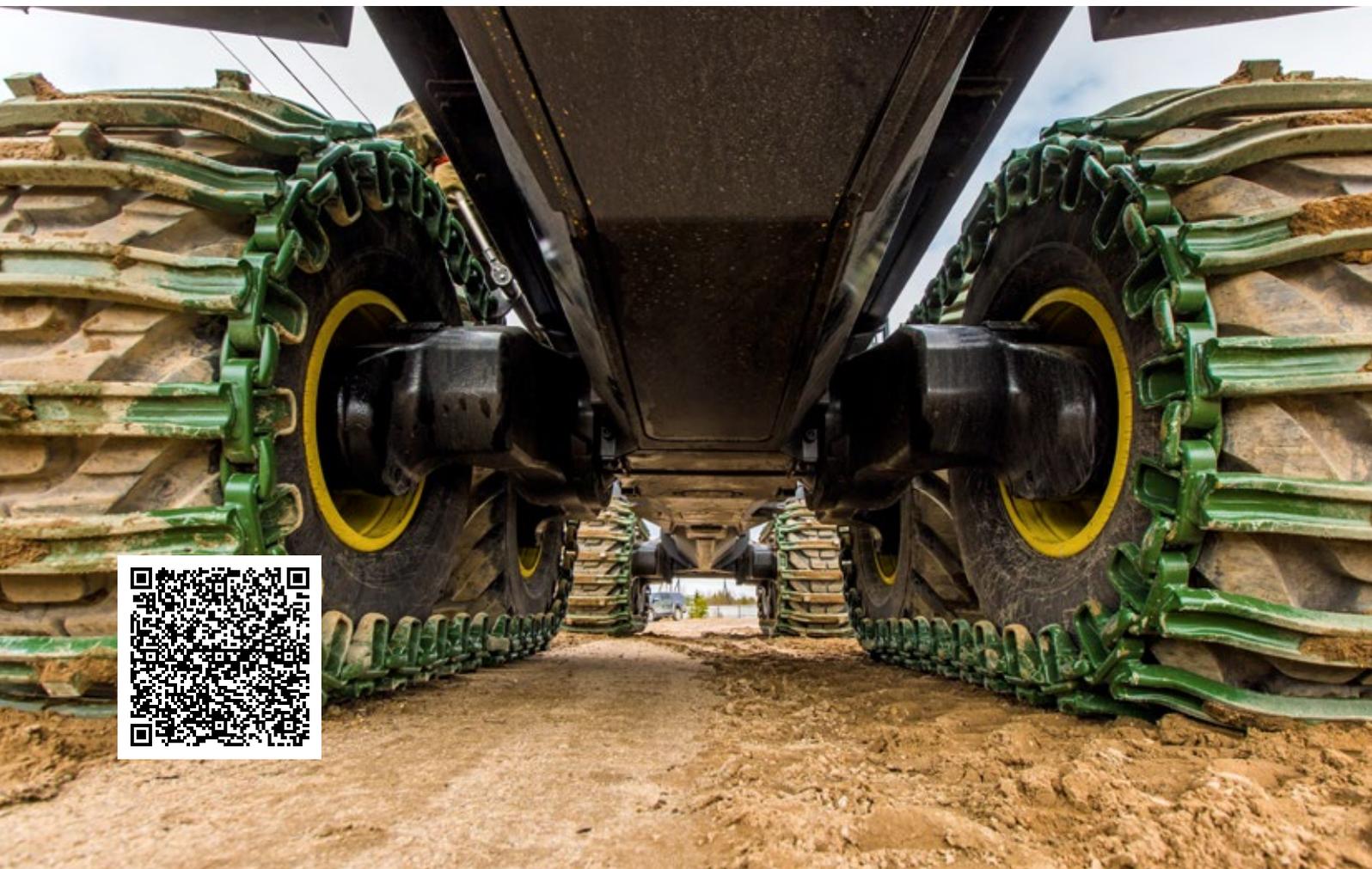


LOGGER

ГУСЕНИЦЫ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ



Преимущества использования колесных гусениц



1. Уменьшение давления на грунт на 50% или более

Применение гусениц LOGGER увеличивает общую опорную поверхность и распределяет вес машины по значительно большей площади соприкосновения с грунтом. Это дает возможность работать в условиях, часто невозможных для работы без гусениц.

2. Уменьшение расхода топлива на куб заготовленной древесины

Звенья гусениц LOGGER близко располагаются к эффективному радиусу качения шины, что позволяет уменьшить тормозящее действие, которое гусеница добавляет трансмиссии лесозаготовительной машины.



3. Повышение тяги

Применение гусениц LOGGER значительно увеличивает сцепление с грунтом и позволяет лесозаготовительным машинам подниматься по крутым склонам и справляться с препятствиями, которые невозможно было бы преодолеть без гусениц.

4. Защита шин

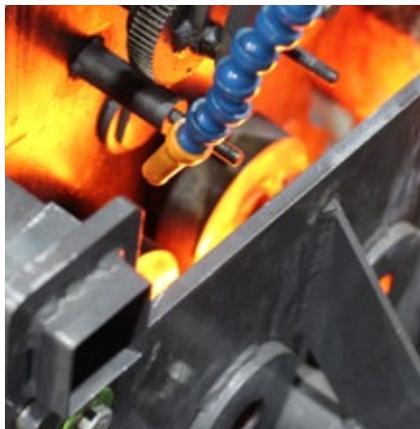
Гусеницы LOGGER совместимы со многими моделями шин, защищают от проколов и других повреждений, во многих случаях увеличивают срок службы шин.

5. Повышение устойчивости машины в работе

За счет увеличения площади опорной поверхности и понижения центра тяжести гусеницы повышают устойчивость машины. Также снижается вибрация при движении, отмечается более мягкий ход машины.

Почему именно LOGGER?

1. Поэтапный контроль качества на производстве.
2. Оперативная отгрузка, благодаря наличию на складах дилерской сети.
3. Гарантия 3000 моточасов или год эксплуатации.
4. Постпродажная поддержка производителя.
5. Наименьший показатель стоимости гусениц в кубометре заготовленной древесины сортиментным комплексом.





LOGGER Испытания и результаты

Сегежский ЦБК, филиал Лесные ресурсы.
Техника: PONSSE Buffalo.
Наработка: 3 173 м.ч. (по факту промежуточного аудита)

Югорский лесопромышленный холдинг.
Техника: John Deere 1510E.
Наработка: 7 055 м.ч. (по факту окончания испытаний)

Кареллестранс.
Техника: John Deere 1510G.
Наработка: 2 302 м.ч. (по факту промежуточного аудита)



Перед запуском в серийное производство в конце 2018 года были проведены испытания гусениц LOGGER в реальных условиях и оценена их работоспособность на болотистых почвах Западной Сибири и каменистых грунтах Карелии. Постоянное отслеживание и фиксирование промежуточных результатов позволило проанализировать все факторы:

- Износ соединительных элементов гусеницы
- Натяжение гусеницы
- Пробег машины (при работе форвардера)
- Наработку в моточасах
- Нюансы визуального осмотра

По итогам технического аудита при указанной наработке и действующих условиях эксплуатации был сделан вывод, что гусеницы противоскольжения LOGGER по своим эксплуатационным характеристикам и сроку службы соответствуют высоким стандартам, установленными лидерами в производстве гусениц противоскольжения.

Контроль качества

Каждая гусеница имеет свой идентификационный номер, который позволяет определить:

- физические параметры элементов гусеницы;
- дату производства;
- номер партии материала, предназначенного для производства элементов гусеницы;
- ответственных специалистов за ту или иную операцию процесса производства.

- Система проверки качества – поэтапный контроль элементов гусеницы.

- Контроль качества каждой партии выпускаемой продукции по техническим, физическим и геометрическим показателям.

- Контроль геометрии и твердости элементов: трак, звено, крюк, грунтозацеп, сшивное звено – ежесменный контроль партии.

Каждая полугусеница перед покраской проходит контроль геометрии и визуальный контроль сварочных швов. После получения положительных данных, инженер по качеству ставит штамп ОТК на шильду полугусеницы для отправки ее на покраску.



000-11111-1

КМЗ

LAGGER

Акт контроля качества гусениц противоскольжения

Серийный номер 3310610

Дата выпуска 30.08.20

ПЕРВАЯ ПОЛУГУСЕНИЦА	
Твердость трак, HB	490
Твердость звено, HB	475
Твердость звено, HB	475
Твердость звено, HB	

ВТОРАЯ ПОЛУГУСЕНИЦА	
Твердость трак, HB	
Твердость звено, HB	
Твердость звено, HB	

ЧЕТВЕРТАЯ ПОЛУГУСЕНИЦА	
Твердость трак, HB	
Твердость звено, HB	
Твердость звено, HB	

Гусеницы противоскольжения LOGGER LTU

Параметры гусениц противоскольжения LOGGER LTU

- Траки гусениц универсальной формы с грунтозацепами создают отличное сцепление с почвой и также обеспечивают хорошую устойчивость на более мягких грунтах.
- Рекомендуются для установки на форвадеры грузоподъемностью 12-16 тонн.
- Рекомендуются для установки на харвестеры массой 17-22 тонны.
- Гусеница предназначена для круглогодичного использования.

Наименование	Комплект гусениц
Толщина звена, мм	28
Толщина крюка, мм	20
Ширина крюка, мм	50
Высота трака, мм	50
Ширина трака, мм	80
Высота шипа, мм	50
Количество коротких замков, шт.	8
Количество длинных замков, шт.	8

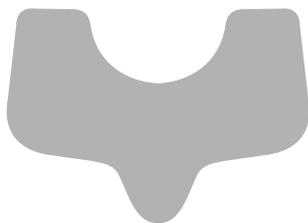


**Logger Track
Universal**

Гусеницы противоскольжения LOGGER LHT

Параметры гусениц противоскольжения LOGGER LHT

- Усиленные траки гусениц универсальной формы с двумя грунтозацепами создают отличное сцепление с почвой и также обеспечивают хорошую устойчивость на более мягких грунтах для тяжелых машин.
- Рекомендуются для установки на тяжелые форвадеры грузоподъемностью 16-19 тонн.
- Рекомендуются для установки на тяжелые харвестеры массой 22-25 тонн.
- Гусеница предназначена для круглогодичного использования.



Наименование	Комплект гусениц
Толщина звена, мм	28
Толщина крюка, мм	20
Ширина крюка, мм	50
Высота трака, мм	55
Ширина трака, мм	85
Высота шипа, мм	50
Количество коротких замков, шт.	8
Количество длинных замков, шт.	8

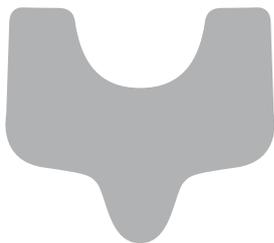


**Logger
Heavy Track**

Гусеницы противоскольжения LOGGER LXT

Параметры гусениц противоскольжения LOGGER LXT

- Сверхусиленные траки гусениц универсальной формы с грунтозацепами, создают отличное сцепление с почвой и также обеспечивают хорошую устойчивость на более мягких грунтах для тяжелых машин
- Рекомендуются для установки на тяжелые форвадеры грузоподъемностью 16-19 тонн.
- Рекомендуются для установки на тяжелые харвестеры массой 22-25 тонн.
- Гусеница предназначена для круглогодичного использования.



Наименование	Комплект гусениц
Толщина звена, мм	28
Толщина крюка, мм	20
Ширина крюка, мм	50
Высота трака, мм	62
Ширина трака, мм	85
Высота шипа, мм	50
Количество коротких замков, шт.	8
Количество длинных замков, шт.	8



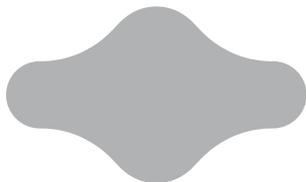
**Logger
X-treme Track**

Гусеницы противоскольжения LOGGER LRT

Параметры гусениц противоскольжения LOGGER LRT

- Гусеницы с грунтозацепами, создают отличное сцепление и предназначены для работы на крутых склонах с каменной местностью.
- Рекомендуются для установки на все типы форвадеров грузоподъемностью 12-19 тонн.
- Рекомендуются для установки на все типы харвестеров массой 16-25 тонн.
- Гусеница предназначена для круглогодичного использования.

Наименование	Комплект гусениц
Толщина звена, мм	28
Толщина крюка, мм	20
Ширина крюка, мм	50
Высота трака, мм	53
Ширина трака, мм	90
Высота шипа, мм	55
Количество коротких замков, шт.	8
Количество длинных замков, шт.	8



**Logger
Rock Track**

Гусеницы противоскольжения LOGGER LGP

Параметры гусениц противоскольжения LOGGER LGP

- Гусеницы предназначены для работы на грунтах с низкой несущей способностью. Низкое давление на грунт позволяет сохранить высокую производительность в болотистых местностях.
- Рекомендуется для установки на все типы форвадеров грузоподъемностью 12-19 тонн.
- Рекомендуется для установки на все типы харвестеров массой 16-25 тонн.
- Запрещено использование гусениц в зимний период, а также в суглинистых почвах с большим содержанием воды.



Наименование	Комплект гусениц
Толщина звена, мм	28
Толщина крюка, мм	20
Ширина крюка, мм	50
Высота трака, мм	16
Ширина трака, мм	150
Высота шипа, мм	Отсутствуют
Количество коротких замков, шт.	8
Количество длинных замков, шт.	8



**Low Ground
Pressure**



Применяемость гусениц с шинами

Пригодность шины

Шины должны быть предназначены для эксплуатации с гусеницами. Оптимальным вариантом являются шины с гладкой поверхностью, менее агрессивным рисунком протектора и слегка закругленными плечами.

- Каркас шины должен быть выполнен со стальными армирующими кордами в слое каркаса и отличаться высокой нормо-слойности.
- Шина должна подходить к соответствующему ободу колеса из армированной стали для лесохозяйственных машин.
- Если шина камерная, то она должна быть оснащена рекомендованной камерой.
- Радиальные шины обычно не пригодны для гусениц, исключение составляют шины марки NOKIAN Forest Rider.
- Гусеницы могут применяться на машинах с фиксированным центром tandemной тележки.
- Гусеницы не могут быть установлены на машинах с независимой подвеской колеса, как на некоторых моделях самосвалов.

Модели шин

Ниже приведены некоторые модели шин, на которые можно установить гусеницы LOGGER.



Twin 422

Twin 428

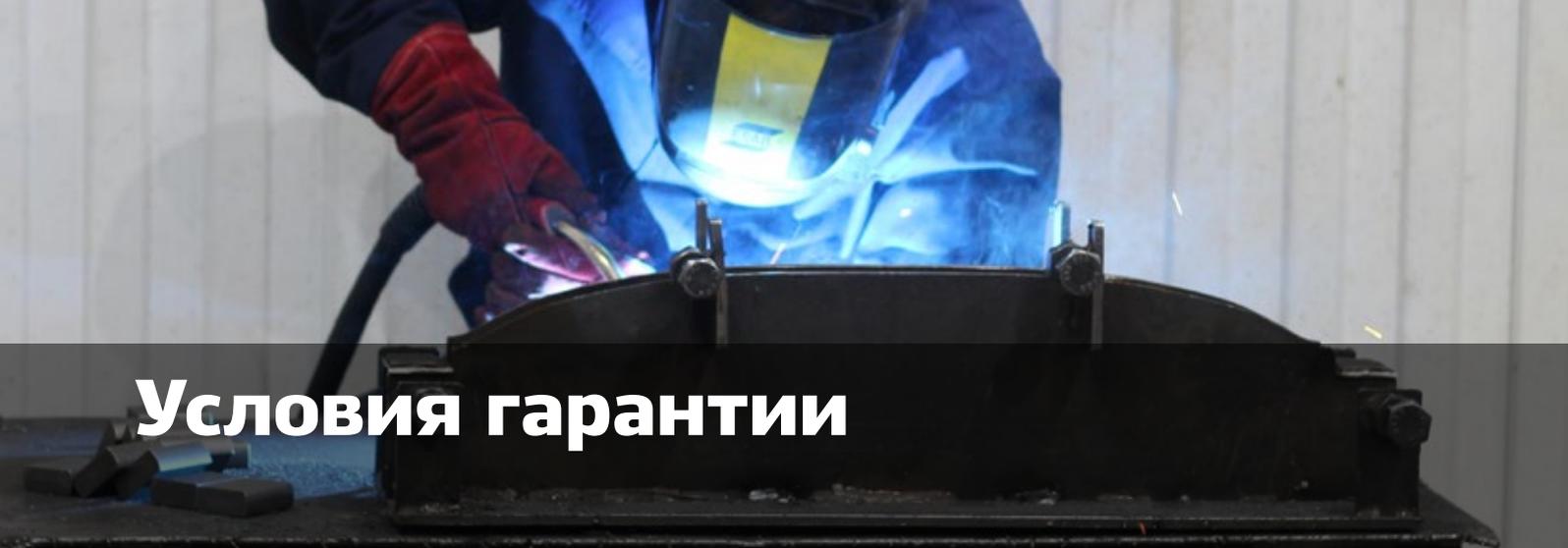
Forest King F

Forest King F2

T440

T480

Alliance 643



Условия гарантии

Условия гарантии, предоставляемой на гусеницы противоскольжения LOGGER

ООО «КМЗ» (далее – Изготовитель), как изготовитель колесных гусениц противоскольжения LOGGER (далее – Продукт), предоставляет данную гарантию всем компаниям, эксплуатирующим Продукт в дополнение к предусмотренной гарантии в отношении розничной торговли. Мы гарантируем, что наш Продукт не содержит дефектов материалов, производства и конструкции. Данная гарантия действует в течение 12-ти месяцев с момента ввода в эксплуатацию или 3000 моточасов с момента установки Продукта на технику.

1. Для того чтоб гарантия была действительной, Продукт должен быть правильно установлен, в соответствии с инструкцией по монтажу, прилагаемой к изделию, и эксплуатироваться в соответствии с руководством по эксплуатации техники.

2. Данная гарантия не распространяется на нижеуказанные формулировки:

2.1. Естественный износ элементов звеньевой системы (звеньев и крючьев);

2.2. Повреждение или дефекты, вызванные неправильным использованием или обслуживанием, изменением или вмешательством в работу Продукта, или использованием запасных частей, которые не являются оригинальными комплектующими LOGGER.

3. Транспортное средство, на котором будут использовать Продукт, должно находиться с хорошим техническом состоянии.

4. Данная гарантия распространяется только на сам Продукт. Данная гарантия не распространяется на любой возможный последующий ущерб любого характера.

5. Права по данной гарантии могут быть предоставлены клиенту посредством письменного указания на неисправность в течение гарантийного срока, направленного продавцу, у которого был приобретен Продукт, вместе с действующим гарантийным сертификатом и всей подробной информацией, необходимой для подтверждения претензии, такой как техническая информация, подтверждение

даты покупки, точная последовательность и обстоятельства событий. Обязательное наличие фотоматериалов.

6. Покупатель должен указать на неисправность в течение пяти дней после ее обнаружения. Ответственность покупателя заключается в том, чтобы доказать, что гарантия еще действительна. В случае отсутствия доказательств, изготовитель имеет право определять начало гарантийного срока в соответствии с датой изготовления. Чтобы проверить гарантийную заявку, весь Продукт со всеми неисправными деталями должен находится у покупателя и при необходимости возвращен производителю.

7. В случае получения обоснованной претензии, охватываемой данной гарантией, производитель оставляет за собой право на ремонт или обмен Продукта. В случае обмена, старый Продукт будет заменен бесплатно новым Продуктом того же типа и стоимости. Если на момент предъявления претензии неисправный Продукт больше не производится, производитель имеет право на выпуск аналогичного Продукта.

Таблица артикулов гусениц LOGGER

	LOGGER TRACK UNIVERAL (LTU)		LOGGER HEAVY TRACK (LHT)		LOGGER X-TREME TRACK (LXT)	
Размер	Артикул	Тип используемых шин	Артикул	Тип используемых шин	Артикул	Тип используемых шин
710/45-22,5	LTU71045225	FKF, FKF2, TREL428, TREL480, BEL194				
710/45-26,5	LTU71045265	FKF, FKF2, TREL428, TREL480, BEL194				
750/55-26,5	LTU75055265FKF	FKF, ELS	LHT75055265FKF	FKF, ELS	LXT75055265FKF	FKF, ELS
			LHT75055265FKF2	FKF2	LXT75055265FKF2	FKF2
780/50-28,5			LHT78050285FKF2	FKF2	LXT78050285FKF2	FKF2
800/40-26,5			LHT80040265FKF2	FKF2	LXT80040265FKF2	FKF2

	LOGGER ROCK TRACK (LRT)		LOW GROUND PRESSURE (LGP)	
Размер	Артикул	Тип используемых шин	Артикул	Тип используемых шин
710/45-22,5	LRT71045225	FKF, FKF2, TREL428, TREL480, BEL194	LGP71045225	FKF, FKF2, TREL428, TREL480, BEL194
710/45-26,5	LRT71045265	FKF, FKF2, TREL428, TREL480, BEL194	LGP71045265	FKF, FKF2, TREL428, TREL480, BEL194
750/55-26,5			LGP75055265FKF	FKF, ELS
			LGP75055265FKF2	FKF2
780/50-28,5			LGP78050285FKF2	FKF2
800/40-26,5			LGP80040265FKF2	FKF2



ТРАКТОРОДЕТАЛЬ

Компания «Трактородеталь»

8 800 100-77-66

traktorodetal.ru

LG46057 / 06.24