

## Мастер на склонах с простым управлением

- полностью гидравлический привод колес и косилочного механизма
- без изнашивающихся сцеплений
- косилочные механизмы с шириной захвата 1,25 м до 3,50 м
- максимальная безопасность и на крутых склонах

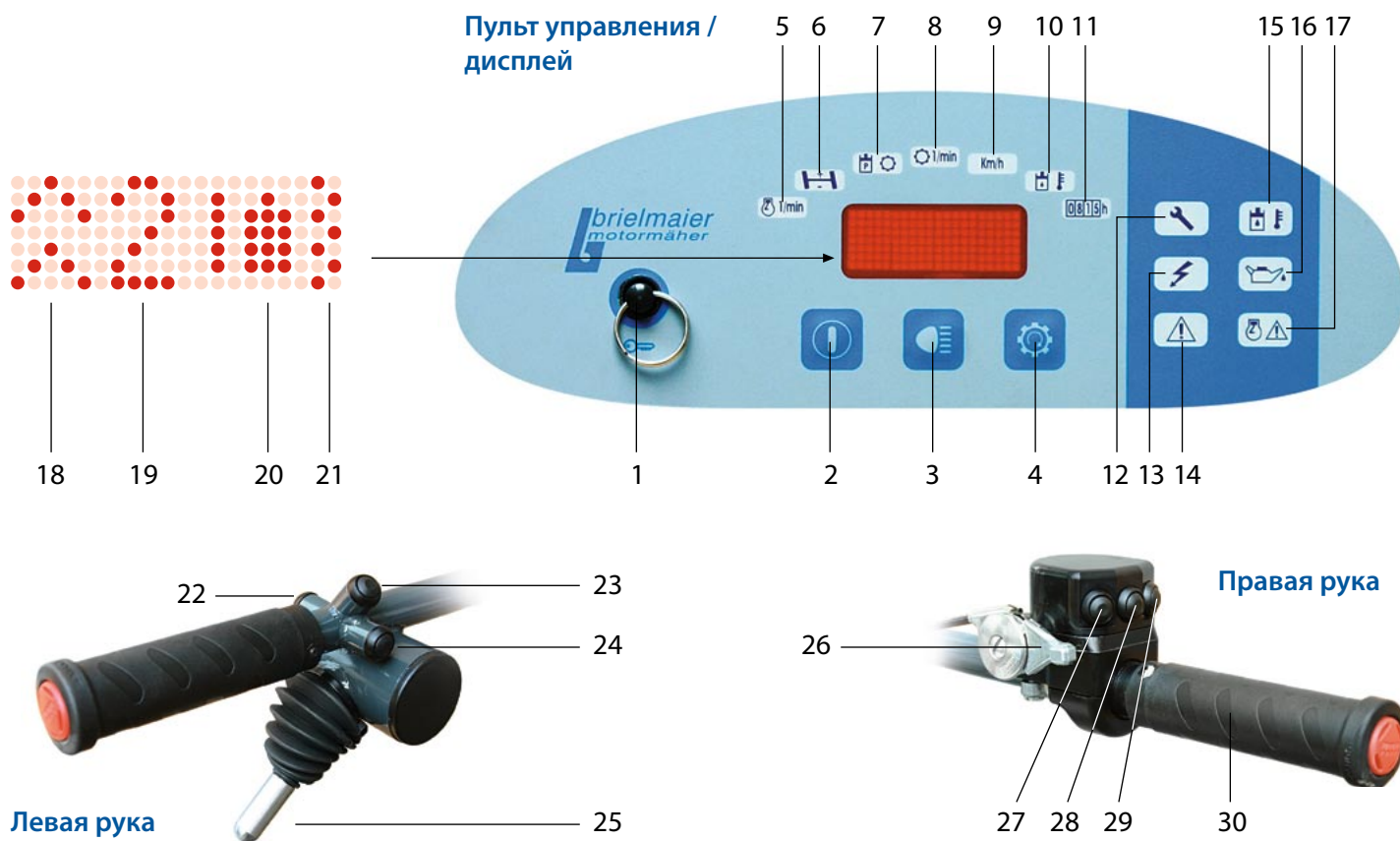


**Brielmaier моторные косилки**  
с двигателем 11 кВт / 15 л.с.  
и 2,00 м косилочным механизмом

**Brielmaier моторные косилки**  
с двигателем 20 кВт / 27 л.с.  
и 3,50 м косилочным  
механизмом



## Основные органы управления



### Наши преимущества:

- Все органы управления расположены эргономично вблизи рукояток.
- Благодаря применению надежной электроники обеспечена их долговечная работоспособность, поэтому ими всегда можно управлять "легкой рукой".
- Обслуживание и управление безопасно, логично и просто.
- Все функции машин возможно выполнять с помощью колонки с панелью управления, во время движения и работы, без участия сцепления.
- Косилкой можно, таким образом, управлять легко, без физических усилий.
- Косилка надежно останавливается если отпустить обе рукоятки, двигатель продолжает работать (сенсорные рукоятки).

### Пульт управления / дисплей

1. Ключ зажигания
2. Пусковая кнопка
3. Свет включить/выключить (фары опционально)
4. Косилочный механизм включить/выключить

### Индикация дисплея:

5. Число оборотов двигателя
6. Балансировка, установка прямолинейного движения
7. Опционально, при установке пропорционального редукционного клапана
8. Число оборотов привода механизма (опционально)
9. Скорость (опционально)
10. Температура гидравлического масла
11. Часы эксплуатации
12. Еще не занято
13. Зажигание вкл.
14. Предупредительное указание (опционально)
15. Температура гидравлического масла слишком высокая
16. Давление масла\*
17. Еще не занято

### Центральный дисплей

18. Индикация направления движения вперед/назад
19. Выбранная ступень скорости
20. Индикация точной установки ступени скорости
21. Косилочный механизм активен

### Левая рука

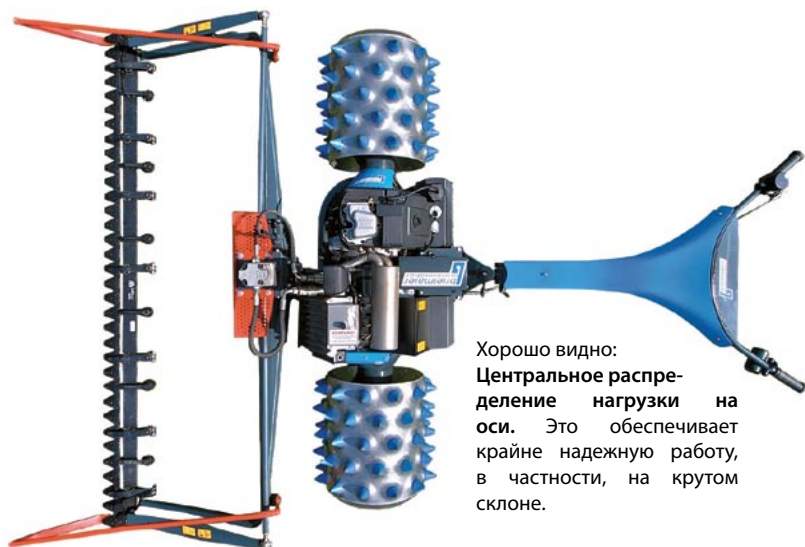
22. Кнопка для снижения ступени скорости
23. Кнопка для изменения направления движения
24. Кнопка для повышения ступени скорости
25. Рычаг сцепления

### Правая рука

26. Рычаг акселератора
27. Кнопка – (снизить значение)
28. Кнопка выбора / листать
29. Кнопка – (увеличить значение)
30. Поворотная управляющая рукоятка

\* Выключить косилку и проверить уровень масла

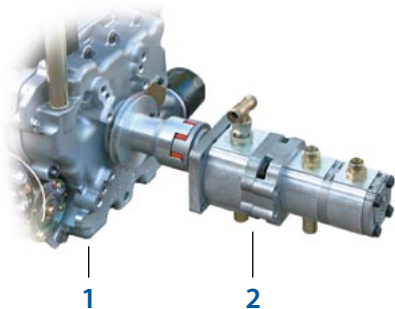
# Основная конструкция косилки



Хорошо видно: **Центральное распределение нагрузки на оси.** Это обеспечивает крайне надежную работу, в частности, на крутом склоне.

## Гидравлическая косилка:

Привод гидравлической косилки Brielmaier осуществляется 4-тактным бензиновым двигателем (1). Он приводит в действие три гидронасоса (2), которые, через тщательно отлаженный клапанный механизм (3) снабжают маслом гидравлические двигатели для привода колес (4) и косилочного механизма (5), без какой-либо передачи и без дорогих и изнашивающихся сцеплений. Привод каждого колеса осуществляется индивидуально.



Насос 1 обеспечивает питание рабочих приводов. Насосы 2 и 3 обеспечивают питание привода ходовой части, который, с помощью кнопок на левой рукоятке (см. органы управления на левой стороне), можно переключать по трем ступеням. Каждую ступень скорости можно, посредством точной регулировки, снизить до 0. Кроме этого, установленную скорость передвижения можно, с помощью рычага сцепления, бесступенчато снизить до 0, независимо от числа оборотов двигателя. Одновременно производится торможение колес.

Гидросистема моторной косилки Brielmaier оснащена масляным радиатором, таким образом косилку можно эксплуатировать на полную мощность и при сильной жаре.

## Наши преимущества:

- центральная нагрузка на оси, особо пригодна для склонов
- полностью гидравлический привод, также и для навесного оборудования
- разворачивается вокруг собственной оси
- запатентованные самоочищающиеся барабаны со сменными шипами
- простое управление благодаря эргономично регулируемой рулевой колонки
- органы обслуживания для управления и скорости движения оснащены бесконтактными датчиками.
- для применения в будущем разрабатываются модели с дистанционным управлением на основе GPS...

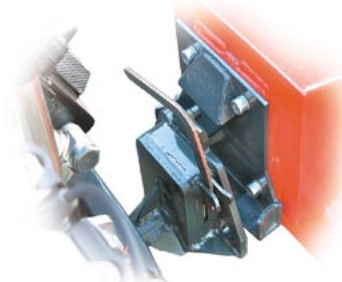
## необходимые физические усилия в сравнении:

обычная моторная косилка







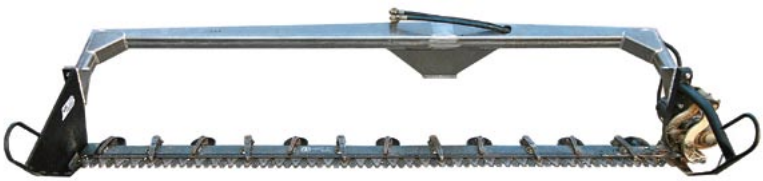


Полезная подробность:

С помощью **быстросменной системы** (по желанию) возможно быстро производить замену всех косилочных механизмов и многочисленной оснастки (см. следующие страницы) без применения инструмента.



## Наши косилочные механизмы

- Стабильные двухножевые - порталные косилочные механизмы.
- Косилочный рабочий орган: система Bidux.
- Монтаж и демонтаж с помощью быстросменного устройства.
- Благодаря регулируемым давлениям привода срок службы по сравнению с обычными косилочными рабочими органами увеличивается в два - три раза.
- Косилочный рабочий орган системы Bidux поставляется с различной шириной захвата.
- Косилочный механизм до 235 см с балансирным приводом и от 260 см с боковым эксцентриковым приводом.

	Ширина	Вес
	125 см	86 кг
	160 см	95 кг
	200 см	105 кг
	235 см	112 кг
	260 см	150 кг
	300 см	155 кг
	350 см	160 кг








## Варианты колес

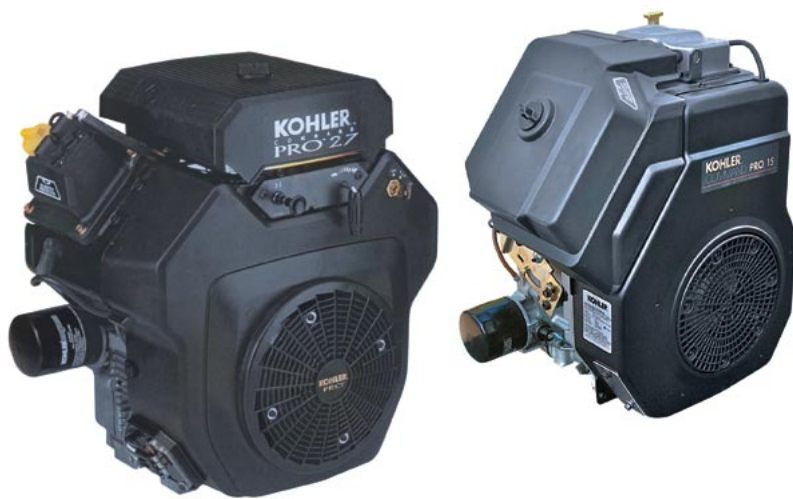
Моторные косилки, управляемые вручную, как правило, применяются в труднопроходимых местностях. К сожалению нет одного типа колес для всех областей применения.

Профессионал знает, как важно выбрать правильные колеса.

Поэтому, исходя из практики, мы выбрали для вас различные варианты колес.

На наших косилках применяются только оправдавшие себя фирменные марки. У нас имеются для вас в распоряжении следующие варианты колес:

	Колеса	Наружный размер	Вес, всего, прим.
	Простые стандартные 5.00 x 12	1.213 мм	27 кг
	Terra 23 x 10,50 - 12	1.435 мм	32 кг
	Сдвоенные 5.00 x 12	1.590 мм	59 кг
	Одинарные 5.00 x 12 с уширителями колеса	1.630 мм	65 кг
	Одинарные 5.00 x 12 с барабанами с шипами	1.630 мм	55 кг
	Барабан с шипами, с большим диаметром	1.500 мм	23 кг
	Барабан с шипами, с малым диаметром	2.080 мм	28 кг



### Двигатели

- Kohler Command CH 740 двухцилиндровый V - двигатель 27 л.с. / 20 квт, 43 кг
- Kohler Command PRO 15 одноцилиндровый - двигатель 15 л.с. / 11 квт

Мы применяем бензиновые двигатели, так как дизельные двигатели, примерно, в два раза тяжелее и дороже, что не компенсируется более дешевым топливом и более низким расходом.



### Подметательно-уборочная машина

Фронтальная подметательно-уборочная машина FKM 1250 H

Монтаж с помощью быстросменной системы

Рабочая ширина 125 см, диаметр валика 35 см

Гидравлический привод

Регулируемые по высоте рабочие колеса, каждое с помощью 1 шпинделя

Навесная боковая метла Ø 40 см, регулируемая по высоте

Привод через вал метлы

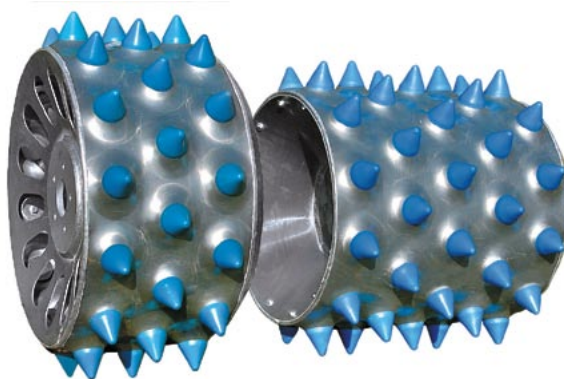
Емкость для сбора грязи

### Барабаны с шипами

С помощью барабанов с шипами возможно работать на крайне крутых склонах, которые до сих пор возможно было косить только вручную.

Благодаря многочисленным опорным точкам барабан с шипами обеспечивает хорошую опору и предотвращает разрывание дернины.

Патентованные, оснащенные пластмассовыми шипами шейки обеспечивают высокий уровень самоочистки.



### Горизонтально-дисковая сеноворошилка

Монтаж с помощью быстросменной системы

Привод гидравлический

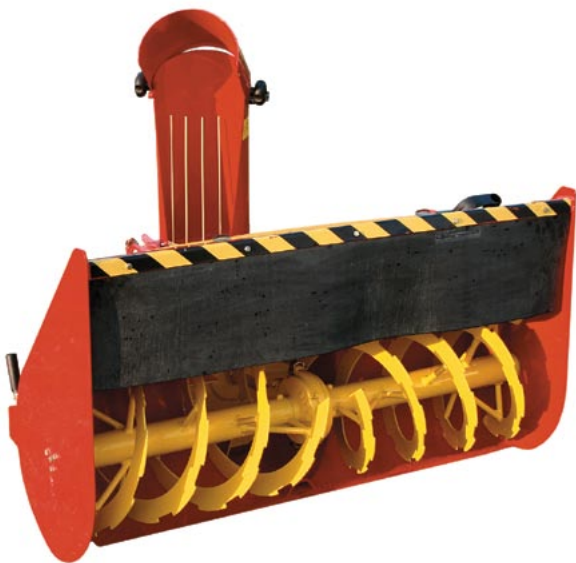
Установка по глубине шпинделем

На выбор с железными колесами или пневматическими шинами, Ø 320 мм

Рабочая ширина 2,40 м / вес 130 кг



# Варианты оснастки и спецоснастка



## Фрезерно-роторный снегоочиститель

Монтаж с помощью быстросменной системы

Стандартные фрезы и профессиональные фрезы для коммунальных нужд

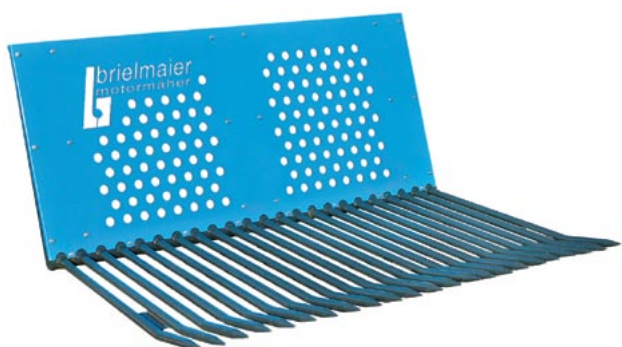
По желанию с погрузочной трубой

## Сенная толкающая волокушка

Монтаж с помощью быстросменной системы

Сенная толкающая волокушка, рабочая ширина от 1,6 до 2,4 м

По желанию с гидравлическим прижимом



## Снегоуборщик

Монтаж с помощью быстросменной системы

поворачиваемый гидравлически, рабочая ширина 160 см

Резиновая очищающая рейка



## Защитные салазки

Защитная лыжа системы Vidux (рисунок слева) выполнена в виде малой ванны и монтируется под нижней направляющей ножа.

Она выполняет следующие функции:

- Она предотвращает истирание направляющей ножа на каменной почве
- Косилочный механизм находится, примерно, на 1 см выше, таким образом снижается износ ножа
- При всех направлениях движения повреждения дернины снижаются до минимума

Защитная лыжа системы Brielmaier (рисунок справа) монтируется к балочному профилю. У этой защитной лыжи косилочный механизм выше, примерно, на 3 см.



Благодаря гидравлическому приводу область применения **КОСИЛОК Brielmaier** крайне широкая. Мы предлагаем также и следующие конфигурации:



### **Косилка с бичевым аппаратом**

6 мм Y-ножи

Привод гидравлический

Основной прибор оснащен мощным двухцилиндровым V-двигателем фирмы Kohler с 27 л.с. / 20 квт

Рабочая ширина: 1,25 м



### **Safety мульчирующий механизм**

Червячный вал

Привод гидравлический

Для безопасной косьбы в парках

Основной прибор оснащен мощным двухцилиндровым V-двигателем фирмы Kohler с 27 л.с. / 20 квт

Рабочая ширина: 1,25 м



### **Ленточно-пальцевые грабли**

Фронтальные ленточно-пальцевые грабли с тремя парами зубьев

Монтаж с помощью быстросменной системы

Рабочая ширина 180 см

Благодаря серийному синхронному управлению обеспечивается одновременное управление основным прибором через управляющую колонку ленточно-пальцевых граблей.

Пневматические шины