КАТ ТРАКТОРЫ

100 - 440 л.с.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

МАТРИКС

УНИВЕРСАЛ

КОМПАНИЯ
КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Xuzhou KAT Agriculture Equipment Co., Ltd. — профессиональный производитель сельскохозяйственной и строительной техники из Китая. Компания занимается исследованиями, разработками, производством и рассматривает мощные сельскохозяйственные тракторы в качестве основного направления развития своей продукции.

Xuzhou KAT Agriculture Equipment Co., Ltd. (KAT) входит в состав национального центАра развития технологий КИТАЯ группу компаний Xuzhou Construction Machinery Group (XCMG), совместно используют профессиональные, производственные и закупочные ресурсы KAT с XCMG, включая центр резки металлических материалов, производство деталей рамы, компоновки и решения для систем трансмиссии, детали гидравлической системы, электрической системы тракторов.

Колесные трактора серии KAT мощностью от 100 л.с. до 440 л.с., имеют высокую производительность, обладают простатой и надежностью конструкции, оснащены жесткой рамой, имеют модульную компоновку агрегатов, большой спектр применения при выполнении операций почвообработки и посева. Конструкция трактора KAT отличается от традиционной конструкции трактора модульной компоновкой агрегатов, что обеспечивает хорошую ремонтопригодность. Тракторы KAT агрегатируются как с традиционными сельхозорудиями, так и с современными широкозахватными комплексными почвообрабатывающими и посевными машинами.

По заказу потребителя тракторы KAT могут быть оснащены опционным оборудованием, которое значительно расширяет его производственные возможности и назначение.

Для тракторов серии KAT обеспечена защита прав на интеллектуальную собственность, конструкция трактора получила национальный патент на изобретение (номер патента: ZL200610096680.7). Тракторы серии KAT быстро узнаются и приветствуются на внутреннем китайском и международном рынках благодаря самостоятельно разработанной производителем конструкции, широкой применимости, отличным экономическим характеристикам, выдающейся надежности и короткому периоду серийной поставки.

Продукция KAT экспортировалась в следующие страны: Монголия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Мьянма, Иран, Россия, Украина, Молдова, Алжир, Ливия, Судан, Эфиоп,ия, Джибути, Того, Бенин, Мадагаскар, Мали, Нигерия, Намибия, Малайзия, Таиланд, Филиппины, Австралия, Мексика, Ямайка, Венесуэла, Боливия, Уругвай, Колумбия, Эквадор, Чили, Аргентина, Бразилия и др.

ТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Исследовательский центр национального уровня
- Высокотехнологичный метод производства
- Профессиональная производственная платформа

Жесткая конструкция рамы трактора, права на интеллектуальную собственность, национальный патент на изобретение.

Мощный колесный трактор, специально разработанный для точного земледелия и инженерного строительства.

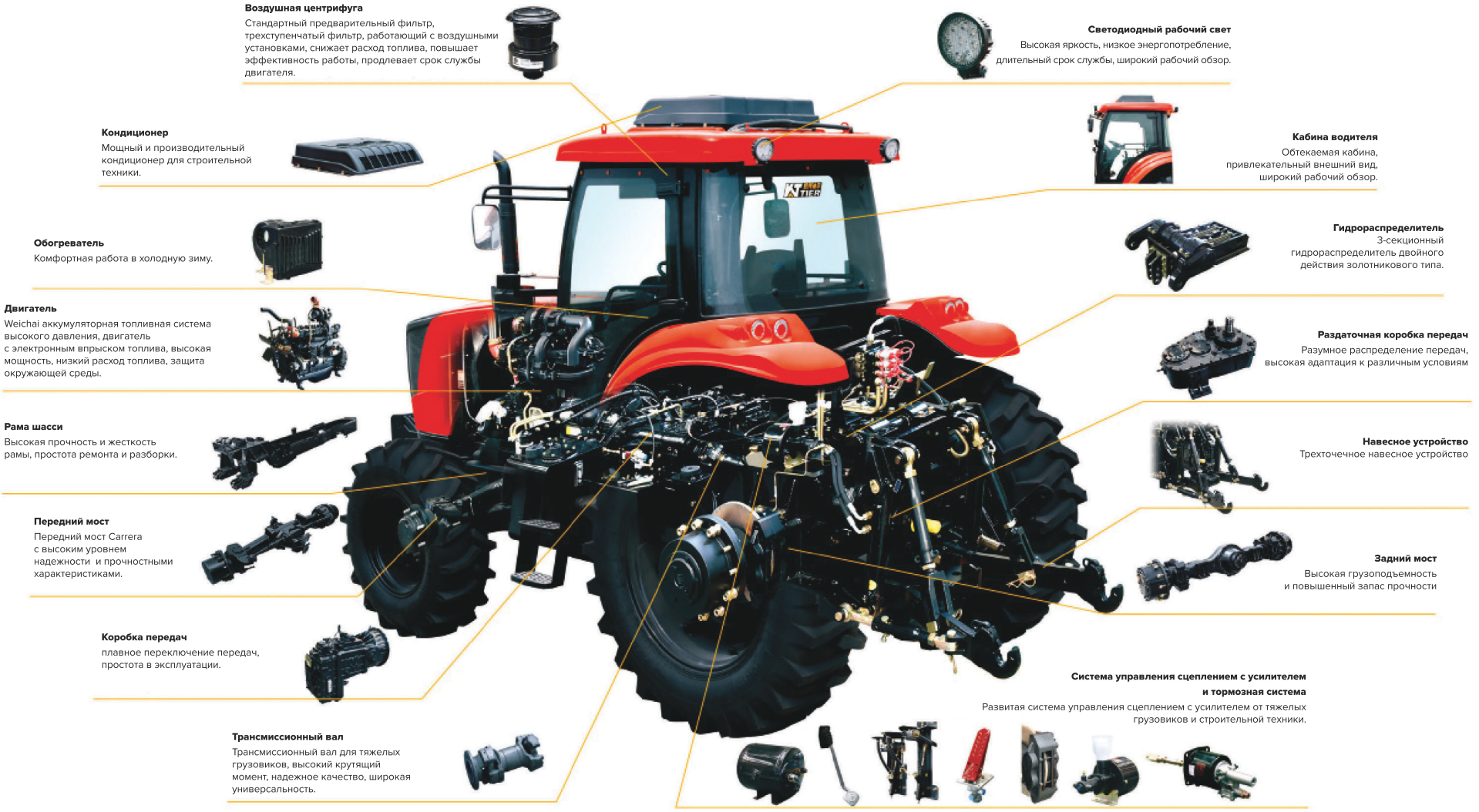
КАТ
ТРАКТОР СЕРИИ

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

Конструкция трактора серии T

Основное преимущество продукта:

1. Модульная структура, компоновка блока, простота обслуживания и ремонта, простота расширения функций.
2. Достаточный крутящий момент двигателя, сильное тяговое усилие на каждой передаче, высокая эффективность работы.
3. Независимые исследования и разработанная технология трансмиссии, обладание правами собственности на интеллектуальную собственность, получение двух национальных патентов на изобретения, трех патентов на полезные модели, пневматическое управление ВОМ, простота в эксплуатации, дополнительные ходовые передачи.
4. Независимый и съемный задний ВОМ, несколько дополнительных скоростей ВОМ и шлицы, простота подключения сельскохозяйственного орудия.



KAT 100 ~ 140 л.с. ТРАКТОР

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

№ Модели			KAT1004	KAT1104		KAT1204	KAT1304-A	KAT1404-A
Двигатель	Номинальная мощность/ скорость	кВт(л.с)/об/ мин	73.5(100)/2200	81(110)Shangchai четыре цилиндра/2200	81(110)Weichai шесть цилиндров/2200	88.5(120)Shangchai/2200 91(120)Weichai/2200	96(130)Shangchai/2200 95.6(130)Weichai/2200	103(140)Shangchai/Weichai/2200 105(140)Weichai/2200
Тип привода		/	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4
Размер (Д/Ш/В)		мм	5180/2160/2990					
Колесная база		мм	2688	2688	2688	2688	2688	2688
Колея передних колес		мм	1552-1948	1552-1948	1552-1948	1552-1943 Shangchai/ 1698-2122 Weichai	1698-2122	1698-2122
Колея задних колес		мм	1626-2150	1626-2150	1626-2150	1626-2150	1626-2150	1626-2150
Мин. Дорожный просвет		мм	480	480	450	460	460	460
Мин. Рабочий вес		кг	5100	5100	5700	5700	5700	5700
Передний противовес		кг	400	400	300	500	500	500
Номинальная тяговая сила		kH	24	27	27	28	30	32
Максимальная тяговая сила		kH	36	40.5	40.5	42	45	48
Количество передач		/	16F+4R	16F+4R	16F+4R	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)
Передняя передача	Скорость	км/ч	3-32	3-32	3-32	4-33 (0.43-4.12)	4-33 (0.43-4.12)	4-33 (0.43-4.12)
Задняя передача		км/ч	5-26	5-26	6-27	6-28(0.71-3.44)	6-28(0.71-3.44)	6-28(0.71-3.44)
Модель шин	Передние шины	/	14.9-24	14.9-24	14.9-24	14.9-24	14.9-24	14.9-24
	Задние шины	/	16.9-38	16.9-38	16.9-38	18.4-38	18.4-38	18.4-38
ВОМ	Тип	/	Заднее положение и независимое					
	Скорость	об/мин	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Максимальная подъемная сила		кН	25		31	31	31	31

KAT 150 ~ 160 л.с. ТРАКТОР

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

N° Модели			KAT1504-A	KAT1504-C	KAT1504-F	KAT1604-A	KAT1604-B	KAT1604-C	KAT1604-D	KAT1604-F
Двигатель	Номинальная мощность/ скорость	кВт(л.с)/ об/мин	110 5(150) Shangchai /2200 111 мин или 110.3 (150) Weichai/2200	111 или 1 10.3(150) Weichai/2200	110.5 (150) /2200	118 (160) /2200	118 (160) /2200	118 (160) /2200	118 (160) /2200	118 (160) /2200
Тип привода		/	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4
Размер (Д/Ш/В)		мм	5380x2300x3070 (Включая A/C 3250)	5175/2300/3070 (Включая A/C 3250)	5990/2580 (Двойная задняя шина 3510) /3280	5675/2323 (Задний мост 2385) (Двойная задняя шина 3530) /3100	5470/2325 (Задний мост 2385) (Двойная задняя шина 3530)/3070(Включая A/C 3250)	5380/2300/3070 (Включая A/C 3250)	5175/2300/3070 (Включая A/C 3250)	5990/2580 (Двойная задняя шина 3510) /3280
Колесная база		мм	2688	2688	3080	2880	2688	2688	2688	3080
Колея передних колес		мм	1698-2122	1698-2122	1888-2124	1598-2222	1698-2212	1722-2142	1618-2062	1888-2222
Колея задних колес		мм	1626-2150	1626-2150	1952-2568	1764-2384	1760-2384	1622-2146	1622-2146	1952-2568
Мин. Дорожный просвет		мм	460	460	450	480	460	460	460	450
Мин. Рабочий вес		кг	5900	5700	7750	7100	6500	6350	6350	7400
Передний противовес		кг	500	500	400	600	500	500	500	400
Номинальная тяговая сила		kH	33	33	34	36	36	32	32	36
Максимальная тяговая сила		kH	50	50	52	55	55	48	48	55
Количество передач		/	16F+4R(Малые передачи16F+4R) (малые ползучие передачи 15F+4R)	16F+4R	24F+8R	16F+4R	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	24F+8R
Передняя передача	Скорость	км/ч	3-33 (0.44-4.24) (0.24-2.34)	4-33	2-34	3-32	3-30 (0.40-3.81)	3-33 (0.44-4.24)	3-33 (0.43-4.12)	2-34
Задняя передача		км/ч	6-28(0.73-3.53) (0.40-1.95)	6-28	2-19	5-26	5-25 (0.66-3.17)	6-28 (0.73-3.54)	6-28 (0.71-3.44)	2-19
Модель шин	Передние шины	/	14.9-26	14.9-24	14.9-26	14.9-28	14.9-26	14.9-28	14.9-28	14.9-28
	Задние шины	/	18.4-38	18.4-38	18.4-38 (Двойная задняя шина)	18.4-38	18.4-38	18.4-38	18.4-38	18.4-38 (Двойная задняя шина)
BOM	Тип	/	Заднее положение и независимое							
	Скорость	об/мин	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Максимальная подъемная сила		кН	37	31	36	48	40	32	32	36

KAT 180 ~ 200 л.с. ТРАКТОР

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

№ Модели			KAT1804-A	KAT1804-B	KAT1804-C	KAT1804-D	KAT1804-F	KAT2004-A	KAT2004-B	KAT2004-F
Двигатель	Номинальная мощность/ скорость	кВт(л.с)/об/мин	135,5(180)/2200	132,5(180)/2200	132,5(180)/2200	132,5(180)/2200	132.5(180)/2200	147,5(200)/2200	147,5(200)/2200	147.5(200) /2200
Тип привода		/	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4
Размер (Д/Ш/В)		мм	5675/2388 (Двойная задняя шина 3720)/3100	5470/2325 (Задний мост) Двойная задняя шина 3530)/3070 (Включая A/C 3250)	5380/2300/3070 (Включая A/C 3250)	5175/2300/3070 (Включая A/C 3250)	5990/2580 (Двойная задняя шина) 3710)/3300	5675/2388 (Двойная задняя шина 3710)/3300	5470/2390 (Двойная задняя шина 3720)/3070 (Включая A/C 3250)	5990/2580 (Двойная задняя шина 3510)/3300
Колесная база		мм	2880	2688	2688	2688	3080	2880	2688	3080
Колея передних колес		мм	1656-2164	1698-2122	1694-2222	1618-2062	1928-2240	1696-2204	1680-2220	1928-2240
Колея задних колес		мм	1760-2384	1760-2384	1626-2150	1626-2150	1952-2568	1760-2384	1760-2384	1952-2568
Мин. Дорожный просвет		мм	480	460	460	460	450	480	460	450
Мин. Рабочий вес		кг	7500	6500	6350	6350	8000	7500	6760	8200
Передний противовес		кг	600	500	500	500	500	600	500	500
Номинальная тяговая сила		kH	40	40	32	32	40	43	38	43
Максимальная тяговая сила		kH	60	60	48	48	60	64.5	58	64.5
Количество передач		/	16F+4R	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	24F+8R	16F+4R	16F+4R (Малые передачи 16F+4R)	27F+9R
Передняя передача	Скорость	км/ч	3-33	3-30 (0.40-3.81)	3-33(0.44-4.24)	3-33 (0.43-4.12)	2-36	4-33	3-31 (0.42-3.99)	2-36
Задняя передача		км/ч	6-27	5-25 (0.66-3.17)	6-28 (0.73-3.54)	6-28 (0.71-3.44)	2-19	6-27	5-26 (0.69-3.32)	2-19
Модель шин	Передние шины	/	16.9-28	14.9-26	14.9-28	14.9-28	16.9-28	16.9-28	16.9-28	16.9-28
	Задние шины	/	20.8-38	18.4-38	18.4-38	18.4-38	20.8-38 (Двойная задняя шина)	20.8-38	20.8-38	20.8-38 (Двойная задняя шина)
ВОМ	Тип	/	Заднее положение и независимое							
	Скорость	об/мин	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/100048
Максимальная подъемная сила		kH	48	40	32	32	36	48	40	40

K Конструкция трактора серии K

Основное преимущество продукта:

1. Модульная структура, компоновка блока, простота обслуживания и ремонта, простота расширения функций.
2. Достаточный крутящий момент двигателя, сильное тяговое усилие на каждой передаче, высокая эффективность работы.
3. Основные компоненты изготовлены с использованием проверенных технологий и отличаются высокой надежностью.
4. Независимый масляный контур и принудительное охлаждение, повышенная чистота системы, высокая надежность.

Воздушная центрифуга
Стандартный предварительный фильтр, трехступенчатый фильтр, работающий с воздушными установками, снижает расход топлива, повышает эффективность работы, продлевает срок службы двигателя.

Кондиционер
Мощный и производительный кондиционер для строительной техники.

Обогреватель
Комфортная работа в холодную зиму.

Двигатель
Weichai, аккумуляторная топливная система высокого давления, двигатель с электронным впрыском топлива, высокая мощность, низкий расход топлива, защита окружающей среды.

Трансмиссионный вал
Трансмиссионный вал для тяжелых грузовиков, высокий крутящий момент, надежное качество, универсальность.

Рама шасси
Высокая прочность и жесткость рамы, простота ремонта и разборки.

Передний мост
Передний мост Carrera с высоким уровнем надежности и прочностными характеристиками.

Промежуточный вал коробки передач
Сцепление мокрого типа, легкая и удобная эксплуатация.

Коробка передач
Коробка передач предназначена для тяжелых грузовиков с высоким входным крутящим моментом, способна выдерживать высокие нагрузки, обладает плавным переключением передач.

Светодиодный рабочий свет
Высокая яркость, низкое энергопотребление, длительный срок службы, широкий рабочий обзор.

Кабина водителя
Обтекаемая кабина, привлекательный внешний вид, широкий рабочий обзор.

Гидрораспределитель
4-секционный гидрораспределитель двойного действия золотникового типа.

Раздаточный редуктор
Раздаточный редуктор 3+1, разумное распределение передач, высокая адаптация к различным условиям работы.

Раздаточная коробка передач
Разумное распределение передач, высокая адаптация к различным условиям

Навесное устройство
Трехточечное навесное устройство.

Задний мост
Высокая грузоподъемность и повышенный запас прочности

Система управления сцеплением с усилителем и тормозная система
Развитая система управления сцеплением с усилителем от тяжелых грузовиков и строительной техники

KAT 210 ~ 280 л.с. ТРАКТОР

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

№ Модели			KAT2104-A	KAT2204-A	KAT2204-B	KAT2204	KAT2404	KAT2804-F
Двигатель	Номинальная мощность/ скорость	кВт(л.с)/ об/мин	155(210)/2200	162(220)/2200	162(220)/2200	162(220)/2200	176.5(240)/2200	206(280)/2200
Тип привода		/	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4	4X4
Размер (Д/Ш/В)		мм	5675/2388 (Двойная задняя шина 3720)/3100	5675/2388 (Двойная задняя шина 3720)/3100	5470/2390 (Двойная задняя шина 3720)/3070 (Включая A/C 3250)	6150/2700 (Двойная задняя шина 3800)/3490	6150/2700 (Двойная задняя шина 3800)/3490	6150/2700(Двойная задняя шина 3800)/3490
Колесная база		мм	2880	2880	2688	3220	3220	3220
Колея передних колес		мм	1696-2204	1696-2204	1814-2204	2070-2154	2070-2154	2070-2154
Колея задних колес		мм	1760-2384	1760-2384	1760-2384	1966-2582	1966-2582	1966-2582
Мин. Дорожный просвет		мм	480	480	460	450	450	450
Мин. Рабочий вес		кг	7500	7500	7500	9540	9540	9540
Передний противовес		кг	700	700	500	700	1000	1000
Номинальная тяговая сила		kH	45	48	38	48	52	60
Максимальная тяговая сила		kH	67.5	72	58	72	78	90
Количество передач		/	16F+4R	16F+4R	16F+4R (Малые передачи 16f +4R)	16F+4R	16F+4R	16F+4R
Передняя передача	Скорость	км/ч	4-33	4-33	3-31(0.42-3.99)	2-36	2-36	2-36
Задняя передача		км/ч	6-27	6-27	5-26(0.69-3.32)	2-21	2-21	2-21
Модель шин	Передние шины	/	16.9-28	16.9-28	16.9-28	18.4-30	18.4-30	18.4-30 (Дополнительная широкая шина)
	Задние шины	/	20.8-38	20.8-38	20.8-38	20.8-38 (Двойная задняя шина)	20.8-38 (Двойная задняя шина)	20.8-38 (Двойная задняя шина)
BOM	Тип	/	Заднее положение и независимое					
	Скорость	об/мин	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Максимальная подъемная сила		кН	48	54	40	50	50	50

KAT 300 ~ 440 л.с. ТРАКТОР

МАТРИКС
УНИВЕРСАЛ

№ Модели			KAT3004	KAT3604	KAT4404
Двигатель	Номинальная мощность/ скорость	кВт(л.с)/об/мин	221(300)/2200	265(360)/2100	323(440)/2100
Тип привода		/	4X4	4X4	4X4
Размер (Д/Ш/В)		мм	6230/2700(Двойная задняя шина 3800)/3490	7800 (с подвеской 8100) /(двойная задняя шина 3740, тройная задняя шина 5100)/4100	7800 (с подвеской 8100)/(двойная задняя шина 3740, тройная задняя шина 5100)/4100
Колесная база		мм	3220	3911	3911
Колея передних колес		мм	2070-2154	1880 Одинарная задняя шина /2546 Двойная задняя шина /3215 Тройная задняя шина	1880 Одинарная задняя шина /2546 Двойная задняя шина /3215 Тройная задняя шина
Колея задних колес		мм	1966-2582	1880 Одинарная задняя шина /2546 Двойная задняя шина /3215 Тройная задняя шина	1880 Одинарная задняя шина /2546 Двойная задняя шина /3215 Тройная задняя шина
Мин. Дорожный просвет		мм	450	450	450
Мин. Рабочий вес		кг	9840	17830	17830
Передний противовес		кг	1000	800	800
Номинальная тяговая сила		kH	60	77	94
Максимальная тяговая сила		kH	90	116	144
Количество передач		/	16F+4R	24F+12R	24F+12R
Передняя передача	Скорость	км/ч	2-36	2-36	2-36
Задняя передача		км/ч	2-21	2-23	2-23
Модель шин	Передние шины	/	18.4R30 (Дополнительная широкая шина)	20.8-42R1	20.8-42R1
	Задние шины	/	20.8R38 (двойная задняя шина) (дополнительная широкая шина)	20.8-42R1	20.8-42R1
ВОМ	Тип	/	Заднее положение и независимое		
	Скорость	об/мин	540/1000	/	/
Максимальная подъемная сила		kH	50	50	50

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

МАТРИКС

УНИВЕРСАЛ

Республика Башкортостан,
450004, Кировский район,
д. Локотки, ул. Локотковская, 1Г

+7(347)200-64-69
+7(917)475-41-71
+7(917)421-09-56

WWW.MATRIX-RB.RU