27.00R49 ★★技术参数　27.00R49 ★★　DATA

一：基本参数 BASE DATA

规格 Tire Size	花纹 Pattern	使用类型 TRA Code or Application	星级 Star Rating	胎面配方特征 Tread formulation characteristics	充气外直径（mm） Overall Diameter	充气断面宽（mm） Section Width	静负荷半径（mm） Static Loaded Radius	负荷下断面宽度（mm） Static Loaded Width	花纹深（mm） Original Tread Depth	最小双胎间距（mm） Minimum Dual Spacing	类型 Type	推荐轮辋 Recommended Rim/Flange Height
27.00R49	ARP	E-4	★★	1S/2S/3S	2700	750	1235	880	68	910	TL	19.50/4.0
	ART				2718	750	1240	880	80	910		

2、使用参数推荐SERVICE DATA

花纹 Pattern	轮胎负荷（kg/lbs-轮胎压力（kpa/psi （Tire Load Limits at Various Cold Inflation Pressures）											
	kpa psi	450 65	475 69	500 73	525 76	550 80	575 83	600 87	625 91	650 94	675 98	700 102
ARP/ART	★					★						★★
	kg lbs	19500 43000	20000 44100	20600 45400	21800 48100	22400 49400	23000 50700	23600 52000	25000 55100	25750 56800	26500 58400	**27250** 60000

3、花纹特点 Pattern characteristics

ARP

1：横向粗壮花纹块设计，中间加强筋相互连接使轮胎具有较好的韧性，有效提高轮胎整体稳定性和舒适性；
1：The design of transverse strong pattern blocks and the mutual connection of middle stiffeners make the tire have better toughness,Effectively improve the overall stability and comfort of tires;

2：竖向与横向的沟槽设计，有效的防止块体侧向力而发生蠕动和侧向挤压，有效的提高耐磨性，同时有效减少内部摩擦和不均匀磨损；
2：Vertical and horizontal groove design can effectively prevent creep and lateral extrusion caused by lateral force of block, effectively improve wear resistance, and effectively reduce internal friction and uneven wear;

3：创新的胎冠花纹块散热孔深度设计，最大限度的减少热量产生，有效的提高提高TKPH值；
3：The innovative design of heat dissipation hole depth of crown pattern block can minimize heat generation and effectively improve TKPH value

ART

1:横向三块花纹设计，有效提升花纹块牵引性、抓地力、自清洁性，使其具有良好的通过性；
1: The horizontal three block pattern design effectively improves the traction, grip and self-cleaning of the pattern block, so that it has good trafficability;

2：加强设计的胎体以及胎侧补强凸出防擦设计以及优化的接地形状，深花纹、特殊的胎面配方，有效的提高了使用寿命；
2: The reinforced design of carcass and sidewall, protruding anti friction design, optimized grounding shape, deep pattern and special tread formula effectively improve the service life;

3：全新混炼胶配方技术以及新技术骨架钢丝应用，有效的提高TKPH,满足高效作业需求；
3: The innovative design of heat dissipation hole depth of crown pattern block can minimize heat generation and effectively improve TKPH value

贵州轮胎股份有限公司全钢产品技术中心