



Технический каталог

Шины и диски

для минипогрузчиков с бортовым поворотом

Шины										
Размер	PR/LI	Рисунок протектора	TL/TT	57 07562+	mm	mm	kg	km/h	bar	
12"										
23x8.50-12	6PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	129105	572	216	820	10	3.50	7.00
26x12.00-12	10PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	265698	670	304	1650	16	4.50	10.50
15"										
27x8.50-15	6PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	146348	674	227	710	10	3.50	7.00
	8PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	129488	660	222	1145	8	4.30	7.00
27x10.50-15	8PR	Deestone D304	TL	327235	684	266	1025	25	4.20	8.50
15.3"										
10.0/75-15.3	8PR	STARCO AS Dumper	TL	137865	760	352	1360	40	3.10	9.00
	10PR	Deestone D8301	TL	504513	760	264	1550	40	3.90	9.00
16.5"										
10-16.5	10PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	146232	785	271	2170	10	5.00	8.25
	10PR	Kenda K601 Rock Grip HD	TL	150994	783	271	2170	16	5.30	8.25
	10PR	Deestone D311	TL	521602	773	264	2135	10	5.20	8.25
	12PR	Starmaxx SM-135 L-5	TL		799	260	2525	10	6.20	8.25
12-16.5	10PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	128177	826	304	2545	10	4.60	9.75
	10PR	Kenda K601 Rock Grip HD	TL	151007	850	312	2540	16	4.60	9.75
	12PR	Kenda K395 Power Grip HD	TL	146270	855	310	2550	8	5.00	9.75
	12PR	Kenda K601 Rock Grip HD	TL	151014	860	316	2900	16	5.60	9.75
	12PR	Deestone D311	TL	521589	831	307	2865	10	5.50	9.75
	14PR	Starmaxx SM-135 L-5	TL		870	307	3290	10	6.20	9.75
17.5"										
14-17.5	14PR	Deestone D304	TL	327273	952	341	3875	10	5.50	10.50

Диски									
Размер	Кол-во болтов	D.C.B. (mm)	P.C.D. (mm)	Вылет (mm)	Отверстие под болт	Размер шины	Толщина (mm)	57 07562+	
16.5"									
8.25x16.5	8	152.4	203.2	12	16 mm 90°	10-16.5	4.5/8.0	276106	
9.75x16.5	8	152.4	203.2	-34	16 mm 90°	12-16.5	4.5/8.0	440842	

КОМПАНИЯ «STARCO» – ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ФИРМ



Kenda K395 Power Grip Kenda K601 Rock Grip Deestone D304 Deestone D311 Deestone D8301 STARCO AS Dumper Starmaxx SM-135 L-5

Расшифровка маркировки на шине



12-16.5

Обозначение типоразмера шины, где 12 – условная ширина профиля шины в дюймах;
«-» – тип шины – диагональная (если «R», то – радиальная);
16.5 – условный посадочный диаметр в дюймах.
Условный размер не обязательно совпадает с фактическим. Точное значение фактического размера надо смотреть в каталоге производителя шины и соответствующем стандарте. Но на практике для примерного понимания размера шины можно пересчитать дюймы в миллиметры – 1 дюйм = 25.4 мм.

K-395

Обозначение модели шины

-01

Служебная информация предприятия-производителя

KENDA

Торговая марка (бренд) или название предприятия-производителя. KENDA (Тайвань) – один из лидеров шинной промышленности. Производство шин с 1962 года. Выпускает индустриальные и специальные шины. Шины KENDA используются в качестве 1-й комплектации многими ведущими производителями колесной техники.



POWER GRIP

Коммерческое название модели шины. Дословно – СИЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ (с дорогой).

>>>>

Направление вращения колеса при движении вперед. Обязательная маркировка для шин с направленным рисунком протектора. Неправильная установка существенно снижает «гребущую» способность шины.

QC/38

Печать контроллера, проверяющего качество шины на производстве.

QC – Quality Control – контроль качества.

38 – личный № контроллера.



NYLON

Нейлон – материал, из которого изготовлен корд каркаса шины.

NOT FOR HIGHWAY USE

дословно НЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ДОРОГАХ, иногда используется N.H.S., обязательная маркировка для шин, не имеющих официального разрешения DOT (Департамента транспорта США) или сертификации ECE (Европейской Экономической Комиссии) для использования на дорогах общего пользования. На практике эта маркировка используется для индустриальных и специальных шин, скорость эксплуатации которых не более 15 км/ч, чтобы предотвратить установку таких шин на скоростные транспортные средства, например: автомобили. Надпись не запрещает погрузку, укомплектованному подобными шинами, двигаться по дороге общего пользования.

26142008

Серийный номер/ дата производства

Серийный номер шины (иногда называют заводской). Важный элемент маркировки шины, позволяющий идентифицировать конкретную шину по уникальному номеру. Для индустриальных шин строгих правил написания серийного номера нет. У шин KENDA серийный номер содержит информацию, представляющую практический интерес для потребителя. Первые 4 цифры номера – 2614 – это дата производства: 26 – № недели, 14 – 2014 год. Приобретая шину, полезно проверить дату производства, т.к. гарантийный срок хранения шины составляет не более 5 лет от даты производства. 2008 – номер по порядку.



KENDA



4



4

3

Диапазон нагрузки (по TRA)

Диапазон нагрузки (Load Range)	Норма слойности (Ply Rating)
A	2
B	4
C	6
D	8
E	10
F	12
G	14
H	16
J	18
L	20
M	22
N	24

Таблица перевода давления

kPa	bar	kg/cm ²	p.s.i.
300	3.0	3.1	43
320	3.2	3.3	46
340	3.4	3.5	49
360	3.6	3.7	52
380	3.8	3.9	55
400	4.0	4.1	58
450	4.5	4.6	65
500	5.0	5.1	72
600	6.0	6.1	87
700	7.0	7.1	101

10P.R.

Ply Rating – норма слойности (HC) или слойность шины. Условный показатель грузоподъемности шины и прочности ее каркаса. Шины одного типоразмера могут иметь разную норму слойности, например: 6PR, 8PR, 10PR, 12PR. Чем больше PR, тем прочнее каркас шины и больше грузоподъемность шины. Фактическое значение грузоподъемности надо смотреть в каталоге производителя шины или стандарте. Показатель используется исторически с тех времен шинного производства, когда в качестве корда каркаса использовалась хлопчатобумажная нить – норма слойности указывала на фактическое количество слоев в каркасе шины. С применением более прочного нейлона и других синтетических волокон, а также стальной проволоки, в качестве армирующего материала каркаса требуется меньшее количество слоев для обеспечения требуемой прочности. Норма слойности утратила свой дословный физический смысл, превратившись в условный относительный показатель. В настоящее время норма слойности вытесняется более информативным показателем – индексом нагрузки, но для некоторых групп шин, в том числе промышленных, она традиционно используется.

LOAD RANGE E

LOAD RANGE – диапазон нагрузки по классификации Ассоциации шин и колес – Tire and Rim Association (США). Load Range определяет предельные значения допустимой нагрузки и давления. Фактическое значение нагрузки и давления для конкретного типоразмера шины и диапазона нагрузки надо смотреть в ежегодном справочнике Tire & Rim Association (TRA) Yearbook. Применяется в качестве альтернативы устаревшему обозначению – норма слойности. E соответствует норме слойности 10PR.

MAX. INFLATION 65P.S.I.

Максимально допустимое давление в psi (фунт на квадратный дюйм). 65 psi = 450 кПа = 4.5 бар = 4.6 кгс/см². (1 бар = 14.5 psi). Максимально допустимое давление – это наибольшее рабочее давление, на которое рассчитана данная шина. При накачке шин нельзя превышать его. Однако, не всегда следует доводить давление в шинах до значения, указанного на шине. Величина правильного рабочего давления указана в Инструкции Оператора минипогрузчика (Operator's Manual). Следует обратить внимание, что давление в шинах передней и задней оси может быть различным. Эксплуатация погрузчика на перекачанных шинах приведет к ускоренному износу центральной зоны (дорожки) протектора и, как результат, преждевременному выходу шины из строя. Также у перекачанной шины возрастает риск пробоя или разрыва каркаса при наезде на твердые предметы, лежащие на асфальте, бетоне, плотном грунте и т. п. Эксплуатация при пониженном давлении более губительна для шины. В этом случае перегружается плечевая и бортовая зона шин, интенсивная деформация боковины шин приводит к излишнему теплообразованию и разрушению внутренних связей. Как результат, выход из строя шины из-за расслоений, вздутий, растрескивания и т. д. Рабочее давление надо проверять только на холодных шинах, например, в начале рабочего дня или смены. Проверку шинным манометром рекомендуется делать ежедневно. Работа шин минипогрузчика сопряжена с постоянным риском механического повреждения, как шины, так и стального колеса (что критично для бескамерной шины). Раннее обнаружение потери герметичности колеса и своевременный ремонт шины или обода позволят продлить срок службы шины.

Kenda K395 Power Grip HD

KENDA

Шина с классическим «бобкетным» рисунком протектора, который благодаря своей универсальности успешно работает на различных типах рабочих поверхностей, как твердых – асфальт и щебень, так и мягких – песок и снег. Эта шина пригодна для всех видов работ, для которых предназначены минипогрузчики с бортовым поворотом.

- ▶ 3-ступенчатый профиль грунтозацепа увеличивает площадь пятна контакта на мягких грунтах или сыпучих строительных материалах, уменьшая проскальзывание, снижая износ и увеличивая срок службы (1)
- ▶ Усиленная боковина с наружным слоем резины удвоенной толщины противостоит боковым порезам и ударам (2)
- ▶ Дополнительный пояс Rim Guard (защита обода) на боковине защищает закраину обода колеса от механических повреждений (3)
- ▶ Усиленный подпротекторный слой обеспечивает дополнительную защиту от проколов и порезов



Kenda K601 Rock Grip HD

KENDA

Шина разработана для эффективной эксплуатации на дорогах или рабочих поверхностях с твердым покрытием. Она отлично подходит для дорожно-строительных, коммунальных и погрузочно-разгрузочных работ, которые ведутся преимущественно на асфальте или бетоне, на строительных объектах, складах, шахтах, предприятиях по вторичной переработке.

- ▶ Специальный состав резиновой смеси и рисунок протектора обеспечивает длительную ходимость на твердом покрытии
- ▶ Усиленная боковина с наружным слоем резины удвоенной толщины противостоит боковым порезам и ударам
- ▶ Дополнительный пояс Rim Guard (защита обода) на боковине защищает закраину обода колеса от механических повреждений
- ▶ Усиленный подпротекторный слой обеспечивает дополнительную защиту от проколов и порезов
- ▶ Благодаря насыщенному рисунку протектора и особой конструкции каркаса, шина имеет увеличенное пятно контакта и более высокий скоростной индекс



Deestone D311

DEESTONE

НОВИНКА!

- ▶ Шина бюджетного класса, но с качеством шин «премиум» и конструкцией шин категории HEAVY DUTY.
- ▶ Мощная боковина с двойной толщиной стенки и поясом для защиты закраины обода предохраняют от повреждений.
- ▶ Прочный нейлоновый каркас обеспечивает высокую несущую способность и долговечность шины.
- ▶ Шина особенно экономически эффективна при эксплуатации в тяжелых условиях, где выход из строя происходит не из-за износа, а в результате частых механических повреждений, когда не оправдано применение дорогих шин, обладающих длительной ходимостью: разборка строительных конструкций, благоустройство территорий, переработка вторичного сырья и т.п.



Starmaxx SM-135

starmaxx

НОВИНКА!

- ▶ Профессиональная шина для длительной службы в особо тяжелых условиях эксплуатации.
- ▶ Новейший дизайн рисунка протектора придает шине отличное сцепление с рабочей поверхностью как в направлении движения минипогрузчика, так и в поперечном направлении, обеспечивая передачу без проскальзывания высокого крутящего момента и одновременно отличную устойчивость от бокового скольжения на уклонах.
- ▶ Специальный состав резиновой смеси и повышенная глубина протектора до 34 мм, соответствующая категории использования L-5, обеспечивают длительную ходимость шины в самых неблагоприятных условиях работы.



На все поставляемые шины без ограничений действует **СТАНДАРТНАЯ ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ** и **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ** компании STARCO на весь срок эксплуатации шины, обеспечивающая быстрое рассмотрение претензий потребителя и замену товара на новый или компенсацию при обнаружении производственных дефектов.

На складах компании STARCO всегда в наличии полный ассортимент шин и дисков для промышленных тракторов, экскаваторов, грейдеров и другой индустриальной и сельскохозяйственной техники.

Для ознакомления с ассортиментом и ценами на продукцию, производимую и поставляемую STARCO, посетите наш интернет-магазин: ru.starcoshop.com



Филиалы компании STARCO в России:

ООО «СТАРКО Русь»

г. Москва, г. Щербинка
Тел./факс: +7 (495) 505-61-15

ООО «СТАРКО Санкт-Петербург»

Ленинградская обл.
Тел./факс: +7 (812) 309-15-85

ООО «СТАРКО Ростов»

г. Ростов-на-Дону
Тел./факс: +7 863 200 7506

ООО «СТАРКО Урал»

г. Челябинск
Тел./факс: +7 (351) 771-14-28

ООО «СТАРКО Екатеринбург»

г. Екатеринбург
Тел./факс: +7 (343) 379-52-00

STARCO