

# WILLE



Цилиндрическая щетка



Моечное устройство высокого давления

## WILLE 455B

Wille 455B – отличный выбор. Мощный погрузчик и высокая устойчивость позволяют перемещать весьма существенные массы. Благодаря большому набору навесного оборудования машина может использоваться для выполнения множества работ, что увеличивает ее конечную производительность. Маневренность, шарнирно-сочлененное управление и небольшая высота позволяют выполнять работу даже в ограниченном пространстве, а также на оживленных городских улицах. Широкий обзор пространства за машиной повышает удобство и безопасность работы. Эргономические решения кабины обеспечивают оператору комфортную среду на протяжении всего рабочего дня. Машина пригодна для круглогодичного применения.

## ДВИГАТЕЛЬ

- Detroit D754TE3 Stage 3A
- 4-цил. турбокомпрессорный дизельный двигатель
- Рабочий объем 2970 см<sup>3</sup>
- Мощность 60 кВт (80 лс)/ 2600 об/мин
- Макс. крутящий момент 274 Нм/ 1800 об/мин
- Топливный бак 50 л

## ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

- Напряжение 12 В
- Аккумулятор 88 Ач
- Стартер двигателя 2,2 кВт
- Генератор 70 А

## ТРАНСМИССИЯ

- Гидростатическая трансмиссия
- Автоматика загрузки двигателя
- Педаль медленного хода
- 1-ступенчатый редуктор
- Тяговое усилие 1600 даН
- Электрическое изменение направления вперед и назад
- Скорость движения 0-37 км/ч
- Скорость варьируется в соответствии с требованиями конкретной страны

## УРОВЕНЬ ШУМА

- Наружный уровень, ниже Lwa 104 dBA
- В кабине, ниже Lpa 72 dBA

## МАССЫ

- Собственная масса 3180 кг
- Масса передней оси 1430 кг
- Масса задней оси 1750 кг
- Со стандартным ковшем 3395 кг

## СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Гидростатическое шарнирно-сочлененное управление
- Угол поворота +/- 40°
- Угол наклона +/- 9°

## МОСТЫ

- Статическая грузоподъемность 90 000 Н
- Автоматические фрикционные затворы спереди
- Электрогидравлическое управление стояночного тормоза
- Передние дисковые тормоза в масляной ванне с гидроусилением

## РАБОЧАЯ ГИДРОСИСТЕМА

- Шестеренчатый насос 73 л/мин, 190 бар
- Шестеренчатый насос 49 л/мин, 190 бар
- Объем гидросистемы около 60 л
- Охладитель гидравлического масла

## ПОГРУЗЧИК

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

## ШИНЫ

- 33x12,5-15 (ширина машины 1655 мм)

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидравлический двигатель (макс. произв. 2600 об/мин)
  - двухсторонняя спереди 73 л/мин
  - односторонняя спереди 49 л/мин
  - односторонняя спереди 122 л/мин
  - односторонняя назад 49/73/122 л/мин
- 3-ий. цилиндр гидравлики, с электрическим сервоуправлением
- 4-ый. цилиндр гидравлики, с электрическим сервоуправлением
- 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 выключатель
- Крепежные проушины для рабочего оборудования над двигательным отсеком
- Электрическое управление рабочим оборудованием
- Стеклоочиститель и мойка заднего стекла

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Клапан регулировки подачи гидравлического двигателя с электрическим сервоуправлением
- Нагреватель гидравлического масла
- Кондиционер
- Заднее наклонное устройство, вкл. моторную гидравлику
- Плавающее положение заднего наклонного устройства
- Клапан мануального замедленного хода
- Централизованная система смазки
- Пневматическое сиденье
- Готовность подогрева воздуха кабины
- Клапан тормоза трейлера
- Плавающее положение погрузчика
- Защитная крыша FOPS (ISO 3449 11600 J)
- Противовес 300 кг
- Шины для газона 400/60-15,5 (ширина машины 1830 мм)

## РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(Производства Vilakone)

- Стандартный ковш
- Снежный ковш
- Ковш с крыльями
- Ковш для листьев
- Ковш с большой высотой разгрузки
- Пескоразбрасыватель
- Отвал шарнирный
- Кузовной бак
- Кузовной бак с устройством выгрузки
- Водяной бак с поливом
- Моечное устройство высокого давления
- Цилиндрическая щетка
- Пылесборники со щетками
- Механический ледоруб
- Подъемные вилы
- Ледовая лопата
- Газонокосилка
- Листосос
- Корзина для подъема людей
- Подметальное устройство Вилма
- Экскаваторное устройство



Подметальная машина Вилма



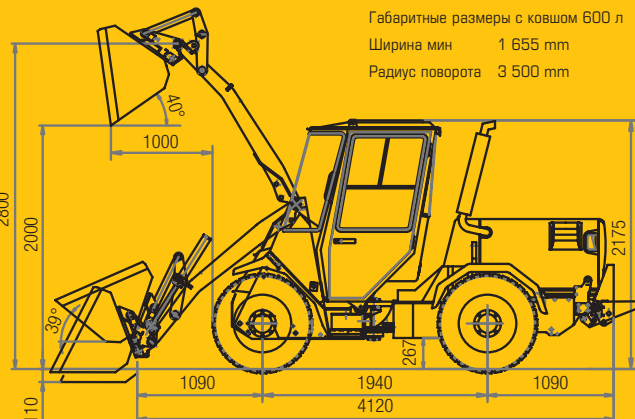
Корзина для подъема людей



Кусторез

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ТАБЛИЦА)

	Передняя пластина быстрой сцепки для навесного оборудования	Ковш 600 л	Подъемные вилы 500 мм расстояние центра тяжести
Гидравлическая грузоподъемность в нижнем положении, кН	24,7	23,0	19,5
Гидравлическая грузоподъемность в верхнем положении, кН	11,6	10,3	9,5
Номинальная грузоподъемность кг		615*	820* (ровное основание)
Опрокидывающая нагрузка машины прямо/под углом, кг	1680/1450*	1460/1230*	1210/1030*
Разрывное усилие ковша кН		16,4	



Габаритные размеры с ковшем 600 л  
 Ширина мин 1 655 mm  
 Радиус поворота 3 500 mm

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