

# НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## КОВШИ



	Объем л	Ширина мм	Масса кг	WILLE
Ковш 400	400	1400	155	355B
Ковш 600	600	1700	215	455B
Ковш 850	850	1800	335	655C
Ковш 1000	1000	2100	365	655C
Ковш 1300	1300	2300	450	855C

- ДЛЯ ЗАГРУЗКИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ПОЧВЫ

## СНЕЖНЫЕ КОВШИ



	Объем л	Ширина мм	Масса кг	WILLE
Снежный ковш 800	800	1550	220	355B
Снежный ковш 1200	1200	1950	285	455B
Снежный ковш 1700	1700	2050	400	655C
Снежный ковш 1900	1900	2300	425	655C
Снежный ковш 2500	2500	2450	510	855C

- ДЛЯ ЗАГРУЗКИ И СБОРА СНЕГА И ЛЕГКИХ МАТЕРИАЛОВ

## КОВШИ ДЛЯ ВЫСОКОЙ РАЗГРУЗКИ



	Объем л	Ширина мм	Высота разгрузки мм	Масса кг	WILLE
Ковш для высокой разгрузки 550	550	1580	3130	300	355B
Ковш для высокой разгрузки 800	800	1700	3400	400	455B

- ДЛЯ ЛЕГКИХ МАТЕРИАЛОВ
- ВЫСОТА И РАССТОЯНИЕ РАЗГРУЗКИ ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЬШЕ, ЧЕМ У ОБЫЧНЫХ КОВШЕЙ

## КОВШИ ДЛЯ ЛИСТЬЕВ



	Объем л	Ширина мм	Масса кг	WILLE
Ковш для листьев 1200	1200	1950	455	455B
Ковш для листьев 1900	1900	2300	615	655C, 855C

- ДЛЯ СБОРА ЛЕГКИХ МАТЕРИАЛОВ
- ЛЮК КРЫШКИ, ОТКРЫВАЕМЫЙ ВРУЧНУЮ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ВЕРХНЯЯ КРЫШКА
- БЕЗ КРЫШКИ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК СНЕЖНЫЙ КОВШ

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОВШИ



	Объем л	Ширина мин. мм	Ширина макс. мм	Масса кг	WILLE
Многофункциональный ковш 750	750	1720	2685	290	355B
Многофункциональный ковш 1000	1000	1825	3000	385	455B
Многофункциональный ковш 1500	1500	2100	3590	575	655C
Многофункциональный ковш 2000	2000	2500	4000	685	855C

- ДЛЯ СБОРА И ЗАГРУЗКИ СНЕГА ВО ДВОРАХ И НА АВТОСТОЯНКАХ
- ПОСТАВЛЯЮТСЯ С ПРЯМЫМИ И СЕТЧАТЫМИ НОЖАМИ
- РЕЖУЩИЕ КРОМКИ КРЫЛЬЕВ - ПОДПРУЖИНЕННЫЕ
- ЦИЛИНДРЫ ПОВОРОТА КРЫЛЬЕВ ОСНАЩЕНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМИ КЛАПАНАМИ, ЗАЩИЩАЮЩИМИ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ

## V-ОБРАЗНЫЕ ОТВАЛЫ



	Ширина мин. мм	Ширина макс. мм	Угол поворота	Высота крыльев мм	Масса кг	WILLE
V-образный отвал 186	1435	1860	40°	750	410	355B
V-образный отвал 220	1700	2200	40°	750	440	355B, 455B
V-образный отвал 247	1910	2470	40°	750	475	455B

- ДЛЯ ОЧИСТКИ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СНЕГА В УЗКИХ МЕСТАХ
- ПО ВЫБОРУ - РОВНЫЕ, СЕТЧАТЫЕ ИЛИ РЕЗИНОВЫЕ НОЖИ ДЛЯ НАЛЕДИ
- ПЛАВАЮЩИЙ В ВЕРТИКАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
- НАКЛОНЯЕМЫЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ
- ЦИЛИНДРЫ ПОВОРОТА КРЫЛЬЕВ ОСНАЩЕНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМИ КЛАПАНАМИ, ЗАЩИЩАЮЩИМИ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ

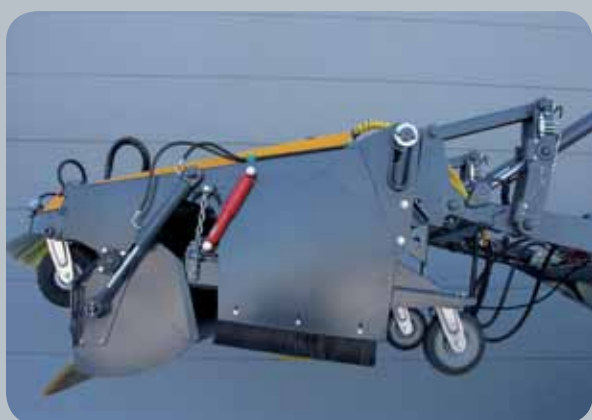
## ФРОНТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ



	Ширина мин. мм	Ширина макс. мм	Масса кг	WILLE
Фронтальная щетка 170	1515	1700	400	355B
Фронтальная щетка 200	1780	2000	450	455B
Фронтальная щетка 240	2040	2400	480	655C, 855C
Фронтальная щетка 270	2400	2700	510	655C, 855C
Фронтальная щетка 320	2850	3200	560	855C

- ДЛЯ ОЧИСТКИ СНЕГА, ЛЕДЯНОЙ КАШИЦЫ, ПЕСКА И ПР. МАТЕРИАЛА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА
- ОТКРЫТАЯ ЩЕТКА СОБИРАЕТ ГРЯЗЬ, НАПРИМЕР ДЛЯ ЗАГРУЗКИ
- КОНЦЫ ЦИЛИНДРА - СВОБОДНЫЕ, ПОЗВОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЩЕТКУ ДАЖЕ У СТЕН И КАМЕННЫХ БОРДЮРОВ
- ПОПЕРЕЧНЫЙ НАКЛОН ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ, НЕСМОТря НА КОЛЕБАНИЕ БАЗОВОЙ МАШИНЫ
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕГО УГЛА
- ЦИЛИНДР ПЕРЕМЕЩАЕТСЯ В ВЕРТИКАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ, КОПИРУЯ ПОВЕРХНОСТЬ ДОРОГИ
- ВОДЯНЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ПЫЛИ
- АМОТИЗАТОР ОБЕСПЕЧИВАЕТ РОВНОЕ ДВИЖЕНИЕ ЩЕТКИ
- СМЕНА ЩЕТОЧНЫХ ДИСКОВ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОСТО, НЕ ТРЕБУЕТСЯ СНЯТИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ

# ЩЕТКИ С БУНКЕРОМ



	Объем л	Объем водяного бака л	Ширина мм	Диаметр барабана мм	Масса кг	WILLE
Щетка с бункером 205	200	100	1400, с дополнительной лотковой щеткой 1700	600	525	355B
Щетка с бункером 305	300	100	1600, с дополнительной лотковой щеткой 2050	600	560	455B
Щетка с бункером 650	560	200	2100, с дополнительной лотковой щеткой 2550	700	790	655C, 855C

- ДВЕ РАБОЧИХ ОПЕРАЦИЙ ОДНОВРЕМЕННО - ОЧИСТКА И СБОР МУСОРА
- БУНКЕР МОЖНО ВЫГРУЗИТЬ НАПР. ПРЯМО В КУЗОВ САМОСВАЛА
- ПЛАВАЮЩЕЕ ДВИЖЕНИЕ БУНКЕРА В ВЕРТИКАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
- ДНО ОТКРЫВАЕТСЯ ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИ
- В СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ВХОДИТ ЛОТКОВАЯ ЩЕТКА, РАСПОЛОЖЕННАЯ СПРАВА
- ВОДЯНОЙ БАК НАД УСТРОЙСТВОМ, ВОДЯНЫЕ ФОРСУНКИ НАПРАВЛЕННЫ НА ЩЕТКИ
- ВСЕ МОДЕЛИ ОСНАЩЕНЫ ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛОТКОВОЙ ЩЕТКИ
- ОДНО ОПОРНОЕ КОЛЕСО ВПЕРЕДИ, ДВА – СЗАДИ

# ПЕСКОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



	Объем л	Ширина мм	Масса кг	WILLE
Пескораспределитель 250	250	1100	210	355B
Пескораспределитель 370	370	1400	250	455B
Пескораспределитель 550 (стационарный)	550	1700	330	655C
Пескораспределитель 550 (опрокидывающийся)	550	1700	425	655C
Пескораспределитель 700 (стационарный)	700	1950	530	855C
Пескораспределитель 700 (опрокидывающийся)	700	1950	625	855C

- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ ПОДАЧИ КОЛИЧЕСТВА ПЕСКА
- СМЕШИВАЮЩИЙ ВАЛ ВНУТРИ БУНКЕРА И ПОДПРУЖИНЕННАЯ ТОЛСТАЯ РЕЗИНА, ПРИЖАТАЯ К ВРАЩАЮЩЕМУСЯ ПОДАЮЩЕМУ БАРАБАНАУ, ОБЕСПЕЧИВАЮТ РАВНОМЕРНУЮ ПОДАЧУ ПЕСКА БЕЗ ПЕРЕБОЕВ.
- ЗАДНЕЕ НАКЛОННОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЕЙ WILLE 355B И 455B ОБЛЕГЧАЕТ ЗАГРУЗКУ ПЕСКА ИЗ КУЧИ
- ПЕСКОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ WILLE 655C И 855C МОЖНО СНАБДИТЬ ОПРОКИДЫВАТЕЛЕМ
- ОЦИНКОВАННЫЙ БАК

## ГРУЗОВЫЕ КУЗОВА



	Объем	Длина	Ширина	Высота борта	Масса	WILLE
	л	мм	мм	мм	кг	
Фиксированный кузов 230	230	1130	1040	200	65	355B
Фиксированный кузов 270	270	1250	1090	200	85	455B
Кузов с гидравлической выгрузкой 300	300	1250	1130	220	250	455B
Кузов с гидравлической выгрузкой 800	800	1600	1400	350	400	655C, 855C

- ФИКСИРОВАННЫЙ КУЗОВ С МЕХАНИЧЕСКИ ОТКРЫВАЮЩИМСЯ ЗАДНИМ БОРТОМ
- КУЗОВ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ВЫГРУЗКОЙ С РЫЧАЖНЫМ МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ ЗАДНЕГО БОРТА
- КУЗОВ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ВЫГРУЗКОЙ ОСНАЩЕН ОПОРНЫМИ НОГАМИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
- ОБА ТИПА КУЗОВА УСТАНОВЛЕНА НАД ДВИГАТЕЛЬНЫМ ОТСЕКОМ К БОКОВЫМ ДЕРЖАТЕЛЯМ ЗАДНЕЙ РАМЫ

# ПОЛИВОМОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



	Объем	Давление	Производительность	Масса	WILLE
	л	макс. бар	макс л / мин	КГ	
Водяная система высокого давления	500	150	45	460	355В
Водяная система высокого давления	1000	150	45	435	455В
Водяная система высокого давления	1500	150	90	635	655С, 855С

- для удаления ГРЯЗИ и ПЫЛИ
- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПОДАЕТ ОДИНАКОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА ВСЕ ФОРСУНКИ, ОБЕСПЕЧИВАЯ РАВНОМЕРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ
- УДАЛЯЕМЫЙ МАТЕРИАЛ МОЖНО НАПРАВИТЬ В ЖЕЛАЕМОЕ НАПРАВЛЕНИЕ, РЕЙКА С ФОРСУНКАМИ ПОВОРАЧИВАЕТСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИ
- БАК ВЫПОЛНЕН ИЗ ПЛАСТИКА ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ БАКА ВОДА ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ ТРИ ЛЕГКО ОЧИЩАЕМЫХ ФИЛЬТРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ВНУТРИ БАКА НАХОДЯТСЯ ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ МАССОЙ ВОДЫ, И РАЗБРЫЗГИВАНИЕ ВОДЫ ПРИ ПЕРЕДВИЖЕНИИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ - КАТУШКА С ПИСТОЛЕТОМ И ШЛАНГОМ 15 М
- ОПОРНЫЕ НОГИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
- КРЕПЛЕНИЕ НАД ДВИГАТЕЛЬНЫМ ОТСЕКОМ К БОКОВЫМ ДЕРЖАТЕЛЯМ ЗАДНЕЙ РАМЫ

# ПОЛИВОМОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



	Объем л	Давление макс. бар	Производительность макс л / мин	Привод	Масса кг	WILLE
Водяной бак 410	410	2	10	Электричество (12V)	115	455B, 655C, 855C
Водяной бак 500	500	2	10	Электричество (12V)	245	355B, 455B

- для связывания пыли, поднимаемой щеткой
- крепление 410 л бака к заднему подъемному устройству
- 500 л бак прикреплен над двигательным отсеком к боковым держателям задней рамы
- 500 л бак оснащен опорными ногами для хранения

## РОТОРНАЯ КОСИЛКА 185



	Ширина мм	Высота резания мм	Масса кг	WILLE
Роторная косилка 185	1850	40 - 150	395	355B, 455B

- ГАЗОКОСИЛКА, ПЕРЕДВИГАЮЩАЯСЯ НА ЧЕТЫРЕХ КОЛЕСАХ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ НА НЕРОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- УСТРОЙСТВО СДВИГА КОСИЛКИ НАПРАВО ОБЛЕГЧАЕТ ОБХОД ПРЕПЯТСТВИЙ
- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО С ПРОЧНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ
- НА МОДЕЛИ WILLE 455B КОСИЛКУ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВМЕСТЕ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ ЛИСТЬЕВ

# ПОДБОРЩИК ЛИСТЬЕВ



	Объем л	Высота разгрузки мм	Масса кг	WILLE
Подборщик листьев 900	900	1850	555	355B
Подборщик листьев 1000	1000	1900	655	455B

- ДЛЯ СБОРА ЛИСТЬЕВ И ПРОЧЕЙ МЯГКОЙ БИОМАССЫ
- СОБИРАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ ВСАСЫВАЮЩУЮ СЕТКУ И ДРОБИТСЯ ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПОСТА
- ВРАЩАЮЩАЯ ЩЕТКА ПЕРЕД ВСАСЫВАЮЩИМ ПАТРУБКОМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ
- ВСАСЫВАЮЩАЯ/ ВОЗДУХОДУВНАЯ ТРУБА ПОВОРАЧИВАЕТСЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИ, ТРУБУ МОЖНО СНЯТЬ С РАМЫ ДЛЯ РУЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
- ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ВОЗДУХОДУВНЫЙ АГРЕГАТ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ МЕСТА КРЕПЛЕНИЯ ШЛАНГА
- МУСОРНЫЙ БАК, НАКЛОНЯЕМЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИ НАЗАД, ОТКРЫВАЮЩАЯСЯ СЕТЧАТАЯ КРЫШКА
- СПЕРЕДИ ВСАСЫВАЮЩИЙ ПАТРУБОК, ОСНАЩЕННЫЙ ЧЕТЫРЬМЯ ОПОРНЫМИ КОЛЕСАМИ
- МОЖНО ТАКЖЕ ПРИКРЕПИТЬ К ГАЗОНОКОСИЛКЕ
- КРЕПЛЕНИЕ НАД ДВИГАТЕЛЬНЫМ ОТСЕКОН К БОКОВЫМ ДЕРЖАТЕЛЯМ ЗАДНЕЙ РАМЫ

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАДНИЙ НОЖ



	Ширина ножа мм	Ширина мм	Амортизация ножа	Масса кг	WILLE
Механический задний нож 1801	1800	1690	постоянная	160	355B, 455B

- для удаления укатанного снега, а также разравнивания площадей и дорог, покрытых песком и гравием
- предотвращает образование льда придавая поверхности шероховатость
- уменьшает необходимость разбрасывания песка, так как выгребает песок, оставшийся под льдом
- сетчатые ножи, поворот отвала направо, крепление к заднему наклонному устройству вилле

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЗАДНИЙ НОЖ



	Ширина ножа мм	Поворот ножа	Наклон ножа	Масса кг	WILLE
Гидравлический задний нож 2500	2500	±25°	±10°	450	655C, 855C

- гидравлический наклон и поворот, при наклоне - плавающее положение
- поставляется также и с сетчатым ножом, или зубчатым ножом сандвик, крепление - заднее подъемное устройство вилле

# ЛЕДОВЫЙ ОТВАЛ



	Ширина	Высота	Отвал	Гидравлический поворот	Масса	WILLE
	ММ	ММ	ММ		КГ	
Ледовый отвал	3000	420	2 x 100	±30°	205	355B, 455B

- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УХОДА КАТКОВ ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ
- ГАРАНТИРУЕТ ОТЛИЧНЫЙ СЛЕД
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОВОРОТ ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ ЭФФЕКТИВНО И БЕЗ ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ, НАПРИМЕР ПЛАНИРОВКА И ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ СО СТОРОНЫ КРАЕВ В СТОРОНУ ЦЕНТРА, ИЛИ НАОБОРОТ
- ЛЕДОВЫЙ ОТВАЛ ДВИЖЕТСЯ ЛЕГКО



Производитель: VILAKONE OY, Laminkatu 3, FI-32200 LOIMAA, FINLAND • Тел. +358 20 5108 200 • Факс +358 20 5108 210 • [www.wille.fi](http://www.wille.fi)

Vilakone Oy не отвечает за совместимость и безопасность рабочего оборудования других производителей, а также за вызванные ими дефекты в базовой машине. Производитель оставляет за собой право внесения изменений.