

машины-амфибии



WATERKING машины-амфибии

Землеройная машина-амфибия марки "Waterking" - это машина, разработанная на основе практического опыта. Ее использование началась в болотистых районах Нидерландов. Waterking — это экскаватор-амфибия предназначен для эксплуатации в сложных природных условиях, в частности, в заболоченной местности. Он способен передвигаться как по суше, так и по воде. Пересечение болотистых местностей, канав, прудов, озер не составляет проблем — машина не может проваливается и не тонет. Машина характеризуется незначительным средним давлением на квадратный сантиметр полотна пути, что позволяет свести к минимуму повреждения в рабочем пространстве.

Благодаря широким гусеницам на понтонах обеспечивается максимальное сцепление машины с полотном пути.

Широкая сфера эксплуатации Waterking

- работы в болотистой местности
- работы в дельтах рек
- землечерпательные работы
- обустройство (переоборудование) отстойников
- прокладка трубопроводов
- установка ограждений для водоемов
- реставрационные работы в природных зонах
- востановление экологического баланса



Проектирование Waterking

Проектирование машин и их производство полностью осуществляются нашей фирмой. Благодаря этому, мы всегда можем выполнять индивидуальные заказы. Мы используем исключительно детали производства известных мировых фирм, таких как Kawasaki, Rexroth Mitsubishi Cummins и т.д.

Модели

Поставляются 4 модели, в категории машин весом от 8 до 25 тонн включительно.

Длина гика

Waterking выпускается с различными длинами гика, от 8 до 16 метров включительно.

Шасси WATERKING

Наши шасси-амфибии состоят из двух понтонов, соединенных друг с другом с помощью рамы. На раму можно установить надстройку от землеройной машины любой марки. Шасси-амфибии марки Waterking также продаются отдельно.

Транспортировка

Транспортировка машин Waterking производится очень просто. Монтаж и демонтаж занимают менее одного часа.

Вся машина транспортируется на двух низкорамных прицепах. Ширина и высота машины при транспортировке находятся в пределах 2,50 м и 3,40 м соответственно.

WK 80 гидравлически регулируется по ширине, поэтому необходимость в демонтаже данного аппарата отсутствует. Во время транспортировки ширина WK 80 составляет всего 2,9 м.

Дополнительные опции: боковые понтоны

Машина Waterking может быть оборудована дополнительными боковыми понтонами, оснащенными сваями, с помощью которых можно работать при глубине воды примерно до 4 метров.

Без боковых понтонов можно работать при глубине воды не более 1,60 м. Экскаватор может быть оснащен дополнительными обогревателями как для кабины, двигателя, и понтонов.

Waterking - это оптимальный выбор!

- Феноменальная сила тяги
- Отличное распределение веса: одинаковый предел досягаемости для землеройных работ с передней и с задней стороны машины
- Очень широкие гусеницы, что обеспечивает крайне низкое давление на грунт
- Собственные разработка и производство
- Сервисная поддержка по всему миру и наличие любых запасных частей на складе
- Возможность сборки производство по индивидуальному заказу
- Нормальные габариты для транспортировки (не требует специальных разрешений)







ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ WATERKING ЗЕМНОВОДНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ				
	WK 80	WK 150	WK 220	WK 250
Общий вес	12 тонн	20 тонн	28 тонн	32 тонн
Двигатель	Yanmar	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Мощность двигателя	64 КВт	86,5 КВт	114 КВт	129 КВт
Давление на полотно пути *Грунт	105 гр/см ²	125 гр/см ²	100 гр/см ²	100 гр/см ²
Стандартная длина вылет	8,20 м	10,00 м	11,25 м	12,50 м
Длина вылета (опция)	9,30 м	11,50 м	16,00 м	16,00 м
Максимальная глубина копания	4,60 м	7,80 м	9,20 м	9,20 м
Ковш	500 литров	650 литров	1200 литров	1500 литров
Угол	20°	20°	20°	20°
	•			•
Понтон	UK 80	UK 150	UK 220	UK 250
Вес понтона	6 тонн	10 тонн	14 тонн	16 тонн
Длина понтона	5,10 м	7,25 м	8,25 м	9,50 м
Ширина понтона	1,05 м	1,50 м	2,00 м	2,00 м
Высота понтона	1,40 м	1,60 м	1,68 м	1,68 м
Гусеничный ход	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Ширина колеи	1,00 м	1,40 м	1,80 м	1,80 м
Цепь	2 цепи 5"	2 цепи 6"	3 цепи 6"	3 цепи 6"
	(12,7см)	(15,24см)	(15,24см)	(15,24см)

Стандартная модель:

- Кабина-люкс с кондиционером
- Кресло Grammer
- Дополнительная гидравлическая Центральная смазка маслом функция
- Набор инструментов
- Ковш

Опции:

- Дополнительное освещение для работ
- Несколько гидравлических функций
- Дополнительный топливный бак
- Различная длина гиков

Дополнительное оборудование:

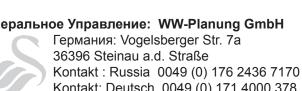
- Боковые понтоны, обеспеченные гидравлическими сваями
- Сортировочный грейферный ковш
- гидравлические ножницы
- Дереворежущий элемент
- Землесос
- Ковши различных типов
- Быстросменное зажимное приспособление
- Виброблок
- и т.д.





Kontakt: Deutsch 0049 (0) 171 4000 378

www.bagger-amphibien.de





Zuideinde 8a, 9497 PS Donderen, The Netherlands, tel: +31(0)592-55 93 90, fax: +31(0)592-55 93 90, info@waterking.nl, www.waterking.nl



