

MINING HEAVY DUTY TRUCK TIRES

矿用载重轮胎

专为非公路用自卸车车辆设计，胎体坚固，抗爆，耐刺扎，具有超强的负荷能力；特殊胎面耐磨配方和低生热配方设计，具有优异的耐切割性能和耐磨性能。独特的深花纹设计和宽行驶面设计，爬坡不打滑，通过性能优异。



E-4A

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
18.00-25	40	E-4A	TL	68	13.00/2.5	9750	700	528	1684
18.00-33	40	E-4A	TL	69	13.00/2.5	11200	700	509	1860



E-3 / E-3L

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
16.00-25	36	E-3	TT/TL	36	11.25/2.0	13600	975	430	1495
16.00-25	36	E-3L	TT/TL	28	11.25/2.0	13600	975	430	1495



GK803 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14.00-25	40	GK803	TT	33	10.00/2.0	11500	1200	375	1370
13.00-25	32	GK803	TT	30	8.5	9500	950	350	1300
14.00-20	24	GK803	TT	29	10.0	8500	890	375	1245



GK817 (E-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14.00-25	40	GK817	TT	51	10.00/2.0	11500	1200	375	1370
12.00-24	24	GK817	TT	42	8.5	8700	1000	320	1275



GK899E (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14.00-25	40	GK899E	TT	33、28	10.00/2.0	11500	1200	375	1370
14.00-25	36	GK899E	TT	33、28	10.00/2.0	11500	1200	375	1370
13.00-25	36	GK899E	TT	27	8.5	10600	1200	350	1300



GK899C (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14.00-25	36	GK899C	TT	30.5	10.00/2.0	11500	1200	375	1370
14.00-24	36	GK899C	TT	28	10.0	11500	1200	375	1370
14.00-24	32	GK899C	TT	28	10.0	10500	1000	375	1370
14.00-20	28	GK899C	TT	28	10.0	8500	890	375	1265



GK899A / GK899A+ (E-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-20	24	GK899A	TT	45	8.5	8180	1000	320	1143
11.00-20	18	GK899A	TT	40	8.0	5480	1200	300	1097
10.00-20	18	GK899A	TT	40	7.5	5470	890	278	1055
11.00-20	18	GK899A+	TT	33	8.0	5480	1200	300	1097

备注: 单程运距≤2.5km, 不明事宜, 请向厂家咨询。



GK803A (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-20	18	GK803A	TT	26.5	8.5	3750	810	315	1145
11.00-20	18	GK803A	TT	26.5	8.0	3650	910	293	1105
10.00-20	18	GK803A	TT	28.5	7.5	3350	910	278	1073



GK899 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-20	18	GK899	TT	26.5	8.5	3750/3350	810/740	315	1145



GK698 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.00-20	16	GK698	TT	24	7.0	2900/2500	880/810	259	1018



GK918 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-20	20	GK918	TT	28	8.5	4000/3450	880/810	315	1145
11.00-20	18	GK918	TT	30	8.0	3650/3150	910/840	293	1105
10.00-20	18	GK918	TT	28	7.5	3350/2900	910/840	278	1073
9.00-20	18	GK918	TT	26	7.0	3000/2650	910/840	259	1038



LY718 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-24	24	LY718	TT	21	8.5	4790/4250	1000/930	315	1247
12.00-24	18	LY718	TT	21	8.5	4200/3750	810/740	315	1247
12.00-20	20	LY718	TT	21	8.5	4000/3450	880/810	315	1145
12.00-20	18	LY718	TT	21	8.5	3750/3350	810/740	315	1145

备注: 林业拖挂车轮胎 Timber Truck Tires



GK718 (E-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-24	20	GK718	TT	35	8.5	4500/4000	880/810	315	1275

备注: 林业拖挂车轮胎 Timber Truck Tires

UNDERGROUND MINING TIRES 矿坑机械轮胎

适用于使用条件极度苛刻的井巷、隧道等多岩石条件下作业，超强胎体、加厚胎面、高强度、高硬度专用胎面配方，使轮胎具有良好的耐切割、抗刺穿能力和耐磨性；特殊的行驶面和花纹设计，轮胎行驶稳定，具有良好的通过性能。



ZM722 / C352 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
44X18-20	32	C352	TL	31.5	15.00	9120/8480	-/1030	478	1130
45X16-20	36	ZM722	TL	47	15.00	10025	1030	419	1130
42X13-20	32	ZM722	TT	25	9.00	9070	-	330	1067
42X13-20	24	ZM722	TT	25	9.00	8480	1000	330	1067
38X16-15	32	ZM722	TL	31	11.50	7800	1000	396	1000
14.50L-15	32	ZM722	TL	26	11.50	6305	1030	358	902
14.50L-15	28	ZM722	TL	26	11.50	5580	1030	358	902
14.50L-15	20	ZM722	TT	26	11.50	5130	900	358	902
10.00L-15	24	ZM722	TT	28	7.50	4875	1030	284	917
10.00L-15	16	ZM722	TT	28	7.50	4235	790	284	917
32X14.5-15	24	ZM722	TL	27	11.50	4945	1030	355	838
32X12.5-15	24	ZM722	TT	27	9.75	4150	1000	310	826
28X12.5-15	28	ZM722	TT	26	9.75	3355	1030	305	711
15L-10	24	ZM722	TT	24	13.00	3470	860	366	704
7.50-10	16	ZM722	TT	22	5.50F	1580	1030	203	647

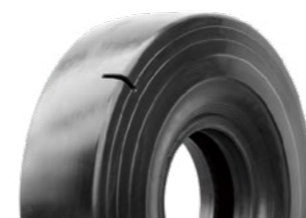
备注：- Fill 填充 15L-10—27X15-10 14.50L-15—35X15-15—380/70-15 10.00L-15—36X11-15 32X12.5-15—32X12.1-15 32X14.5-15—32X15-15 28X12.5-15—355/45-15



S8803 (E-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
50X20-20	36	S8803	TL	33	15.00	12940	1030	495	1270
14.00-20	32	S8803	TT	29	10.00	10025	-	375	1245
14.00-20	28	S8803	TT	29	10.00	9250	965	375	1245

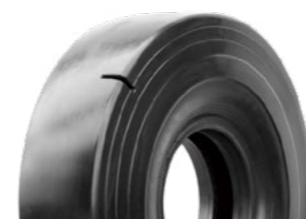
备注：- Fill 填充 28X12.5-15—355/45-15



L-4S

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
18.00-25	32	L-4S	TL	58	13.00/2.5	15000	750	526	1673
10.00-20	16	L-4S	TT	26	7.5	5090	770	278	1073

备注：Cut Protected 耐切割型



L-5S / L-5SA / L-5SL

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
26.5-25	36	L-5S	TL	100	22.00/3.0	18500	625	675	1800
18.00-25	32	L-5S	TL	85	13.00/2.5	15000	750	526	1673
17.5-25	24	L-5S	TT/TL	82	14.00/1.5	9300	700	445	1400
17.5-25	20	L-5S/L-5SL/L-5SA	TT/TL	82/63.5/45.5	14.00/1.5	8250	575	445	1400
14.00-24	28	L-5S	TT	77	10.00	13500	1000	386	1417
12.00-24	24	L-5S/L-5SL	TT	55/47	8.5	10250	1000	333	1300
12.00-20	28	L-5S	TT	67	8.5	8620	1030	340	1173
12.00-20	20	L-5SA	TT	57	8.5	6325	900	315	1145
10.00-20	18	L-5S	TT	58	7.5	7255	1000	300	1097
8.25-15	24	L-5S	TT	52	6.5	6070	1030	260	864

备注：Cut Protected 耐切割型



S8817 (L-5)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.00-20	28	S8817	TT	61	8.5	8620	1030	320	1143
12.00-20	24	S8817	TT	61	8.5	8180	1000	320	1143

PORT USE TIRES 港口工业轮胎

适用于大吨位叉车、堆垛机、正面吊、龙门吊等港口设备，胎体坚固，胎圈进行了特别处理，支撑能力加强，生热低，胎面采用宽行驶面、块状加深花纹，具有优异的抓着力，刹车性能及重载下的稳定性及操作安全性更强。胎面采用高耐磨配方，磨损性能好，轮胎寿命更长。气密性好，减少补气次数，胎体采用低生热、粘性性能好的材料，大大降低轮胎脱落层几率，可实行多次翻新，降低轮胎使用成本。



E-4

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)								断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h		
18.00-25	40	E-4	TL	69	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	526	1673
16.00-25	36	E-4	TL	62	11.25/2.0	1150	24500	21800	19700	18400	17700	17300	17000	16350	432	1548
16.00-25	32	E-4	TL	62	11.25/2.0	1000	22100	19650	17800	16600	16000	15600	15350	15195	432	1548
16.00-25	28	E-4	TL	62	11.25/2.0	900	20700	18400	16675	15525	14950	14605	14375	14260	432	1548
14.00-25	28	E-4	TT/TL	57	10.00/1.5	1000	18000	16000	14500	13500	13000	12700	12500	12400	386	1417
14.00-24	32	E-4	TL	57	10.00	1100	19605	17430	15845	14700	14160	13820	13600	13460	386	1417
14.00-24	28	E-4	TT/TL	57	10.00	1000	18000	16000	14500	13500	13000	12700	12500	12400	386	1417
12.00-24	24	E-4	TT	54	8.5	1000	13600	12150	11000	10250	9850	9650	9500	9400	333	1300
12.00-20	24	E-4	TT	45	8.5	1000	13000	11600	10510	9800	9440	9230	8250	8180	340	1173
10.00-20	18	E-4	TT	40	7.5	1000	9630	8560	7780	7255	6990	6830	5520	5480	300	1097

备注: Handler Service 堆高机用



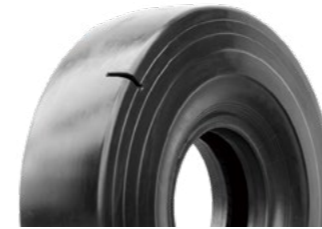
IND-4

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)								断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h		
18.00-25	40	IND-4	TL	56	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	515	1673
14.00-24	28	IND-4	TT/TL	51	10.00	1000	18000	16000	14500	13500	13000	12700	12500	12400	375	1370
12.00-24	24	IND-4	TT	42	8.5	1000	13600	12150	11000	10250	9850	9650	9500	9400	320	1275



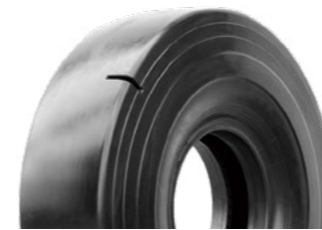
IND-4A

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)								断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h		
18.00-25	40, 44	IND-4A	TL	58	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	515	1673



L-4S

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)								断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h		
18.00-25	40	L-4S	TL	58	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	526	1673



L-5S (Special)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)								断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h	30km/h		
21.00-25	40	L-5S	TL	97	15.00/3.0	1150	36386	32343	29311	27290	26279	25672	25268	25066	617	1798
18.00-25	40	L-5S	TL	85	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	538	1673
14.00-25	28	L-5S	TT/TL	77	10.00	1000	18000	16000	14500	13500	13000	12700	12500	12400	386	1417
14.00-24	28	L-5S	TT/TL	77	10.00	1000	18000	16000	14500	13500	13000	12700	12500	12400	386	1417
12.00-24	24	L-5S	TT	55	8.5	1000	13600	12150	11000	10250	9850	9650	9500	9400	333	1300
12.00-20	28	L-5S	TT	67	8.5	1030	13440	12040	10975	10250	9910	9690	9520	9400	330	1173
10.00-20	18	L-5S	TT	58	7.5	1000	9630	8560	7780	7255	6990	6830	5520	5480	300	1097

备注: 钢厂、港口等作业条件比较特殊工况下使用, 不明事宜请向厂家咨询。



E-4A

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)							断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)	
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h			30km/h
18.00-33	40	E-4A	TL	69	13.00/2.5	1150	35600	31670	28700	26700	25710	25120	24700	24500	509	1860
18.00-25	40	E-4A	TL	68	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	528	1684



E-3A

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)							断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)	
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h			30km/h
21.00-35	44	E-3A	TL	42	15.00/3.0	1250	45900	40800	36790	34420	33150	32380	31870	30980	570	2005
21.00-25	48	E-3A	TL	42	15.00/3.0	1250	41920	37250	33610	32030	30040	29310	28850	28620	572	1750
21.00-25	44	E-3A	TL	42	15.00/3.0	1250	39580	35180	31860	29950	28480	27800	27360	27140	572	1750
21.00-25	42	E-3A	TL	42	15.00/3.0	1150	37370	33220	30200	28000	27000	26360	25940	25730	572	1750
18.00-25	44	E-3A	TL	41	13.00/2.5	1250	32290	28700	25990	24110	23240	22700	22340	22160	510	1636
18.00-25	40	E-3A	TL	41	13.00/2.5	1150	30600	27200	24650	22950	22100	21590	21250	21080	510	1636

备注: RTG service 桥吊用 AGV 用



E-3L (IND-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)							断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)	
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h			30km/h
21.00-25	48	E-3L	TL	32	15.00/3.0	1250	39580	35180	31860	29950	28480	27800	27360	27140	572	1750
16.00-25	36	E-3/L-3	TL	36、28	11.25/2.0	1150	24500	21800	19700	18400	17700	17300	17000	16350	430	1495

备注: RTG service 桥吊用



GK899C (IND-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	气压 (INFLATION PRESSURE) (kPa)	不同速度下的负荷能力 (LOAD CAPACITY AT VARIOUS SPEED) (kg)							断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)	
							0km/h	Creep	5km/h	10km/h	15km/h	20km/h	25km/h			30km/h
14.00-24	32	GK899C	TT/TL	28	10.00	1100	19605	17430	15845	14700	14160	13820	13600	13460	375	1370

备注: RTG service 桥吊用

EARTHMOVING TIRES 工程机械轮胎

适用于各类工程机械车辆, 行驶面宽, 花纹深, 具有良好的牵引性能、耐磨和耐切割性能, 使用寿命更长, 胎体坚固, 变形小, 可多次翻新。



E-4C

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
29.5-25	44	E-4C	TL	48	25.00/3.5	31500	1000	750	1920
29.5-25	38	E-4C	TL	48	25.00/3.5	28000	950	750	1920
29.5-25	34	E-4C	TL	48	25.00/3.5	19800	525	750	1920
29.5-25	28	E-4C	TL	48	25.00/3.5	17500	425	750	1920



L-4C

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
26.5-25	36	L-4C	TL	54	22.00/3.0	18000	625	675	1800
23.5-25	32	L-4C	TT/TL	45	19.50/2.5	13600	550	595	1615
23.5-25	24	L-4C	TT/TL	45	19.50/2.5	12495	475	595	1615
23.5-25	20	L-4C	TT	45	19.50/2.5	10900	375	595	1615



E-4 / L-4

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
★ 29.5-29	46	E-4/L-4	TL	45	25.00/3.5	25750	1000	750	1975
29.5-25	34	E-4/L-4	TL	64	25.00/3.5	19800	525	750	1920
26.5-25	44	E-4/L-4	TL	54	22.00/3.0	22000	750	675	1800
26.5-25	36	E-4/L-4	TL	54	22.00/3.0	18000	625	675	1800

备注: ★重型集装箱旋转卸装机用。



E-3 / L-3

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
★ 26.5-25	44	E-3/L-3	TT/TL	38	22.00/3.0	26000	1000	675	1750
26.5-25	32	E-3/L-3	TT/TL	38	22.00/3.0	17000	550	675	1750
26.5-25	28	E-3/L-3	TT/TL	38	22.00/3.0	15500	475	675	1750
26.5-25	20	E-3/L-3	TT/TL	38	22.00/3.0	13200	350	675	1750
23.5-25	32	E-3/L-3	TT/TL	33	19.50/2.5	13600	550	595	1615
23.5-25	24	E-3/L-3	TT/TL	33	19.50/2.5	12495	475	595	1615
23.5-25	20	E-3/L-3	TT/TL	33	19.50/2.5	10900	375	595	1615
23.5-25	18	E-3/L-3	TT	33	19.50/2.5	10300	350	595	1615
23.5-25	16	E-3/L-3	TT	33	19.50/2.5	9500	300	595	1615
20.5-25	20	E-3/L-3	TT/TL	29	17.00/2.0	9500	450	520	1490
20.5-25	16	E-3/L-3	TT	29	17.00/2.0	7730	345	520	1490
17.5-25	20	E-3/L-3	TL	29	14.00/1.5	8245	570	445	1350
17.5-25	16	E-3/L-3	TT	29	14.00/1.5	7015	460	445	1350
16/70-24	24	E-3/L-3	TT	24.5	13.00	8000	900	410	1175
16/70-24	14	E-3/L-3	TT	24.5	13.00	5600	450	410	1175
16/70-20	14	E-3/L-3	TT	24.5	13.00	5150	450	410	1075
20.5/70-16	14	E-3/L-3	TT	18	10.00	1600	280	320	900
12.00-16	14	E-3/L-3	TT	16.5	6.50H	1650	420	250	900

备注: ★ Super Carrier Service

TELEHANDLER TIRES 伸缩臂叉装机轮胎



E-3C / L-3C

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
15.5-25	16	E-3C/L-3C	TL	28.5	12.00/1.3	5600	540	435	1325



G-2 / L-2

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14.00-24	16	G-2/L-2	TL	25.4	10.00	7300	550	393	1346
14.00-24	12	G-2/L-2	TL	25.4	10.00	6305	430	393	1346
13.00-24	16	G-2/L-2	TL	25.4	8.00	6485	600	358	1277
13.00-24	12	G-2/L-2	TL	25.4	8.00	5580	450	358	1277



R-4

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
400/80-24	20	R-4	TL	29	DW13	4750	500	404	1250

备注: 400/80-24—15.5/80-24

EXCAVATOR TIRES 挖掘机轮胎



R-4C

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
8.25-16	16	R-4C	TT	20	6.50H	1800	730	235	835



E-3B

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.00-20	14	E-3B	TT	25	7.0	3885	700	259	1038



E-3S

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
10.00-20	18	E-3S	TT	28.5	7.5	5470	890	278	1073
9.00-20	16	E-3S	TT	28.5	7.0	4000	760	255	1015



E-3F

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.00-20	18	E-3F	TT	28.5	7.0	4360	840	255	1015



E-3D

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
8.25-16	16	E-3D	TT	20	6.50H	1800	730	235	835
7.50-16	16	E-3D	TT	20	6.00G	1250	500	215	815



DESERT TIRES

沙漠轮胎

该轮胎具有良好的行驶性能，适用于沙漠和戈壁的震源车等设备上使用；独特的块状花纹设计，具有良好的导热和散热性能；特殊的宽胎面保证了良好的行驶稳定性；高浮力设计，接地面积增大，接地压力减小，充气压力低，不下陷。



E-7 / E-7A

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
66X44.00-25	32	E-7A	TL	16	36.0TH	11185	480	1118	1702
66X44.00-25	24	E-7	TL	10	36.0TH	10000	380	1118	1702
66X44.00-25	20	E-7	TL	10	36.0TH	7020	345	1118	1702

备注：高浮力可调压



E-2

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
66X43.00-25	24	E-2	TL	47	36.0TH	10000	380	1054	1650
66X43.00-25	20	E-2	TL	47	36.0TH	8800	345	1054	1650

备注：高浮力可调压



F-3

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.00-17	8	F-3	TL	10	7J	1000	245	230	910
9.00-16	8	F-3	TL	10	6.50H	975	245	255	860

备注：高浮力可调压



E-7

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
22-20	14	E-7	TL	15	17.00	4125	280	555	1075
20-20	16	E-7	TL	15	14.00T	6000	360	505	1180
18-20	14	E-7	TL/TT	15	14.00T	4625	360	455	1080

备注：高浮力可调压



SOLID TIRES

工业实心轮胎

工业实心轮胎现有模压式实心轮胎和充气轮胎轮辋式实心轮胎，产品具有负荷量大，变形小，行驶平稳；生热低，滚动阻力小，耐磨、耐刺扎，使用寿命长；颜色可选；广泛应用于叉车、拖车、高空作业车等各类工业车辆。环保无印痕实心轮胎特别适合对环境要求比较严格的食品、电子、医药等行业。



TR-1

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
				驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
12.00-20	TR-1	模压式实心轮胎 (MOLDED-ON SOLID TIRES)	47	9800	7100	290	1145
11.00/12.00-20	TR-1		47	8455	6755	292	1075
300-15	TR-1		40.5	5980	4330	305	839
250-15	TR-1		40	4360	3155	250	729
8.25-15	TR-1		39	3405	-	236	840
28X9-15	TR-1		40	3790	2745	221	697
7.00-12	TR-1		33	3010	2180	178	676
23X10-12	TR-1		29.5	3770	2900	254	592
6.50-10	TR-1		31	2900	2100	178	592
6.00-9	TR-1		30	1920	1390	160	541
18X7-8	TR-1	26.5	2430	1870	168	460	

备注: Custom 可个性化定制



SM-2

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)	
				驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)			
11.00/12.00-20	SM-2	模压式实心轮胎 (MOLDED-ON SOLID TIRES)	—	8455	6755	292	1075	
21X8X15	SM-2		—	1975	1520	206	539	
7.00-12WP	SM-2		—	3010	2180	224	682	
7.00-12	SM-2		—	3010	2180	178	665	
6.50-10	SM-2		—	2900	2100	178	595	
305/76-254	SM-2		—	450	450	76	304	
6.00-9	SM-2		—	1920	1390	160	541	
18X7-8	SM-2		—	2430	1870	168	460	
5.00-8	SM-2		—	—	—	1100	127	465

备注: Custom 可个性化定制



G-2

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
				驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
15.5/17.5-25	G-2	模压式实心轮胎 (MOLDED-ON SOLID TIRES)	72	7150	—	390	1325
13.00/14.00-24	G-2		67.5	5990	—	330	1283

备注: custom 可个性化定制



TR-6

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
				驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
8.25-15	TR-6	模压式实心轮胎 (MOLDED-ON SOLID TIRES)	35	3405	—	236	840

备注: Custom 可个性化定制



SR-1



SR-1 (NM)

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
				驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
406X125	SR-1	环保无印痕模压式实心轮胎 (Non-Marking Tires)	3	1430	1430	125	406
323X100	SR-1		3	955	955	100	323
16X5	SR-1		3	1315	1315	127	406
15X5	SR-1		3	1450	1450	127	380
14X4.5	SR-1		3	1265	1256	114	356
12.5X4.25	SR-1		3	1015	1015	107	315
12X4.5	SR-1		3	1085	1085	114	305
12X4	SR-1		3	680	680	100	309



SL-1

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
				驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
15X5	SL-1	环保无印痕模压式实心轮胎 (Non-Marking Tires)	3	1450	1450	129	380



SR722

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD. RIM	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
					驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
8.25-15	SR722	充气轮胎轮辋式实心轮胎 (RESILIENT TIRES)	34.5	6.5	5085	3910	236	847
28X9-15	SR722		32	7.0	4060	3125	225	706
6.50-10	SR722		25	5.00F	2715	2090	178	597
15X4.5-8	SR722		16	3.00	1005	775	114	380



SR806

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD. RIM	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
					驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
300-15	SR806	充气轮胎轮辋式实心轮胎 (RESILIENT TIRES)	33	8.0	6895	5305	300	838
250-15	SR806		31	7.0	5220	2225	250	735
27X10-12	SR806		29	8.00G	4595	3535	261	683
7.00-12	SR806		27	5.00S	3105	2390	192	683
23X9-10	SR806		26	6.50F	3730	2870	225	595
200/50-10	SR806		19	6.50F	2910	2240	196	458
21X8-9	SR806		19	6.00E	2890	2225	207	535
6.00-9	SR806		24	4.00E	1975	1520	160	545
5.00-8	SR806		17	3.00D	1255	865	146	469
18X7-8	SR806		17	4.33R	2430	1870	170	457
16X6-8	SR806		17	4.33R	1545	1190	160	416



SR77

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD. RIM	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
					驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
28X9-15	SR77	充气轮胎轮辋式实心轮胎 (RESILIENT TIRES)	26	7.0	4060	3125	210	694
7.00-12	SR77		25	5.00S	3105	2390	162	650
6.50-10	SR77		24	5.00F	2715	2090	150	571
6.00-9	SR77		24	4.00E	1975	1520	137	524
5.00-8	SR77		24	3.00D	1255	965	114	455



SR817

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD. RIM	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
					驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
11.00-20	SR817	充气轮胎轮辋式实心轮胎 (RESILIENT TIRES)	31	8.0	7715	6430	280	1075

备注：大型集装箱平板拖车用。



SR328

规格 SIZE	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD. RIM	负荷能力 (MAX LOAD)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
					驱动轮 (kg)	转向轮 (kg)		
23X10-12	SR328	充气轮胎轮辋式实心轮胎 (RESILIENT TIRES)	20	8.0	4450	3425	261	595

FORKLIFT TIRES

工业叉车轮胎

专为叉车设计，胎体特别加强，负荷大，行驶面宽，行驶平稳，抓着力强。特殊的配方设计使轮胎具有良好的抗切割及耐磨性能。



ZM806 (IND-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.00-20RG	18	ZM806	TT	36	7.0	6020	960	259	1018
8.25-20RG	18	ZM806	TT	32	6.5	5300	950	235	974
7.50-16RG	16	ZM806	TT	28	6.00G	5440	1030	215	805
300-15RG	22	ZM806	TT	29.5	8.0	7155	1030	300	840
250-15RG	20	ZM806	TT	28.5	7.5	4580	1030	250	735
8.25-15RG	16	ZM806	TT	32	6.5	4050	925	235	840
28X9-15RG	16	ZM806	TT	27.5	7.0	3115	1000	220	710
7.00-15RG	14	ZM806	TT	33	5.5	3140	1000	200	750
7.00-12RG	14	ZM806A	TT	32.5	5.00S	2590	1000	190	676
6.50-10RG	12	ZM806A	TT	31.5	5.00F	1895	1000	175	600
6.50-10RG	12	ZM806C	TT	24	5.00F	1895	1000	175	590
6.00/6.90-9RG	12	ZM806	TT	26	4.00E	1675	1030	160	540
5.00-8RG	10	ZM806	TT	23	3.50D	1150	1000	137	470



ZM722A (IND-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14.00-25	28	ZM722A	TT	40	10.00/1.5	13500	1000	375	1370
14.00-24	28	ZM722A	TT	40	10.0	13500	1000	375	1370
12.00-20	24	ZM722A	TT	45	8.5	9800	1000	320	1143
10.00-20	18	ZM722A	TT	40	7.5	7255	1000	300	1097



ZM722 (IND-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.00-20	16	ZM722	TT	22.7	7.0	5595	860	259	1018
7.50-16	16	ZM722	TT	17	6.00G	5440	1030	215	820
300-15	20	ZM722	TT	21	8.0	5940	930	300	840
250-15	18	ZM722	TT	20.5	7.5	4110	1030	250	735
8.25-15	16	ZM722	TT	18.5	6.5	4050	925	235	840
28X9-15	14	ZM722C	TT	16.5	7.0	3050	970	220	710
7.00-15	14	ZM722	TT	17	5.5	3140	1000	199	731
8.25-12	12	ZM722	TT	16.8	5.00S	2000	700	210	728
7.00-12	14	ZM722	TT	18	5.00S	2590	1000	190	676
6.50-10	10	ZM722	TT	16	5.00F	1655	790	175	590
6.50-10	10	ZM722C	TT	15	5.00F	1655	790	175	590
6.00/6.90-9	10	ZM722	TT	17	4.00E	1505	860	160	540
18X7-8	14	ZM722	TT	13	4.33R	1505	970	173	465
5.00-8	8	ZM722	TT	14	3.50D	1000	790	137	470



ZM712 (IND-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
355/65-15	28	ZM712	TT/TL	23	9.75	6000	1000	330	841

备注: SPMT 轮胎

GROUND SUPPORT EQUIPMENT TIRES

机场地勤设备轮胎



S8802

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
185-14	10	S8802	TL	20	5.50F	1120	655	200	655
165-13	10	S8802	TL	21.5	4 1/2J	1050	655	177	608



S8805 (M+S)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
8.75-16.5	10	S8805	TL	19	6.75	1410	520	225	772
225/75D16	10	S8805	TL	19	6.00	1605	790	224	770



S8804

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
9.50-16.5	10	S8804	TL	18	6.75	1440	550	241	780
8.75-16.5	10	S8804	TL	19	6.75	1410	520	225	772
8.00-16.5	8	S8804	TL	14	6.00	1410	450	203	726
225/75D16	10	S8804	TL	19	6.00	1605	790	224	750
225/75-15	10	S8804	TL	19	6.00	1635	725	224	750
7.50-10	16	S8804	TT	16	5.50F	2925	1030	203	647
6.50-10	12	S8804	TT	18	5.00F	1150	970	200	615
6.90-9	10	S8804	TT/TL	18	4.00E	1280	860	175	558
6.90-9	8	S8804	TL	13	4.00E	1125	690	175	558
5.70/5.00-8	8	S8804	TL	12.5	3.75	665	830	146	480
4.80/4.00-8	8	S8804	TL	13	3.75	525	790	124	432

备注: 225/75-15—28X8-15



S8807 (M+S)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
8.75-16.5	12	S8807	TL	25	6.75	1520	655	225	772
225/75D16	12	S8807	TL	25	6.00	1735	655	224	784



BOOM LIFT TIRES 高空作业车轮胎



R-4



R-4 (NM)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
445/50D710	24	R-4	TL	25	W15	12200	1000	445	1189
445/50D710	20	R-4	TL	25	W15	7740	790	445	1189
445/50D710	18	R-4	TL	25	W15	7300	690	445	1189
385/45-28	18	R-4	TL	25	13.00	8500	1000	376	1082
445/65-22.5	18	R-4	TL	32	13.00	9000	800	445	1180
18-625	16	R-4	TL	25	15.00	6900	690	450	1033
15-625	16	R-4	TL	25	13.00	5580	690	385	1018
385/65D22.5	18	R-4	TL	25	11.75	6900	800	389	1095
39X15-22.5	16	R-4	TL	25	13.00	5580	690	285	1018
385/65D19.5	16	R-4	TL	25	11.75	4935	690	397	994
385/65D19.5	14	R-4	TL	25	11.75	4625	590	397	994
355/55D625	14	R-4	TL	22.5	11.75	3450	520	360	936
315/55D20	12	R-4	TL	19	11	4000	560	319	848
240/55D17.5	12	R-4	TL	10	6.75	2800	735	230	725

备注: 385/65D19.5—15-19.5



HF-3

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
26X12D380	8	HF-3	TL	16	10	1550	290	309	670

SKID STEER AND BACKHOE LOADER TIRES 滑移装载机轮胎



适合于特殊使用条件的车辆，具有优异的路面抓着性能、抗滑性能和耐磨性能。花纹设计独特，不易夹带泥沙和石子，具有良好的自洁性，通过性能优异。



X99 (L-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12-16.5	14	X99	TL	40.5	9.75	3075	620	315	861



X77 (E-2)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12-16.5	14	X77	TL	30	9.75	3075	620	307	831



X88 (L-5)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
14-17.5	16	X88	TL	40	10.50	3875	550	349	945
12-16.5	14	X88/X89	TL	43	9.75	3075	620	315	861
10-16.5	14	X88/X89	TL	42	8.25	2725	725	270	785



X89 / ZM789 (L-5)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
27X8.50-15	10	X89	TL	33	7.00	1460	550	221	686
5.90-15	8	X89	TL	26	5.00	950	620	152	686
5.70-12	8	X89	TL	20	4.50	850	620	146	574
12-16.5	14	ZM789	TL	37	9.75	3075	620	315	861
10-16.5	14	ZM789	TL	36	8.25	2725	725	270	785



X-15 (R-4)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
31X15.5-15	12	X-15	TL	26	13.00	2100	415	402	802
26X12.00-12	12	X-15	TL	27	10.50	1940	520	300	670



I-3

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
12.5/80-18	12	I-3	TL	29	9.00	1190	365	312	1004



TRENCHER TIRES 挖沟机轮胎

C328 / C7503 (R-1)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
31X15.50-15	8	C7503	TL	19	13.00	1980	310	402	802
29X12.5-15	8	C7503	TL	21.5	10.00	1950	320	325	770
26X12.00-12	8	C328	TL	19	10.50	1370	290	309	670



R-4

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
27X10.50-15	8	R-4	TL	23	8.50	1405	415	267	686
27X8.50-15	8	R-4	TL	23	7.00	1310	415	221	686
23X8.50-12	8	R-4	TL	18	7.00	920	415	221	596
12-16.5RG	12	R-4	TL	26	9.75	2865	550	321	820
12-16.5BG	10	R-4	TL	17	9.75	2540	450	321	820
10-16.5RG	10	R-4	TL	24	8.25	2135	520	274	774
10-16.5BG	8	R-4	TL	16	8.25	1880	415	274	774



LAWN & GARDEN TIRES 园艺车轮胎

S9101 (R-3)

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
31X15.50-15	8	S9101	TL	14.3	13.00	1980	310	414	800
29X12.50-15	8	S9101	TL	13	10.00	1950	320	320	750
26X12.00-12	8	S9101	TL	11.2	10.50	1370	290	309	670

MUD ATV TIRES 全地形越野车轮胎



R-1A

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
35X9.00-20	4	R-1A	TL	43.5	W7	450	50	215	880



TRAILER TIRES 拖车轮胎



VR381

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
						S/D	S/D		
7.00-15LT	8	VR381	TL	9.5	5.50F	925/825	410	202	752
7.00-15LT	10	VR381	TL	9.5	5.50F	1060/925	520	202	752
7.50-16LT	10	VR381	TL	9.5	6.00G	1250/1120	520	220	808
7.50-16LT	12	VR381	TL	9.5	6.00G	1405/1250	620	220	808
205/90D15	8	VR381	TL	9.5	5.50F	925/825	410	202	752
225/90D16	10	VR381	TL	9.5	6.00G	1250/1120	520	220	808
225/90D16	12	VR381	TL	9.5	6.00G	1405/1250	620	220	808



VR382

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)	气压 (INFLATION PRESSURE)	断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	(kPa)		
						S/D	S/D		
8-14.5	10	VR382	TL	6.0	6.00	1180	590	203	707
8-14.5	12	VR382	TL	6.0	6.00	1285	690	203	707
8-14.5	14	VR382	TL	6.0	6.00	1375	760	203	707
215/60D14.5	14	PA702	TL	5.0	6.00	1405	760	196	632
235/60D14.5	14	PA704	TL	8.5	7.00	1590	760	235	665



LIGHT & HEAVY DUTY TRUCK TIRES

载重轮胎



P-1049

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)		气压 (INFLATION PRESSURE)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	S/D	(kPa)	S/D		
10.00-20	14	KT218	TT	10.5	7.5	2800/2430		700/630		278	1040
11-22.5	12	P-1049	TL	11.0	8.25	2500/2180		590/520		279	1054
11-22.5	14	P-1049	TL	11.0	8.25	2800/2430		690/620		279	1054
11-22.5	16	P-1049	TL	11.0	8.25	3000/2650		790/720		279	1054



LOW PLATFORM TRAILER TIRES

低平板拖车轮胎

PA35

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)		气压 (INFLATION PRESSURE)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)		(kPa)			
8.25-15	18	PA35	TT	12	6.50T	4000		1000		235	840



PA707

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)		气压 (INFLATION PRESSURE)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)		(kPa)			
7.50-16	16	PA707	TT	11	6.00G	1580/1390		770		215	805



H-LUG H-RIB XT888 ZL319 HL928 M777

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)		气压 (INFLATION PRESSURE)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	S/D	(kPa)	S/D		
12.00-24	18	XT888	TT	20	8.5	4250/3750		810/740		315	1247
12.00-20	18	H-Lug	TT	22	8.5	3725/3265		795/725		315	1145
	18	H-Rib	TT	15.4		3750/3350		810/740		315	1125
11.00-20	18	M777	TT	22	8.0	3650/3150		910/840		293	1105
	18	H-Lug	TT	22		3265/2865		795/725		293	1105
	18	ZL319	TT	15.5		3650/3150		910/840		293	1085
	18	ZR158/HL928	TT	15.5/23		3650/3150		910/840		293	1085/1105
	18	H-Rib	TT	16		3265/2865		795/725		293	1105
10.00-20	18	M777	TT	23	7.5	3350/2900		910/840		278	1073
	16	XT888	TT	22.7		3000/2650		810/740		278	1073
	16	H-Lug	TT	22		3000/2630		795/725		278	1073
	16	H-Rib	TT	17.4		3000/2630		795/725		278	1073
	16	QZ312/NJ312	TT	16		3000/2650		810/740		278	1055
	16	QZ198/NJ198	TT	15		3000/2650		810/740		278	1055
9.00-20	16	XT222	TT	15.5	7.0	3000/2650		810/740		278	1055
	18	M777	TT	22		3000/2650		910/840		259	1055
	16	H-Lug	TT	22		2650/2325		795/725		259	1038
	16	QZ312/NJ312	TT	16		2900/2500		880/810		259	1018
	16	QZ168/NJ168	TT	14.5		2900/2500		880/810		259	1018
	16	H-Rib	TT	15.4		2650/2325		795/725		259	1038
8.25-20	16	NJ188	TT	13.5	6.5	2900/2500		880/810		259	1018
	18	SUPER111	TT	22		2650/2325		795		259	1055
	16	H-Lug	TT	17.5		2430/2180		910/840		236	974
7.50-20	16	H-Rib	TT	14	6.0	2430/2180		910/840		236	974
	14	NJ188	TT	13.5		1900/1700		810/740		215	935
7.50-20	14	ZL316	TT	13.5		1900/1700		810/740		215	935

AGRICULTURAL TIRES

农业轮胎



H-LUG H-RIB GK799 ZM668 ZL719 NJ328

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)		气压 (INFLATION PRESSURE)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	S/D	(kPa)	S/D		
8.25-16LT	16	GK799	TT	18	6.50H	1800/1600		730		235	855
	16	H-Lug, S-Lug, H-Rib	TT	17.8, 13.2, 13		1845/1755		655		235	855
	16	NJ328, NJ188	TT	14, 12.5		1800/1600		730		235	855
	14	NJ328, NJ188	TT	14, 12.5		1700/1500		630		235	855
7.50-16LT	16	H-Lug, H-Rib	TT	17.5, 12.8	6.00G	1580/1390		760		215	805
	14	NJ328, NJ188	TT	12, 11.5		1500/1320		730		215	805
	14	GK799	TT	17		1500/1320		730		215	805
7.00-16LT	14	H-Lug	TT	17.5	5.50F	1320/1180		730		200	800
	14	H-Rib	TT	13		1320/1180		730		200	800
	14	GK799	TT	15.5		1320/1180		730		200	775
	12	NJ328, NJ188, ZL719	TT	11.5, 11, 19		1215/1060		630		200	775
6.50-16LT	12	GK799	TT	14.5	5.50F	1060/925		630		185	750
	10	NJ328, NJ188	TT	12, 10		975/875		530		185	750
	12	ZL719	TT	19		1060/925		630		185	750
6.00-16LT	10	NJ328, NJ188	TT	10, 8	4.50E	850/750		530		170	730
7.50-15LT	14	H-Lug, H-Rib	TT	17, 12.8	6.00G	1420/1260		655		215	791
7.00-15LT	12	H-Lug, H-Rib	TT	16, 12.5	5.50F	1175/1030		620		200	760
6.50-15LT	8	JQ316, JQ118	TT	10	4.50E	825/730		420		180	730
6.00-15LT	8	ZL316, ZR118	TT	10	4.50E	730/630		420		170	705
	8	ZL719	TT	15.5		730/630		420		170	705
6.50-14LT	12	H-Lug, H-Rib	TT	12.5	4 1/2J	915/850		480		180	705
6.50-14	8	ZM668	TT	14.5	4 1/2J	775/690		420		180	705
6.00-14LT	8	NJ328, NJ188	TT	9	4 1/2J	690/600		420		170	680
	8	ZL719	TT	15.5	4 1/2J	690/600		420		170	680
6.40/6.50-13	6	ZM668	TT	14	4 1/2J	515		250		160	620
5.00-12	12	ZM668	TT	14	3.50B	585/535		530		135	582
6.00-13LT	8	ZL316, NJ188	TT	9	4.50B	650/580		420		170	655
5.50-13LT	14	ZL719L	TT	14	4.50	900/800		700		185	680
6.00-12	6	ZM668	TT	15	4.50E	405		420		165	625



NJ188 ZL316 ZR132 ZL512/R-1 SL619 ZR112

规格 SIZE	层级 PR	花纹编号 PATTERN NO.	类型 TYPE	花纹深度 T.D.(mm)	标准轮辋 STD.RIM	负荷 (MAX LOAD)		气压 (INFLATION PRESSURE)		断面宽 S.W. (mm)	外直径 O.D. (mm)
						(kg)	S/D	(kPa)	S/D		
12.4-28	12	R-1	TT	17	W11	1650		250		329	1285
9.5-24	8	ZL512	TT	30	W8	1110		280		240	1050
9.00-20	10	SL629	TT	22	7.0	1420		340		225	920
7.50-20	10	HS27B	TT	18	5.50F	1020		370		190	910
7.50-16	12	SL619, ZR621	TT	19.5	5.50F	1305		520		205	810
	6	ZL512	TT	24		650		210		205	810
6.70-14	12/14	H-Rib	TT	12.5	4 1/2J	915/850		480		190	720
6.50-16	6	ZR132	TT	16	4.50E	615		310		175	760
6.00-16	6	ZR132	TT	16	4.00E	560		340		160	740
5.50-16	10	NJ188	TT	9	4.00E	1500		650		150	685
	10	NJ328, ZL316	TT	10		1500		650		150	685
5.00-16	8	NJ328, ZL316	TT	10	3.00D	1100		630		132	675
4.50-16	8	ZL316	TT	10	3.00D	1000		560		122	655
5.00-15	6	ZR132	TT	12.5	4 J	465		420		140	665
26X9-14.5	24	S-109	TT	5	6.00	907		345		228	660
24X8-14	20	S-109	TT	5	6.00	907		345		203	610
5.00-14	8	NJ328, ZL316	TT	8	3.00D	600		420		132	624
	8	NJ328, ZL316	TT	8	3.00D	450		420		122	595
4.50-14	8	NJ188	TT	7		450		420		122	595
	4.00-14	8	ZR132	TT	11	3.00D	270		340		110
5.50-13	8	NJ188	TT	8	4.00B	560/500		420		160	620
21X7-12	16	S-109	TT	5	5.50	907		345		178	533
6.00-12	6	ZL512, ZL512A	TT	24	4.50E	310		180		165	640
5.00-12	8	ZR112	TT	8.5	3.50B	487/462		400		143	568
4.50-12	8	ZR112	TT	8.5	3.00B	412/400		400		127	545
4.00-12	4	NJ328	TT	7	3.00D	250		340		113	530

CORRECT USE AND MAINTENANCE OF CONSTRUCTION MACHINERY TIRES

工程机械轮胎的正确使用和保养手册

1. 范围

本手册规定了轮胎的运输、贮存、装配和拆装、使用气压、负荷、使用保养的基本要求。本手册适用于非公路工程机械轮胎。

2. 引用标准

- GB/T9768《轮胎使用与保养规程》；
- GB/T 521《轮胎外缘尺寸测定方法》；
- GB/T1190《工程机械轮胎技术要求》；
- GB/T2980《工程机械轮胎规格、尺寸、气压与负荷》。

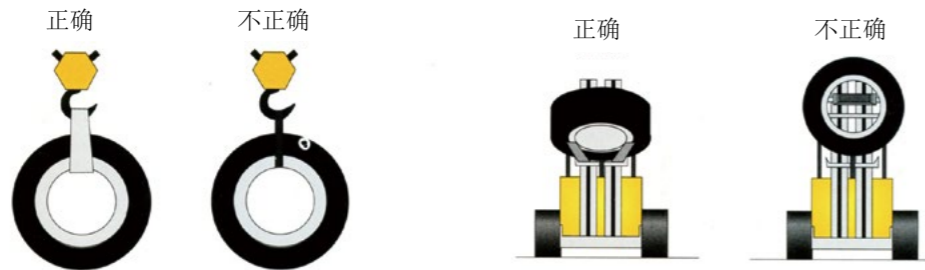
3. 轮胎的运输

3.1 运输轮胎时，轮胎必须竖立放置（配有内胎的轮胎应充适量的空气、压配式实心轮胎平放运输），不应与油类、易燃物、化学腐蚀品等混装，避免阳光照射或雨淋。内胎不单独包装时，需放在外胎内，并充以适量的空气，使其与外胎内缘相接触，再用绳捆两处以上。

3.2 运输包装状态的无内胎轮胎时，应确保胎圈部位不受损伤。

3.3 不应用绳索、吊钩或吊叉直接把轮胎吊提，而应使用宽度不小于 150mm 的非金属宽幅带，以免损伤胎圈。

3.4 使用叉车搬运轮胎时，用货叉从轮胎侧面托起，不应用货叉插入胎圈中心孔口提升。



4. 轮胎的贮存

4.1 轮胎应在通风良好的库房内存放，室温以 -10℃ ~ +30℃、相对湿度在 50%~80% 为宜。避免阳光直射。库房应距离热源、发电设备及其他产生臭氧的地点 1m 以外。

4.2 严禁将轮胎与油类、酸类、易燃物及化学腐蚀品存放在一起。

4.3 内胎如需单独存放，应充以适量的空气，并在表面涂抹滑石粉，悬挂在半圆形的托架上，并定期转动其支点，月转动一次；不应折叠、堆置。垫带如需单独存放，应套在圆木架上贮存。

4.4 轮胎在贮存中，应有库存卡片，记录轮胎类型、规格、结构、层级、厂牌、生产日期和入库时间，并按生产日期和库时间分批分类贮存，先进先出，顺序使用。

4.5 包装好的轮胎，不应去掉外包装，需原装贮存。



5. 轮胎的装配和拆装

5.1 轮胎必须装配在标准所规定的轮辋上。

5.2 工程机械轮胎双胎并装时，双胎外直径差值范围应符合表 1 的规定。

5.3 装配定向花纹轮胎时，应使轮胎的旋转方向标志与轮胎行驶方向一致。

表 1：工程机械轮胎双胎并装时两个轮胎外直径允许差值范围表

轮胎断面宽	外径差 (mm)	外周差 (mm)
8.25 以下	8 以内	25 以内
9.00 ~ 14.00	12 以内	38 以内
16.00 ~ 18.00	22 以内	69 以内
21.00 以上	24 以内	75 以内

5.4 换装新胎时，应尽量做到整车或同轴同换，不同结构、厂牌、规格、层级的轮胎不能同轴安装。

5.5 拆装有内胎轮胎，应使用专用工具或器械。

5.6 内胎装入外胎时，应清除外胎内腔杂物和内胎表面上的杂物，并在外胎的内壁和内胎表面涂滑石粉，以便于内胎的伸展。内胎气门嘴应放置在轮辋气门嘴孔内并放正。

5.7 无内胎轮胎的拆装

5.7.1 装胎前应检查轮辋及气门组件是否有变形、损坏或老化，若有则更换新的。装胎应将轮辋表面及轮胎底座和 "O" 型圈沟槽部分的铁锈和其他杂物除掉。

5.7.2 凡拆装有 "O" 型圈轮辋的轮胎，则需换上新的 "O" 型圈。安装轮胎前要检查 "O" 型圈是否有缺陷，并涂上润滑剂。

5.7.3 拆装轮胎应使用胎圈拆卸器或轮胎拆装机，不应硬撬、硬砸以免损坏胎里及胎圈的密封层。为安装方便，可用中性肥皂液或专用润滑剂涂抹胎圈底部和轮辋圈座，严禁使用如润滑油脂类等能影响轮胎质量的润滑剂。

6. 轮胎负荷

6.1 轮胎负荷应符合现行国家标准的规定，轮胎使用载荷应低于或等于国际中规定的最大负荷。

6.2 车辆装载货物应分布均匀，避免某一轮胎负荷过重。

7. 轮胎的使用气压

7.1 轮胎的使用气压应符合现行国家标准的规定（注：本标准所说气压均为冷态气压）。

7.2 轮胎安装好后，先充入少量空气。待内胎充气伸展后再继续充气至标准规定的气压。

7.3 轮胎充气后应检查气门嘴垫、气门芯、轮钢与轮胎接触部及 "O" 型圈等处是否漏气。

7.4 使用气压的公差范围：±30kPa。

7.5 每天要定时检查气压，发现气压降低，应及时补充至标准气压。

8. 轮胎的使用

8.1 轮胎使用中的注意事项

8.1.1 如果车辆停用时间超过半年应将车架顶起来，并且必须停放在库房内。

8.1.2 车辆行驶时尽量避免猛烈加速和紧急制动，避免损伤轮胎。

9. 轮胎的保养

9.1 轮胎结合车辆的保养进行定期保养。主要检查轮胎气压、胎面磨损情况，划伤、局部变形、清除花纹沟内夹石和杂物。检查轮胎装配有无不当，轮辋、挡圈、锁圈是否正常。

9.2 轮胎的日常检查。主要检查外胎有无割伤、脱层、起鼓等；清除花纹沟内夹石和杂物；轮辋是否变形。发现问题作好



TECHNICAL INFORMATION

技术信息

记录，并及时处理。按 GB/T521 测量胎面花纹磨损及外周长，断面宽的变化。做好记录，并进行轮胎换位。

9.2.1 工程机械轮胎的换位

A) 结合车辆的定期保养将轮胎进行交叉换位。

B) 工程机械轮胎名义断面宽度在 18.00-36.00 的范围内，当前轮轮胎花纹深度磨去 1/3 时，应将前轮换到后轮；当后轮同轴双胎并装轮胎外直径差值为 8mm-12mm 时。应将双胎里、外侧轮胎相互换位。

C) 注意避开使用场地的油类及化学物品的污染，防止轮胎过早的老化。

10. 轮胎的维修

10.1 应经常检查轮胎使用情况，若发现有损伤，应立即修补。

10.2 注意保护轮胎，工程机械轮胎的轮辆应定期除锈和涂防锈漆。

10.3 为确保行车的安全，翻新的轮胎不应作转向轮使用。

11. 工程机械轮胎在公路行驶时（用于运送车辆转移工作场地）的注意事项

工程机械轮胎不是为了在公路上作业而设计的。当工程车辆为了运送车辆向新作业区转移而在公路上行驶时，必须采取防护措施。否则轮胎容易因生热过高产生脱层、鼓包等早期损坏。因此，当任何工程车辆在公路上行驶或进行牵引作业时，要按下列措施对轮胎进行预防性养护。行驶速度不得超过 30km/h，每行驶 2 个小时停车 30 分钟，使轮胎自然降温。

- (1) 车辆在运行中必须空载。
- (2) 每天起动前要检查轮胎气压并按规定的公路行驶充气压力进行调整。根据轮胎承载的负荷可以查出具体的充气压力。
- (3) 超深花纹的轮胎和特种橡胶轮胎不得在公路上转移行驶。

负荷指数 (Load Index)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
102	850	124	1600	146	3000	168	5600	190	10600	212	20000
103	875	125	1650	147	3075	169	5800	191	10900	213	20600
104	900	126	1700	148	3150	170	6000	192	11200	214	21200
105	925	127	1750	149	3250	171	6150	193	11500	215	21800
106	950	128	1800	150	3350	172	6300	194	11800	216	22400
107	975	129	1850	151	3450	173	6500	195	12150	217	23000
108	1000	130	1900	152	3550	174	6700	196	12500	218	23600
109	1030	131	1950	153	3650	175	6900	197	12850	219	24300
110	1060	132	2000	154	3750	176	7100	198	13200	220	25000
111	1090	133	2060	155	3875	177	7300	199	13600	221	25750
112	1120	134	2120	156	4000	178	7500	200	14000	222	26500
113	1150	135	2180	157	4125	179	7750	201	14500	223	27250
114	1180	136	2240	158	4250	180	8000	202	15000	224	28000
115	1215	137	2300	159	4375	181	8250	203	15500	225	29000
116	1250	138	2360	160	4500	182	8500	204	16000	226	30000
117	1285	139	2430	161	4625	183	8750	205	16500	227	30750
118	1320	140	2500	162	4750	184	9000	206	17000	228	31500
119	1360	141	2575	163	4875	185	9250	207	17500	229	32500
120	1400	142	2650	164	5000	186	9500	208	18000	230	33500
121	1450	143	2725	165	5150	187	9750	209	18500	231	34500
122	1500	144	2800	166	5300	188	10000	210	19000	232	35500
123	1550	145	2900	167	5450	189	10300	211	19500	233	36500

速度级别 (Speed Category)

SPEED SYMBOL	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	D	E	F	G	J	K
SPEED(km/h)	10	15	20	25	30	35	40	50	65	70	80	90	100	110

层级 (Ply Rating) 与载荷范围 (Load Range)

Load Range	D	E	F	G	H	J	L	M	N	Q	S
Ply Rating	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32

气压单位转换表 (Pressure Units Conversion Table)

kPa	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1150	1250
bar	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.5	12.5
p.s.i	29	36	44	51	58	65	73	80	87	94	102	109	116	123	131	138	145	152	165	180