



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2979—1999

---

## 农业轮胎系列

Series of agricultural tyres

1999-06-29 发布

2000-05-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

# 目 次

前言 .....	III
ISO 前言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 轮胎规格表示与最大负荷标记 .....	1
4 要求 .....	2
附录 A(标准的附录) 农业轮胎花纹分类 .....	20
附录 B(提示的附录) 设计花纹深度 .....	21

## 前 言

本标准等效采用了国际标准 ISO 4251-1:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)——第一部分:轮胎的名称和尺寸》;ISO 4251-2:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)——第二部分:轮胎额定负荷》;ISO 4251-4:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)——第四部分:轮胎分类和命名》;ISO 4251-5:1992《农业拖拉机与农业机械轮胎和轮辋(现行系列)——第五部分:林业机械轮胎》,同时参考了美国轮胎和轮辋协会 1997 年标准年鉴。

本标准与前版标准的主要差异:

- 补充了农机具低断面轮胎规格。
- 轮胎负荷与气压表中只规定了该层级轮胎的最大负荷与相应气压。
- 根据 ISO 标准调整了轮胎最高行驶速度。
- 取消了部分轮胎规格。

本标准与国际标准的主要差异:

- 标准的编写格式不同。
- ISO 标准没有的轮胎规格,本标准参考国外先进标准并根据我国实际情况的需要增加了一部分。
- 编入了设计花纹深度。

本标准从生效之日起,同时代替 GB/T 2979—1991。

本标准的附录 A 是标准的附录,附录 B 是提示的附录。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:天津轮胎橡胶工业有限公司、北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人:刘新良、王克先、伍江涛、于 玲、范东育。

本标准于 1982 年 3 月首次发布,于 1991 年 5 月第一次修订。

本标准委托全国轮胎轮辋标准化技术委员会负责解释。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是世界范围内的国际标准化团体(ISO 成员团体)的联合组织,制订国际标准的工作,一般通过 ISO 技术委员会进行。已建立技术委员会对某专业感兴趣的各成员团体都有权派代表参加该专业的技术委员会。与 ISO 有联系的国际组织(包括官方的和非官方的)也可以参加。在电工技术标准化的各方面,ISO 与国际电工委员会紧密地协同工作。

技术委员会正式通过的国际标准草案,都要发送到各成员团体循环投票表决,发布出版的国际标准至少需要 75% 成员团体表决通过。

国际标准 ISO 4251-1、4251-2、4251-4、4251-5 是由 ISO/TC 31/SC5 轮胎轮辋和气门嘴技术委员会农业轮胎和轮辋分技术委员会制定的。

本版 ISO 4251-1、4251-2(第四版)是由第三版少量修订而成的,并分别代替了第三版(ISO 4251-1:1988 和 ISO 4251-2:1987),它把“现行系列”轮胎改称为“层级标志系列”轮胎,并将轮辋名义直径代号 15.3 和 16.1 的轮胎移到附录中作为提示的附录。在 ISO 4251-2:1992 中第二和第三章是新增加的条款,另一新增加的章节都加到了 4.1 条中,在个别地方轮胎最高速度由原来 8 km/h 提高到 10 km/h。

本版 ISO 4251-4、4251-5(第二版)是分别由它们的第一版作少量修订而成的,并分别代替了第一版(ISO 4251-4:1980、ISO 4251-5:1988)。在 ISO 4251-4:1992 中集材机轮胎系列(见表 1)已经增加,而在 ISO 4251-5:1992 中把“现行系列”改称为“层级标志系列”。新增加了第 3.1 条定义,“LS”写到轮胎规格名称内,还调整了 10PR 和 12PR 轮胎的基本负荷(BTL)和相应气压(IP)数值并写进表 2 中,并且新增加了 7.2 条第 2 段的内容。

ISO 4251 是由下列农业拖拉机与农机具普通名称轮胎(层级标志系列)和轮辋等部分所组成:

第 1 部分:轮胎规格名称和尺寸

第 2 部分:轮胎额定负荷

第 3 部分:轮辋

第 4 部分:轮胎分类和命名

第 5 部分:集材机轮胎

本国际标准 ISO 4251 的附录 A 仅供参考。

# 中华人民共和国国家标准

## 农业轮胎系列

Series of agricultural tyres

GB/T 2979—1999  
equiv ISO 4251-1:1992  
ISO 4251-2:1992  
ISO 4251-4:1992  
ISO 4251-5:1992  
代替 GB/T 2979—1991

### 1 范围

本标准规定了农业轮胎的规格、基本参数、主要尺寸、最大负荷与相应气压和花纹分类。  
本标准适用于农业拖拉机与农业、林业机械用充气轮胎。

### 2 引用标准

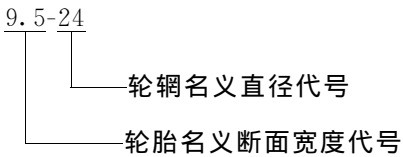
下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效,所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1192—1999 农业轮胎

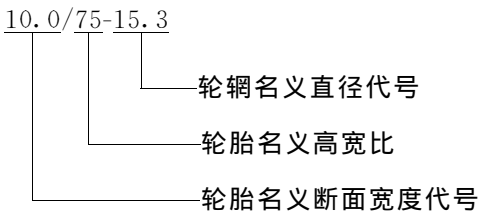
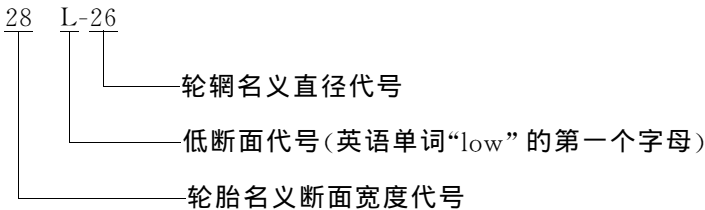
### 3 轮胎规格表示与最大负荷标记

#### 3.1 轮胎规格表示示例

##### 3.1.1 普通断面斜交结构轮胎



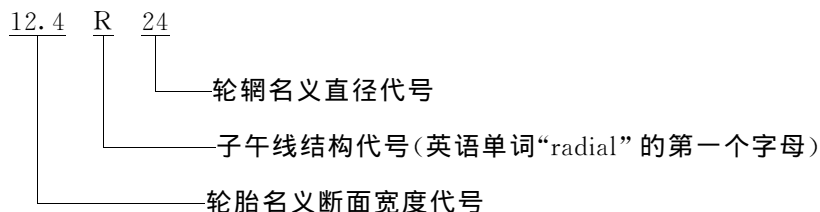
##### 3.1.2 低断面斜交结构轮胎



##### 3.1.3 园艺拖拉机斜交结构轮胎



### 3.1.4 普通断面子午线结构轮胎



### 3.2 最大负荷标记

最大负荷现行标记用层级表示。

规格表示示例：

13.6-28 8PR (PR 为英语 Ply rating 的缩写)

## 4 要求

4.1 轮胎规格、基本参数和主要尺寸应符合表 1~表 14 的规定。

表 1 农业拖拉机驱动轮普通断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm					
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸			
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型		
4.00-10	4	3.00D	2.50C	112	485	121	500		
4.00-12					535		550		
5.00-12				4.00E	3.50D	145	590	157	607
6.00-12	4,6	4.50E	5.00F	165	640	178	660		
6.00-14					690		710		
6.00-16					745		765		
6.50-16	6	5.00F	4.50E, 5.50F	180	765	194	786		
7.50-16					205		810	221	834
7.50-20							5.00F, 6LB		910
8.3-20	4,6	W7	W6	210	895	227	918		
8.3-24					995		1 018		
8.3-26					1 045		1 068		

表 1(续)

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型
9.5-20	4,6,8	W8	W7,W8H	240	950	259	976
9.5-24					1 050		1 076
9.5-32					1 250		1 276
11.2-20	4,6,8,10	W10	W9,W10H	285	1 005	308	1 035
11.2-24					1 105		1 135
11.2-28					1 205		1 235
12.4-24	4,6,8	W11	W10,W10H	315	1 160	340	1 193
12.4-28					1 260		1 293
12.4-32	4,6,8,10		W10		1 360		1 393
12.4-36	4,6,8		W10,DW11		1 465		1 498
12.4-38		W10,DW10,DW11	1 515	1 548			
13.6-24	4,6,8,10	W12	W11,DW12	345	1 210	373	1 246
13.6-28			W11		1 310		1 346
13.6-36			1 515		1 551		
13.6-38			W11,DW11,DW12		1 565		1 601
14.9-24	6,8,10	W13	W12,DW12	378	1 265	408	1 304
14.9-26			1 315		1 354		
14.9-28			W12		1 365		1 404
14.9-30			W12,DW12		1 415		1 454
14.9-38		1 615	1 654				
15.5-38		W14L	DW14	395	1 570	426	1 606
16.9-24	6,8,10	W15L	DW14,W14L	430	1 335	464	1 378
16.9-26					1 385		1 428
16.9-28					1 435		1 478
16.9-30					1 485		1 528
16.9-34					1 585		1 628
16.9-38					1 685		1 728
18.4-26	6,8,10,12	DW16	W15L	467	1 450	504	1 497
18.4-30		W16L	W15L,DW16		1 550		1 597
18.4-34	6,8,10,12,14		1 655	1 702			
18.4-38	6,8,10,12		W15L	1 755	1 802		

表 1(完)

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型
20.8-34	8,10,12	W18L	—	528	1 735	570	1 787
20.8-38					1 835		1 887
23.1-26	8,10,12,14	DW20	—	587	1 605	634	1 662
23.1-30	8,10,12				1 705		1 762
23.1-34					1 810		1 867
24.5-32	10,12	DW21	DW20	622	1 805	672	1 864

注

- 1 在标准轮辋下,新胎充气后断面宽度偏差为 $\pm 4\%$ ;外直径偏差为 $\pm 1.2\%$ ;轮胎最大使用尺寸为参考数据。
- 2 注 1 适用于表 2~表 14。
- 3 花纹分类代号为 R-2 型、R-3 型、R-4 型的轮胎外直径应按附录 B 中的表 B1 计算。
- 4 注 3 适用于表 2、表 3、表 4

表 2 农业拖拉机驱动轮普通断面子午线结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型
8.3R24	4,6	W7	W6	210	985	227	1 000
9.5R24	4,6,8	W8	W7,W8H	240	1 040	259	1 057
9.5R32					1 245		1 262
11.2R24	4,6,8,10	W10	W9,W10H	285	1 095	308	1 114
11.2R28	4,6,8				1 200		1 220
12.4R24		W10,W10H	1 145	340	1 166		
12.4R28			1 250		1 271		
12.4R32	4,6,8,10	W11	W10	315	1 350	340	1 371
12.4R36	4,6,8		W10,DW11		1 450		1 471
12.4R38			W10,DW10,DW11		1 500		1 521
13.6R24	4,6,8,10	W12	DW12,W11	345	1 190	373	1 213
13.6R28			W11		1 295		1 318
13.6R36					1 500		1 575
13.6R38			DW12,W11,DW11		1 550		1 625

表 2(完)

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型
14.9R24	6,8,10	W13	W12,DW12	378	1 245	408	1 270
14.9R26					1 295		1 320
14.9R28					1 350		1 376
14.9R30					1 400		1 426
15.5R38		W14L	DW14	395	1 565	427	1 589
16.9R24		W15L	W14L,DW14	430	1 320	464	1 348
16.9R26					1 370		1 398
16.9R28					1 420		1 448
16.9R30					1 475		1 503
16.9R34					1 575		1 603
16.9R38	1 675				1 703		
18.4R26	6,8,10,12	DW16	W15L	467	1 440	504	1 471
18.4R30		W16L	W15L,DW16		1 545		1 576
18.4R34	1 645				1 676		
18.4R38	1 750				1 781		
20.8R34	8,10,12	W18L	—	525	1 735	570	1 770
20.8R38					1 835		1 870

表 3 农业拖拉机驱动轮低断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型
28L-26	10,12,14	DW25	—	715	1 615	772	1 672
30.5L-32	12	DW27		775	1 820	837	1 880

表 4 农业拖拉机驱动轮低断面子午线结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 R-1 型	断面宽度	外直径 R-1 型
30.5LR32	12	DW27	—	775	1 820	837	1 860

表 5 农业拖拉机驱动轮中耕斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 CR-1 型	断面宽度	外直径 CR-1 型
7.2-36	6,8	W6	—	183	1 250	198	1 270
7.2-40					1 350		1 370
8.3-36	6,8	W7	W6	210	1 300	227	1 323
8.3-42					1 450		1 473
8.3-44					1 500		1 523
9.5-36	6,8	W8	W7	240	1 355	259	1 381
9.5-44					1 555		1 581
9.5-48					1 655		1 681

表 6 农业拖拉机中耕子午线结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 CR-1 型	断面宽度	外直径 CR-1 型
8.3R36	6,8	W7	W6	210	1 290	227	1 315
8.3R42					1 440		1 465
8.3R44					1 495		1 520
9.5R36	6,8	W8	W7	240	1 345	259	1 365
9.5R44					1 550		1 575
9.5R48					1 650		1 675

表 7 农业拖拉机驱动轮水田专用斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 PR-1 型	断面宽度	外直径 PR-1 型
6.5-22	6	5.50F	—	165	980	178	1 005
6.5-26					1 080		1 105
7.2-28		W6	—	185	1 170	200	1 197
8.3-20		W7	W6	210	950	227	976
8.3-24					1 050		1 076
8.3-32					—		1 340
9.5-20		W8	W7,W8H	240	1 050	259	1 082
9.5-24					1 150		1 182
9.5-36					—		1 500
11.2-24		W10	W9,W10H	285	1 205	308	1 241
12.4-26		W11	W10,W10H	315	1 265	340	1 301
12.4-28					1 315		1 351
12.4-32					1 415		1 451
13.6-28		W12	W11	345	1 370	373	1 406
13.6-38			8		W11,DW11,DW12		1 710

表 8 林业机械普通断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 LS-2 型	断面宽度	外直径 LS-2 型
18.4-26LS	10	DW16	W15L	467	1 475	504	1 524
18.4-34LS	10,12	W16L	DW16		1 680		1 729
23.1-26LS	10	DW20	—	587	1 630	634	1 689
24.5-32LS	12	DW21	DW20	622	1 830	672	1 891

注

- 1 花纹分类代号为 LS-1 型、LS-3 型的轮胎外直径应按附录 B 中的表 B4 计算。
- 2 该注亦适用表 9

表 9 林业机械低断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 LS-2 型	断面宽度	外直径 LS-2 型
28L-26LS	12,14	DW25	—	715	1 645	772	1 704
30.5L-32LS	12,16	DW27		775	1 845	837	1 907

表 10 农业拖拉机导向轮普通断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm				
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸		
				断面宽度	外直径 F-2 型	断面宽度	外直径 F-2 型	
4.00-8	4	3.00D	2.50C	110	425	120	443	
4.00-12					535		554	
4.00-14			590		609			
4.00-15			610		629			
4.00-16			640		659			
4.00-19			720		739			
5.00-15	4,6	4J	4.00E,3.00D	140	665	152	688	
5.50-16		4.00E	4.50E	150	710	164	734	
6.00-16	4,6,8	5.50F	4.50E,5.00F,5K	160	740	174	767	
6.50-16			4.50E	4.00E,5.00F,5K	175	760	191	788
6.50-20			5.00F	4.50E,5.50F	180	860	196	888
7.50-16			5.50F	5.00F,5K, 6.00F,6LB	205	810	233	842
7.50-18				—		860		892
7.50-20				5.00F		910		942
9.00-16	6,8,10	6LB	6.00F	235	860	256	892	
10.00-16		W8L	8LB,W8	275	910	300	934	
11.00-16	6,8,10,12	W10L	10LB	315	970	343	1 015	

注

- 1 花纹分类代号为 F-1 型、F-3 型的轮胎外直径应按附录 B 中的表 B2 计算。
- 2 该注亦适用表 11

表 11 农业拖拉机导向轮低断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 F-2 型	断面宽度	外直径 F-2 型
7.5L-15	6,8	6LB	5KB,5K $5\frac{1}{2}$ J, $5\frac{1}{2}$ K	208	745	227	774
9.5L-15	6,8	8LB	—	240	780	261	812
11L-15	6,8,10,12		W8L	280	810	305	844
11L-16					835	305	870
14L-16.1					16.1×W11C	—	355
16.5L-16.1	8	16.1×14LB	16.1×W14C	420	1 070	458	1 123

表 12 农机具普通断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm					
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸			
				断面宽度	外直径 I-1 型	断面宽度	外直径 I-1 型		
3.50-12	4	2.50C	3.00D	98	495	107	510		
4.00-8	2,4	3.00D	2.50C	112	415	122	432		
4.00-10	4				4J		470	487	
4.00-12							520	537	
4.00-15							595	612	
4.00-16			620				637		
4.00-18	2,4		—		670		687		
4.50-16	6		—		122		655	133	675
5.00-15	4		4.00E		4.00E,4J		130	640	142
5.50-16		4J	4.50E	150	685	163	707		
5.90-15		$4\frac{1}{2}$ K,5K,5KB	665		688				
6.00-16	4,6	4.00E	4.50E,5.00F,5K	158	710	172	736		
6.40-15		$4\frac{1}{2}$ K	4J,4.00E,5.50F	163	685	178	706		
6.50-16		4.50E	4.00E,5.00F,5K	173	735	188	761		
6.70-15		$4\frac{1}{2}$ K	5K,5KB	170	705	185	731		
7.50-16	4,6,8,10	5.50F	5.00F,5K,6.00F,6LB	203	785	221	815		
7.50-18	4,6		5.00F		835		865		
7.50-20					885		917		
7.50-24					—		990	1 020	

表 12(完)

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 I-1 型	断面宽度	外直径 I-1 型
9.00-16	8,10	6LB	5.50F,6.00F	235	850	254	885
9.00-24	6,8	W8	W7,W8H	272	1 095	296	1 134
10.00-15	8	8LB	—	276	855	300	891
11.25-24		W10	W8,W8H,W10H	325	1 170	354	1 215
11.25-28	W10H		1 275		1 318		
13.50-16.1	6,8,10	16.1×W11C	—	335	1 020	385	1 069

注

- 花纹分类代号为 I-2 型、I-3 型的轮胎外直径应按附录 B 中的表 B3 计算。
- 该注亦适用表 13

表 13 农机具低断面斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm					
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后			轮胎最大使用尺寸		
				断面宽度	外直径		断面宽度	外直径	
I-1 型	I-3 型	I-1 型	I-3 型						
8.5L-14	6,8	6KB	8KB	215	720	735	234	749	765
9.5L-15		8LB	—	240	765	780	262	796	812
11L-14		8KB		280	750	770	305	783	803
11L-15	6,8,10	W8L	10LB,8LB W10L	775	795	810		830	
11L-16				800	820	834	854		
12.5L-16	8,12,14	W10L	10LB	317	850	870	346	883	907
14L-16.1	10,12	16.1×11LB	—	355	940	—	387	982	—
16.5L-16.1	6,8,10,12,14	16.1×14LB	16.1×W14C	420	1 025	1 045	458	1 074	1 097
19L-16.1	10	16.1×16LB	16.1×W16C	483	1085	—	526	1 139	—
21.5L-16.1	8,10,12,14	16.1×18LB	16.1×16LB 16.1×W16C	545	1 130		594	1 187	
5.5/85-9	8	4.00E	—	145	475	495	152	495	506
10.0/80-12	4,6,8	9.00		264	710	730	277	730	751
10.0/75-15.3	4,6,8,10				760	780		779	800
10.5/80-18	6,8,10	9		274	885	905	288	906	930
11.5/80-15.3	6,8,10,12	9.00		290	845	865	305	868	891
12.0/75-18	6,8,10	9		299	915	935	314	938	961

表 13(完)

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm					
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后			轮胎最大使用尺寸		
				断面宽度	外直径		断面宽度	外直径	
			I-1 型		I-3 型			I-1 型	I-3 型
12.5/80-18	6,8,10,	9	—	308	965	985	323	990	1 014
13.0/65-18	12,14,16	11		336	890	910	353	912	953
14.5/75-20	8	12		372	1 060	1 080	390	1 087	1 111
15.0/70-18	8,10,12,14	13		391	990	1 010	411	1 017	1 040
16.0/70-20	8,10,12,14,16	14		418	1 075	1 095	439	1 105	1 126

表 14 园艺拖拉机斜交结构轮胎

轮胎规格	基本参数			主要尺寸 mm			
	层级	标准轮辋	允许使用轮辋	新胎充气后		轮胎最大使用尺寸	
				断面宽度	外直径 G-1 型	断面宽度	外直径 G-1 型
20×8.00-10	2,4	6.00- I -70	—	193	500	214	524
18×8.50-8		7.00- I -90		213	450	236	479
26×12.00-12		10.50- I -90		307	645	341	688

## 4.2 轮胎最大负荷与相应气压应符合表 15~表 27 的规定。

表 15 农业拖拉机驱动轮普通断面斜交与子午线结构轮胎最大负荷与相应气压

最高速度 30 km/h

轮胎规格		4 层级		6 层级		8 层级		10 层级	
斜交	子午线	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa
4.00-10	—	185	240	—	—	—	—	—	—
4.00-12		205							
5.00-12		280	200						
6.00-12		335	180	405	250				
6.00-14		370		450					
6.00-16		405		495					
6.50-16		—	—	565					
7.50-16				650	210				
7.50-20				760					
8.3-20		8.3R24	550	160	695				
8.3-24	625		810						
8.3-26	695		880						
9.5-20	—	640	140	810	210	955	280		

表 15(续)

最高速度 30 km/h

轮胎规格		4 层级		6 层级		8 层级		10 层级					
斜交	子午线	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa				
9.5-24	9.5R24	740	140	940	210	1 110	280	—	—				
9.5-32	9.5R32	840		1 065		1 260							
11.2-20	—	758	130	920	180	1 085	240	1 380	300				
11.2-24	11.2R24	845		1 045		1 225							
11.2-28	11.2R28	900		1 115		1 305							
12.4-24	12.4R24	945	110	1 200	170	1 415	230	—	—				
12.4-28	12.4R28	1 005		1 275		1 510							
12.4-32	12.4R32	1 070		1 355		1 605							
12.4-36	12.4R36	1 135		1 440		1 700							
12.4-38	12.4R38	1 165		1 480		1 750							
13.6-24	13.6R24	1 030	100	1 340	160	1 545	200	1 790	250				
13.6-28	13.6R28	1 100		1 430		1 645		1 910					
13.6-36	13.6R32	1 240		1 615		1 855		2 150					
13.6-38	13.6R38	1 275		1 660		1 910		2 215					
轮胎规格		6 层级		8 层级		10 层级		12 层级		14 层级			
斜交	子午线	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa		
14.9-24	14.9R24	1 510	140	1 760	180	1 990	230	—	—	—	—		
14.9-26	14.9R26	1 560		1 820		2 055							
14.9-28	14.9R28	1 610		1 880		2 120							
14.9-30	14.9R30	1 665		1 940		2 190							
14.9-38	—	1 870		2 180		2 460							
15.5-38	15.5R38	1 765		2 060		2 320							
16.9-24	16.9R24	1 725	130	2 040	170	2 230	200	—	—	—	—		
16.9-26	16.9R26	1 780		2 105		2 305							
16.9-28	16.9R28	1 840		2 175		2 380							
16.9-30	16.9R30	1 900		2 245		2 455						2 730	240
16.9-34	16.9R34	2 015		2 380		2 605						—	—
16.9-38	16.9R38	2 130		2 520		2 760							
18.4-26	18.4R26	1 990	110	2 265	140	2 645	180	2 985	230	3 630	260		
18.4-30	18.4R30	2 120		2 415		2 815		3 180					
18.4-34	18.4R34	2 250		2 565		2 990		3 375					
18.4-38	18.4R38	2 380		2 715		3 165		3 575					
20.8-34	20.8R34	—	—	2 920	130	3 285	160	3 785	200	—	—		
20.8-38	20.8R38			3 090		3 475		4 000					

表 15(完)

最高速度 30 km/h

轮胎规格		6 层级		8 层级		10 层级		12 层级		14 层级	
斜交	子午线	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa
23.1-26	—	—	—	2 850	110	3 245	140	3 610	170	3 970	200
23.1-30				3 035		3 460		3 850			
23.1-34				3 225		3 675		4 090			
24.5-32				—		—		3 950		4 390	

注

- 当拖拉机驱动轮胎装于前轴(导向轮)上时,轮胎最大负荷和相应气压的数值也适用。
- 最高速度 30 km/h 时,最大负荷为 100%;当速度为 25 km/h 时,负荷可增加 7%;  
当速度为 20 km/h 时,负荷可增加 20%;当速度为 10 km/h 时,负荷可增加 40%,气压提高 30 kPa;当速度为 35 km/h 时,负荷减少 10%;当速度为 40 km/h 时,负荷减少 20%。
- 该注亦适用表 16、表 17、表 18、表 19

表 16 农业拖拉机驱动轮低断面斜交与子午线结构轮胎最大负荷与相应气压

最高速度 30 km/h

轮胎规格		10 层级		12 层级		14 层级	
斜交	子午线	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa
28L-26	—	3 460	120	3 785	140	4 245	170
30.5L-32	30.5LR32	—	—	4 745	—	—	—

表 17 农业拖拉机驱动轮普通断面斜交或子午线结构轮胎双胎并装最大负荷与相应气压

最高速度 30 km/h

轮胎规格		4 层级		6 层级		8 层级		10 层级		12 层级	
斜交	子午线	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa	负荷 kg	气压 kPa
8.3-24	8.3R24	550	160	715	240	—	—				
9.5-24	9.5R24	650	140	825	210	975	280	—	—		
9.5-32	9.5R32	740		935		1 110					
11.2-24	11.2R24	745	130	920	180	1 080	240	1 215	300		
11.2-28	11.2R28	790		980		1 150					
12.4-24	12.4R24	830	110	1 055	170	1 245	230	—	—		
12.4-28	12.4R28	885		1 120		1 330					
12.4-32	12.4R32	940		1 190		1 410		1 580	280		
12.4-36	12.4R36	1 000		1 265		1 495		—	—		
12.4-38	12.4R38	1 025		1 300		1 540					
13.6-24	13.6R24	905	100	1 180	160	1 360	200	1 575	250		
13.6-28	13.6R28	970		1 260		1 450		1 680			
13.6-36	13.6R36	1 090		1 420		1 630		1 890			