24	DB190MB-700-13	II	190	155.57	119.56	69	20.4	217	700	13	48	
25	DB216B-600-13	III	216	178.4	140.4	76.2	22.45	247	600	13	49	30 吨级挖掘机
26	DB216B-700-13	III	216	178.4	140.4	76.2	22.45	247	700	13	49	30 吨级挖掘机
27	DB216B-800-13	III	216	178.4	140.4	76.2	22.45	247	800	13	49	30 吨级挖掘机
28	DB216-600-15	III	216	178.4	140.4	76.2	24.3	251	600	15	64	30 吨级挖掘机
29	DB216C-800-16	III	216	184	146	76.2	24.3	247	800	16	52	375-395 系列旋挖钻机
30	DB216-800-13	III	216	178.4	140.4	76.2	22.45	247	800	13	49	275 系列旋挖钻机
31	DB216-800-13	III	216	178.4	140.4	76.2	22.45	247	800	13	49	315-360 系列旋挖钻机
32	DB216-800-16	III	216	178.4	140.4	76.2	22.45	247	800	16	52	65 吨级履带吊
33	DB216C2-800-16	III	216	184	146	76.2	25.4	247	800	16	52	405-435 系列旋挖钻机
34	DB228A-600-13	III	216	184	146	76.2	24.3	247	600	13	49	40 吨级挖掘机
35	228A-600-16	III	216	146	184	76.2	24.5	247	600	16	68	40 吨级挖掘机
36	228A-600-15.5	II	216	146	184	76.2	24.5	251	600	15.5	80	40 吨级挖掘机
37	DB228A-600-15	II	216	146	184	76.2	24.5	251	600	15	79.5	40 吨级挖掘机
38	DB228A-700-16	III	216	184	146	76.2	24.3	247	700	16	/	40 吨级挖掘机
39	DB228MG-600-19	II	228	219.8	169	76.2	26	251	600	19.5	68.5	60 吨级挖掘机
40	228B-800-19	III	216	169	219.8	76.2	24.5	255	800	19	75	365 系列旋挖钻机
41	DB228A-800-13	III	216	184	146	76.2	24.3	247	800	13	49	40 吨级挖掘机
42	260B-650/960-21	II	260	184.15	234.95	76.2	27.5	302	650	21	71	70 吨级挖掘机
43	DB280-700-23.5	II	280	256.6	183	79.5	34	302	700	23.5	73.5	120 吨级挖掘机
44	DB203A-950	VI	203	178.3	138.3	72.2	20.3	190	950	124	20	160 马力推土机
45	DB317MA-810-85	V	317	282	222	100	36.8	370.3	810	35	108	150-200 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

支重轮



主要尺寸技术参数及适用机型

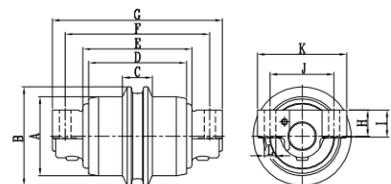
序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)											适用机型	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		ΦL
1	SWZ048C	I	85	105	/	66	97	105	125	8	M12	/	/	/	1.6 吨级挖掘机
2	SWZ054C	II	85	115	0	82	125	159	170	19	M14	/	/	/	3.5 吨级挖掘机
3	STZ125A	V	110	130	107	131	155	180	201	25	30	80	108	13	3 米级摊铺机
4	STZ130A	V	110	140	106	143	159	197	223	25	36.5	82	112	15.5	4-6 米级摊铺机
5	SWZ135E	III	95	122	51	/	144	190	200	21	M18	/	/	/	5~7 吨级挖掘机
6	SWZ135E-HMP	III	95	122	51	/	144	190	200	21	M18	/	/	/	5~7 吨级挖掘机
7	SWZ154A	IV	110	138	42	138	154	204	240	36.5	39	90	126	16	7.5 吨级挖掘机
8	SDZ154A	V	108	134	107	142	158	197	229	28	30.5	82	114	15.5	350-480 系列定向钻机
9	STZ155-SCM20	V	156	182	126	170	180	210	253	15	55	80	120	14	8-20 米摊铺机
10	STZ155-YS-00000	V	180	210	126	170	180	210	232	20	60	120	144	13.5	8-20 米摊铺机
11	SWZ175LA	V	130	158	123	176	188	240	276	37.5	47	102	138	18	11~15 吨级挖掘机
12	SWZ175A	V	135	164	122	166	192	240	282	35	46	102	140	18	11~15 吨级挖掘机
13	SWZ190LA	V	160	193	176	224	239	290	326	38.5	62	101.6	137.6	20	20 吨级挖掘机
14	SWZ190LB	V	168	200	176	224	239	290	328	41	65	101.6	139.6	20	20 吨级挖掘机
15	SWZ190ZA	V	150	183	176	222	242	290	326	38.5	60.5	101.6	137.6	19	20 吨级挖掘机
16	SWZ190CA	V	150	183	176	222	242	296	334	38	65	98	136	21.5	20 吨级挖掘机
17	SWZ190A4	V	150	183	176	222	242	310	346	46.5	55	110	146	20	20 吨级挖掘机
18	SWZ190A3	V	160	193	178	232	239	310	346	41.5	55	110	146	20	20 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

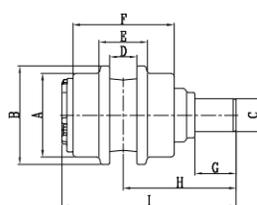
序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)											适用机型	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		ΦL
19	SWZ190A-HMP	V	160	193	178	232	239	310	360	41.5	55	110	146	20	20 吨级挖掘机
20	SWZ190B	V	170	203	178	230	239	310	360	46.5	63	110	148	20	24 吨级挖掘机
21	SWZ216LA	V	180	216	206	256	300	370	415	/	92	125	/	22	30 吨级挖掘机
22	SWZ216CA	V	175	216	210	265	290	370	421	44.5	74.5	115	175	18	30 吨级挖掘机
23	SWZ216ZA	V	180	216	200	256	285	365	408	42	72	116	156	24	30 吨级挖掘机
24	SWZ216A2	V	180	216	199	250	258	320	366	45.5	68	114	162	22	30 吨级挖掘机
25	SWZ216E1	V	180	216	198	250	264	320	389	45.5	69	114	158	22	36 吨级挖掘机
26	SWZ216E2	V	180	220	207.3	260	264	320	389	45.5	69	114	158	22	285-360 系列旋挖钻
27	SWZ216F1	V	180	218	209.4	262	279	334	402	45.5	69	114	158	22	40 吨级挖掘机
28	SWZ216FZ1	V	180	220	214.4	267	279	334	402	45.5	69	114	158	23.5	360-405 系列旋挖钻
29	SWZ216EA	V	190	230	213	278	280	355	400	47.5	65	145	/	23	30 吨级挖掘机
30	SWZ216CB	V	200	240	210	278	301.6	380	444	50.5	81.5	130	186	25.5	50 吨级挖掘机
31	SWZ216ZB	V	200	240	210	306	314	400	445	50	78	125	170	23.5	40 吨级挖掘机
32	SWZ216EB	V	200	246	214	296	298.5	400	445	50	80	125	170	23	40 吨级挖掘机
33	SWZ228PA	V	200	240	210	278	291	366	430	49	80	136	186	23.5	40 吨级挖掘机
34	SWZ228C	V	210	250	216	278	291	366	430	50	80	136	186	23.5	50 吨级挖掘机
35	SWZ228C-EC	V	206	246	216	278	291	366	416	50	81	136	186	23.5	50 吨级挖掘机
36	SXZ228A	V	220	260	251	336	358	430	482	70	109	135	187	26.5	65 吨级挖掘机 415-485 系列旋挖钻
37	SWZ260ZA	V	240	280	274	356	398	500	552	65	100	160	212	26.5	85 吨级挖掘机
38	SWZ260EA	V	240	262	280	375	385	500	552	65	99	160	212	26	75 吨级挖掘机
39	SWZ260PA	V	255	298	270	329	339	405	508	62.5	113	160	225	29	75 吨级挖掘机
40	SWZ260CA	V	260	304	278	368	374	490	555	63	106	160	225	33	95 吨级挖掘机
41	SWZ260EB	V	260	310	281	375	385	490	553	65	102	170	234	32	95 吨级挖掘机
42	SWZ260C	V	260	312	278	373	377	460	548	65	108	160	225	32	75-90 吨级挖掘机
43	SWZ260C-EC	V	260	312	280	373	377	460	525	65	108	160	225	32	75-90 吨级挖掘机
44	SWZ260D	V	260	312	312	406	414	490	581	67	109	170	225	32	95 吨级挖掘机
45	SWZ280A	V	290	350	302	378	408	504	568	72	124	172	236	28.5	125 吨级挖掘机
46	SWZ280PA	V	275	320	300	370	388	480	554	72.5	122	180	248	33	125 吨级挖掘机
47	SWZ317A	V	330	390	316	426	457	580	650	83	132	200	260	31.5	150-200 吨级挖掘机
48	SWZ350A	V	326	396	420	549	601	703	773	92	155	230	300	37.5	260-300 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

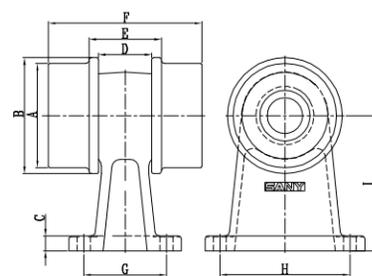
托链轮



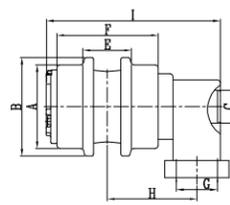
式样 I



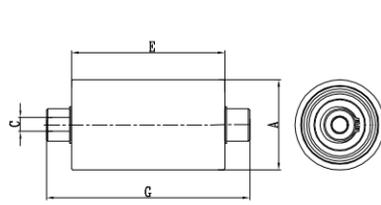
式样 II



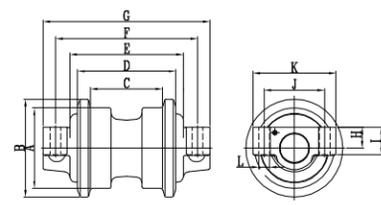
式样 III



式样 IV



式样 V



式样 VI

主要尺寸技术参数及适用机型

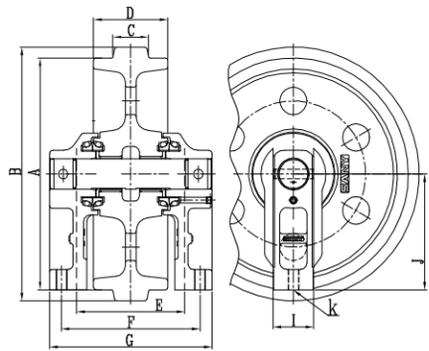
序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)													适用机型	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		N
1	SWT054A	V	70	/	25	/	120	/	159	/	/	/	/	/	/	/	3.5 吨级挖掘机
2	SWT154A	I	110	138	42	138	154	204	240	36.5	39	90	126	16	/	/	7.5 吨级挖掘机
3	SWT154LA	II	92	104	38	/	43	102	44	104	161	/	/	/	/	/	7.5 吨级挖掘机
4	SWT175B	VI	110	139	122	162	176	240	278	35	47	102	140	18	/	/	13.5 吨级挖掘机
5	SWT175LA	III	118	/	16	/	/	123	42	110	70	/	/	/	/	/	13.5 吨级挖掘机
6	SWT190LA	II	144	169	55	48	82	172	70	190	293.5	/	/	/	/	/	20 吨级挖掘机
7	SWT190LB	II	144	169	55	48	82	172	85	195	298.5	/	/	/	/	/	20 吨级挖掘机
8	SWT190B	II	140	165	55	46	82	171	70	191	294	/	/	/	/	/	20-24 吨级挖掘机
9	SWT190B-HMP	II	140	165	55	46	82	171	70	191	294	/	/	/	/	/	20 吨级挖掘机
10	SWT190C	VI	160	193	174	232	239	310	360	41.5	56	110	146	20	/	/	20 吨级挖掘机
11	SWT216XA	IV	148	175	50	/	106	207	55	/	/	/	/	/	/	/	30 吨级挖掘机
12	SWT216ZA	IV	148	175	50	/	99	190	38	135	/	95	134	76	45	19	30 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

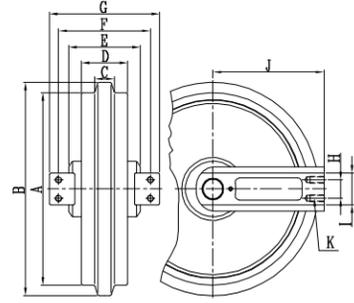
序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)													适用机型	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		N
13	SWT216PA	II	150	175	53.5	/	100	199	94	199	309.5	/	/	/	/	/	30 吨级挖掘机
14	SWT216CA	II	160	188	46.6	56	96	194	71	184	296.5	/	/	/	/	/	30 吨级挖掘机
15	SWT216LA	II	168	200	58	/	92	206	90	205	319	/	/	/	/	/	30 吨级挖掘机
16	SWT216B	II	160	190	58	64	96	210	90	207.5	332.5	/	/	/	/	/	30-37 吨级挖掘机
17	SWT216ZA	IV	160	190	65	61	103	190	19	165	331	140	179	28	56	19	40 吨级挖掘机
18	SWT216CB	II	191	223	77	82	118	240	90	218.5	369.5	/	/	/	/	/	50 吨级挖掘机
19	SWT228XA	II	152	179	53.5	/	106	206.5	90	196.3	310.5	/	/	/	/	/	40 吨级挖掘机
20	SWT228LA	II	160	185	66	/	95	210	70	198	314	/	/	/	/	/	50 吨级挖掘机
21	SWT216EA	II	165	195	57.2	53	95	203	87	205.5	328	/	/	/	/	/	36-48 吨级挖掘机
22	SWT228A	I	160	190	94	215	217	280	320	55	56	105	140	18	/	/	41-55 吨级挖掘机
23	SWT228B	I	180	210	100	240	253	316	356	59	60	110	145	18	/	/	65 吨级挖掘机
24	SWT228PA	II	152	179	53.5	68	106	207	89	195.5	311	/	/	/	/	/	40 吨级挖掘机
25	SWT260PA	III	175	194	22	91	129	261	140	220	226	/	/	/	/	/	75-85 吨级挖掘机
26	SWT260B	III	175	194	25	87	121	265	140	220	212	/	/	/	/	/	75 吨级挖掘机
27	SWT260CA	II	190	224	77	79	125	265	119	274.8	415	/	/	/	/	/	90 吨级挖掘机
28	SWT260C	I	195	226	120	310	310	360	429	45.5	69	114	158	22	/	/	90 吨级挖掘机
29	SWT260EA	II	200	230	82	87	125	265	115	283	429.1	/	/	/	/	/	90 吨级挖掘机
30	SWT280A	III	210	230	30	94	130	294.2	150	245	190	/	/	/	/	/	125 吨级挖掘机
31	SWT317A	I	200	235	148	296	296	/	395	/	/	/	/	/	/	/	200 吨级挖掘机
32	SWT350A	VI	330	/	407	426	456.5	580	660.5	83	132	200	/	31.5	/	/	260 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

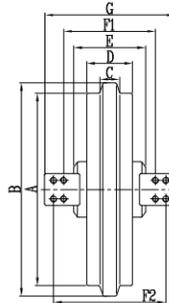
引导轮



式样 I



式样 II



式样 III

主要尺寸技术参数及适用机型

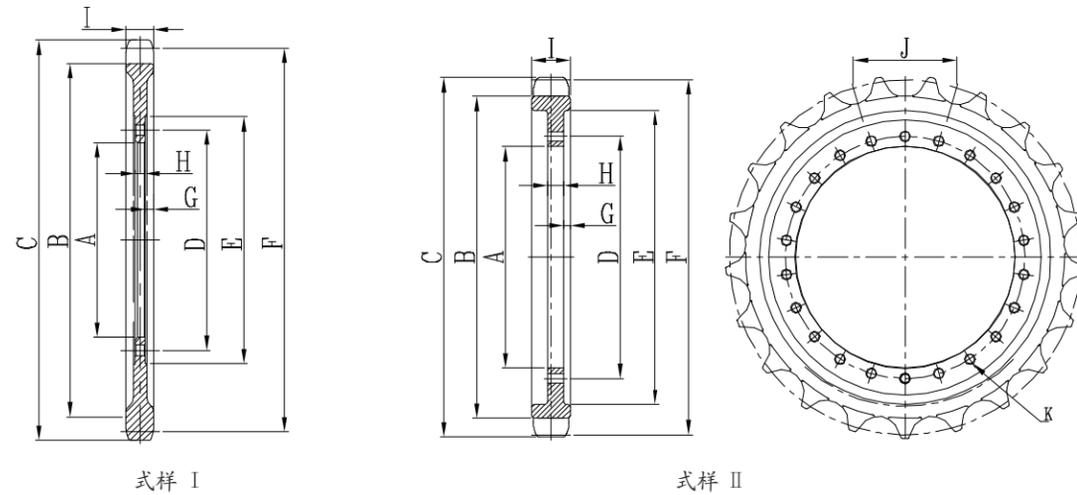
序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)										适用机型	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		K
1	SWY135A	I	340	384	52	110	160	205	240	/	58	170	2×M16	5~7 吨级挖掘机
2	SWY135A-HMP	I	340	384	52	110	160	205	240	/	58	170	2×M16	5~7 吨级挖掘机
3	SWY154LA	II	390	424	43	100	189	190	255	/	77	170	2×M16	7.5 吨级挖掘机
4	SWY154A	II	415	460	43	100	156	200	240	40	69	242	4×M14	7.5 吨级挖掘机
5	SWY175LA	II	489	527	52	115	183	220	263	/	82	195	2×M16	11~13 吨级挖掘机
6	SWY175A	II	489	527	52	115	183	227	263	44	78	301.5	4×M14	11~13 吨级挖掘机
7	SWY190LA	II	500	539	81	158	238	287	336	64	108	244	4×M16	20~24 吨级挖掘机
8	SWY190B2	II	520	560	85	164	247.4	280	336	66	120	196	4×M16	50 吨级旋挖
9	SWY190C1	II	520	560	85	164	247.4	280	336	66	105	196	4×M16	20 吨级挖掘机
10	SWY190C-HMP	II	520	560	85	164	247.4	280	336	66	105	196	4×M16	20 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)										适用机型	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		K
11	SWY216ZA	II	570	615	105	203	380	324	380	70	118	130	4×M16	30 吨级挖掘机
12	SWY216PA	II	590	630	102	190	262	360	401	/	/	250	4×M20	30 吨级挖掘机
13	SWY216EA	II	594	646	102	203	290	360	406	65	/	290	4×M16	30 吨级挖掘机
14	SWY216CA	II	635	680	100	205	268	350	404	60	135	370	4×M20	30 吨级挖掘机
15	SWY216D	II	590	635	101	190	261	360	404	60	120	250	4×M20	30 吨级挖掘机
16	SWY216CB	II	635	680	100	205	271	325	400	80	125	370	4×M20	49 吨级挖掘机
17	SWY216ZA	II	630	677	102	203	272	330	384	85	145	106	4×M20	40 吨级挖掘机
18	SWY216EB	II	630	675	110	203	290	360	410	70	130	315	4×M20	48 吨级挖掘机
19	SWY228PA	II	660	704	106	202	/	410	462	66	145	275	4×M24	40 吨级挖掘机
20	SWY228B	II	670	714	105	208	297	400	462	90	155	275	4×M24	48 吨级挖掘机
21	SWY228C	II	716	762	122	234	324	400	470	90	161	330	4×M24	65 吨级挖掘机
22	SWY260A	III	810	855	126	270	360	362 (F1) 466 (F2)	520	120	200	465	8×M20	75 吨级挖掘机
23	SWY260B	III	820	865	128	304	394	402 (F1) 506 (F2)	562	120	200	450	8×M20	90 吨级挖掘机
24	SWY280A	II	884	930	128	290	390	478	580	114	190	330	4×M24	135 吨级挖掘机
25	SWY317A	II	1045	1100	144	304	398	530	634	130	214	570	4×M30	200 吨级挖掘机
26	SWY350A	II	1120	1200	142	440	592	670	830	200	300	610	4×M36	260 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

驱动轮



主要尺寸技术参数及适用机型

序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)											齿数	适用机型
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
1	SWQ135-2A	I	250	380.4	433.2	282	312	415.8	9.5	19	45	135	12 × φ 15	19	5-7 吨级挖掘机
2	SWQ135-4A	I	230	380.4	433.2	262	294	415.8	16.5	12	45	135	12 × φ 15	19	5-7 吨级挖掘机
3	SWQ135-4A-HMP	I	230	380.4	433.2	262	294	415.8	16.5	12	45	135	12 × φ 15	19	5-7 吨级挖掘机
4	SWQ154LA	I	265	477.4	533.6	300	333	522.5	12	21	40	154	12 × φ 15	21	7.5 吨级挖掘机
5	SWQ154-2C	I	265	481.2	545	300	339	522.5	12	14	38	154	12 × φ 15	21	7.5 吨级挖掘机
6	SWQ175LA	II	324	547.4	607	364	410	593.714	20	21	42	175	18 × φ 17	21	13.5 吨级挖掘机
7	SWQ175-3A	II	324	547.4	617	364	410	593.7	7	15	42	175	18 × φ 17	21	13.5 吨级挖掘机
8	SWQ190LA	I	402	586	664	440	480	644.6	18	32	68	190	30 × φ 17	21	20 吨级挖掘机
9	SY200A.2-2A	II	402	584.72	659	440	500	644.6	14	26	71	190	30 × φ 17	21	20 吨级挖掘机
10	SY200A.2-2A-HMP	II	402	584.72	659	440	500	644.6	14	26	71	190	30 × φ 17	21	20 吨级挖掘机
11	SY200B.2-2	I	402	584.72	659	440	500	644.6	24	26	71	190	30 × φ 17	21	24 吨级挖掘机
12	SWQ216-1A	II	435	666	740	472	540	732.8	9.5	25	87	216	24 × φ 22	21	30 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

序号	型号	式样	主要尺寸 (mm)											齿数	适用机型
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
13	SWQ216-1B	II	435	666	744	472	540	732.8	31	25	87	216	28 × φ 22	21	30 吨级挖掘机
14	SWQ216-1C	I	450	666	740	492	540	732.8	9.5	25	87	216	24 × φ 22	21	30 吨级挖掘机
17	SWQ216-4A	II	490	665.9	748.4	535	571	732.8	28	29.5	87	216	28 × φ 22	21	30 吨级挖掘机
15	SWQ216EA	I	450	/	/	490	/	/	31.5	25	88	216	16 × φ 22	21	30 吨级挖掘机
16	SWQ216ZA	I	484	/	/	534	/	/	30.5	26	87	216	22 × φ 24	21	30 吨级挖掘机
18	SWQ216XA	I	490	/	/	535	/	/	30	30	90	216	28 × φ 21	23	30 吨级挖掘机
19	SWQ216PA	I	525	/	/	560	/	/	34	19	87	216	24 × φ 21	21	30 吨级挖掘机
20	SWQ216CA	I	515	/	/	566	/	/	25	28	78	216	16 × φ 25	23	30 吨级挖掘机
21	SWQ216ZB	I	556	/	/	605	/	/	32	28	92	216	24 × φ 24	23	40 吨级挖掘机
22	SWQ216EB	I	481	/	/	537	/	/	29.5	30	89	216	24 × φ 23	23	40 吨级挖掘机
23	SWQ216CB	I	577	/	/	626	/	/	31	24	86	216	20 × φ 25	23	50 吨级挖掘机
24	SWQ228XA	I	570	/	/	620	/	/	28	34	90	228	24 × φ 26	23	40 吨级挖掘机
25	SWQ228PA	I	570	/	/	610	/	/	35	20	90	216	26 × φ 21	23	40 吨级挖掘机
26	SWQ228-2A	I	570	773.9	867.5	620	570	847.3	31	35	90	228.6	24 × φ 26	23	50 吨级挖掘机
27	SWQ228B	II	545	767.3	855	600	655	847.3	32	40	104	228	30 × φ 26	23	60 吨级挖掘机
28	SWQ260A	I	576	795.14	893	626	680	883.27	35	44	114	260.35	30 × φ 26	21	75 吨级挖掘机
29	SWQ260B	I	576	835.8	933.6	626	680	924.2	35	44	114	260.35	30 × φ 26	11	85 吨级挖掘机
30	SWQ260C	II	610	877.53	982	680	755	965	17	70	114	260.35	24 × φ 32	23	30 吨级挖掘机
32	SWQ280A	I	660	1027	1145	730	915	1125.9	30	60	120	280	30 × φ 32	25	125 吨级挖掘机
33	SWQ317A	I	674	1166.7	1300	744	1032	1276.7	48	36	132	317.5	42 × φ 31.5	25	200 吨级挖掘机
34	SWQ350A	I	885	1280.5	1477	965	1036	1462.5	27.5	70	125	350	48 × φ 33	13	260 吨级挖掘机

* 以上为标准产品, 可根据用户需求进行特殊设计制造。

致力于为全球机械传动系统提供卓越的
零部件产品与完善的成套解决方案

三一传动事业部总部

湖南省长沙经济技术开发区三一工业城

邮编：410199

索特传动设备有限公司

江苏省常熟高新技术产业开发区东南大道 1118 号

邮编：215500

邮箱：transmission@sany.com.cn