

НОВАЯ 70-Я СЕРИЯ: РАДИАЛЬНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ШИНЫ

**AGRIMAX FACTOR**

THE  
GROWTH  
FACTOR  
IS BORN



Единственный фактор, который имеет значение

**BKT**

GROWING TOGETHER

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РОЖДАЮТ ИННОВАЦИИ

Ландшафт шинной отрасли сегодня определяют многочисленные тенденции, такие как **рост популярности радиальных шин, развитие технологий IF и VF, экологическая безопасность** и распространение **четвертой промышленной революции**. Более того, на ситуацию стремительно влияет развитие **техники на электротяге**. В частности, экологическая безопасность стала темой, вызывающей большую обеспокоенность как у потребителей, так и у бизнеса. На фоне непрерывного развития отрасли в контексте этих тенденций как никогда важно оставаться на шаг впереди.

## **AGRIMAX**Factor

И именно в этот момент дебютирует AGRIMAXFACTOR: новое поколение **шин ВКТ 70-й серии** — это шедевр **технологического развития и эстетичного дизайна**.





Технологии IF и VF



Экологическая безопасность



Индустрия 4.0



Тракторы с электроприводом



# AGRIMAX

## УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ КАК ГЛАВНЫЙ ФАКТОР ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОДУКТА

ВКТ представила свои первые радиальные шины — **AGRIMAX** — в 2004 году. Сегодня ассортимент AGRIMAX насчитывает 16 моделей в общей совокупности в 372 размерах, что делает эту продуктовую линейку самой обширной на рынке. Основываясь на отзывах клиентов и глубоком понимании потребностей рынка, компания ВКТ решила разработать новую шину, которая отвечает особым требованиям в части эксплуатационных характеристик, включая **превосходную тягу, высокую грузоподъемность и долговечность**, а также предлагает **исключительный комфорт и отличную управляемость** в сочетании с современным и привлекательным дизайном

## AGRIMAX **FACTOR** ЭВОЛЮЦИЯ

В центре инженерно-конструкторской деятельности ВКТ стояла задача улучшить все основные характеристики. В результате была создана шина **AGRIMAXFACTOR**, собравшая в себе настоящий букет **инноваций**.



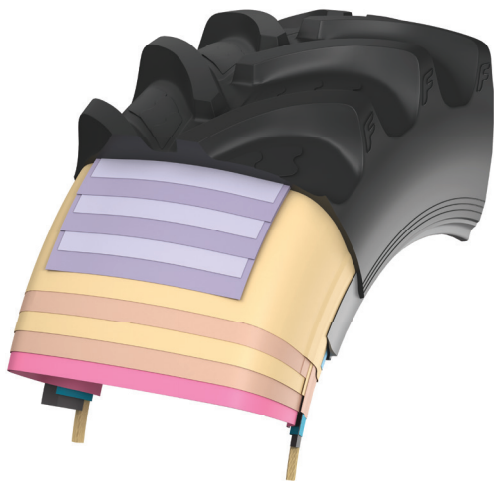


И ЭТО КАСАЕТСЯ НЕ ПРОСТО ОДНОГО ПРОДУКТА, А ЦЕЛОЙ ЛИНЕЙКИ

# AGRIMAXFACTOR

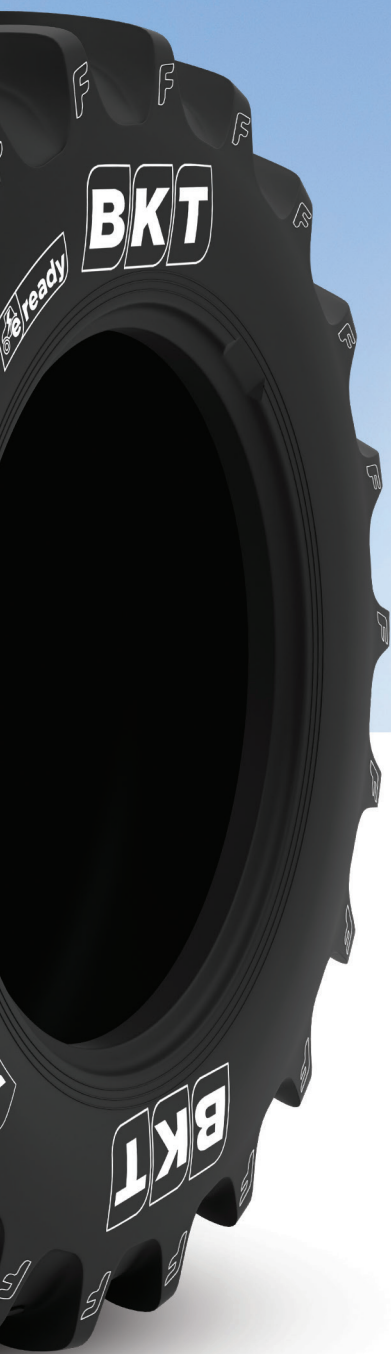
## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ДИЗАЙН ШИНЫ КАРКАС ИЗ ПОЛИЭСТЕРА

Шина AGRIMAXFACTOR получила крайне **прочный каркас из полиэстера**, который обеспечивает исключительную **устойчивость в любых условиях эксплуатации**. Это особенно важно при перевозке тяжелых грузов на больших скоростях. Кроме того, **высокоэффективная резиновая смесь**, обладающая особой прочностью и специальными геометрическими характеристиками, позволяет добиться исключительной жесткости, которая находит отражение в **превосходной управляемости** и сцеплении на разнообразных дорожных покрытиях.



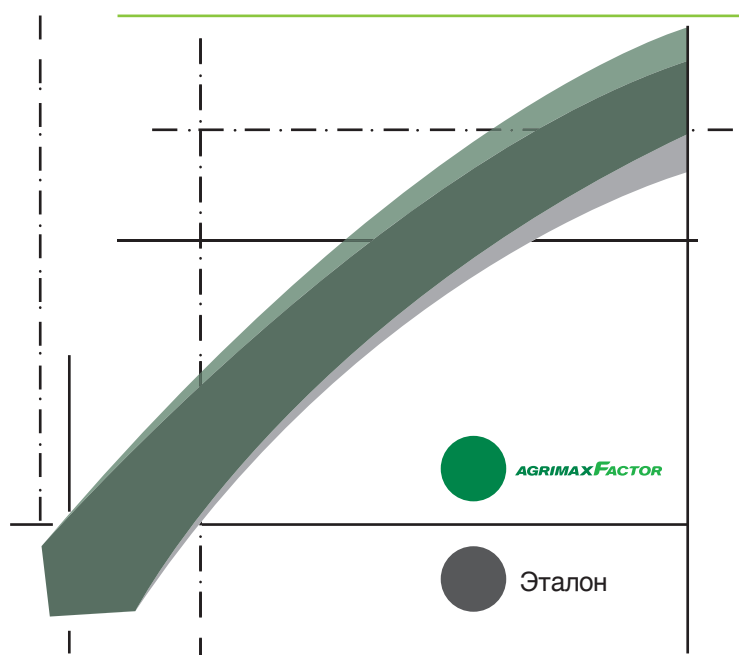
Благодаря усиленной конструкции с применением **многослойного брекера из полиэстера** AGRIMAXFACTOR отличается исключительной **формоустойчивостью** даже в суровых условиях эксплуатации при больших нагрузках. В сочетании с превосходной **управляемостью** при высокой скорости выполнения рабочих операций все эти качества позволяют водителю чувствовать **повышенный уровень контроля и уверенности**, что делает AGRIMAXFACTOR идеальным выбором для выполнения сложных задач на дороге.





# УМЕНЬШЕННЫЙ УГОЛ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРУНТОЗАЦЕПОВ

Гордость AGRIMAXFACTOR — **инновационный рисунок протектора** с более длинными грунтозацепами, которые расположены под слегка уменьшенным углом по отношению к центральной линии, при этом их вершины направлены в сторону вращения шины. Эти решения позволили значительно улучшить общие характеристики шины, включая **исключительный уровень тяги и плавности хода**. В результате удалось добиться невероятно **комфортного вождения** даже при движении по сложным или неровным дорогам.



Протокол испытаний ВКТ делится на **две** основные категории: **объективные** и **субъективные тесты**. Если объективные испытания позволяют измерить эксплуатационные характеристики, например комфорт, износостойкость, торможение на мокрой поверхности, сопротивление качению и управляемость, то субъективные тесты позволяют оценить комфорт, боковую устойчивость, отклик на маневры рулевого колеса, саморегулировку, подверженность сносу/заносу и уровень шума. Мы сконцентрировали внимание на **управляемости и комфорте, ведь они тесно взаимосвязаны**, потому что комфортной можно назвать ту шину, которая легко управляется и обеспечивает плавную и ровную езду. Тщательно проверив данные характеристики, мы можем подтвердить, что **AGRIMAXFACTOR** отвечает нашим высоким стандартам качества и надежности.

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ

Для оценки управляемости шины необходимы сравнительные дорожные тесты при участии водителей специализированных тракторов. Чтобы добиться точных и надежных результатов, важно соблюсти стандартизированную процедуру испытаний, которая гарантирует выполнение заданных условий и параметров. Благодаря **инновационной, прочной и однородной структуре каркаса AGRIMAXFACTOR** демонстрирует исключительную боковую устойчивость и управляемость, особенно в крутых поворотах, при буксировке прицепа или использовании сельскохозяйственного навесного оборудования. Как следствие, благодаря надежной и точной управляемости фермеры могут быть **уверены, что полностью контролируют навесное оборудование, повышая эффективность работы.**



Устойчивость

**Более высокая боковая устойчивость в крутых поворотах**



Управляемость

**Более быстрый отклик на маневры рулевого колеса**



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ОБ **УПРАВЛЯЕМОСТИ**  
ШИН AGRIMAXFACTOR





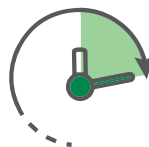
# AGRIMAXFACTOR

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Шины AGRIMAXFACTOR прошли строгие закрытые ресурсные испытания, в ходе которых на постоянной скорости 40 км/ч сравнивались с эталонным конкурентом. Результаты оказались впечатляющими так как AGRIMAXFACTOR показал на **21 % более высокую износостойкость** по сравнению с эталонным конкурентом. Другими словами, AGRIMAXFACTOR обладает значительно **большим сроком службы**, чем эталонный конкурент, и отличается надежностью и долговечностью даже в сложных условиях эксплуатации.

Благодаря такой выдающейся долговечности **AGRIMAXFACTOR становится выгодным решением для бизнеса и операторов техники**, которые стремятся оптимизировать эффективность и снизить эксплуатационные расходы.

**+21%**



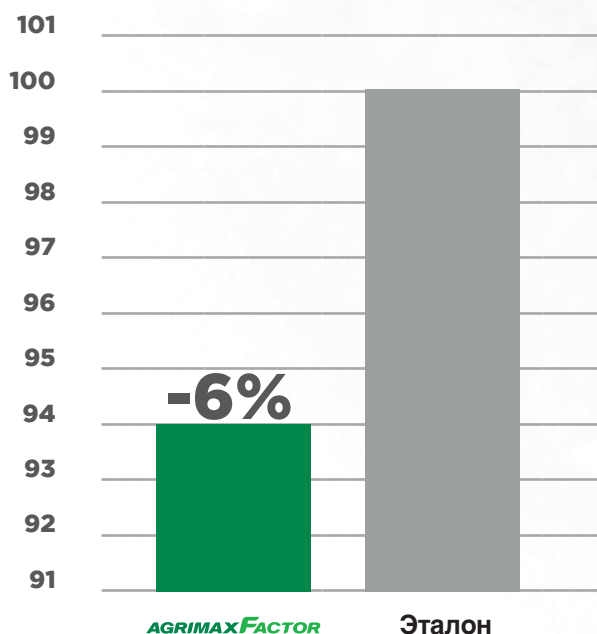
**Срок службы**

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ОБ **ИЗНОСОСТОЙКОСТИ**  
ШИН AGRIMAXFACTOR



# В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ТОРМОЖЕНИЕ НА ВЛАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Цель данного сравнительного теста — измерение тормозного пути переднего колеса. Для точных и последовательных результатов испытание проводится с соблюдением точно заданных объективных условий и параметров, включая использование конкретного оборудования, одинаковой скорости, дорожного покрытия и слоя воды: Покрытие испытательного трека увлажняется с помощью системы орошения для создания равномерного слоя воды. Педаль тормоза нажимается с одинаковым усилием во время каждого испытания. Как только транспортное средство достигает заданной скорости 40 км/ч, водитель нажимает на тормоз с постоянным усилием до полной остановки транспортного средства. В этом испытании шина AGRIMAXFACTOR снова превзошла эталонного конкурента, **показав сокращение тормозного пути на 6 %**. Эта важная характеристика благоприятно влияет на общую эффективность и подтверждает, что **водители смогут быстро и безопасно остановиться даже в сложных условиях**.



Тормозной путь — давление 1,6 бар



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ТОРМОЗНОМ ПУТИ  
ШИН AGRIMAXFACTOR



## AGRIMAXFACTOR

# В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ПЯТНО КОНТАКТА

Инновационные технические и геометрические параметры рисунка протектора AGRIMAXFACTOR позволили **увеличить пятно контакта на 5 %** в сравнении с конкурентами, обеспечив ряд очевидных преимуществ: При движении по дорогам водители могут ощутить такие плюсы, как более плавное движение и сниженный уровень шума в кабине на скорости от 40 до 50 км/ч, что соответствует средней скорости для автомобильного транспорта. Повышение уровня комфорта и приятной атмосферы будет очевидно для водителей. Как итог, передовая конструкция шины обеспечивает **исключительный комфорт на дороге и сниженный уровень шума**, делая AGRIMAXFACTOR **лучшим выбором** для широкого спектра применения.



On/Off Road

**Более плавное движение**



Управляемость  
и комфорт

**Повышенный уровень комфорта**



**Сниженный уровень шума в кабине  
на скорости от 40 до 50 км/ч**

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ПЯТНЕ КОНТАКТА  
ШИН AGRIMAXFACTOR

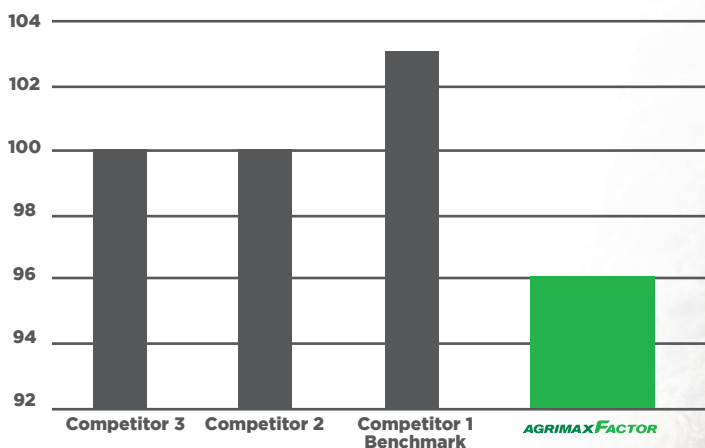


# В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ КОМФОРТ

Чтобы оценить характеристики AGRIMAXFACTOR на неровной местности, были проведены испытания на смоделированной полосе препятствий, состоящей из деревянных бревен разной высоты, имитирующих сложные условия настоящего поля. Процесс тестирования в соответствии со стандартом **ISO 5008:2002** позволяет измерить комфорт шины с помощью датчиков, размещенных внутри салона, в том числе на спинке сиденья, на подушке сиденья и в районе педалей. Во время испытаний транспортное средство поддерживает постоянную скорость 16 км/ч, а давление в шинах составляет 1,6 бар, что считается эталоном для дорожного транспорта.

Чем ниже полученное значение, тем выше комфорт шины. AGRIMAXFACTOR удалось превзойти всех конкурентов в вопросе комфорта, достигнув невероятных дорожных характеристик. **Благодаря исключительному уровню комфорта и устойчивости AGRIMAXFACTOR позволяет водителям управлять техникой уверенно и легко даже в сложных условиях.**

## Давление 1,6 бар



При давлении 1,6 бар шина AGRIMAXFACTOR показала такой же результат, как всего один из конкурентов.



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ОБ УРОВНЕ КОМФОРТА,  
КОТОРЫЙ ДАЮТ ШИНЫ AGRIMAXFACTOR



# ФАКТОРОВ МНОГО ОДНА

## AGRIMAX *FACTOR*

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ШИН

Прочный каркас из полиэстера с несколькими слоями брекера из полиэстера.

Рисунок протектора, позволяющий улучшить дорожные характеристики за счет уменьшения угла расположения грунтозацепов по отношению к центральной линии.

Увеличенное пятно контакта.

Сниженный уровень шума в кабине.

Превосходные показатели топливной экономичности.

Увеличенный срок службы шины.

Исключительный уровень комфорта по управляемости и плавности хода.

**F**

**AGRIMAX***FACTOR*

НОВЫЙ КОРОЛЬ  
ВЫХОДИТ  
НА ПОЛЕ







AGGRIMAX FACTOR



# AGRIMAXFACTOR

## ЭТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ШИНА. ЭТО НОВОЕ ИМЯ ШИН!

Растущая популярность **электрической техники** стала одной из основополагающих тенденций нашего времени, создающих ряд вызовов для шинной отрасли. Дополнительный вес аккумуляторов и электродвигателей требует применения более прочного каркаса шин, чтобы обеспечить повышенную грузоподъемность. Более высокие уровни крутящего момента электрической техники влияют на износ и характеристики шин. Следовательно, необходима адаптация как рисунка протектора, так и состава протекторной смеси. Помимо этого, требуется доработка конструкции шины, в частности **бокловины**, чтобы она отвечала особым требованиям для применения на электрической технике.

Шина AGRIMAXFACTOR сочетает и воплощает в себе подготовленность ко всем этим особенностям и вызовам быстро меняющейся автомобильной среды, обеспечивая



Благодаря тому что в процессе создания были учтены все необходимые моменты, шины AGRIMAXFACTOR **готовы к применению на электрической технике.**



Еще одной яркой особенностью новых шин AGRIMAXFACTOR стал эксклюзивный дизайн бокловины, на которой выделяется крупная буква F в слове FACTOR в центре динамичной формы, повторяющейся в зоне каждой пары грунтозацепов. Кроме того, идеально расположенный логотип E-READY подчеркивает **приверженность компании ВКТ электрической мобильности.**

Таким образом, в свете всех актуальных тенденций AGRIMAXFACTOR находится на шаг впереди и служит лучшим выбором клиентов для широкого спектра применения.

# AGRIMAXFACTOR

AGRIMAXFACTOR — новые шины серии 70, разработанные компанией ВКТ для тракторов и идеально подходящие как для обработки почвы, так и для движения по дорогам. Усовершенствованный рисунок протектора с новой ориентацией грунтозацепов увеличенной высоты обеспечивает улучшенную проходимость. Уменьшенный угол наклона бортов снижает сопротивление качению, а увеличенная на 5 % площадь пятна контакта с поверхностью значительно сокращает уровень шума в салоне, что в совокупности способствует повышению комфорта. Кроме того, прочный каркас из специальных полиэфирных нитей гарантирует невероятную поперечную устойчивость и более быстрый отклик рулевого управления даже при высокой скорости выполнения рабочих операций или в тяжелых условиях эксплуатации. На мокрой поверхности шина демонстрирует поразительные характеристики торможения. Другими словами, к ключевым преимуществам AGRIMAXFACTOR можно отнести отличную управляемость в сочетании с исключительным комфортом вождения, а также превосходную прочность — то есть все то, что требуется тяжелым машинам, особенно с учетом растущей массы вследствие использования крупных аккумуляторных батарей для техники с электроприводом. На боковине шины нанесен логотип E-READY, который подчеркивает приверженность компании ВКТ принципу электрической мобильности.



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ШИНАХ AGRIMAXFACTOR



РАДИАЛЬНЫЕ  
ШИНЫ



## Технологии



Высокая скорость



Усиленная конструкция

## Характеристики



Долговечность



Устойчивость



Управляемость



Управляемость  
и комфорт

∅	Tire size	LI/SS	RIM		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (index)	Version
			Rec.	Alt.						
										
<b>24"</b>	<b>380/70 R 24</b>	125 D / 128A8	W 12	W 11 ; W 13	380	1190	538	3524	575	STD
<b>28"</b>	<b>420/70 R 28</b>	133 D/ 136 A8	W 13	W 12 ; W 14 L	418	1349	606	4000	650	STD
	<b>480/70 R 28</b>	140 D/ 143 A8	W 15 L	W 14 L ; W 16 L	479	1421	639	4239	675	STD
	<b>600/70 R 28</b>	157 D/ 160 A8	DW 18 L	DW 20 B	611	1551	714	4667	725	STD
<b>30"</b>	<b>600/70 R 30</b>	152 D/155 A8	DW 20 B	DW 18 L ; W 18 L	611	1602	722	4765	750	STD
<b>34"</b>	<b>480/70 R 34</b>	149 D/ 152 A8	W 15 L	W 14 L ; W 16 L	479	1580	723	4748	750	STD
<b>38"</b>	<b>480/70 R 38</b>	145 D /148 A8	W 15 L	W 14 L ; W 16 L	479	1681	758	5000	800	STD
	<b>520/70 R 38</b>	150 D/ 153 A8	W 16 L	W 15 L ; W 18 L	516	1749	795	5239	825	STD
	<b>580/70 R 38</b>	155 D/ 158 A8	W 18 L	DW18L; DD18L	577	1827	823	5456	875	STD
	<b>710/70 R 38</b>	166 D/ 169 A8	DW 23 B	-	716	1959	866	5800	925	STD
	<b>710/70 R 38</b>	171 D /174 A8	DW 23 B	DW 25 B	716	1959	-	-	925	STD
	<b>UPCOMINGSIZE</b>	<b>710/70 R 38</b>	175 D/178 A8	DW 23 B	-	716	1959	-	-	925
<b>42"</b>	<b>710/70 R 42</b>	173 D/176 A8	DW 23 B	DW 25 B	716	2061	935	6166	975	STD
	<b>710/70 R 42</b>	176 D/179 A8	DW 23 B	DW 25 B	716	2061	-	-	975	STD

STD: Standard



## Corporate Office

**Balkrishna Industries Ltd.**

BKT HOUSE, C/15, Trade World, Kamala Mills Compound, Senapati Bapat Marg, Lower Parel, Mumbai - 400013, India  
Tel: (+91) 22-6666 3800 - Fax: (+91) 22-6666 3898/99 - e-mail: info@bkt-tires.com

### BKT Europe srl

Viale Della Repubblica,133  
20831 Seregno (MB), Italy  
Tel: (+39) 0362 33 03 28  
(+39) 0362 32 51 07  
Fax: (+39) 0362 23 24 72

### BKT USA Inc.

202 Montrose West Ave. Suite 240  
Copley, Ohio 44321, USA  
Tel: (+1) 330 836 1090  
Fax: (+1) 330 836 1091  
Toll Free: (+1) 888 660 0662

### BKT Tires (CANADA) Inc.

55 York Street, Suite 401  
Toronto, Ontario M5J 1R7, Canada  
Tel: AG/IND (+1) 514 792 9220  
OTR (+1) 780 888 5667  
Fax: (+1) 416 229 1711



**bkt-tires.com**