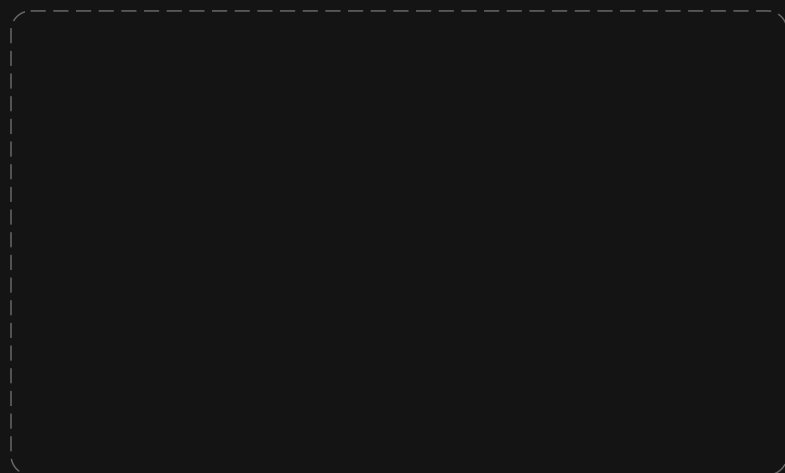




www.belshina.by e-mail: belshina@belshina.biz

TYRE COLLECTION



TYRES FOR TRACTORS
AND AGRICULTURAL MACHINES

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Республика Беларусь сегодня известна во всём мире как крупный производитель большегрузных автомобилей, тракторов и другой сельскохозяйственной техники.

Главным поставщиком шин для этой техники является ОАО «Белшина» – одно из крупнейших предприятий в Европе, выпускающее более 290 типоразмеров шин для легковых, грузовых, большегрузных автомобилей, строительно-дорожных и подъемно-транспортных машин, электротранспорта, автобусов, тракторов и сельскохозяйственных машин.

Около 90% шин, выпускаемых на предприятии являются радиальными. Все виды продукции (пневматические шины) защищены патентами по двум параметрам: конструкция и внешний вид.

Современный технический уровень оснащения предприятия, квалифицированный персонал, внедрение передовых достижений науки и техники, высокая культура и организация производства гарантируют высокое качество выпускаемой продукции. Благодаря надёжности, долговечности, комфортабельности белорусские шины завоевали высокую репутацию как у отечественных, так и у зарубежных потребителей.

ОАО «Белшина» поддерживает деловые взаимовыгодные отношения с более 60 странами и открыто для взаимовыгодного делового сотрудничества.

The Republic of Belarus is well-known all over the world as a large producer of heavy duty trucks, tractors and farm machines. The principal supplier of tyres for these machines is JSC «Belshina» one of the biggest facilities in Europe, producing over 290 tyre types and sizes for cars, trucks, heavy-duty dump trucks, industrial and road building machines, buses, tractors and farm machines. About 90% of tyres produced by «Belshina» are radial. All tyres are patent protected by two parametres: design and appearance. Modern technical level of machinery, qualified personnel, high quality our products. Owing to reliability, durability and comfort the belarussian tyres gained hygh reputation both in the local and world market. JSC «Belshina» has mutually profitable business relationships with more than 60 cuntries all over the world and is open for mutually profitable business cooperation.



Система менеджмента качества ОАО «Белшина» при проектировании, разработке и производстве пневматических и массовых шин, камер для механических транспортных средств и прицепов соответствует требованиям:

- СТБ ISO 9001-2009 в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- DIN EN ISO 9001:2008 в немецкой системе аккредитации Deutsche Akkreditierungsstelle – DakKS.

CMK при проектировании, разработке и производстве шин для легковых автомобилей соответствует требованиям ISO/TS 16949, сертификация проведена органом по сертификации URS-RUSSIA United Registrsr of Systems Certification. .

В настоящий момент проведены работы по расширению области сертификации CMK ОАО «Белшина» на соответствие требованиям ISO/TS 16949:2009 при проектировании, разработке и соответствии пневматических шин для легковых автомобилей и прицепов к ним, лёгких грузовых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых ЦМК шин и шин Бел 66А(525/70R-21), Бел 1260(1425/85R21), Бел 95(16.00R20).

BELSHINA JSC Quality Management System of designing, development and production of pneumatic and massive tires, tube for mechanical vehicles and trailers meets the requirements of:

- СТБ ISO 9001-2009 number BY/112 05.01.002019 issued by National Certifying System of Belarus;
- DIN EN ISO 9001:2008 by German Association for Accreditation Deutsche Akkreditierungsstelle – DakKS.

QMS of designing, development, and production of tires for passenger vehicles complies with the requirements of ISO/TS 16949, conformity assessment was done by certification organization URS-RUSSIA United Registrar of Systems Certification.

At present a lot has been done to expand the scope of certification of BELSHINA JSC QMS for conformity with ISO/TS 16949:2009 while designing, developing, and producing pneumatic tires for passenger vehicles and their trailers, light trucks, minibuses, all steel truck tires and tires Bel 66A (520/70R21), Bel 1260 (425/85R21), Bel95 (16.00R20).

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Краткая характеристика пневматических шин.	1	Short review of pneumatic tyres.
Маркировка шин.	4	Tyre marking.
Новинки шин для тракторов и сельскохозяйственных машин.	6	Tyres for heavy-duty trucks (new).
Шины для тракторов и сельскохозяйственных машин.	12	Tyres for heavy-duty trucks.
Шины для лесопромышленных тракторов.	34	Tyres used on forest tractors.
Индексы несущей способности. Категории скорости.	36	Loading Index. Speed Category.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

Пневматические шины являются одним из основных элементов ходовой части автомобилей. В процессе эксплуатации шины должны обеспечивать высокую комфортабельность и безопасность езды, устойчивость и управляемость транспортного средства на высоких скоростях, на мокрых и заснеженных дорогах, улучшенные тормозные характеристики, заданную грузоподъёмность.

Шины также влияют на расход топлива и шумообразование.

В комплект пневматических шин входят:

- покрышка(для бескамерных шин);
 - ездовая камера с вентилем;
 - ободная лента (для грузовых шин).
- Покрышка представляет собой торообразную упругую оболочку, непосредственно воспринимающую усилия, действующие при эксплуатации автомобиля, и обеспечивает сцепление шины с дорогой. Покрышка состоит из каркаса, брекера, протектора, боковины, бортов.
- **Каркас** - основа покрышки с одним или несколькими слоями обрешиненного корда с резиновыми прослойками.
 - **Брекер** - внутренняя деталь покрышки, расположенная между каркасом и протектором, предназначенная для смягчения ударных нагрузок при движении.
 - **Протектор** - наружная резиновая беговая часть покрышки с рисунком, обеспечивающая сцепление с дорогой и предохраняющая каркас от повреждений.
 - **Боковина** - наружная резиновая деталь покрышки по боковой поверхности, предохраняющая каркас от боковых повреждений.
 - **Борт** - жёсткая часть покрышки, обеспечивающая её крепление на ободе колеса.
- Автомобильная (ездовая) камера - кольцеобразная эластичная резиновая трубка с вентилем для накачивания воздуха. Обеспечивает упругость шины, надёжное крепление покрышки на ободе колеса.
- Ободная лента - профилированное эластичное кольцо, располагаемое между бортами покрышки, камерой и ободом колеса, предохраняющее камеру от истирания во время движения автомобиля.

SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TYRES

Pneumatic tyre is one of the main elements in the running gear of vehicles. In the process of operation the tyres should secure high comfortness and safety, stability and steerability of vehicle at high speed, on wet and snow surfaces, improved breaking properties, and noise generation.

The pneumatic tyre setup includes:

- Tyre (for tubeless tyres);
- inner tube with valve;
- flap (for truck tyres).

A tyre is a tore-shaped elastic shell directly taking the force acting at vehicle operation and ensures road grip.

The main parts of a tyre are:

- **carcass** - the base of the tyre with one or several layers of rubber coated cord with rubber interlayers;
 - **breaker** - inner part of the tyre between carcass and tread which serves to cushion impact loads in operation;
 - **tread** - outer rubber running surface of the tyre which provides tyre road grip and protects the carcass from damage;
 - **sidewall** - outer rubber part of the tyre protecting carcass from external side damage;
 - **bead** - the rigid part of the tyre which secures the tyre on the wheel rim;
- Inner tube - ring-shaped elastic rubber tube with valve mounting on wheel rim;
- Flap - elastic molded ring placed between beads, tube and rim to protect tube from attrition during vehicle travel.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TYRES

По типу конструкции различают диагональные и радиальные шины.

В каркасе диагональных шин нити корда каркаса и брекера в смежных слоях перекрещиваются и имеют в средней части беговой дорожки углы наклона от 45 до 60 градусов.

В радиальных шинах нити корда в каркасе расположены по меридиану под углом, близким к 0°, а в брекере по окружности под углом не менее 65°, перекрещиваясь между собой в парных слоях.

Брекер в основном изготавливается из металлокорда.

Радиальные шины характеризуются повышенным пробегом, улучшенным сцеплением с дорогой, пониженным теплообразованием, низким сопротивлением качению, что в сочетании с уменьшенной массой позволяет сократить расход топлива.

По способу герметизации различают камерные и бескамерные шины.

Камерная шина - шина, в которой воздушная полость образует герметизирующая камера.

Бескамерная шина - шина, в которой герметизирующая полость образуется покровом и ободом колеса за счёт герметизирующего слоя резины, обладающей повышенной газонепроницаемостью.

По конфигурации профиля поперечного сечения, в зависимости от отношения высоты профиля (H) к его ширине (B), выделяют шины обычного профиля, широкопрофильные, низкопрофильные и сверхнизкопрофильные.

As to the tyre construction there are crossply and radial tyres.

In crossply tyres the treads of carcass cord and breaker are crossing in adjacent plies and have incline angles 45° to 60° in the middle part of the tread cap.

In radial tyres the carcass cord treads are located along meridian at an angle close to 0°, and in the breaker belt they have an angle not less than 65°, crossing between each other in parallel plies.

Breaker is mainly made with steel cord.

Radial tyres have improved tyre life, better road grip, lower heat build up and reduced rolling resistance, which, combined with lower weight, allows to reduce fuel consumption.

As to the method of hermetic sealing tyres are divided into tube-type and tubeless.

Tube-type: a tyre in which the air space is formed an air-proof tube.

Tubeless: a tyre in which the air space is formed by the tyre itself and the wheel rim with the help sealing layer of rubber having high gas tightness.

Fs to the cross-section profile of the tyre depending on the relation of profile height to its width the tyres are divided into: normal profile, wide profile, low profile and super low profile tyres.



Рекомендации по эксплуатации шин

1. Подбор шин;

● При выборе шин для автомобиля во избежание их весовой перегрузки необходимо руководствоваться индексами грузоподъемности (нагрузки) и скорости, а также обращать внимание на конструкцию (камерная, бескамерная и др.).

2. Монтаж и демонтаж шин;

● Монтаж и демонтаж шин должен выполняться компетентным персоналом с применением специального оборудования.

3. Факторы влияющие на долговечность шин;

● Строгое соблюдение правил эксплуатации и ухода за шинами способствует максимальному использованию ресурса шин.

● При комплектации автомобиля шинами проверяйте соответствие шин по конструкции, форме профиля, износа, типу рисунка; устанавливайте на сдвоенные колёса и оси одинаковые шины.

Recommendations on tyre operation

1. Choice of tyres;

● When choosing tyres follow the load capacity and speed indexes as well as type (tube or tubeless) to avoid overloading.

2. Mounting and dismounting;

● Mounting and dismounting of the tyres is to be performed by competent personnel applying professional equipment.

3. Factors influencing the tyres durability;

● Strict following to the operation and maintenance rules contribute to the maximum life durability of the tyres.

● When equipping the cars with the tyres check their correspondence to the design, cross-section profile, wear degree, tread pattern. Mount equal tyres on twin wheels and axles.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TYRES

По эксплуатационному назначению шин рисунки протектора имеют следующую классификацию:

- дорожный рисунок - шашки или рёбра, разделённые канавками.

Шины с дорожным рисунком предназначены для эксплуатации преимущественно на дорогах с усовершенствованным капитальным покрытием:

- универсальный рисунок - шашки или рёбра в центральной зоне беговой дорожки и грунтозацепы по её краям.

Шины с таким рисунком предназначены для эксплуатации на дорогах с усовершенствованным облегчённым покрытием.

- рисунок повышенной проходимости - высокие грунтозацепы, разделённые выемками.

Шины с таким рисунком предназначены для эксплуатации в условиях бездорожья и на мягких грунтах;

- зимний рисунок - это рисунок, где выступы имеют острые кромки.

Шины с таким рисунком предназначены для эксплуатации на заснеженных и обледенелых дорогах и могут быть оснащены шипами противоскольжения;

- карьерный рисунок - массивные выступы различной конфигурации, разделённые канавками.

Соблюдайте нормы внутреннего давления в шинах, в т.ч. в запасной. Выбор правильного давления - самый важный фактор при эксплуатации шин.

Проверяйте давление во всех шинах не реже одного раза в неделю. Давление должно проверяться только в холодных шинах !

Помните ! Снижение давления в шинах на 10% приводит к увеличению расхода топлива на 1,5% и значительному снижению ресурса шин.

- Не допускайте эксплуатацию шин с остаточной высотой протектора менее:

1,6 мм - для легковых автомобилей;

1,0 мм - для грузовых автомобилей;

2,0 мм - для автобусов и троллейбусов.

7,0 мм - для тракторов и сельскохозяйственных машин.

- Своевременно сдавайте шины на восстановление, это увеличит их работоспособность до 50%.

Depending on the tyres application tread patterns are classified as follows:

- highway pattern: pads or ribs separated by grooves.

These tyres are used on roads with improved hard pavement;

- universal pattern: or ribs at the tread central part with lugs on its sides.

These tyres are used on roads with improved light pavement;

- off-the road pattern: high lugs separated by grooves.

These tyres are used off the roads on soft grounds;

- winter pattern: the pattern with sharp edged projections.

These tyres are used on ice covered roads and can be fitted with anti-skid studs;

- directional pattern: asymmetrical to the radial plane of the wheel.

These tyres are used off the roads and on soft grounds;

- mining pattern: massive lugs of different shape with grooves.

- Follow the norms of internal pressure in tyres, also in the spare tyre. Right pressure is the most important factor for tyre running. Check the pressure in all tyres at least once a week/ Pressure is to be checked only in cold tyres.

- **Remember !** 10% lowering of the internal pressure leads to 1,5% rise of the fuel consumption and to significant wear of the tyre.

- Never use tyres with the residual tread height less than:

1,6 mm - for passenger car tyres;

1,0 mm - for truck tyres;

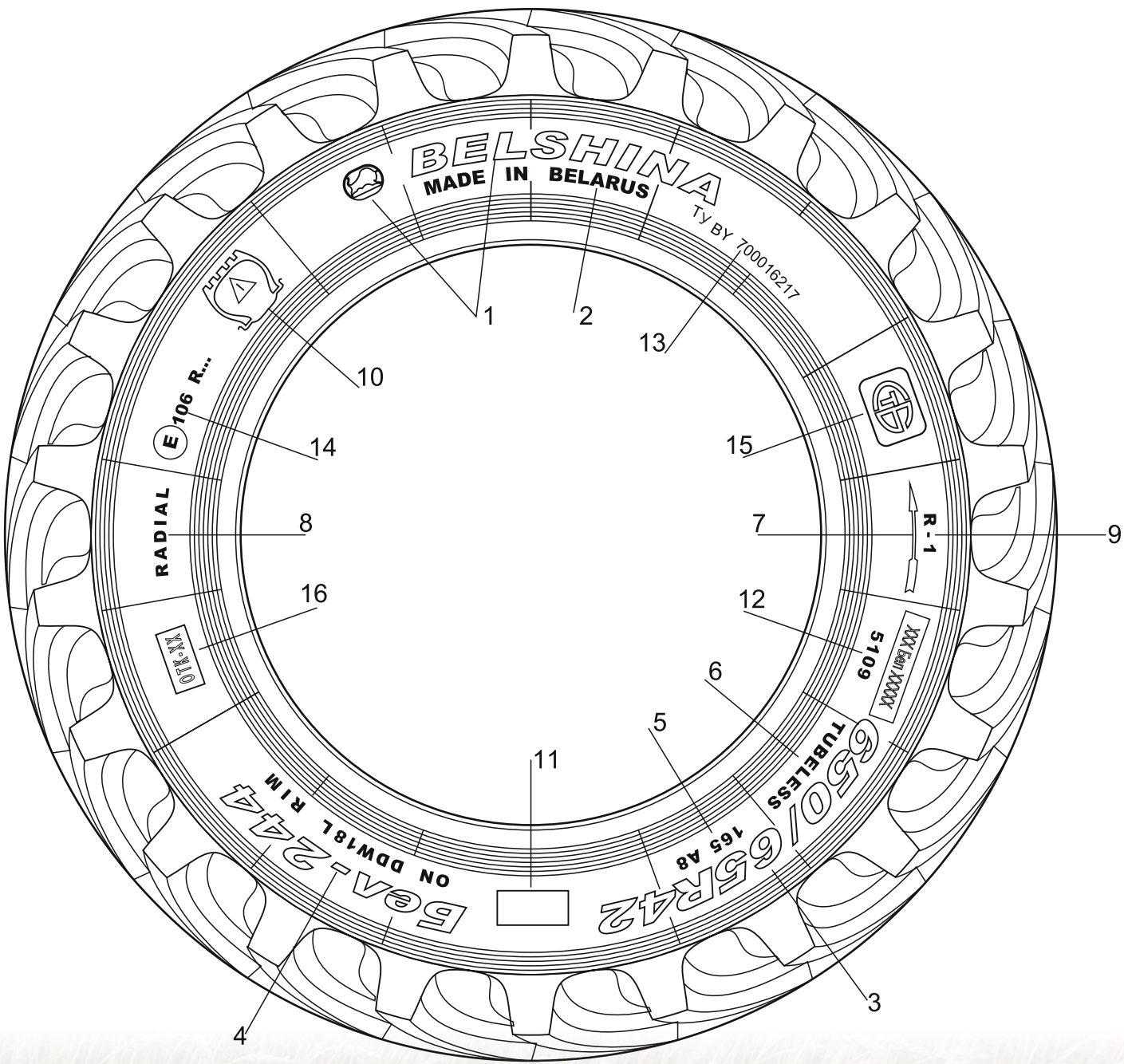
2,0 mm - for bus and trolley-bus tyres.

7,0 mm - for tractors and agricultural trucks.

- Retread the tyres in due time - this will increase their functionality to 50%.

МАРКИРОВКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

TYRE MARKING



МАРКИРОВКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

1 - товарный знак; 2 - страна - изготовитель на английском языке; 3 - обозначение размера шины; 4 - модель шины (BEL-244); 5 - индекс нагрузки и символ скорости или PR (HC) для шин диагональной конструкции; 6 - «TUBELESS» - для бескамерной шины; 7 - знак направления вращения; 8 - RADIAL - для радиальной покрышки; 9 - тип рисунка (факультативно):
- R-1 повышенной проходимости;
- DEEP (или R-2) - в случае шины со специальным протектором;
- FRONT или SL (после обозначения номинального диаметра обода) или F-1 или F-2 - на шинах для направленных колёс тракторов, самоходных шасси (факультативно);
- IMP (после обозначения номинального диаметра обода) IMPLEMENT - на шинах для сельскохозяйственных машин (факультативно); 10 - пиктограмма; 11 - обозначение типа применения - на шинах для сельскохозяйственных машин;

162 A6	⦿	- для шин ведущего колеса;
119 A6	⦿	- для шин несущего колеса;
119 A6	⦿	- для универсального применения;
106 A6	⦿	

где 162, 119, 106 - индекс нагрузки, A6 - символ скорости;

12 - жетон даты изготовления, состоящий из четырёх цифр (две первые указывают порядковый номер недели, две последние - год изготовления) и жетон с заводским номером либо жетон с датой изготовления и заводским номером шины; 13 - обозначение ТНПА, по которому изготавливают шины; 14 - знак официального утверждения E с указанием номеров официального утверждения и страны, выдавшей сертификат соответствия требованиям Правил ЕЭК ООН №106 (факультативно). 15 - национальный знак соответствия требованиям настоящего стандарта (факультативно). Допускается наносить только на сопроводительной документации; 16 - штамп технического контроля.
Надписи и обозначения от пункта 1 до пункта 10 включительно наносятся обязательно на обеих сторонах покрышки. Остальные надписи наносятся с одной стороны.

TYRE MARKING

1 - trademark; 2 - country of origin in English; 3 - tyre size; 4 - tyre model (BEL-244); 5 - loading index and speed symbol or PR for bias tyres; 6 - «TUBELESS» - for a tyre without a tube; 7 - rotation direction; 8 - RADIAL - for a radial casing; 9 - pattern type (optional);
- R-1 off-road;
- DEEP (or R-2) - type with a specific tread;
- FRONT or SL (after rim nominal diameter mark) or F-1 or F-2 - tyres for directed tractor wheels, self-propelled chasis (optional);
- IMP (after rim nominal diameter mark) IMPLEMENT - agricultural tyres (optional);
10 - icon; 11 - application type - for agricultural tyres;

162 A6	⦿	- driving wheels;
119 A6	⦿	- bearing wheels;
119 A6	⦿	- universal application;
106 A6	⦿	

where 162, 119, 106 - loading index, A6 - speed symbol;

12 - manufacture date, consists of 4 figures (first two figures point at week's serial number, last two figures point at the manufacturing year) factory's serial number, or combined together. 13 - TNPA mark; 14 - official confirmation E symbol with the confirmation number and country number, who issued the certificate UNESE №106; 15 - national sign of correspondence to the demands of the present standard (optional). Only for covering documentation; 16 - technical control stamp.

Everything mentioned between №№ 1-10 has to be present on both sides of the casing. All the rest has to be put one side of the casing.



580/70R42

МОДЕЛЬ Бел-126М



Шина 580/70R42 мод. Бел-126М бескамерная, может быть камерной в комплекте с камерой 20.8-38, радиальная, широкопрофильная с рисунком протектора повышенной проходимости R-1, предназначена преимущественно для ведущих колёс сельскохозяйственных тракторов «Беларус»-2522, 3022" и самоходных сельскохозяйственных машин аналогичного класса.

Tyre 580/70R42 model Bel -126M tubeless maybe tubed one with the camera 20.8-38 , radial , supersingle, off-road R- 1 , is designed mainly for driving wheels of agricultural tractors "Belarus" -2522 , 3022 , " and self-propelled agricultural machines of the same type.



Рисунок протектора разработан в соответствии с современными тенденциями и уровнем конструирования сельскохозяйственных шин, отвечающим перспективным требованиям, предъявляемым к радиальным шинам, обеспечивает высокую самоочищаемость и тягово-сцепные характеристики шины, низкое удельное контактное давление шины на почву, минимальные потери на качение, что позволяет снизить расход топлива.

Tread pattern has been designed in accordance with modern tendencies and level of agricultural tyres construction that meets prospective requirements that are maintained for radial tires , and provides high self-cleaning and grip , low contact pressure , minimal rolling resistance which allows to decrease fuel consumption.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	580/70R42
МОДЕЛЬ	Бел-126М
ИСПОЛНЕНИЕ	TL, TT
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. R-1
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ DDW18L, DD18L
	ДОПУСКАЕМЫЙ DW18L, DW18
НОРМА СЛОЙНОСТИ	-
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	1900
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	585
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	870
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	158/155/160
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	4250/3875/4250
ИНДЕКС СКОРОСТИ	A8/B/D
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	40/50/65
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	160
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	45

SPECIFICATIONS:

TYRE SIZE
MODEL
TYPE
TREAD PATTERN
RIM: RECOMMENDED
RIM: RECOMMENDED
PLY RATING
OVERALL DIAMETER (mm)
SECTION WIDTH (mm)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)
LOAD INDEX
MAXIMUM LOAD (kg)
SPEED INDEX
MAXIMUM SPEED (km/h)
INFLATION PRESSURE (kPa)
TYRE TREAD DEPTH (mm)



710/70R38

МОДЕЛЬ Бел-179

R38

Шина 710/70R38 мод. Бел-179 бескамерная, радиальная, широкопрофильная с рисунком протектора повышенной проходимости R-1, предназначена для задних колёс тракторов импортного производства, тракторов «Беларус 3022» и других сельхозмашин аналогичного класса.

Tyre 710/70R38 mod. Bel-179 tubeless, radial, off-road R-1 is designed for the rear wheels of imported tractors, tractors "Belarus 3022" and other vehicles of the same type.



Рисунок протектора разработан в соответствии с современными тенденциями и уровнем конструирования сельскохозяйственных шин, отвечающим перспективным требованиям, предъявляемым к радиальным шинам, обеспечивает высокую самоочищаемость и тягово-сцепные характеристики шины, низкое удельное давление шины на почву, минимальные потери на качение, что позволяет снизить расход топлива.

Tread pattern has been elaborated correspondently to the modern tendencies and level of agricultural tyres construction. Satisfies the demands for the radial tyres, provides high self-cleaning and grip, low contact pressure, minimal rolling resistance, which allows to decrease fuel consumption.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	710/70R38
МОДЕЛЬ	Бел-179
ИСПОЛНЕНИЕ	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. R-1
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ DW23A
ДОПУСКАЕМЫЙ	-
НОРМА СЛОЙНОСТИ	-
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	1959
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	716
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	890
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	166
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	5300
ИНДЕКС СКОРОСТИ	D
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	40/50
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	160
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	55

SPECIFICATIONS:

TYRE SIZE
MODEL
TYPE
TREAD PATTERN
RIM: RECOMMENDED
RIM: RECOMMENDED
PLY RATING
OVERALL DIAMETER (mm)
SECTION WIDTH (mm)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)
LOAD INDEX
MAXIMUM LOAD (kg)
SPEED INDEX
MAXIMUM SPEED (km/h)
INFLATION PRESSURE (kPa)
TYRE TREAD DEPTH (mm)



600/65R34

МОДЕЛЬ Бел-165

R34

Шина 600/65R34 мод. Бел-165 бескамерная, радиальная, широкопрофильная с рисунком протектора повышенной проходимости R-1, предназначена для передних колёс тракторов CASE, JOHN DEERE, MASSEY FTRGUSON, GLASS, энергонасыщенных тракторов «Беларус 3522» и других сельхозмашин аналогичного класса.

Tyre 600/65R34 mod. Bel-165 tubeless, radial, with a highway tread pattern R-1 is designed for the front wheels of tractors CASE, JOHN DEERE, MASSEY FTRGUSON, GLASS, power tractors "Belarus 3522" and other agricultural vehicles of the same type.



Рисунок протектора выполнен в соответствии с учётом специфики применения данной шины на трактора большой мощности и обеспечивает движение сельхозмашины как по грунтам, так и по дорогам с твёрдым покрытием.
Разработанный рисунок протектора обеспечивает высокую самоочищаемость и тягово-сцепные характеристики, низкое удельное контактное давление на почву, минимальные потери на качение, что позволяет снизить расход топлива.

Tread pattern has been designed for application at a tractor with big capacity, provides the driving on fields and paved roads
The elaborated tread pattern provides high self-cleaning and grip, low contact pressure, minimal rolling resistance, which allows to decrease fuel consumption.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ 600/65R34

МОДЕЛЬ Бел-165

ИСПОЛНЕНИЕ TL

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. R-1

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ DW18L

ДОПУСКАЕМЫЙ -

НОРМА СЛОЙНОСТИ -

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) 1644

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) 590

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) 740

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ 151

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) 3450

ИНДЕКС СКОРОСТИ D

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) 65

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) 160

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм) -

SPECIFICATIONS:

TYRE SIZE

Bel-165

MODEL

TYPE

TREAD PATTERN

RIM: RECOMMENDED

RIM: RECOMMENDED

PLY RATING

OVERALL DIAMETER (mm)

SECTION WIDTH (mm)

LOAD-STATIC RADIUS (mm)

LOAD INDEX

MAXIMUM LOAD (kg)

SPEED INDEX

MAXIMUM SPEED (km/h)

INFLATION PRESSURE (kPa)

TYRE TREAD DEPTH (mm)

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND
AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



650/65R42



580/70R42



710/70R38



520/70R38



480/70R38



20.8R38

Бел-244
Bel-244

Бел-126М
Bel-126M

Бел-179
Bel-179

Бел-111
Bel-111

Бел-131
Bel-131

Бел-15
Bel-15

ТТ

ТТ,ТЛ

ТЛ

ТТ

ТТ

ТТ

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. R-1
OFF-ROAD R-1

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

DDW18L,DD18L

DW20A

W18L

DW23A

W16L

W15L

W18L/W18,W16

DDW18L

DW18L,DW18

DW15L,W15L,W18L,
DW18L,DW16L

DW14L

W16L/DW18L

1913

1900

1959

1750

1681

1835

650 на ободе DW20A
620 на ободе DDW18L

585

716

520

479

528/540

860

870

890

780

770

826/836

168

158/155/158

166

150/147

145

153/161

5600

4250/3875/4250

5300

3350/3075

2900

3650/4625

40

40/50/65

40/50

40/50

40

40

A8

A8/B/D

D

A8/B

A8

A8

240

160

160

160

160

160/240

50

45

55

50

45

48

Тракторы CASE, JOHN
DEERE (вторичный рынок),
"Беларус" 250-300 л.с.
Tractors (250-300 h.p.).

Тракторы "Беларус"
200-280 л.с.
Tractors (200-280 h.p.).

Ведущие колёса
тракторов "Беларус"
3022".
Rare driving wheels
of agricultural tractors.

Ведущие колёса
тракторов МТЗ-1522,
"Беларус" 1221.
Rare driving wheels
of agricultural tractors.

Ведущие колёса
с/х тракторов МТЗ.
Rare driving wheels
of agricultural tractors.

Ведущие колёса
с/х тракторов.
Подборщик-накопитель
корнеплодов.
Rare driving wheels
of agricultural tractors.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

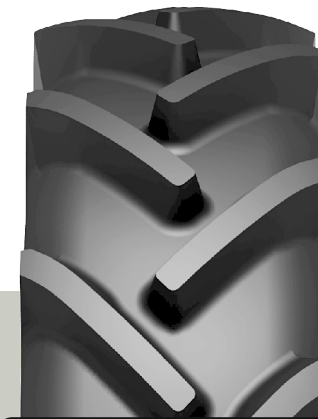
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

					
18.4R38	16.9R38	15.5R38	600/65R34	480/70R34	18.4R34
Ф-111 F-111	Ф-52 F-52	Ф-2А F-2A	Бел-165 Bel-165	Бел-134 Bel-134	Ф-44 F-44
ТТ	ТТ	ТТ	ТЛ	ТТ	ТТ
ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМ. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD
W16L	W15L	W14L	DW18L	W15L	W16, W16L
DW16L, W15L	W14L, DW14L	DW14L		W14L, DW14L, W16L,DW16L	W15L
1750	1675	1570	1644	1580	1705
467	429	394	590	479	467
800	770	730	740	716	780
146	141	134	151	143	141
3000	2575	2120	3450	2725	2565
40	40	40	65	40	30
A8	A8	A8	D	A8	A6
160	160	160	160	160	140
45	50	35		45	70
Тракторы кл 1,4-2,0. Tractors of the 1,4-2,0 class.	Тракторы МТЗ-100, МТЗ-102, МТЗ-142. Tractors.	Тракторы МТЗ-80, МТЗ-82, ЮМЗ-6Л. Tractors.	Задние колёса тракторов и с/х машин. Rear wheels of tractors and agricultural machines of similar class.	Задние колёса тракторов и с/х машин. Rear wheels of tractors and agricultural machines of similar class.	Задние колёса тракторов и с/х машин. Rear wheels of tractors and agricultural machines of similar class.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

					
18.4R34	800/65R32	30.5R32	30.5L-32LS	30.5L-32	18.4R30
Ф-11 F-11	Бел-141 Bel-141	Ф-81 F-81	Ф-179 F-179	ФБел-179М FBel-179M	Бел-27 Bel-27
ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ
ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. R-1 OFF-ROAD R-1	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD
			12	12, 16, 18	
W16L	DW27A	DW27 27.00-32 (разборный)	DW27	DW27	DW14L, W15L, W16L
W15L, DW16L					
1645	1853	1830	1800	1840/1840/1830	1545
467	818	775	775	775	467
750	830	830	820/802	830	708
144	167/164	162/172	162	162/169/170	144
2800	5450/5000	4745/6300	4715/4745	4745/5750/6000	2800
40	40/50	30/40	30	30/40/30	40
A8	A8/B	A6/A8	A6	A6/A8/A6	A8
160	160	170/240	140	140/220/160	180
38	57	55	50	50	45
Тракторы кл. 1,4.. 1,4 class tractor.	Передние колёса зерноуборочных комбайнов производства ОАО "Гомсельмаш" и импортного производства. Mine dump truck with load capacity 200-220 t.	Тракторы К-701М, К-744Р-2, зерноуборочные комбайны. 2,0 class tractors. Manure spreaders (ply rating 12).	Лесопромышленные трактора. Tractors for timber industry.	Комбайны КЗС-1218 "Дон" и другая с/х техника. Harvesters and other farming machines.	Ведущие колёса универсально-пропашных тракторов МТЗ. Driving wheels of universal cultivating tractors.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

						
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TYRES SIZE	16.9R30	540/65R30	480/70R30	16.9R30	14.9R30	600/65R28
МОДЕЛЬ MODEL	Ф-39 F-39	Бел-144 Bel-144	Бел-129 Bel-129	Ф-245-1 F-245-1	Бел-163 Bel-163	Бел-176 Bel-176
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	ТТ	ТТ, TL	ТТ	ТТ	TL	ТТ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD
НОРМА СЛОЙНОСТИ PLY RATING						
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	W15L	W16L	W15L	W15L	W13, DW13	DW18L
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	W14L, DW14	W15L, W18L	DW16L, DW14L, W14L, W16L	W14L, DW14	W12, DW12	
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	1462	1485	1478	1470	1400	1491
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	429 420	526	479	429/420	378	591
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) LOAD-STATIC RADIUS (mm)	660	664	666	665	640	665
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	137	153/150	141	137	129	147
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	2300	3650/3350	2575	2300	1850	3075
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	40	40/65	40	40	40	40
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	A8	A8/D	A8	A8	A8	A8
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	160	240	160	160	160	160
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TYRE TREAD DEPTH (mm)	46	45	45	45	40	45
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Тракторы кл. 1,4-2,0. Tractors of the 1,4-2,0 class.	Ведущие колёса трактора МТЗ "Беларус" и самоходные с/х машины. Driving wheels of tractors and other self-propelled agricultural machines.	Ведущие колёса трактора МТЗ и самоходные с/х машины. Driving wheels of tractors and other self-propelled agricultural machines.	Ведущие колёса тракторов. Driving wheels of tractors.	Задние колёса тракторов "Беларус-921" и другие малогабаритные с/х машины. Rear wheels of tractors.	Передние колёса тракторов CASE, JOHN DEERE, CLAAS, MASSEY FERGUSON. Driving wheels of tractors CASE, JOHN DEERE, CLAAS, MASSEY FERGUSON.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



28.1R26



28LR26



620/75R26



18.4-24



21.3-24



480/65R24

ФД-12
FD-12

Бел-83М
Bel-83M

Бел-93
Bel-93

Ф-148
F-148

ИЯВ-79
IYaV-79

Бел-136
Bel-136

ТТ

ТТ, TL

ТТ, TL

ТТ

ТТ

ТТ

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

8, 10

10, 12

DW24

DW25A

W20A

DW16

DW18

W15L

W15, W14

1730

1607

1594

1400

1400

1245

750

719

625

467

540

475

790

719

711

623

645

550

158/170

165

166

136/145

140/154

133

4200/6000

5150

5300

2240/2890

2500/3860

2060

40/30

40

40

30/30

30/40

40

A8/A6

A8

A8

A6/A6

A6/A8

A8

170/190/240

240

320

140/220

160/220

160

42

55

51

40

30

45

Трактор К-701, К-700А,
зерноуборочный
комбайн КЗС-10К.
Tractors, combines.

Зерноуборочный комбайн
КЗР-10, КЗС-10,
УЭС-2-250А, КЗС-812.
Combines and other
agricultural machines.

Зерноуборочные комбайны
"Лида" КЗС-7, УЭС-250
и другая с/х техника.
Harvesters and other
farming machines.

Зерноуборочный комбайн
КЗС-1218 и другая с/х
техника.
Combines and other
agricultural machines.

Самоходные с/х машины,
комбайны, трактора,
Self-moving farming
machines combines, tractors.

Ведущие колёса
трактора "Беларус" и
самоходные с/м.
Driving wheels of tractors
and self-propelled
agricultural machines.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



14.9R24



420/70R24



360/70R24



11.2R24



20.0/60-22.5



24.0/50-22.5

Бел-68
Bel-68

Бел-90
Bel-90

Бел-89
Bel-89

Бел-186
Bel-186

Бел-87
Bel-87

Бел-91
Bel-91

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ, ТЛ

ТТ, ТЛ

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

12

12/16

W13

W13

W11

W10

16.00-22,5

20.00-22,5

W12

W12, W14

W12, W10

W9

1245

1245

1154

1095

1170

1155

378

420

360

284

503

612

565

569

525

501

510

507

126

130

122

114

156

160

165

1700

1900

1500

1180

4000

4500/5160

40

40

40

40

30

30

A8

A8

A8

A8

A6

A6

160

160

160

160

240

200/260

45

45

40

35

35

35

Передние колёса трактора "Беларус" 120-130 л.с.

Driving wheels of tractors.

Передние колёса трактора МТЗ "Беларус-2522" и лесопромышленных тракторов.

Front wheels of tractors for timber industry and similar machines.

Передние колёса трактора МТЗ "Беларус-2522" и лесопромышленных тракторов.

Front wheels of tractors for timber industry and similar machines.

Передние колёса трактора "Беларус" 80-120 л.с. для работы в узких междурядьях

Driving wheels of tractors working in narrow planting width.

Для ведущих управляемых колёс «Полесье» и другой с/х техники.

Steering wheels of combines.

Для несущих колёс очистителя-накопителя "ОНП" входящий в зерноуборочный комбайн КЗР-10.

Carrying wheels of cleanser-storage hopper of combines.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



22.0/70-20



16.0-20



13.6-20



16.0-20



11.2-20



9.00R20

Ф-118А
F-118A

Ф-76-1
F-76-1

Бел-17
Bel-17

Ф-64GL-1
F-64GL-1

Ф-35-1
F-35-1

ФБел-311
FBel-311

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

10

8

8

8, 12, 14

8

6

18-20
(разборные)

DW13

W12

DW13,DW13,DW14

W10

W7

DW12, W12

- DW12,DW13
W12

W9, W7

5.50F

1300

1095

1060

1075

985

930

560

405

345

405/395

284

234

562

505

490

490

460

425

156

127

120

127/150/153

114/124

112

4000

1750

1400

1750/3355/3670

1180/1600

1120

30

30

40

30

30/40

40

A6

A6

A8

A6

A6/A8

A8

200

170

160

170/300/350

210/260

260

16

45

25

30

25

22

Машины по внесению минеральных и органических удобрений МВУ-7; МВУ-12.

Fertilizer machines.

Для ведущих колёс тракторов используемых при механизации риса.

Driving wheels of tractors used for vice mechanization.

Универсально - пропашные трактора «Беларус».

Universal row-crop tractors.

Тракторы кл. 2.0, МТЗ-142, (нс8). Цистерны для разбрасывания удобрений (нс12).
2,0 class tractors. Manure spreaders (ply rating 12).

Трактора и другая техника используемая в с/х.

Tractor and other farming machines.

Трактора класса 1,4.

1,4 class tractors.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

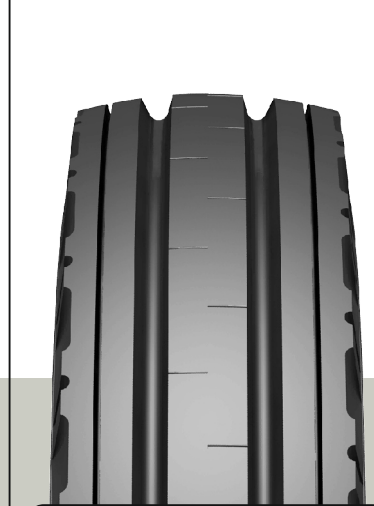
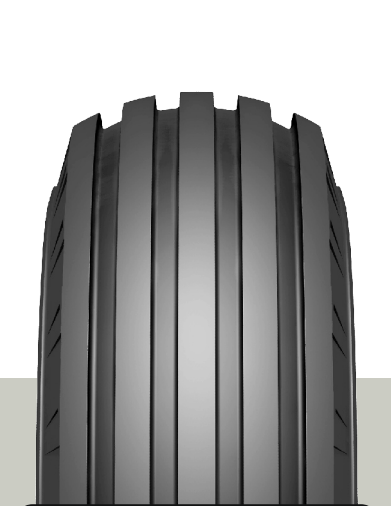
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

					
7.50-20	9.00R20	16.5-18	16.5/70-18	13.0/75-16	13.0/75-16
В-103 V-103	Бел-31 Bel-31	Бел-79 Bel-79	КФ-97 KF-97	Бел-104 Bel-104	ФБел-340 FBel-340
ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF ROAD	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ F-2 UNIVERSAL F-2	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL
6	6	2, 4	10, 14	8, 10	8, 10
5.50F	W7	330-462 СПЕЦИАЛЬНЫЙ	330-462	W11	W11
5.00F	5.50F			W8	W8
910	930	1085	1065	920	900
205	234	440	425	336	336 на реком.ободе 325,329
427	425	505	484	405	400
103	112	48/84	149/153	130/135	130/135
875	1120	180/500	3250/3650	1900/2170	1900/2170
30	40	80/60	30	30	30
A6	A8	F/C	A6	A6	A6
280	260	50/80	370/410	240/310	240/310
18	18	9,5	15	16	10
Трактора класса 1,4, МТЗ-50. 1,4 class tractors.	Направляющие колёса трактора "Беларус" 80 л.с.. Steering wheels of tractors.	Специальные мототранспортные средства. Special motor vehicles.	Тракторные прицепы 9-12т. и с/х машины. Tractor trailcra of load capacity of 9-12 tons and other agricultural machines.	Несущие колёса с/х машин, прицепных зерноуборочных комбайнов и с/х орудий. Carrying wheels of farming machines pull-tupe combines other farming machines.	Несущие колёса с/х машин, прицепных зерноуборочных комбайнов и с/х орудий. Carrying wheels of farming machines pull-tupe combines other farming machines.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



12.4L-16



12.0-16



10.00-16



9.00-16



265/70R16



6.50-16

ФБел-160M
FBel-160M

Бел-104
Bel-104

Бел ПТ-5М
Bel PT-5M

Бел ПТ-5М
Bel PT-5M

Бел-161
Bel-161

Я-275А
Ya-275A

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ПОВЫШ.ПРОХОД.
OFF ROAD

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

ПОВЫШ.ПРОХОД.
OFF ROAD

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

8

8

10

10

6

W11

W11

6.00F

6.00F

W8

4.50E

W10, W8

W8

6.50F

6.50F

W7, W9

930

920

894

894

778

760

327/297/317

325 на реком. ободе
320 на допуск. ободе

270/275

270

261

175

425

406

405

405

354

362

111

125

125

125

102

91

1085

1650

1650

1650

850

615

30

30

30

30

40

30

A6

A6

A6

A6

A8

A6

220

270

320

350

200

310

25

16

12

12

23

22

Для эксплуатации на тракторах и с/х машинах категории Т.
T-class tractors and farming machines.

Несущие колёса тракторных прицепов, прицепов-ёмкостей и с/х машин.
Carrying wheels of tractor trailers, tank-trailers and agricultural machines.

Несущие колёса тракторных прицепов, прицепов-ёмкостей и с/х машин.
Carrying wheels of tractor trailers, tank-trailers and agricultural machines.

Тракторные прицепы, прицепы-ёмкости и с/х машины.
Tractor trailers, tank-trailer and agricultural machines.

Передние колёса трактора "Беларус 921"
Front wheels of tractors.

Направляющие ведомые колёса тракторов.
Front wheels of tractors.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



210/80R16



5.50-16



7.50L-16



5.50-16



5.50-16



12.5/80-15.3

Бел-166
Bel-166

Ф-122
F-122

ФБел-253М
FBel-253M

ФБел-256
FBel-256

ФБел-256М
FBel-256M

Бел-173
Bel-173

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ПОВЫШЕННОЙ.ПРОХОД.
OFF ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШ.ПРОХОД.
OFF-ROAD

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

4, 8

2, 4

4, 8

12

12

W7

4.00E

5.50F

4.00E

4.00E

9.00-15,3

W8

4.50E

4.50E, 6.00F

4.50E

4.50E

750

704/690

700

691

691

870

220

154/165

205

154/160

154/160

307

350

335/325

328

315

315

410

96

72/102

72/97

84/102

116

136

710

350/850

350/730

500/850

1250

2200

40

25/20

30

30/20

40

30

A8

A5/A4

A6

A6/A4

A8

A6

160/400

80/220

225/400

600

340

20

22

19

7

7

12

Малогобаритные трактора "Беларус"

Small size tractors.

Малогобаритная техника и свеклоуборочный комбайн КСК-6.

Small size machines and beetroot-lifting combines.

Моторизованный агрегат АМЖК-8(нс2), малогобаритный трактор (нс4), другие с/х машины.

Motorized units, small size tractors and other farming machines.

Прицепные с/х машины и орудия.

Pull-type agricultural machines and unites.

Тракторные тележки зерновых жаток.

Tractor trolleys of corn reapers.

Самосвалы тракторные прицепы ПТ-6/2 грузоподъемностью 6 т.

Tractor dump tractors of load capacity of 6 tons.

ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

TYRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

				
8.25-15	10.0/75-15.3	6L-12	5.00-10	16x6.50-8
Бел-206 Bel-206	Бел-92 Bel-92	Ф-140М F-140M	В-19А V-19A	Бел-139 Bel-139
ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ
ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. OFF-ROAD	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL
6	8, 10	2	6,10	6
7.0-15 по ГОСТ 10409	9.00-15,3	5JA	4.00E	5.375
7.0-15 по каталогу ETRTO-2000				
807	760	570	507	427
220	266	155	140	165
368	346	267	241	188
119	119/123	44	70/98	76
1360	1360/1550	160	330/750	400
30	30	30	30/20	25
A6	A6	A6	A6/A4	A5
350	310/390	100	294/670	400
12	10	20	6,5	5
Комбайны кормоуборочные полунавесные КПК-3000 "Полесье" и др. с/х машины. Semimounted harvesters and other farming machines.	Управляемые колёса льноуборочного комбайна КЛС-3,5, самоходные косилки, кормоуборочные комбайны и др с/х техника. Front wheels of flax-lifting combines.	Мотоблок МТЗ-0,5, трактора класса 0,1. Single-axle tractor of 0,1 class.	Сельскохозяйственная техника и транспортные прицепы. Farming machines and transportation trailers.	Сельскохозяйственные машины Agricultural machines

ШИНЫ ДЛЯ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ
ТРАКТОРОВ

TYRES FOR TRACTORS
USED IN TIMBER INDUSTRY

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



520/70R38LS



18.4R34



420/70R24



360/70R24



24.0/50-22.5

Бел-111
Bel-111

Ф-11LS
F-11LS

Бел-90LS
Bel-90LS

Бел-89LS
Bel-89LS

Бел-91LS-2
Bel-91LS-2

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ

ТТ, ТЛ

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕН. ПРОХОД. R-1
OFF-ROAD R-1

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
OFF-ROAD

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»
OFF-ROAD «LS-2»

12

W16L

W16L

W13

W11

20.00-22,5

DW15L, W18L, DW18L,
W15L, DW16L

W15L, DW16L

W12, W14

W12, W10

1750

1645

1245

1154

1170

520

467

420

360

612

783

750

569

525

507

150/147

144

130

122

160

3350/3075

2800

1900

1500

4500

A8/B

40

40

40

30

40/50

A8

A8

A8

A6

160

160

160

160

200

50

38

45

40

35

Лесопромышленные
трактора
"Беларус-1221" МЛХ.
Tractors used in timber
industry.

Задние колёса
лесопромышленных
тракторов
«Беларус» Л.82.2.
Real wheels of tractors
used in timber industry.

Лесопромышленные
трактора производства
МТЗ.
Tractors used in timber
industry.

Лесопромышленные
трактора производства МТЗ.
Tractors used in timber
industry.

Лесовозные полуприцепы
ЛМ-10, для перевозки
древесины.
Timber semitrailer.

Индекс несущей способности(ИНС) - одно или два числа, указывающее нагрузку, которую может выдержать одиночная или сдвоенная шина при скоростях, соответствующих надлежащей категории скорости.

Load Index - one or two numbers showing a load which a single or a double type car bear at speed corresponding to a proper Speed Category.

ИНС	кг	ИНС	кг	ИНС	кг	ИНС	кг
0	45	50	190	100	800	150	3350
1	46,2	51	195	101	825	151	3450
2	47,5	52	200	102	850	152	3550
3	48,7	53	206	103	875	153	3650
4	50	54	212	104	900	154	3750
5	51,5	55	218	105	925	155	3875
6	53	56	224	106	950	156	4000
7	54,5	57	230	107	975	157	4125
8	56	58	236	108	1000	158	4250
9	58	59	243	109	1030	159	4375
10	60	60	250	110	1060	160	4500
11	61,5	61	257	111	1090	161	4625
12	63	62	265	112	1120	162	4750
13	65	63	272	113	1150	163	4875
14	67	64	280	114	1180	164	5000
15	69	65	290	115	1215	165	5150
16	71	66	300	116	1250	166	5300
17	73	67	307	117	1285	167	5450
18	75	68	315	118	1320	168	5600
19	77,5	69	325	119	1360	169	5800
20	80	70	335	120	1400	170	6000
21	82,5	71	345	121	1450	171	6150
22	85	72	355	122	1500	172	6300
23	87,5	73	365	123	1550	173	6500
24	90	74	375	124	1600	174	6700
25	92,5	75	387	125	1650	175	6900
26	95	76	400	126	1700	176	7100
27	97	77	412	127	1750	177	7300
28	100	78	425	128	1800	178	7500
29	103	79	437	129	1850	179	7750
30	106	80	450	130	1900	180	8000
31	109	81	462	131	1950	181	8250
32	112	82	475	132	2000	182	8500
33	115	83	487	133	2060	183	8750
34	118	84	500	134	2120	184	9000
35	121	85	515	135	2180	185	9250
36	125	86	530	136	2240	186	9500
37	128	87	545	137	2300	187	9750
38	132	88	560	138	2360	188	10000
39	136	89	580	139	2430	189	10300
40	140	90	600	140	2500	190	10600
41	145	91	615	141	2575	191	10900
42	150	92	630	142	2650	192	11200
43	155	93	650	143	2725	193	11500
44	160	94	670	144	2800	194	11800
45	165	95	690	145	2900	195	12150
46	170	96	710	146	3000	196	12500
47	175	97	730	147	3075	197	12850
48	180	98	750	148	3150	198	13200
49	185	99	775	149	3250	199	13600

Категория скорости - это указанная с помощью условного обозначения скорость, при которой шина может выдержать нагрузку, указанную соответствующим индексом несущей способности.

Speed Category - speed shown by means of a conventional sign at which a tyre can maintain a load with the appropriate Carrying Ability Index.

КАТЕГОРИЯ СКОРОСТИ	СКОРОСТЬ КМ/Ч
A1	5
A2	10
A3	15
A4	20
A5	25
A6	30
A7	35
A8	40
B	50
C	60
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300
ZR	более 240

