

# Stonebear



Камнесборочная машина



Камнесборочная машина «Stonebear» фирмы Kongskilde специально предназначена для удаления и сбора камней с поверхности культивированных земель за одну рабочую операцию.

### Простая уборка камней

Камнесборочная машина Kongskilde «Stonebear» собирает камни из поверхности поля, а также из других поверхностей: таких, как строительные площадки, поля для гольфа, спортивные объекты, пляжи, производственные площадки, газоны и т.д. Машина «Stonebear» используется для уборки камней диаметром от 2,8см до 30см. Рабочая ширина 4,0м и 5,2м, а также возможность обслуживания машины одним человеком гарантируют высокоэффективную работу. Для уменьшения уплотнения почвы «Stonebear» оснащена широкими шинами низкого давления. Такие шины позволяют убирать камни даже непосредственно перед посевом или посадкой культур.

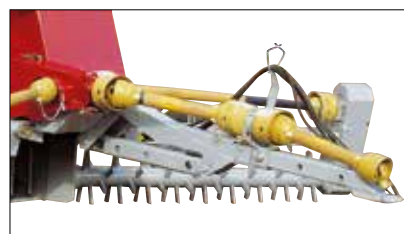
### Сбор камней

Используя колеса управления регулировкой глубины, грабли Stonebear имеют возможность хорошего копирования неравномерностей поверхности поля. Собирающие грабли вращаются в противоположном направлении к движению машины. Зубья граблей произведены из высокопрочной стали, спирально размещены, направляя камни

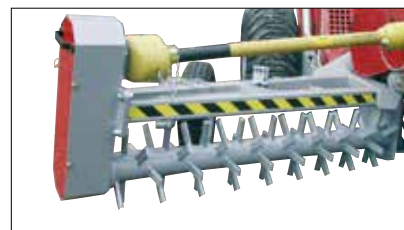
к оси машины на решетку. Глубину работы решетки можно регулировать при помощи дышла. Камни отделяются от почвы через решетку при помощи барабанного конвейера и пружинных зубьев, которые транспортируют камни в бункер. Комочки почвы и мелкие камни выпадают с сита на поверхность поля. Когда бункер наполнится, гидравлическая конструкция системы разгрузки делает возможным выгрузить камни на прицеп или в другое место на краю поля.

### Высокое качество и надежность

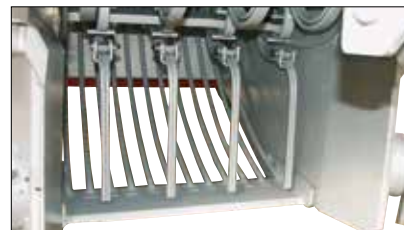
Камнесборочная машина «Stonebear» фирмы Kongskilde - это солидная конструкция сделана из высокопрочного материала, что гарантирует долгую эксплуатацию. Ременная передача в приводной системе предохраняет машину перед перегрузкой и подавляет временные неравномерности перегрузок возникающих, напр. в случае наступления на большой камень. Прочные зубья барабанного конвейера в месте с решеткой сгребают собранные камни в бункер.



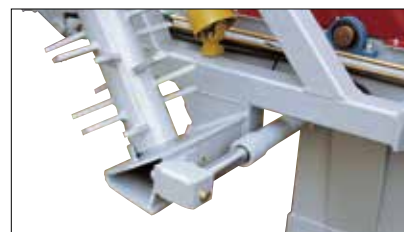
Глубину работы решетки можно регулировать при помощи дышла.



Грабли собирающие камни в конвейер.



Барабанный конвейер - 18 зубьев модель SB4000 или 24 зубьев модель SB5200.



Складные гидроцилиндры (стандартное оборудование).





Конструкция бункера «Stonebear» имеет емкость 1,8 м<sup>3</sup>. В передней части бункера находятся малые отверстия, указывающие уровень наполнения камнями и информируя оператора о необходимости выгрузки.

#### Транспорт

Собирающие грабли во время транспорта механически или гидравлически подвигаются при помощи использования гидравлического цилиндра одностороннего действия. По сложению валов и закреплению их болтом транспортная ширина машины будет составлять 2,6 м и тем самым гарантировать удобную и безопасную транспортировку.

#### Потребность в мощности

В отличие от других типичных камнеуборочных машин, «Stonebear» работает с тракторами малой мощности: SB4000: 55 л.с. (72 л.с.), и SB5200: 60 л.с. (80 л.с.). Рекомендуемая скорость вращения вала отбора мощности для полевой работы составляет 540 об/мин. Трактор должен быть оснащен двумя выходами питания гидравлических цилиндров одностороннего действия для поднятия граблей и выгрузки бункера, а также одним выходом двойного действия для регулирования глубины работы.

#### Большая емкость бункера

Емкость нового бункера в «Stonebear» является на 20% больше и составляет 1,8 м<sup>3</sup>. В передней части бункера имеет малые отверстия, указывающие уровень наполнения камнями и информируя оператора о

возможности выгрузки. Внутренняя стена бункера покрыта специальным износостойким и звукоизоляционным материалом, предохраняющим перед повреждениями. Бункер установлен на сменяемых втулках, находящихся на поперечном валу. Высота выгрузки камней – 2,3 м.

#### Универсальность и функциональность

«Stonebear» имеет возможность широкого использования. Чаще всего используется в сельском хозяйстве для уменьшения труда и защиты от повреждений уборочной техники. «Stonebear» используется также на рекреационных территориях, собирая камни, небольшие корни растений, а также загрязнения и т.п. «Stonebear» может быть использована также для сбора камней из других поверхностей: таких, как строительные площадки, поля для гольфа, спортивные объекты, пляжи, производственные площадки торфа, газоны и т.д. Поле должно быть достаточно твердым и сухим для получения наилучшего результата в уборке камней. Привод рабочих элементов переносится при помощи ременной передачи. Возможность обслуживания машины через одного человека гарантирует высокоэффективную работу и возмещает расходы.



Высота выгрузки бункера 2,3 м.



Двойные колеса регулируют глубину работы.



Привод передается угловой и ременной передачей.



Ременные передачи приводят собирающие грабли.

## Технические данные

Стандартное оборудование	Альтернативное оборудование	Дополнительное оборудование
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Собирающие грабли</li> <li>• Барабанный конвейер – 18 зубьев (SB4000)</li> <li>• Барабанный конвейер – 24 зубьев (SB5000)</li> <li>• 5 добавочных зубьев для конвейера</li> <li>• Наличие транспортных фонарей</li> <li>• Гидравлический подъем граблей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Колеса - 500/60x22.50</li> <li>• Решето с просветом: 28, 35, 40, 50 или 75 мм</li> <li>• Нижний прицеп</li> <li>• Вал для трехточечного прицепа</li> <li>• Колеса – 700/45 X22.5</li> <li>• Тандем колеса (двойные колеса) - 500/60*x22.5</li> <li>• Гидравлический тормоз</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита для граблей</li> </ul>

Модель	Рабочая ширина м	Транспортная ширина м	Рабочая глубина см	Объем бункера м <sup>3</sup>	Высота разгрузки м	Высота м	Вес кг	Диаметр собираемых камней см	Производительность* ha/h
SB 4000	4,0	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.350	2,8 - 30,0	0,5 - 1,0
SB 5200	5,2	2,6	7	1,8	2,3	5,2	3.620	2,8 - 30,0	0,6 - 1,2

\*note: производительность зависит от почвы и территориальных условий.

