

# WILLE



Гидравлический кузовной бак



Пескоразбрасыватель с опрокидывателем

## WILLE 625c

Wille 625C крепкая машина для выполнения сложных погрузочных работ. Высокая скорость передвижения расширяет зону деятельности машины. Большая несущая способность мостов позволяет применять крупное рабочее оборудование как спереди, сзади, так и над двигательным отсеком. Продуманное оснащение облегчает работу и повышает производительность. Из-за многофункциональности Wille 625C подходит для выполнения множества различных задач. Дизельный двигатель на 74,5 кВт с турбокомпрессором и механическим управлением пригоден как источником сила машины на 5000 кг.

## ДВИГАТЕЛЬ

- CAT C4,4 Stage 3A
- 4-цил. турбокомпрессорный дизельный двигатель
- Рабочий объем 4410 см<sup>3</sup>
- Мощность 74,5 кВт (100 лс)/ 2200 об/мин
- Макс. крутящий момент 412 Нм/1400 об/мин
- Топливный бак 100 л

## ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

- Напряжение 12 В
- Аккумулятор 145 Ач
- Стартер двигателя 3 кВт
- Генератор 90 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 4200 даН  
0-40 км/ч 2100 даН

## УРОВЕНЬ ШУМА

- Наружный уровень шума, ниже Lwa 103 dBA
- В кабине, ниже Lpa 75 dBA

## МАССЫ

- Собственная масса 5240 кг
- Масса передней оси 1991 кг
- Масса задней оси 3249 кг
- Масса со стандартным ковшом 5605 кг

## СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Гидростатическое шарнирно-сочлененное 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

- Шестеренчатый насос 97 л/мин, 190 бар
- Шестеренчатый насос 55 л/мин, 190 бар
- Объем гидросистемы около 140 л

## 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, Trima и Volvo BM

## ШИНЫ

- 360/80 R 20 (ширина машины 1750 мм)

## СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидравлический двигатель (макс. произв. 2200 об/мин) двухсторонняя спереди 97 л/мин
- односторонняя спереди 152 л/мин
- односторонняя сзади 55/97/152 л/мин
- 3-ий цилиндр гидравлики, с гидравлическим сервоуправлением
- 4-ый цилиндр гидравлики, с гидравлическим 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 рубильник
- Крепежные проушины для рабочего оборудования над двигательным отсеком
- Электрическое управление дополнительным оборудованием
- Стеклоочиститель и мойка заднего стекла

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Клапан регулировки подачи гидравлического двигателя с электрическим сервоуправлением
- Гидравлический двигатель спереди на 55 л/мин
- 5-ый цилиндр гидравлики
- 6-ой цилиндр гидравлики
- Нагреватель гидравлического масла
- Кондиционер
- Заднее подъемное устройство включающее гидросистему цилиндра и плавящее положение грузоподъемность в верхнем положении 34кН
- мощность нажатия ледоруба 17,7 кН
- Заднее подъемное устройство с тяговым крюком
- Клапан мануального замедленного хода
- Централизованная система смазки
- Пневматическое сиденье
- Готовность подогрева воздуха кабины
- Клапан тормоза трейлера
- Плавящее положение погрузчика
- Поднятая кабина 80 мм
- Защитная крыша FOPS (ISO 3449 11600 J)
- Противовес 400 кг
- 420/65 R 24 (ширина машины 1920 мм)

## РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(Производства Vilakone)

- Стандартный ковш
- Снежный ковш
- Ковш с крыльями
- Ковш для листьев
- Пескораз-рассыпатель
- 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



Роторный снегоочиститель



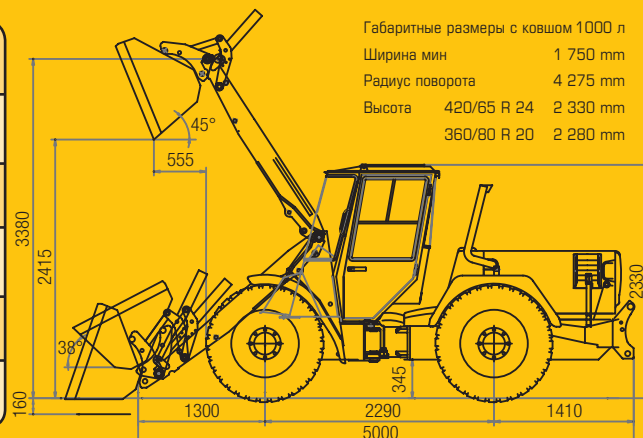
Дисковый пескоразбрасыватель



Железнодорожное оборудование

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ТАБЛИЦА)

	Передняя пластина быстрой сцепки для навесного оборудования	Ковш 1000 л	Подъемные вилы 500 мм расстояние центра тяжести
Гидравлическая грузоподъемность в нижнем положении, кН	35,3	32,0	30,0
Гидравлическая грузоподъемность в верхнем положении, кН	25,2	20,6	19,4
Номинальная грузоподъемность кг		1470*	1830* (ровное основание)
Опрокидывающая нагрузка машины прямо/под углом, кг	3855/3335* 4360/3770**	3460/2940** 3960/3360*	2610/2290* 2980/2610**
Разрывное усилие ковша кН		28,9	



Габаритные размеры с ковшом 1000 л  
 Ширина мин 1 750 mm  
 Радиус поворота 4 275 mm  
 Высота 420/65 R 24 2 330 mm  
 360/80 R 20 2 280 mm

\* с задним подъемным механизмом без противовеса. Согласно стандартам ISO 8313 и EN 474-3  
 \*\* размеры определены с шинами Nokian 420/65 R 24.  
 \*\*\* с задним подъемным устройством и наполненными жидкостью задними шинам