

KAYTEC

ГРУНТОВЫЕ КАТКИ



ГРУНТОВЫЕ КАТКИ KAYTEC

— 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 производятся на собственном производстве на самом современном оборудовании, позволяющем добиться высочайшего качества. В грунтовых катках KAYTEC используются комплектующие проверенных и надежных мировых брендов. Техника KAYTEC 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 и 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.

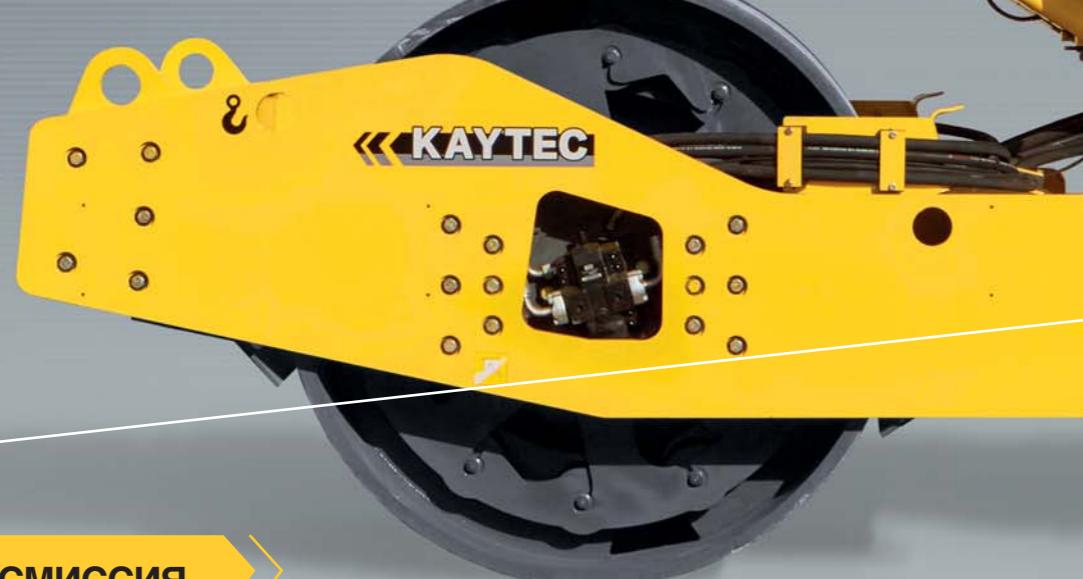


НАДЕЖНОСТЬ. ЭКОНОМИЧНОСТЬ. КОМФОРТ. **KAYTEC**

ВАЛЕЦ И ПЕРЕДНЯЯ РАМА

- усиленная жесткая конструкция
- надежная вибrosистема
- 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
энерговооруженности
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.

Вибrosистема устанавливается в корпусе вальца на усиленных двухрядных роликовых сферических подшипниках.

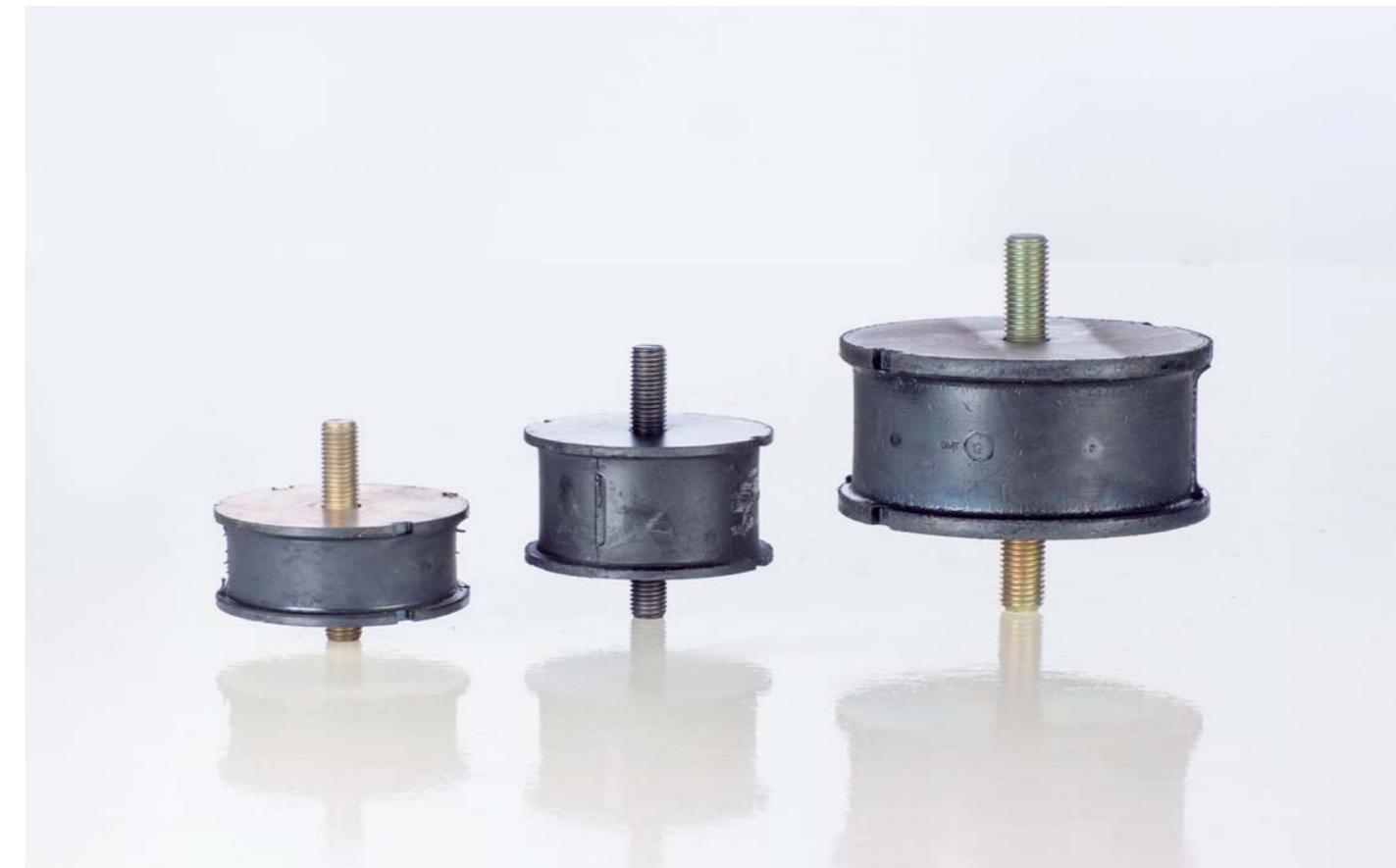
Вибrosистема имеет два эксцентрика, что обеспечивает равномерное распределение силы вибрации по всей поверхности вальца.

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



Валец имеет фаску для лучшего профилирования поверхности.

Индивидуально заменяемые демпферы.





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 так же мощное освещение передних и задних фар обеспечивают безопасность при работе.

Аудиосистема с колонками
в стандартной комплектации.



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



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.

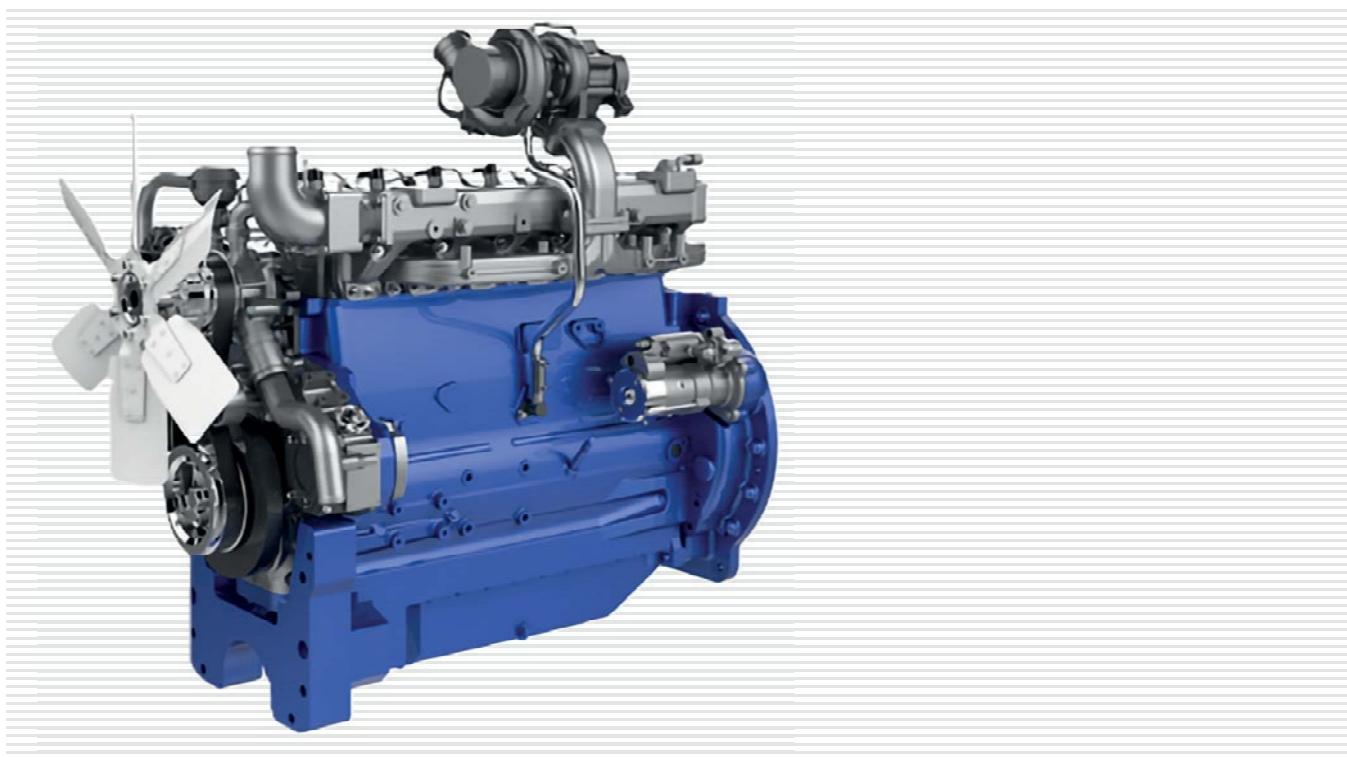
Оптимальное распределение крутящих моментов между вальцом и колёсами.

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

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.





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	K 140 SD	K 160 SD	K 180 SD	K 200 SD
Рабочая масса	12 000 кг	14 000 кг	16 400 кг	17 500 кг	20 000 кг
Статическая линейная нагрузка	32,83 кг/см	39,87 кг/см	47,31 кг/см	49,76 кг/см	61,18 кг/см
Амплитуда вибрации	1,85 мм / 0,83 мм	1,85 мм / 0,83 мм	1,90 мм / 0,90 мм	1,90 мм / 0,90 мм	1,95 мм / 0,91 мм
Частота вибрации	30 Гц / 34 Гц	30 Гц / 34 Гц	28 Гц / 33 Гц	28 Гц / 33 Гц	28 Гц / 32 Гц
Центробежная сила	280 кН / 162 кН	315 кН / 190 кН	330 кН / 225 кН	350 кН / 245 кН	400 кН / 270 кН
Скорость	0-9 км/ч				
Макс. преодолеваемый уклон	45%	45%	45%	45%	45%
Рабочая ширина	2130 мм	2130 мм	2110 мм	2110 мм	2150 мм
Диаметр вальца	1533 мм	1533 мм	1540 мм	1540 мм	1550 мм
Толщина обечайки вальца	30 мм	30 мм	40 мм	40 мм	45 мм
Двигатель	Weichai WP6				
Мощность двигателя	105 кВт / 143 л.с.	105 кВт / 143 л.с.	129 кВт / 175 л.с.	129 кВт / 175 л.с.	129 кВт / 175 л.с.
Емкость топливного бака	235 л	235 л	300 л	300 л	300 л
Габаритные размеры ДхШхВ	5900x2290x3200	5900x2290x3200	6300x2300x3200	6300x2300x3200	6300x2430x3200



**Эксклюзивный дистрибутор в России
ООО «К-ИНТЕРТРЕЙД»**

141432, Россия, МО, г. Химки, Квартал Клязьма, 1Г, стр. 2

Тел.: +7 (495) 287-92-91, +7 (495) 136-26-11

Эл. почта: info@k-intertrade.ru

www.k-intertrade.ru