



КЛАССИФИКАЦИЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ШИН ПО TRA

TRA И КОДЫ TRA

TIRE AND RIM ASSOCIATION (Ассоциация производителей шин и дисков) – организация, занимающаяся стандартизацией шин, ободов и сопутствующих деталей, была основана в 1903 году. Цель деятельности – установить и опубликовать стандарты взаимозаменяемости шин, колесных дисков и связанных с ними деталей.

TRA установила коды, по которым классифицируются шины повышенной проходимости по типу машин, условий эксплуатации типу протектора.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО КОДАМ TRA

ВЫБЕРИТЕ КОЛЕСА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И НАЖМИТЕ НА КНОПКУ

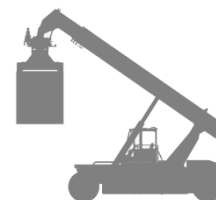
G ШИНЫ ДЛЯ ГРЕЙДЕРА (GRADER)



L ШИНЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ И
БУЛЬДОЗЕРОВ (LOADER)



IND ШИНЫ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ (INDUSTRIAL)



C ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ КАТКОВ



Далее

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО КОДАМ TRA

ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ

G - ШИНЫ ДЛЯ ГРЕЙДЕРА (GRADER)



Применяются на грейдерах и скреперах, которые обладают высокими тяговыми свойствами при скорости не более 40 км/ч

Рисунок протектора, подобранный в зависимости от условий эксплуатации и тягового класса техники:

- гарантирует безопасность техники при работе даже в самых экстремальных условиях;
- обеспечивает высокий уровень сцепления с различными видами покрытия;
- улучшает маневренность и управляемость машин;
- защищает грейдеры и скреперы от возможных повреждений;
- гарантирует точность и правильность геометрии колесной базы.

[Назад](#)

[Далее](#)

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ГРЕЙДЕРОВ

G-1

G-1 РЕБРИСТЫЙ (с нормальной высотой протектора)



Вид техники: ПЕРЕДНИЕ КОЛЕСА ГРЕЙДЕРОВ

Условия эксплуатации: КАМЕНИСТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

G-2

G-3

Назад

Далее

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ГРЕЙДЕРОВ

G-1

G-2

G-2

(протектор повышенной проходимости)



G-3

Вид техники: ЗАДНИЕ КОЛЕСА ГРЕЙДЕРОВ, ТЯГОВАЯ
ШИНА ИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

Условия эксплуатации: ПЕСОК, ГРЯЗЬ

Назад

Далее

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ГРЕЙДЕРОВ

G-1

G-2

G-3

G-3

(протектор для скального грунта)



Вид техники: ЗАДНИЕ КОЛЕСА ГРЕЙДЕРОВ

Условия эксплуатации: ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В УСЛОВИЯХ, ГДЕ
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОВРЕЖДЕНИЯМ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
ВАЖНЕЕ СИЛЫ СЦЕПЛЕНИЯ С ГРУНТОМ.

Назад

Далее

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО КОДАМ TRA

ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ

L

- ШИНЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ И БУЛЬДОЗЕРОВ (LOADER)



Шины серии «L» используются на погрузчиках и бульдозерах всех размеров в условиях бездорожья.

Большая часть шин для погрузчиков из-за своей чрезвычайно тяжёлой конструкции ограничена очень низкими скоростями и очень короткими расстояниями перевозок – 8 км/ч (5 миль/ч) и 76 м (250 футов) максимум при закрытом цикле работы.

Эксплуатация шин серии «L» на бульдозерах, поднимающих и перевозящих материал ограничена скоростью 24 км/ч (15 миль/ч) и расстоянием 610 м (2000 футов).

[Назад](#)

[Далее](#)

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ И БУЛЬДОЗЕРОВ

L-2

L-2 ПРОТЕКТОР ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ (обычная глубина протектора)



Вид техники: ПОГРУЗЧИКИ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, БУЛЬДОЗЕРЫ

Условия эксплуатации: ПЕСЧАНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, МЯГКИЕ ГРУНТЫ, ГРЯЗЬ

L-3

L-4

L-5

Назад

Далее

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ И БУЛЬДОЗЕРОВ

L-2

L-3

L-3 для скального грунта (обычная высота грунтозацепа)



Вид техники: ПОГРУЗЧИКИ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, БУЛЬДОЗЕРЫ

Условия эксплуатации: СМЕШАННЫЙ ТИП ПОВЕРХНОСТИ – СЫПУЧИЕ, ТВЕРДЫЕ, СКАЛЬНЫЕ И ГЛИНИСТЫЕ ГРУНТЫ

F-3

F-3

Назад

Далее

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ И БУЛЬДОЗЕРОВ

L-2

L-3

L-4

L-4 ДЛЯ СКАЛЬНОГО ГРУНТА (глубокий протектор, равен 150% глубины L-3)



L-5

Вид техники: ПОГРУЗЧИКИ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, БУЛЬДОЗЕРЫ

Условия эксплуатации: СУРОВЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, КАМЕНИСТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, ИЗ-ЗА ТЯЖЕЛОЙ МАССЫ ПРОТЕКТОРА ОБЕСПЕЧИВАЮТ БОЛЕЕ ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ГОРНОЙ ПОРОДЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПРОТЕКТОРА.

Назад

Далее

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ И БУЛЬДОЗЕРОВ

L-2

L-3

L-4

L-5

L-5 ДЛЯ СКАЛЬНОГО ГРУНТА (сверхглубокий протектор, равен 250% глубины L-3)



Вид техники: ПОГРУЗЧИКИ, ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, БУЛЬДОЗЕРЫ

Условия эксплуатации: СУРОВЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, КАМЕНИСТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, ЧАЩЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПОГРУЗЧИКАХ. ТЯЖЕЛЫЙ ПРОТЕКТОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ГОРНОЙ ПОРОДЫ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПРОТЕКТОРА.

[Назад](#)

[Далее](#)

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО КОДАМ TRA

ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ

IND

- шины для индустриальной техники
(IMPLEMENT)



Применяются на вилочных погрузчиках и ричстакерах:

- смягчают удары и толчки, передаваемые на подвеску погрузчика;
- передают тормозные и тяговые силы, обеспечивают сцепление колес с дорожным покрытием;
- обеспечивают необходимую грузоподъемность.

Для таких шин характерны хорошие показатели проходимости — для них не нужны обязательно твердые полы, допускается эксплуатация на песке, грунте, снегу и других сыпучих материалах.

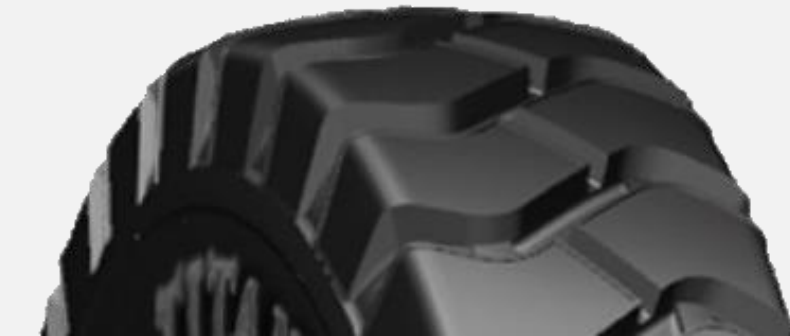
Назад

Далее

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ РУЛЕВЫХ КОЛЕС

IND-3

IND-3 ПРЕРВАННАЯ ВОЛНА (нормальная высота грунтозацепа)



Вид техники: ВИЛОЧНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, ПОРТОВАЯ ТЕХНИКА

Условия эксплуатации: ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

Назад

Далее

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО КОДАМ TRA

НАИМЕНОВАНИЕ ШИНЫ

С - для асфальтовых катков



Применяются на дорожных катках и асфальтоукладчиках:

- выдерживают большие нагрузки;
- не теряют своих свойств при резких перепадах температур;
- обеспечивают отличное сцепление на асфальте, грунте, скальных породах;
- имеют прочный каркас для придания устойчивости катку;
- обладают прочностью, устойчивостью к проколам.

[Назад](#)

[Далее](#)

ВИДЫ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ РУЛЕВЫХ КОЛЕС

С-1 ГЛАДКИЙ (БЕЗ РИСУНКА)



Вид техники: КАТКИ И АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ

Условия эксплуатации: ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГ ИЗ
АСФАЛЬТОБЕТОНА, ПЕСОК, ГРУНТ

С-1

Назад

Далее