



www.korrus.ru

KAYTEC

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ




КОРРУС-ТЕХ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР «KAYTEC»

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ КАУТЕС



- это проверенная временем, сбалансированная концепция машины в сочетании с качественной элементной базой и высокой производительностью. Производство имеет давнюю историю и фокус именно на уплотнительной технике. Производитель добился высокой репутации, доверия клиентов и востребованности своей продукции. Вальцы изготавливаются на собственном производстве на самом современном оборудовании, позволяющем добиться высочайшего качества. В грунтовых катках КАУТЕС используются комплектующие проверенных и надежных мировых брендов. Техника КАУТЕС создана на принципах эффективности, надежности, экономичности и удобства эксплуатации.







ПРОИЗВОДСТВО KAYTEC



Основанный в 2003 году, завод расположен в Циндао и занимает более 50 000 квадратных метров, где находятся производственные цеха, склады лаборатории для тестирования продукции.

Одной из ключевых особенностей производственных мощностей является современный станочный парк, включающий горизонтально-расточной обрабатывающий центр с точностью обработки до $\pm 0,15$ мм. Завод также оснащен станками для плазменной резки, которые обеспечивают высокую точность и скорость обработки металла.

В процессе изготовления вальцов катка используются гидравлические листогибочные станки, которые гарантируют точный и равномерный изгиб металлических листов, формируя долговечные и надежные компоненты.



НАДЕЖНОСТЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КОМФОРТ. **KAYTEC**

ВАЛЕЦ И ПЕРЕДНЯЯ РАМА

- усиленная жесткая конструкция
- надежная вибросистема
- высокая уплотняющая способность

**ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
УПЛОТНЕНИЯ И ДОЛГОГО СРОКА СЛУЖБЫ**

ТРАНСМИССИЯ

- полный гидростатический привод
- две скорости
- четыре режима работы

**ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ И ВЫСОКОЙ
ПРОХОДИМОСТИ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ**



КАБИНА

- интегрированная дуга безопасности ROPS
- эргономичное рабочее место оператора
- настраиваемый климат в кабине

**ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ, УДОБСТВА
И СНИЖЕНИЯ УТОМЛЯЕМОСТИ ОПЕРАТОРА**

ДВИГАТЕЛЬ

- 6 цилиндров и оптимальная мощность
- механическое управление
- неприхотливость к качеству топлива

**ДЛЯ ВЫСОКОЙ
ЭНЕРГОВОООРУЖЕННОСТИ
И РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**

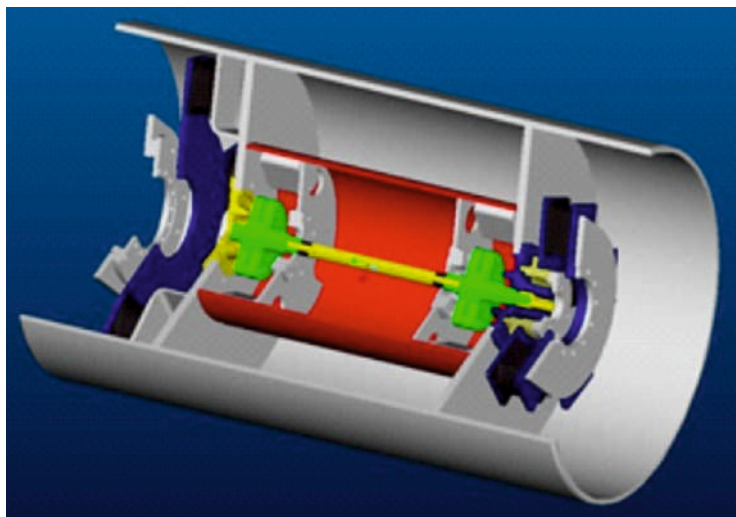


КАПОТ И ЗАДНЯЯ РАМА

- свободный доступ к зонам обслуживания
- ударопрочный пластиковый капот
- оптимальное место забора воздуха

**ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ И УДОБСТВА
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

ВАЛЕЦ И ПЕРЕДНЯЯ РАМА



ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



Вальцы собственного производства имеют усиленную жесткую конструкцию.

В корпусе вальца установлен 2-амплитудный вибрационный агрегат с гидростатической системой привода закрытого типа, состоящей из гидравлического насоса «DANFOSS» с электрическим управлением и гидравлического мотора «DANFOSS», которая обеспечивает работу с вибрацией в двух режимах и с двумя различными амплитудами на различных частотах.

Схема вибрационного вальца повторяет проверенные решения европейских производителей грунтовых катков и обладает следующими преимуществами:

- вибросистема с двумя эксцентриками по краям вальца обеспечивает равномерные колебания по всей ширине вальца;
- опоры и подшипники расположены максимально близко к эксцентрикам, что повышает жёсткость конструкции;
- 2-рядные сферические самоустанавливающиеся подшипники «NBI» с канавкой находятся в герметичной масляной ванне и автоматически смазываются и принудительно охлаждаются;
- эксцентрики вибросистемы так же находятся в герметичной масляной ванне, что минимизирует удар при переключении амплитуд;
- конструкция вибрационного вальца обеспечивает долгий срок службы и высокую производительность;
- обечайка вальца толщиной от 30 до 45 мм для долгой эксплуатации;
- гидростатический привод хода вальца позволяет работать безопасно и надёжно без использования механических тормозных систем.

Конструкция передней рамы обеспечивает удобный доступ для регулировки скребков и замены демпферов.



**Валец имеет фаску для лучшего профилирования поверхности.
Индивидуально заменяемые демпферы.**



Аудиосистема
с колонками
в стандартной
комплектации.

KAYTEC

Регулируемые рулевая
колонка и сидение позволит
с удобством разместиться
оператору любого роста
и комплекции.



КАБИНА – ЭРГОНОМИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ >

- Комфортная, виброизолированная кабина обеспечивает круговой обзор.
- Интегрированная дуга безопасности ROPS защищает оператора в случае опрокидывания машины.
- Штатные системы кондиционирования, отопления и вентиляции в кабине обеспечивают комфортные условия работы.
- Удобные откидные форточки обеспечивают естественное проветривание.
- Большие зеркала заднего вида, а также мощное освещение передних и задних фар обеспечивают безопасность при работе.



Простые и надежные тумблеры с понятными символами по принципу один переключатель – одна функция.





Задний мост оснащен гидравлическим мотором привода хода, дифференциалом и гидравлическим тормозом.

ТРАНСМИССИЯ

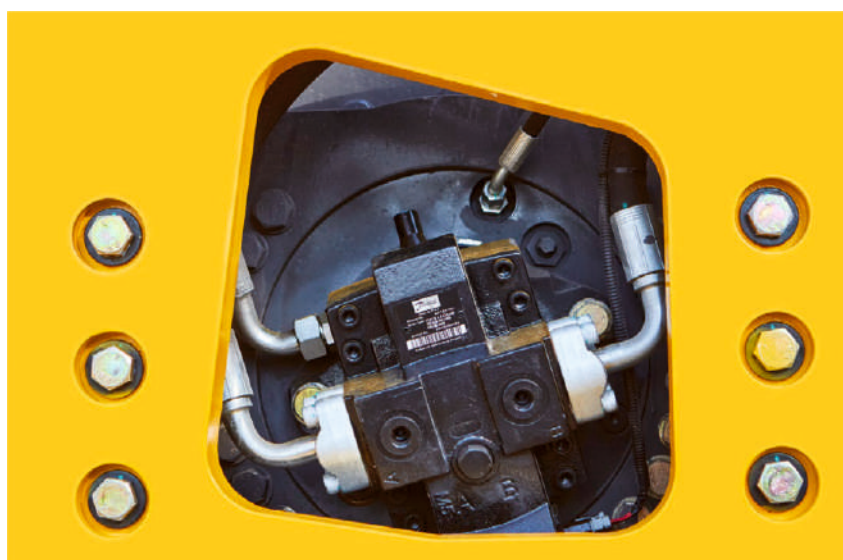
ПРОХОДИМОСТЬ И МАНЕВРЕННОСТЬ >

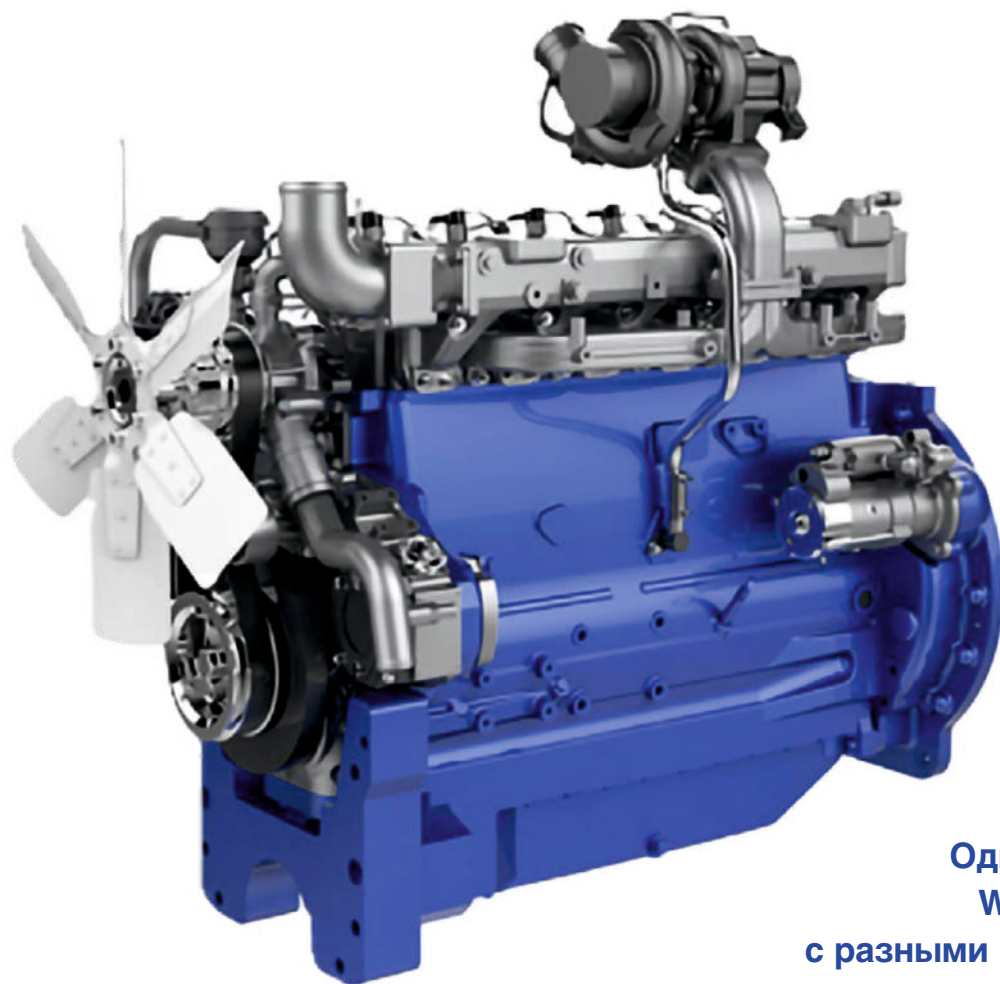
- › Полный гидростатический привод хода.
- › Плавное регулирование скорости движения.
- › Предустановленные режимы работы.
- › Оптимальное распределение крутящих моментов между вальцом и колёсами.
- › Задний мост оснащен гидравлическим мотором привода хода «DANFOSS», дифференциалом и гидравлическим тормозом.
- › Полный гидростатический привод хода «DANFOSS».



Все гидравлические рукава оптимально проложены и надежно закреплены, имеют защиту в зонах возможных механических повреждений.

Гидромоторы и гидронасосы ведущих мировых производителей.





Один двигатель
WEICHAI WP 6
с разными настройками
по мощности на
весь модельный ряд.

ДВИГАТЕЛЬ

ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ >

- > Дизельный двигатель экологического класса Stage 2.
- > Шесть цилиндров для оптимальной эффективности.
- > Механическое управление двигателя для надежности и устойчивости к экстремальным условиям эксплуатации.
- > Оптимальные технические решения для снижения затрат на обслуживание и ремонт.



Двигатель
WEICHAI WP6
зарекомендовал
себя надежным
и удобным в
эксплуатации
и обслуживании.





КАПОТ И ЗАДНЯЯ РАМА

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Ударопрочный пластиковый капот с большим углом открывания.
- Удобный доступ к зонам обслуживания и ремонта без необходимости подъема кабины.
- Доступные с уровня земли контрольные точки и горловины заправки техническими жидкостями.
- Оптимальное расположение радиатора охлаждения и зоны забора воздуха.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	K 120 SD
Рабочая масса, т	12
Статическая линейная нагрузка, кН/см	32,2
Амплитуда вибрации, мм	1,85 / 0,83
Частота вибрации, Гц	30 / 34
Центробежная сила, кН	280 / 162
Скорость, км/ч	0-9
Макс. преодолеваемый уклон, %	45%
Рабочая ширина, мм	2130
Диаметр вальца, мм	1533
Толщина обечайки вальца, мм	30
Двигатель	Weichai WP6G140E22
Мощность двигателя, кВт/л.с.	105 / 143
Емкость топливного бака, л	235
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	5900x2290x3050



K 140 SD	K 160 SD	K 180 SD	K 200 SD
14	16	18	20
39,1	46,4	51	60
1,85 / 0,83	1,9 / 0,9	1,9 / 0,9	1,95 / 0,91
30 / 34	28 / 33	28 / 33	28 / 32
315 / 190	330 / 225	350 / 245	400 / 270
0-9	0-9	0-9	0-9
45%	45%	45%	45%
2130	2110	2110	2150
1533	1540	1540	1550
30	40	40	45
Weichai WP6G140E22	Weichai WP6G175E22	Weichai WP6G175E22	Weichai WP6G175E22
105 / 143	129 / 175	129 / 175	129 / 175
235	300	300	300
5900x2290x3050	6400x2290x3120	6300x2290x3120	6300x2430x3120

ГРУППА КОМПАНИЙ «КОРРУС»

143964, Московская область,
г. Реутов, ул. Железнодорожная, 21
Тел.: +7 (495) 156-02-20
e-mail: info@korrus.ru



www.korrus.ru



ФИЛИАЛЫ

Москва

info@korrus.ru
МО. г. Реутов,
ул. Железнодорожная, д. 21



Санкт-Петербург

spb@korrus.ru
5 -ый Предпортовый проезд,
д. 26, литера Е, офис 417



Нижний Новгород

nnov@korrus.ru
ул. Свободы, д.63,
корпус 1, офис 206



Краснодар

krasnodar@korrus.ru
ул. Уральская, д.144,
офис 202, 203

Казань

zamallev@korrus.ru
ул. Аделя Кутуя, 124/1,
2 этаж, кабинет №1



Екатеринбург

ekb@korrus.ru
Сибирский тракт,
д. 85



Минеральные Воды

kamishev@korrus.ru
хутор Красный пахарь,
ул. Автомобильная, д. 25



Иркутск

irkutsk@korrus.ru
ул. Ракитная,
стр. 12Б/1

Воронеж

larin@korrus.ru
ул. Машиностроителей, д. 3,
офис 502, 503



Тюмень

tumen@korrus.ru
ул. Республики 252,
строение 39



Кемерово

kemerovo@korrus.ru
ул. Юрия Двужильного,
д. 5



Астана, Казахстан

korrus-asia@mail.ru
ул. Сейфуллина, д. 6/2,
офис 109

Ереван

KTGroupARM@yandex.ru
Ереван, Арабкир,
ул. Грибоедова 44/31



Ташкент

Info@ktagroup.uz
Мирабадский район,
ул. Фаргона йули, дом 94, оф. 405



Алматы, Казахстан

almaty@ktagroup.kz
ул. проспект Райымбека,
д. 221/2, 3 этаж



korrus_tex



t.me/korrustex



@korrustex