

# WILLE



Пылесборники со щетками



Ковш с крыльями

## WILLE 855c

Wille 855C можно считать многофункциональным колесным погрузчиком. Мощность погрузчика соответствует мощностям традиционного колесного погрузчика такого же размера. Машина обладает высокой маневренностью в разных условиях. Благодаря небольшой высоте машина может работать успешно и в ограниченном пространстве. В отличие от обычных колесных погрузчиков Wille 855C способен поднимать заднее подъемное устройство выше двигательного отсека. Благодаря оптимальному соотношению мощности и массы, а также multifunctionальной гидросистеме эта машина является более разносторонней, чем традиционные колесные погрузчики. Чувствительная к нагрузке гидросистема и вентилятор с термуправлением повышают экономию топлива, и снижают уровень шума. Просторное рабочее место, отличный обзор, приятное сиденье, достаточное количество места для хранения мелких предметов и кондиционер, поставляемый в качестве дополнительного оборудования, превращают кабину в приятную рабочую среду. Из-за своей multifunctionальности машины пользуются популярностью среди компаний, выполняющих коммунально-хозяйственные работы.

## ДВИГАТЕЛЬ

- CAT C4.4 Stage 3A
- 4-цилиндровый турбокомпрессорный двигатель АТС с промежуточным охладителем
- Рабочий объем 4410 см<sup>3</sup>
- Мощность 97 кВт (130 лс)/ 2200 об/мин
- Макс. крутящий момент 516 Нм/ 1400 об/мин
- Топливный бак 100 л

## ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

- Напряжение 12 В
- Аккумулятор 145 Ач
- Стартер двигателя 3 кВт
- Генератор 120 А

## ТРАНСМИССИЯ

- Гидростатическая трансмиссия
- Автоматика загрузки двигателя
- Педаль медленного хода
- 2-скоростный электрогидравлический переключатель диапазона
- Электрическое изменение направления вперед и назад
- Скорость движения/тяговое усилие  
0-20 км/ч 4720 даН  
0-40 км/ч 2330 даН
- Скорость варьируется в соответствии с требованиями конкретной страны

## УРОВЕНЬ ШУМА

- Наружный уровень, ниже L<sub>wa</sub> 104 dBA
- В кабине, ниже L<sub>pa</sub> 72 dBA

## МАССЫ

- Собственная масса 6480 кг 6975 кг\*
- Масса передней оси 2740 кг 2740 кг\*
- Масса задней оси 3740 кг 4235 кг\*
- Со стандартным ковшем 6930 кг 7425 кг\*

\* Задние шины наполненные жидкостью

## СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Гидростатическое рамное управление
- Угол поворота +/- 39°
- Угол наклона +/- 12,5°

## МОСТЫ

- Статическая грузоподъемность 140 000 Н
- Автоматические фрикционные затворы спереди и сзади
- Электрогидравлическое управление стояночного тормоза
- Гидравлические дисковые тормоза в масляной ванне

## РАБОЧАЯ ГИДРОСИСТЕМА

- Чувствительная к нагрузке регулируемый насос 145 л/мин, 220 бар
- Шестеренчатый насос 55 л/мин, 200 бар
- Объем гидросистемы около 150 л
- Охладитель гидравлического масла, терморегулируемый вентилятор

## ПОГРУЗЧИК

- Гидравлический стабилизатор
- Гидравлическая амортизация
- Гидравлическое сервоуправление
- Опора стрелы для техобслуживания
- Опора тяги для бульдозерных работ
- Гидравлическая быстроразъемная муфта
- Варианты быстроразъемной сцепки Kunta 500 и Volvo BM

## ШИНЫ

- 500/60 R 22,5 (ширина машины 2150 мм)

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидравлический двигатель (макс. произв. 2200 об/мин)
- двухсторонняя спереди 0-145 л/мин
- односторонняя спереди 55 л/мин
- односторонняя сзади 55/0-145 л/мин
- 3-ий. цилиндр гидравлики 0-90 л/мин
- 4-ый. цилиндр гидравлики 0-90 л/мин
- Гидросистема опрокидывания
- Обогреваемые зеркала
- Подогреватель двигателя
- Поддонные броневые листы спереди и сзади
- Рабочие фары спереди и сзади
- Блинкер, поворачиваемый вниз
- CD/MP3 проигрыватель
- Обогреваемое сиденье
- 2-точечный ремень безопасности
- Заправочный насос гидравлического масла
- Защитная кабина с ROPS (ISO 3471)
- Защитная кабина с FOPS (ISO 3449 1365 J)
- Фаркоп
- Регулируемая рулевая колонка
- Люк на крыше
- Зуммер заднего хода
- Главный рубильник
- Крепежные проушины для рабочего оборудования над двигательным отсеком
- Электрическое управление рабочим оборудованием
- Стеклоочиститель и мойка заднего стекла

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Рычажное управление
- 5-ый. цилиндр гидравлики
- 6-ой. цилиндр гидравлики
- Нагреватель гидравлического масла
- Кондиционер
- Заднее подъемное устройство с тяговым, включающее гидросистему цилиндра и плавающее положение
- грузоподъемность в верхнее положение 34 кН
- мощность нажатия ледоруба 17,7 кН
- Клапан мануального замедленного хода
- Централизованная система смазки
- Пневматическое сиденье
- Готовность подогрева воздуха кабины
- Клапан тормоза трейлера
- Плавающее положение погрузчика
- Поднятая кабина 160 мм
- Защитная крыша FOPS (ISO 3449 11600 J)
- Противовес 400 кг
- Шины 460/65 R 24 (ширина машины 2130 мм)

## РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(Производства Vilakone)

- Стандартный ковш
- Снежный ковш
- Ковш с крыльями
- Ковш для листьев
- Пескоразбрасыватель
- Кузовной бак с устройством выгрузки
- Водяной бак с поливом
- Моечное устройство высокого давления
- Цилиндрическая щетка
- Пылесборники со щетками
- Гидравлический ледоруб
- Подъемные вилки
- Корзина для подъема людей
- Экскаваторное устройство



Гидравлический задний отвал



Почвофреза



Ледокол

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ТАБЛИЦА)

	Передняя пластина быстрой сцепки для навесного оборудования	Ковш 1300 л	Подъемные вилы 500 мм расстояние центра тяжести
Гидравлическая грузоподъемность в нижнем положении, кН	65,8	61,4	51,6
Гидравлическая грузоподъемность в верхнем положении, кН	40,9	36,5	31,3
Номинальная грузоподъемность кг	1705*	1925**	2220* (ровное основание)
Опрокидывающая нагрузка машины прямо/под углом, кг	4405/3855* 4455/3850**	4900/4285** 3260/2780*	3960/3410* 3660/3060**
Разрывное усилие ковша кН		34,3	

\* с задним подъемным механизмом без противовеса. Согласно стандартам ISO 8313 и EN 474-3

\*\* с задним подъемным устройством и наполненными жидкостью задними шинами

