

3[#] belt ply, 3×7×0.20HE steel cord for 0° belt ply; using mechanical type three-drum building machine to build tires, and using curing press to cure tires. It was confirmed by the tests of finished tires that the inflated peripheral dimension, strength performance and endurance performance met the requirements of relative design and national standard.

Key words: truck and bus radial tire; structure design; construction design

玲珑公司成功开发 L-5 系列

工程机械子午线轮胎

中图分类号: U463.314⁺.5/6 文献标志码: D

为了满足市场需求,实现产品的多样化,山东玲珑轮胎股份有限公司近期成功开发出 L-5 系列工程机械子午线轮胎。

L-5 系列产品共设计 LB02SD 和 LB03SD 两种花纹,新产品除了具有优异的耐磨性能外,还有以下性能特点。

LB02SD 花纹轮胎:宽阔、方形的花纹块设计提供了卓越的牵引性能和更强的侧向附着力,使车辆在正向行驶时拥有更突出的负载能力和稳定性;胎侧和胎冠交叉处的设计提高了轮胎的抗损坏等级和抵抗剪切的能力。LB03SD 花纹轮胎:大面积的胎冠和肩部加强筋设计为轮胎提供了独特的保护带,以抵抗由于抖动产生的破裂,保证卓越的抗切割性能。

L-5 系列产品的成功开发,填补了山东玲珑轮胎股份有限公司工程机械子午线轮胎超加深花纹产品的空白,为产品的多样化发展迈出了坚实的一步。

(本刊讯)

米其林推出高间距喷洒机轮胎

中图分类号: TQ336.1⁺1 文献标志码: D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014 年 8 月 4 日报道:

米其林北美公司的 SprayBib 产品线增新成员——50 英寸系列轮胎。米其林新 VF420/95R50 177D SprayBib 系列轮胎(见图 1)是为较大型喷洒机而设计的。

该公司声称,新轮胎是具备目前 46 英寸 SprayBib 系列轮胎所有性能的新设计,其更大尺寸是专为负荷更高的更大型喷洒机设计的,于 2014 年 9 月初供应替换胎市场,现在可以为 2015



图 1 VF420/95R50 177D SprayBib 系列轮胎
年款 John Deere R4045 喷洒机订购该轮胎。

该公司农业轮胎市场营销经理 James Crouch 说:“目前 46 英寸 SprayBib 系列轮胎产品的声誉使农场主和农民合作社在更换更大型喷洒机时对该新轮胎产生需求。农场主想拥有该新轮胎是因为其是 50 英寸喷洒机轮胎的首个 VF 解决方案。”

James Crouch 还表示,新 SprayBib 轮胎的速度级别为 D,这允许其在最高负荷为 7 300 kg (16 094 磅)下最高时速达到 64.4 km(40 英里)。新轮胎的特征与优势与 46 英寸 SprayBib 系列轮胎产品相同,包括:

- 与标准技术轮胎相比,其在承载相同负荷下充气压力可减小 40%或在相同充气压力下负荷更高;
- 增强的米其林 UltraFlex 胎体,使用寿命更长;
- 与标准技术轮胎相比,其由低充气压力导致的接地印痕增幅高达 16%,因此具有更好的土壤和作物保护功能;
- 即使是在较低的充气压力下也具有优异的道路操纵和响应性。

(赵 敏摘译 吴秀兰校)