

土方机械 解决方案

工程施工



市场与应用





土方机械



履带驱动装置

700C系列
700CT系列
700CP系列
700CK系列
F系列

回转驱动装置

700T系列
700TK系列
S系列

土方机械最可靠的解决方案

邦飞利产品范围广泛且种类繁多，完全可以满足于挖掘机制造商的技术要求。

我们的驱动装置和齿轮马达能够适配各种液压、混合以及电气设备。我们可以为重量范围1.5至400吨的行业设备提供解决方案，满足当今市场的各种需求。

集所有的液压功能和机械功能于一身的单个驱动：动力单元、操作和行走速度、液压式和机械式紧急制动以及过载保护等。该驱动可以确保获得良好的可靠性和出众的性能，操作平稳，而且由于其尺寸紧凑，所以可以简单又经济地安装在各种设备中。

邦飞利拥有丰富的行业经验，可提供定制化解决方案，是客户理想的合作伙伴。

邦飞利还提供以下解决方案：



作业平台



建筑施工



采矿



道路施工

www.bonfiglioli.com



履带驱动装置



700C系列

邦飞利700C系列驱动可以胜任任何履带机械或铣刨机械。这些解决方案凭借其紧凑坚固的设计、高扭矩、非凡负载能力以及可选的高寿命浮动密封，成为这类机器的最佳选择。所有装置均配有失效保护驻车制动器，大多数都可以选择插装式固定排量或可变排量系统。



液压解决方案



矿用挖掘机

输入速度

- 高达4,000 rpm

制动选项

- 可应要求提供液压释放驻车制动器

适配马达

- 插装式轴向柱塞式液压马达
- 法兰式轴向柱塞式液压马达
- 液压摆线马达

主要特点

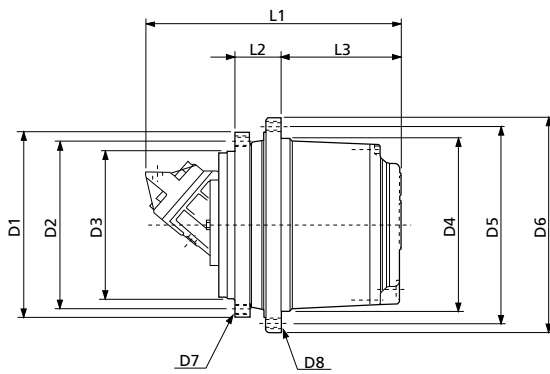
- 旋转外壳
- 坚固设计
- 高扭矩能力
- 高负载能力
- 高寿命浮动密封
- 设计紧凑

扭矩（牛米）

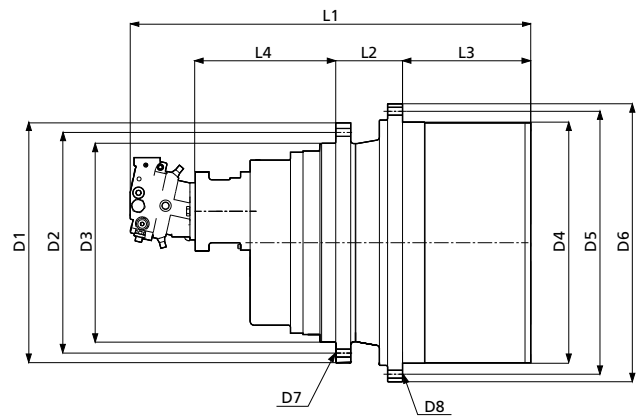
718 C3 H	180,000
720 C3 H	220,000
722 C3 H	330,000
724 C4 H	450,000
726 C4 H	625,000



型号	速比	最大的输入速度	液压马达驱动装置	制动扭矩	最小工作压力	重量
	1:	转每分钟		牛米	巴	公斤
718 C3 H	87-263	3000	高速	800 – 1400	10 – 20	750
720 C3 H	175-287	3000		800 – 1700	10 – 20	820
722 C3 H	296-492	3000		1500 – 2500	15 – 30	1300
724 C4 H	350 – 428	3000		1500 – 2500	15 – 30	1300
726 C4 H	248-282-330	3000		2 x 1200	27	2800



718 C3 H ... 724 C4 H



726 C4 H

型号	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	L1	L2	L3	L4
718 C3 H	570	510	450	576	626	670	M24x3 n°30	M24x3 n°20	取决于 马达型号	170	350	–
720 C3 H	650	600	460	610	680	735	M30x3.5 n°30	M30x3.5 n°24		170	370	–
722 C3 H	735	680	580	660	730	785	M30x3.5 n°30	M30x3.5 n°30		188	430	–
724 C4 H	568	515	450	570	620	670	M36x1.5 n°29	M30x1.5 n°42		255	513	–
726 C4 H	880	810	730	885	965	1020	M30x2 n°41	M30x2 n°48		245	470	515

履带驱动装置



700CT系列

高集成度、重量轻、高效率和平稳运行是700CT系列履带驱动的主要特点，其动力来源于集成的轴向柱塞液压马达，由丹佛斯液压公司开发。



液压解决方案



输入速度

- 高达3,500 rpm

制动选项

- 液压释放的弹簧式驻车制动器，带有外部独立端口

马达

- 定量或变量，带有冲洗阀电路，适合各种闭路应用

马达选项

- 可装速度传感器

主要特点

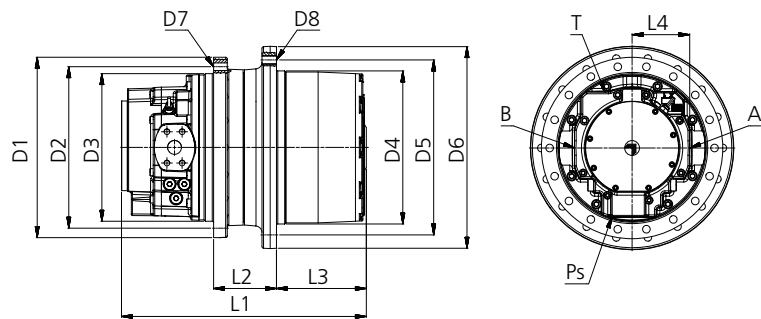
- 旋转输出法兰，分布圆直径大，适用于链轮
- 坚固设计
- 高扭矩能力
- 高负载能力
- 高寿命浮动密封
- 设计紧凑

扭矩（牛米）

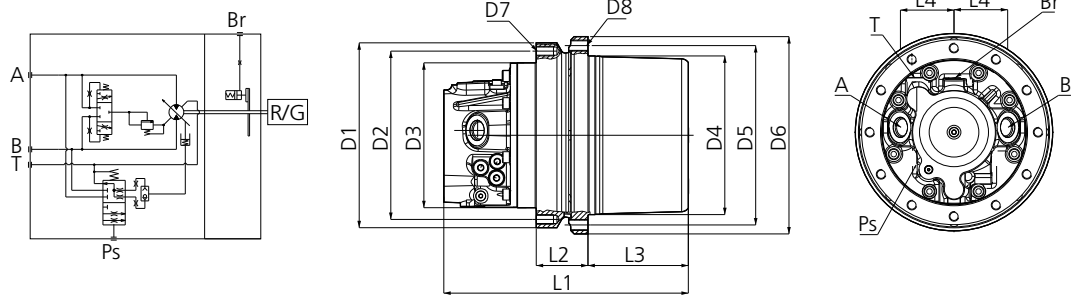
702 CT	3,500
704 CT	5,000
705 XT	12,000
706 CT	12,500



型号	重量	输出扭矩	速比	马达型号
	吨	牛米	1:	
702 CT	2.5 ÷ 3.5	3,500	15 ÷ 22	高速
704 CT	3.5 ÷ 5	5,000	18	
705 XT	5 ÷ 7	12,500	25 ÷ 30	轴向柱塞
706 CT	7 ÷ 9	14,500	53	轴向柱塞



XT版



CT版

型号	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	L1	L2	L3	L4	A-B	T	PS
702 CT	270	240	210	210	245	275	M16x2 8个	M16x2 12个	340	153	70	77	1" 1/16-12 UNF	3/4"-16 UNF	9/16"-18 UNF
704 CT	268	244	210	230	260	286	M14x2 12个	M16x2 8个	355	75	146	77			
705 XT	335	300	270	250	285	320	M16 12个	M16 12个	426	85	142	100	1" UNF	7/8-14 UNF	
706 CT	335	300	270	280	330	370	M16 18个	M16 18个	448	115	165	100			

履带驱动装置



700CP系列

与波兰液压联合开发的700CP系列履带驱动型履带驱动，主要特点是高度紧凑、重量轻、效率高且操作平稳，通过集成轴向柱塞式液压马达来提供动力。



液压解决方案



迷你挖掘机

输入速度

- 高达3,500 rpm

制动选项

- 通过主压力自动操作液压释放式失效保护驻车制动器

马达

- 液压马达
- 定量或变量式，配有平衡阀

马达选项

- 溢流阀，无冲击型
- 防气蚀阀

主要特点

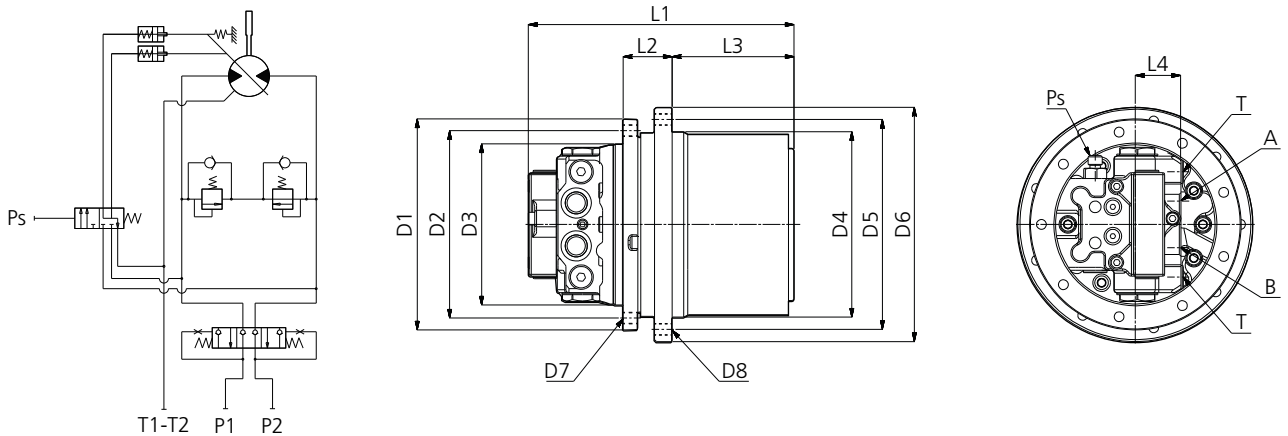
- 旋转输出法兰，分布圆直径大，适用于链轮
- 坚固设计
- 高扭矩能力
- 高负载能力
- 高寿命浮动密封
- 设计紧凑

扭矩（牛米）

700 C2 P	1,200
700-2 C2 P	1,900
701 C2 P	2,500
702 C2 P	3,500
704 C2 P	5,000



型号	速比	马达排量 最小值/最大值	最大压力	最大流量	重量	设备大致重量
	1:	毫升/转	巴	升/分钟	公斤	吨
700 C2 P	18.5 – 26.5	14.7 / 7.7	215	25	18	高达 1.5
700-2 C2 P	18.9 – 36.8	17.85 / 7.7	230	30	24	1.5 ÷ 2
701 C2 P	31.1 – 57.5	17.85 / 7.8	250	35	36	2 ÷ 3
702 C2 P	31.1 – 57.5	29.0 / 11.8	275	50	41	3 ÷ 4
704 C2 P	30 – 55	36.4 / 16.7	275	65	60	4 ÷ 6



型号	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	L1	L2	L3	L4	A-B	T	Ps
700 C2 P	175	155	140	140	155	175	M10x1.5 8个	M10x1.5 9个	220	45	138	*	*	*	*
700-2 C2 P	195	175	155	160	180	200	M10x1.5 8个	M10x1.5 8个	250	40	108	*	*	*	*
701 C2 P M	215	192	165	204	232	255	M12x1.75 9个	M12x1.75 9个	277	66	119	*	*	*	*
701 C2 P K	215	192	165	190	215	239	M12x1.75 9个	M12x1.75 9个	277	50	119	*	*	*	*
702 C2 P	215	192	165	204	232	255	M12x1.75 9个	M12x1.75 9个	304	70	119	*	*	*	*
704 C2 P	264	240	200	230	262	286	M14x1.75 12个	M14x1.75 12个	335	68	139	*	*	*	*

* 以马达版本为准

履带驱动装置



700CK系列

与Kayaba联合开发的700CK系列履带驱动，主要特点是高度紧凑、重量轻、效率高且操作平稳，通过内置式的轴向柱塞式液压马达提供动力。



液压解决方案



紧凑型履带式装载机



挖掘机



迷你挖掘机

输入速度

- 高达3,500 rpm

制动选项

- 通过主压力自动操作液压释放式失效保护驻车制动器

马达

- Kayaba液压马达，定量或变量式，配有平衡阀

马达选项

- 溢流阀，无冲击型
- 防气蚀阀

主要特点

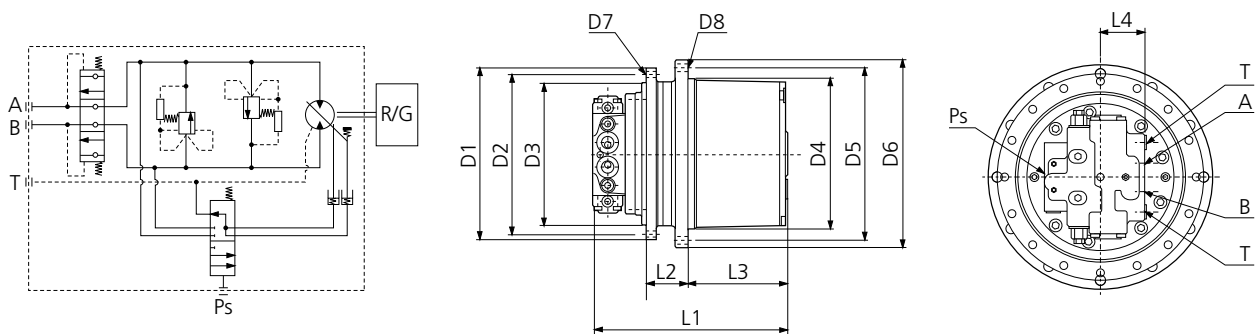
- 旋转输出法兰，分布圆直径大，适用于链轮
- 坚固设计
- 高扭矩能力
- 高负载能力
- 高寿命浮动油封
- 设计紧凑

扭矩（牛米）

700 C2 K	1,200
700-2C2 K	1,900
701 C2 K	2,500
702 C2 K	3,500
704 C2 K	5,000
705 C2 K	9,000
706 C3 K	18,000
707 C3 K	26,000
709 C3 K	30,000
710 C3 K	36,000
710 C2 K	40,000
713 C2 K	45,000
713 C3 K	60,000
715 C3 K	85,000
716 C3 K	100,000
718 C3 K	180,000
720 C3 K	220,000



型号	速比	马达型号	马达排量	最大压力	最大流量	设备大致重量
	1:	Kayaba	毫升/转	巴	升/分钟	吨
700 C2 K	32-34-37	MAG12VP	12.46 - 5.77	200 ÷ 220	10 ÷ 18	高达 1.5
700-2C2 K	36	MAG16VP	18.8 - 9.7	200 ÷ 225	20 ÷ 30	1.5 ÷ 2
701 C2 K	41-48-53	MAG16VP	18.8 - 9.7	200 ÷ 225	30 ÷ 40	2 ÷ 3
702 C2 K	41-48	MAG26VP	26.3 - 13.4	200 ÷ 225	30 ÷ 45	3 ÷ 4
704 C2 K	41-46-48	MAG33VP	33.8 - 16.9	215 ÷ 245	40 ÷ 60	4 ÷ 6
705 C2 K	48-53	MAG50VP	44	300	65 ÷ 75	6 ÷ 8
706 C3 K	68-79	MAG50VP	44	300	65 ÷ 75	8 ÷ 10
707 C3 K	40-45	MAG85VP	85	300	110 ÷ 120	10 ÷ 12
709 C3 K	53-63-69	MAG85VP	85	300	110 ÷ 160	12 ÷ 20
710 C3 K	49-69	MAG170VP	170	300	175 ÷ 240	20 ÷ 25
710 C2 K	41-44-47	MAG170VP	170	300	175 ÷ 240	20 ÷ 25
713 C2 K	55	MAG170VP	170	300	180 ÷ 230	25 ÷ 29
713 C3 K	60-68-75	MSF170VP/230VP	170 - 230	345	260 ÷ 310	29 ÷ 37
715 C3 K	62-82	MSF230VP/340VP	230 - 340	345	270 ÷ 370	37 ÷ 50
716 C3 K	75	MSF230VP/340VP	230 - 340	345	270 ÷ 370	50 ÷ 60
718 C3 K	85-112	MSF340VP	340	345	400 ÷ 500	60 ÷ 80
720 C3 K	120-141	MSF340VP	340	345	400 ÷ 500	80 ÷ 120



型号	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	L1	L2	L3	L4	A-B	T	Ps
700 C2 K	175	155	140	140	155	175	M10x1.5 8个	M10x1.5 8个	202	45	93	40	1/4"	1/4"	1/4"
700-2C2 K	190	170	150	160	180	200	M10x1.5 8个	M10x1.5 8个	223	40	108	39	3/8"	1/4"	1/4"
701 C2 K	215	192	165	190	215	240	M12x1.75 9个	M12x1.75 9个	300	50	125	45	1/2"	1/4"	1/4"
702 C2 K	215	192	165	204	232	255	M12x1.75 9个	M12x1.75 9个	285	70	115	45	1/2"	1/4"	1/4"
704 C2 K	264	240	200	230	262	286	M14x2 9个	M14x2 9个	345	68	167	46	1/2"	3/8"	1/4"
705 C2 K	268	244	210	230	260	286	M14x2 12个	M14x2 12个	340	75	144	50	1/2"	3/8"	1/4"
706 C3 K	308	280	246	280	330	370	M16x2 20个	M16x2 12个	412	100	193	50	1/2"	3/8"	1/4"
707 C3 K	350	320	280	300	340	370	M16x2 16个	M16x2 20个	440	91	210	84	3/4"	1/2"	1/4"
709 C3 K	375	340	300	330	370	400	M16x2 30个	M16x2 30个	470	99.5	246	84	3/4"	1/2"	1/4"
710 C3 K	375	340	300	350	400	435	M16x2 30个	M16x2 30个	455	91	243	84	3/4"	1/2"	1/4"
710 C2 K	370	340	300	402	440	470	M16x2 30个	M16x2 22个	474	98.5	223	94	1"	1/2"	1/4"
713 C2 K	450	410	360	410	455	490	M24x3 18个	M20x2.5 22个	500	106	265	84	3/4"	1/2"	1/4"
713 C3 K	480	440	380	410	455	490	M24x3 18个	M20x2.5 24个	570	100	287	90	1"	1/2"	1/4"
715 C3 K	500	460	420	460	510	550	M20x2.5 24个	M20x2.5 24个	605	130	315	90	1"	1/2"	1/4"
716 C3 K	500	460	420	460	500	548	M24x3 24个	M18x1.5 36个	663	165	308	118	1"	3/4"	1/4"
718 C3 K	570	510	450	576	626	670	M24x3 30个	M24x3 30个	730	170	350	118	1"	3/4"	1/4"
720 C3 K	650	600	480	610	680	735	M30x3.5 30个	M24x3.5 24个	800	170	370	118	1"	3/4"	1/4"

履带驱动装置



F系列 中小型终端驱动

F系列可完美适用于任何履带牵引装置和铣刨机。这些解决方案凭借其紧凑坚固的设计、高扭矩、非凡负载能力以及可选的高寿命浮动密封，成为这类机器的最佳选择。所有装置均配有防故障安全驻车制动器，可安装插装式定量或变量液压马达。动力脱离系统可按需提供给各级驱动。



液压解决方案



挖掘机

输入速度

- 高达4,000 rpm

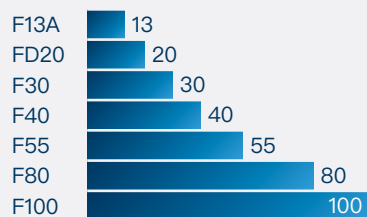
主要选项

- 机械断开装置

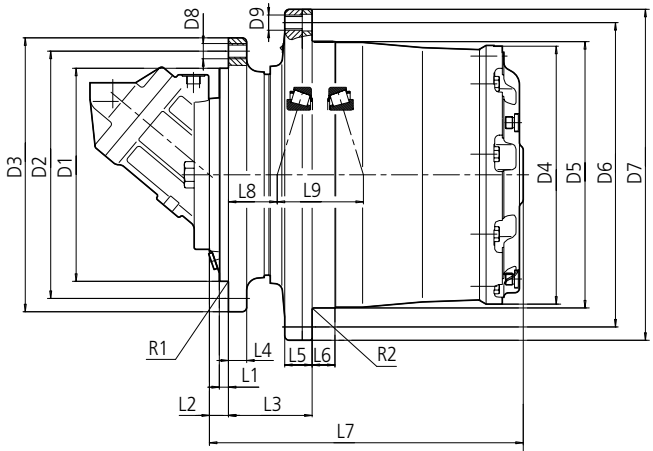
主要特点

- 集成式液压马达
- 两级行星驱动装置
- 双速液压马达
- 行走式平衡阀
- 高压溢流阀
- 通过外部先导控制实现双速切换功能
- 自动释放驻车制动器

扭矩（千牛米）



型号	速比	马达排量	最大压力	最大流量	重量	设备大致重量
	1:	毫升/转	巴	升/分钟	公斤	吨
F13A	93-229	28÷45	450	156÷255	50	8÷10
FD20	81-228	28÷45	450	156÷255	72	10÷12
F30	61-305	28÷63	450	156÷315	94	12÷18
F40	61-181	40÷90	450	160÷405	115	18÷22
F55	63-185	40÷110	480	160÷590	165	22÷28
F80	61-206	80÷180	450	312÷648	230	28÷35
F100	77-226	107÷180	450	380÷648	330	35÷50



型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	R1	R2	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	数量 D8/D9
F13A	10	30	72	13.5	15	16	255	28	79	0.6	0.6	190	230	256	216	220	260	290	M16x2	M16x2	12/8
FD20	10	41	75	15	28	25	300	15.3	86.3	2.5	2.5	240	275	304	250	270	305	335	M16x2	M16x2	18/18
F30	13	25/22	75	15	29	25	323/320	28.5	89	2.5	2.5	240	275	304	269	270	305	335	M16x2	M16x2	18/18
F40	16	16	91	21	34	26	338	38	100	2.5	2.5	240	285	320	294	295	335	370	M20x1.5	M20x1.5	20/20
F55	12	25	110	24	36	30	413	64	113	1	2.5	280	325	360	340	350	400	435	M20x1.5	M20x1.5	24/20
F80	20	35	90	22	37	24	415	34	123	4	2.5	330	370	410	374	400	450	490	M20x1.5	M20x1.5	20/20
F100	35/37	35/37	165	28	53	43	461/463	32	139	10 (12)/60	5	390	460	500	407	408	460	500	M24x2	M24x2	30/24

履带驱动装置



F系列 大型及超大型终端驱动

F系列可完美适用于任何履带牵引装置和铣刨机。这些解决方案凭借其紧凑坚固的设计、高扭矩、非凡负载能力以及可选的高寿命浮动密封，成为这类机器的最佳选择。所有装置均配有防故障安全驻车制动器，可安装插装式定量或变量液压马达。动力脱离系统可按需提供给各级驱动。



液压解决方案



挖掘机



矿用挖掘机

输入速度

- 高达4,000 rpm

主要选项

- 机械断开装置

主要特点

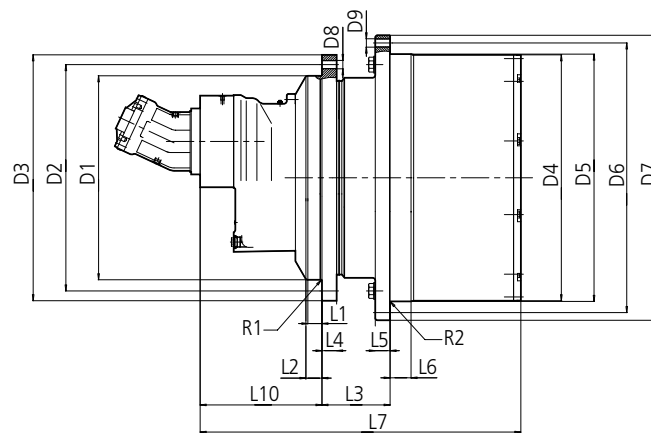
- 集成式液压马达
- 两级行星驱动装置
- 双速液压马达
- 行走式平衡阀
- 高压溢流阀
- 通过外部先导控制实现双速切换功能
- 通过外部先导控制实现双速切换功能
- 自动释放驻车制动器

扭矩（千牛米）

F130	130
F180	180
F220	220
F260	260
F280	280
F340	340
F360	360
F420	420
F620	620
F800	800
F1100	1,100
F1300	1,300
F1800	1,800
F2000	2,000
F2200	2,200
F3000	3,000



型号	速比	马达排量	最大压力	最大流量	重量	设备大致重量
	1:	毫升/转	巴	升/分钟	公斤	吨
F130	69-206	107 - 180	400	500	450	50 ÷ 70
F180	206-281	160 - 180	400	500	630	70 ÷ 90
F220	97-345	107 - 180	400	500	740	90 ÷ 120
F260	69-345	250÷355	400	795	865	90÷120
F280	201	250	400	500	1,040	120 ÷ 150
F340	257	250	400	500	976	150÷180
F360	94-490	355	350-400	500-750	1,080	150 ÷ 180
F420	259	(2x) 160	350-400	500-750	1,500	180 ÷ 220
F620	249-462	(2x) 250 - (1x) 500	350-400	500-750	2,897	220 ÷ 300
F800	283-298	(2x) 250 - (2x) 280	350-400	500-750	3,764	300 ÷ 400
F1100	406	(2x) 250 - (2x) 280	350-400	500-750	7,220	400 ÷ 500
F1300	461	(2x) 250	350-400	500-750	7,400	500 ÷ 600
F1800	656-744	(2x) 250 - (2x) 280	350-400	500-750	7,500	600 ÷ 800
F2000	516-989	(2x) 250 - (2x) 355	350÷400	500÷750	10,700	800÷1000
F2200	552-989	(2x) 355	350-400	500-750	10,736	800 ÷ 1,000
F3000	699	(2x) 250 - (2x) 280	350-400	500-750	11,500	1,200 ÷ 1,400



型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L10	R1	R2	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	数量 D8/D9
F130	45	45	190	35	58	45	530	-	25	4	390	500	550	449	450	500	550	M24x2	M24x2	32/32
F180	30	30	168	40	56	21.5	534.5	-	4	3	450	510	560	528	535	600	650	M24x2	M27x2	30/30
F220	18	52	166.5	40	61	35	580.5	-	35° 16/16	4	460	600	650	540	542	600	650	M24x2	M24x2	38/38
F260	21	45	170	40	48	60	579	-	2	-	460	520	570	608	610	680	735	M30x2	M30x3.5	24/24
F280	52	125	125	40	65	45	627	-	18° 50/5	4	530	630	685	608	610	685	740	M30x3.5	M30x3.5	28/28
F340	100	100	130	40	60	80	697.5	-	18°/100/16	10	580	680	735	649.5	650	720	775	M30x3.5	M30x3.5	30/30
F360	100	100	130	40	60	80	658	-	18°/100/16	10	580	680	735	649	650	720	775	M30x3.5	M30x3.5	30/30
F420	60	132	130	40	60	80	1026	-	10	10	660	744	795	670	674	744	795	M30x2	M30x2	42/42
F620	50	57.5	245	52.5	53	75	1232	341	4	-	730	810	880	880	885	965	1020	M30x2	M30x2	41/48
F800	20	25	229	60	58	170	1315	713	6	8	830	980	1050	916	920	976	1055	M30x2	M30x2	48/48
F1100	57	60	503	74	-	-	1483	713	10	6	1110	1230	1310	1116	-	1170	1226	M36x4	M30x3.5	48/52
F1300	57	60	503	74	-	-	1623	395.5	10	6	1110	1230	1310	1116	1100	1170	1226	M36x4	M30x3.5	48/52
F1800	54	60	310	74	107	191.5	1839.5	615.5	10	10	1110	1230	1310	1224	1250	1350	1430	M36x1.5	M42x2	48/40
F2000	70	70	343	80	100	80	1846	591	10	10	1288	1400	1500	1224	1230	1320	1400	M42x3	M42x3	50/48
F2200	60	70	343	80	100	80	1846	591	10	10	1288	1400	1500	1224	1230	1320	1400	M42x3	M42x3	50/48
F3000	60	70	343	80	100	80	2000	606	10	10	1288	1400	1500	1224	1230	1320	1400	M42x3	M42x3	50/48

回转驱动装置



700T系列

邦飞利700T系列可以为各种起重机、挖掘机和林业机械提供最安全、最高效的解决方案。700T系列深受各大厂家好评，在起重机、挖掘机和特种设备领域一直都享有盛誉。



液压解决方案



挖掘机



迷你挖掘机

制动选项

- 可应要求提供液压释放驻车制动器

适配马达

- 活塞式液压马达
- 液压摆线马达

马达选项

- 溢流阀
- 偏心阀

主要特点

- 法兰式安装
- 输出轴：花键轴或者配有
- 整体小齿轮
- 坚固的结构
- 高扭矩能力
- 受重载轴承支撑的输出轴

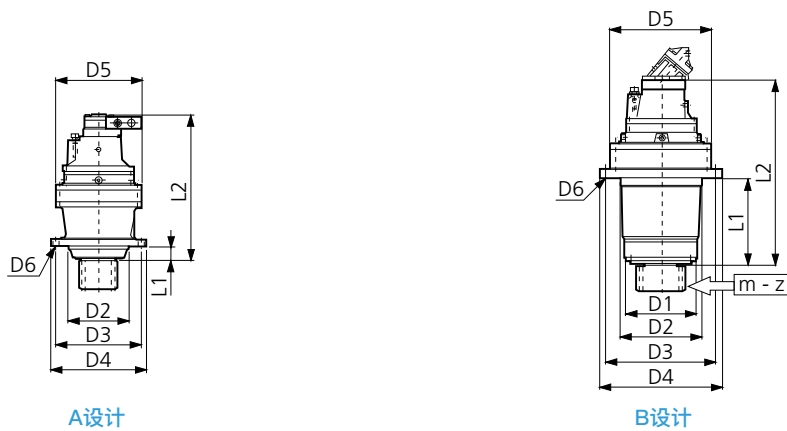
扭矩（牛米）

700 T	1,000
701 T	1,800
703 T	2,500
704 T	3,600
705 T	5,000
706 T	7,500
707 T	9,000
709 T	12,000
710 T	18,000
711 T	20,000
712 T	30,000
713 T	40,000
714 T	50,000
715 T	70,000



型号	速比	最大的输入速度	液压马达驱动装置*	制动扭矩	最小工作压力	设计
	最大值/最小值	巴		牛米	巴	
700 T F	3.48-7.2	500	LS	50 - 400	10 - 30	A
701 T F	3.48-7.2	500	LS	50 - 400	10 - 30	A
703 T F	12-44	3,000	HS	50 - 400	10 - 30	A
704 T F	12-44	3,000	HS	50 - 400	10 - 30	A
705 T F	12-44	3,000	HS	50 - 400	10 - 30	A
705 T L	12-44	3,000	HS	50 - 400	10 - 30	B
706 T N	15-46	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
707 T N	17-47	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
709 T N	17-47	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
710 T N	19-38	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
711 T C	14-39	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
711 T F	14-39	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	A
712 T F	80-200	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	A
712 T N	80-200	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
713 T N	50-300	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B
714 T F	90-180	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	A
715 T N	57-250	3,000	HS	400 - 1,000	20 - 30	B

(*) LS = 低速马达 / HS = 速马达



型号	D1	D2	D3	D4	D5	D6	L1	L2	m	z
700 T F	—	150	195	220	186	12.5	31	300	按照要求 提供 小齿轮 齿数模数	
701 T F	—	150	195	220	186	12.5	31	325		
703 T F	—	175	245	272	245	18	41	410		
704 T F	—	175	245	272	245	18	41	400		
705 T F	—	175	245	272	245	18	41	440		
705 T L	180	195	245	290	245	13	171	470		
706 T N	200	250	325	360	292	17	225	560		
707 T N	230	280	314	348	345	17	295	670		
709 T N	250	280	380	420	345	17	295	720		
710 T N	300	425	460	500	400	22	360	730		
711 T C	300	425	460	500	428	22	345	735		
711 T F	500	320	500	560	425	22	70	750		
712 T F	—	410	450	490	420	ø21 n°24	120	900		
712 T N	400	425	470	510	420	ø20 n°30	350	900		
713 T N	340	400	510	560	445	22	420	1,030		
714 T F	—	420	490	530	490	ø22 n°24	160	1,100		
715 T N	370	470	600	640	542	22	465	1,250		

回转驱动装置



700TK系列

700TK系列属于结构紧凑且动力强劲的回转驱动装置系列，适用于整机最大重量从1.5吨到150吨的挖掘机。这些设备均采用集成式轴向柱塞液压马达提供动力，是与Kayaba和其他液压制造商联合开发而成，节省空间。



液压解决方案



挖掘机



迷你挖掘机

制动选项

- 液压释放失效保护驻车制动器
- 应要求提供制动器延时阀

适配马达

- 配有无冲击式溢流阀的Kayaba定量液压马达

马达选项

- 防旋回阀

主要特点

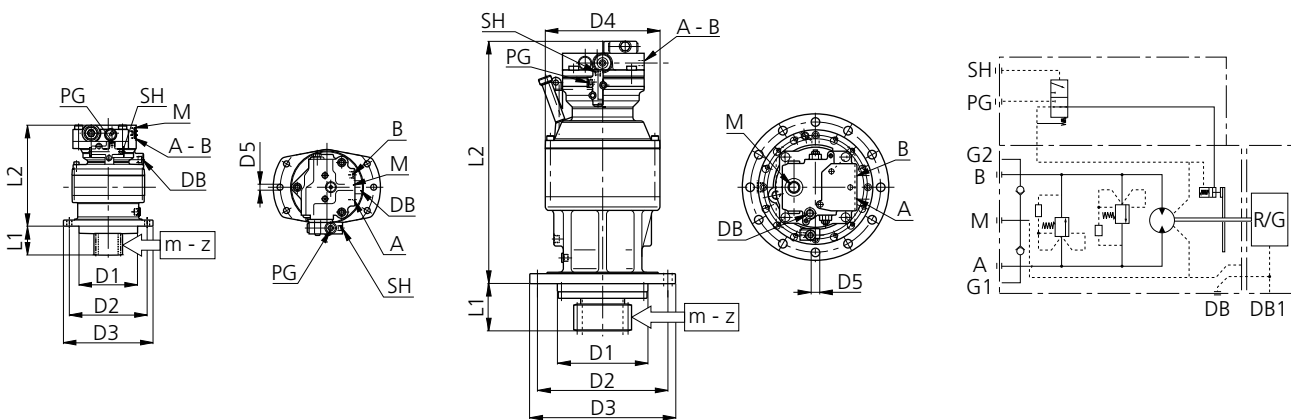
- 法兰式安装
- 配有整体小齿轮的输出轴
- 坚固的结构
- 高扭矩能力
- 受重载轴承支撑的输出轴
- 设计紧凑

扭矩（牛米）

700 T1 K	750
701 T2 K	1,200
703 T2 K	2,000
703 T2 K	2,500
705 T2 K	5,000
706 T2 K	7,500
707 T2 F	9,000
709 T2 F	11,000
710 T2 F	15,000
711 T2 F	24,000
713 T2 F	30,000



型号	减速机	速比	马达型号	马达排量	最大压力	最大流量	小齿轮模数	设备大致重量
	数量	1:	Kayaba或Kawasaki	毫升/转	巴	升/分钟	毫米	吨
700 T1 K	1	6.56-9.9	MSF27P (E)	25.1-27.4	120÷170	12÷20	3 - 4	高达 2
701 T1 K	1	8.2	MSF27P (E)	22.1-26.1	150÷170	20÷30	4 - 5.5	2 ÷ 3
701 T2 K	1	11.2-14.3-18.9-20.8	MSF27P (E)	22.1-26.1	150÷170	20÷30	4 - 5.5	2 ÷ 3
701 T2 K	1	13.7-14.3-18.9-20.8	MSF27P (E)	20.7-26.1-27.4	170÷200	20÷45	5 - 6	3 ÷ 6
703 T2 K	1	14.8-18.2-22.7-26	MSF27P (E)	26.1-27.4	180÷215	40÷50	6	4 ÷ 6
703 T2 K	1	21-23	MSF44P	44	220	80	8	6 ÷ 8
705 T2 K	1	19-26	MSF44P	44	260 ÷ 280	110 ÷ 120	10	8 ÷ 12
706 T2 K	1	15-17-23	MSF85P	85	260 ÷ 280	140 ÷ 150	10-12	12 ÷ 18
707 T2 F	1	17-25	M5X130	100-130	260 ÷ 280	140 ÷ 150	10-12	18 ÷ 21
709 T2 F	1	19-25	M5X180	130-160-180	270 ÷ 290	180 ÷ 240	12-14	21 ÷ 26
710 T2 F	1	22-26	M5X180	160-180	270 ÷ 290	250	14	26 ÷ 30
711 T2 F	1	21-25	M2X210	210	270 ÷ 290	290	14-16	30 ÷ 35
709 T2 F	2	19-25	M5X180	130-160-180	270 ÷ 290	180 ÷ 240	12-14	35 ÷ 45
710 T2 F	2	22-26	M5X180	160-180	270 ÷ 290	250	16	45 ÷ 60
711 T2 F	2	21-25	M2X210	210	270 ÷ 290	290	18	60 ÷ 80
713 T2 F	2	25-35	M5X180	160-180	270 ÷ 290	270	20	80 ÷ 120



700 T1 K ... 703 T2 K

703 T2 K - 27 ... 713 T2 F

型号	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	A-B	DB	M	SH	PG	m	z
700 T1 K	—	228	260	186	ø 13 6个	76	221							
701 T2 K	175	228	260	186	ø 13 6个	86	256							
703 T2 K	175	245	272	244	ø18 10个	120	330							
703 T2 K - 27	175	245	272	244	ø18 10个	120	330							
705 T2 K - 44	230	245	272	244	ø18 10个	120	420							
706 T2 K - 63	230	332	372	292	ø22 10个	150	580							
706 T2 K - 85	270	332	372	292	ø22 10个	150	615							
707 T2 K - 85	—	360	410	348	ø22 12个	160	580							
707 T2 F	—	360	410	348	ø22 12个	160	580							
709 T2 F	270	360	410	348	ø22 12个	160	待定							
710 T2 F	390	460	510	400	ø22 12个	160	待定							
711 T2 F	370	470	520	430	ø22 12个	160	待定							
713 T2 F	550	600	660	445	ø26 24个	350	待定							

 主
油
口

 排
放
端
口

 抗
汽
蚀
端
口

 线
圈
工
作
端
口

 制
动
器
释
放
端
口

 应
要
求
提
供
小
齿
轮
齿
数
据

回转驱动装置



S系列

邦飞利 S 系列为起重机、挖掘机和林业机械提供最安全、最有效的解决方案。其紧凑的设计可完美适应安装空间有限的起重机、挖掘机和特种设备。



液压解决方案



挖掘机



矿用挖掘机

主要特点

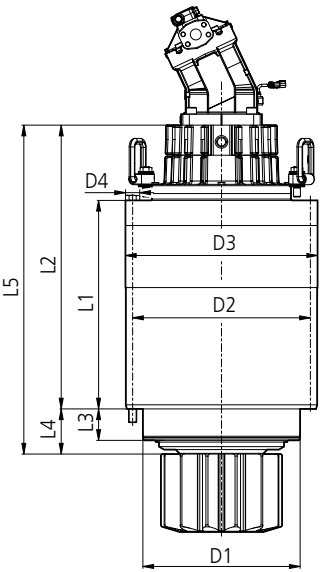
- 结构紧凑
- 高性能
- 无极研磨齿根
- 集成盘式制动器
- 适用于各种液压马达
- 最高的齿轮加工和生产质量保证高可靠性
- 可互换解决方案

扭矩（牛米）

S54	54,000
S60	62,000
S130	130,000



型号	速比	制动扭矩	制动器释放压力	重量	设备大致重量
	1:	牛米	巴	公斤	公斤
S54	48	1,200	38	867	150–220 (2x) 220–400 (3x) 400–600 (4x) 600–800 (5x) 800–1,000 (6x)
S60	62	1,200	38	1,036	700–900 (4x)
S130	67	2,300	22.5	2,276	1,200–1,400 (4x)



型号	L1	L2	L3	L4	L5	D1	D2	D3	D4
S54	610	780	40	87	917	460	520	562	24x26
S60	610	830	92	132	962	460	520	562	24x24
S130	578	876	95	160	1044	630	675	715	34x26

全球发展



邦飞利是一家足迹遍布 5 大洲、22 个国家或地区的知名企业。我们充分利用广泛的网络，为客户提供兼具效率和能力的全面解决方案。



3780
雇员



20
分支机构



13
生产工厂



550
经销商



80
国家

我们是一家全球企业

我们在全球范围内拥有广泛的销售网络，生产工厂之间保持密切联系，确保邦飞利质量始终如一地保持高标准。我们深知立足地方市场是取得长期成功的关键，因此，我们在世界各地建立了 20 个销售分支机构、13 处生产工厂，拥有 500 多家分销商。

这样的布局让我们能够与客户近距离合作，提供全面、高效的解决方案，通过联合开发或售后支持等专业服务，全方面推动客户发展。



邦飞利全球业务点

澳大利亚

Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd.

2, Cox Place Glendenning NSW 2761
Locked Bag 1000 Plumpton NSW 2761
Tel. +61 2 8811 8000

巴西

Bonfiglioli Redutores do Brasil Ltda.

Travessa Cláudio Armando 171 – Bloco 3 – CEP 09861-730
Bairro Assunção – São Bernardo do Campo – São Paulo
Tel. +55 11 4344 2322

中国

Bonfiglioli Drives (Shanghai) Co. Ltd.

#68, Hui-Lian Road, QingPu District,
201707 Shanghai
Tel. +86 21 6700 2000

法国

Bonfiglioli Transmission s.a.

14 Rue Eugène Pottier
Zone Industrielle de Moimont II – 95670 Marly la Ville
Tel. +33 1 34474510

德国

Bonfiglioli Deutschland GmbH

Sperberweg 12 – 41468 Neuss
Tel. +49 0 2131 2988 0

Bonfiglioli Vectron GmbH

Europark Fichtenhain B6 – 47807 Krefeld
Tel. +49 0 2151 8396 0

O&K Antriebstechnik GmbH

Ruhrallee 8-12 – 45525 Hattingen
Tel. +49 0 2324 2050 1

印度

Bonfiglioli Transmissions Pvt. Ltd.

Mobile, Wind

AC 7 – AC 11 Sidco Industrial Estate
Thirumudivakkam Chennai – 600 044
Tel. +91 844 844 8649

Industrial

Survey No. 528/1, Perambakkam High Road Mannur Village,
Sriperumbudur Taluk Chennai – 602 105
Tel. +91 844 844 8649

Industrial

Plot No.A-9/5, Phase IV MIDC Chakan,
Village Nighoje Pune – 410 501
Tel. +91 844 844 8649

意大利

Bonfiglioli Riduttori S.p.A.

Headquarters

Via Giovanni XXIII, 7/A – 40012 Lippo di Calderara di Reno
Tel. +39 051 647 3111

EVO – Industrial

Via Bazzane, 33/A – 40012 Calderara di Reno
Tel. +39 051 6473111

Mobile, Wind

Via Enrico Mattei, 12 Z.I. Villa Selva – 47100 Forlì
Tel. +39 0543 789111

Bonfiglioli Italia S.p.A

Via Sandro Pertini lotto 7b – 20080 Carpiano
Tel. +39 02 985081

Bonfiglioli Mechatronic Research S.p.A

Via Unione 49 – 38068 Rovereto
Tel. +39 0464 443435/36

新西兰

Bonfiglioli Transmission (Aust.) Pty Ltd.

88 Hastie Avenue, Mangere Bridge, 2022 Auckland
PO Box 11795, Ellerslie
Tel. +64 09 634 6441

新加坡

Bonfiglioli South East Asia Pte Ltd.

8 Boon Lay Way, #04-09,
8@ Tadehub 21, Singapore 609964
Tel. +65 6268 9869

斯洛伐克

Bonfiglioli Slovakia s.r.o.

Robotnícka 2129
Považská Bystrica, 01701 Slovakia
Tel. +421 42 430 75 64

南非

Bonfiglioli South Africa Pty Ltd.

55 Galaxy Avenue, Linbro Business Park, Sandton,
Johannesburg, 2090 South Africa
Tel. +27 11 608 2030

西班牙

Tecnotrans Bonfiglioli, S.A.

Pol. Ind. Zona Franca, Sector C, Calle F, nº 6
08040 Barcelona
Tel. +34 93 447 84 00

土耳其

Bonfiglioli Turkey Jsc

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, 10007 Sk. No. 30
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, 35620 Çiğli – İzmir
Tel. +90 0 232 328 22 77

英国

Bonfiglioli UK Ltd.

Unit 1 Calver Quay, Calver Road, Winwick
Warrington, Cheshire – WA2 8UD
Tel. +44 1925 852667

美国

Bonfiglioli USA Inc.

3541 Hargrave Drive
Hebron, Kentucky 41048
Tel. +1 859 334 3333

越南

Bonfiglioli Vietnam Ltd.

Lot C-9D-CN My Phuoc Industrial Park 3
Ben Cat – Binh Duong Province
Tel. +84 650 3577411



我们坚持不懈地 追求卓越、创新和可持续发展。我们的团队全力打造世界一流的动力传动解决方案，同时以相关的分销和服务让世界保持运转。

总部

Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
Via Giovanni XXIII, 7/A
40012 Lippo di Calderara di Reno
Bologna (Italy)
www.bonfiglioli.com

邦飞利传动设备（上海）有限公司
上海市青浦区汇联路68号
邮编：201707
电话：+86 21 6700 2000
传真：+86 21 6700 2100
网址：www.bonfiglioli.cn

