

# SHANTUI

## SW150

Колесный  
экскаватор



|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Модель двигателя:       | Weichai WP4.6N         |
| Мощность двигателя:     | 112 кВт / 2000 об/мин. |
| Эксплуатационная масса: | 13 500 кг              |
| Вместимость ковша:      | 0,58 м <sup>3</sup>    |

VALUE THAT WORKS

# SW150 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## ДВИГАТЕЛЬ

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Модель               | Weichai WP4.6N                                          |
| Тип                  | 4-цилиндровый рядный, водяное охлаждение, турбоскорение |
| Число цилиндров      | 4                                                       |
| Стандарт выбросов    | Tier 3                                                  |
| Объем вытеснения     | 4,56 л                                                  |
| Номинальная мощность | 112 кВт / 2000 об/мин.                                  |

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Форма                      | Переменный двуканальный поршневой насос |
| Номинальный рабочий расход | 2×80 л/мин                              |

## УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO 6015)

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Усилие копания ковша         | 102,5 кН |
| Усилие копания рукояти ковша | 72 кН    |

## КОВШ

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Тип               | Обратная лопата |
| Вместимость ковша | 0,58 м³         |
| Ширина ковша      | 1040 мм         |

## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Тип                              | Высокоскоростной переменный двигатель с наклонным валом |
| Количество опорных колес         | /                                                       |
| Количество буксируемых звездочек | /                                                       |
| Количество башмаков гусеницы     | /                                                       |
| Скорость хода                    | 37/10 км/ч                                              |
| Тяговое усилие                   | 78 кН·м                                                 |
| Способность преодолевать уклон   | 70% (35°)                                               |

## РОТОРНАЯ СИСТЕМА

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Тип поворотного двигателя | Поршневой двигатель наклонной шайбы     |
| Скорость поворота         | 0-11,3 об/мин                           |
| Тип торможения            | Сброс давления, механическое торможение |

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

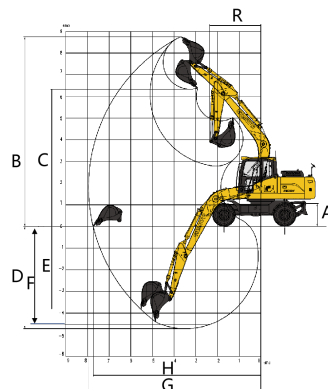
|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Емкость топливного бака | 240 |
| Система охлаждения      | 20  |
| Объем моторного масла   | 20  |
| Гидробак                | 111 |
| Емкость системы         | 150 |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА И УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Удельное давление на грунт | /       |
| Эксплуатационная масса     | 13500кг |

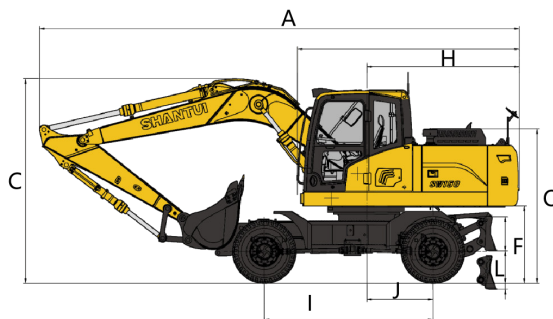
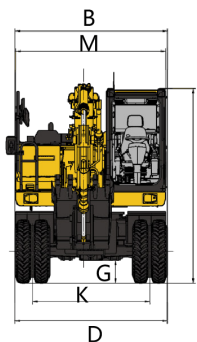
## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (мм) (стрела: 4600 мм Рычаг ковша: 2100 мм)

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| A Максимальная высота копания                                              | 8755 |
| B Максимальная высота разгрузки                                            | 6340 |
| C Максимальная глубина копания                                             | 4715 |
| D Максимальная глубина копания по вертикали                                | 3815 |
| Максимальная глубина копания при выемке горизонтальной плоскости E 2500 мм | 4515 |
| F Максимальное расстояние копания                                          | 7950 |
| G Максимальное расстояние выемки на нулевой плоскости                      | 7730 |
| H Минимальный радиус поворота рабочего устройства                          | 2365 |



## ГАБАРИТЫ (мм)

|                                                              |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| A Общая длина                                                | 7960          |
| B Опорная длина в транспортном положении                     | 2800          |
| C Общая высота (до верхней части подвижной стрелы)           | 3385          |
| D Общая ширина                                               | 2528          |
| E Общая высота (до верха кабины машиниста)                   | 3220          |
| F Дорожный просвет противовеса                               | 1285          |
| G Минимальный дорожный просвет                               | 396           |
| H радиус поворота хвостовой части платформы                  | 2528          |
| I Колея                                                      | /             |
| J Длина гусеницы                                             | /             |
| K Ширина колеи                                               | 1948          |
| L Ширина гусеницы                                            | /             |
| M Ширина башмака гусеницы                                    | 10,00-20 16PR |
| O Высота капота                                              | 2560          |
| P Ширина поворотного стола                                   | 2528          |
| Q Расстояние от центра вращения до края поворотной платформы | 2528          |



\* ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ФОТОГРАФИИ МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ В СЕБЯ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ. ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ТОГО, ЧТО ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ.



**СИТ** СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА  
+7 (495) 662-64-61  
shantui-sit.ru

**SHANTUI**