

# SHANTUI

Гусеничный экскаватор

## SE500LC



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Двигатель:         | Cummins QSM11           |
| Мощность двигателя | 280 кВт при 2000 об/мин |
| Рабочая масса:     | 49 500 кг               |
| Вместимость ковша: | 2,8 м³                  |

ВЫГОДА И ПОЛЬЗА



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ДВИГАТЕЛЬ              |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                 | Cummins QSM11                                                                               |
| Тип                    | Двигатель с турбонаддувом, водяным охлаждением и общим топливным проводом высокого давления |
| Число цилиндров        | 6                                                                                           |
| Экологический стандарт | Tier 3                                                                                      |
| Рабочий объем          | 10,8 л                                                                                      |
| Номинальная мощность   | 280 кВт при 2000 об/мин                                                                     |

| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип                    | Аксиально-поршневой насос с регулируемой производительностью |
| Номинальная подача     | 2 x 392 л/мин                                                |

| УСИЛИЕ КОПАНИЯ (ISO 6015) |        |
|---------------------------|--------|
| Усилие копания ковшем     | 305 кН |
| Усилие копания рукоятью   | 285 кН |

| КОВШ              |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Тип               | Ковш типа "обратная лопата" |
| Вместимость ковша | 2,8 м³                      |
| Ширина ковша      | 1847 мм                     |

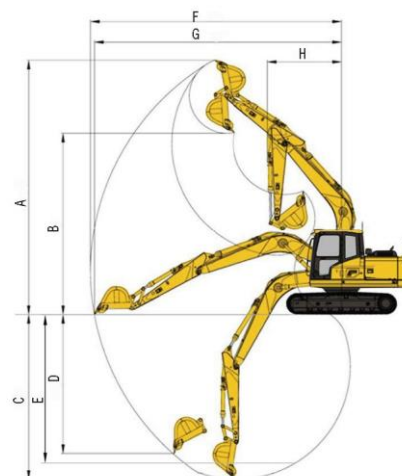
| ХОДОВАЯ ЧАСТЬ               |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Тип                         | Аксиально-поршневой гидромотор с регулируемой производительностью |
| Число опорных катков        | 9 X 2                                                             |
| Число поддерживающих катков | 2 X 2                                                             |
| Число гусеничных башмаков   | 50 X 2                                                            |
| Ходовая скорость            | 3,3/5,6 км/ч                                                      |
| Тяговое усилие              | 364 кН                                                            |
| Подъемопреодолеваемость     | 70% (35°)                                                         |

| КОНТУР ПОВОРОТА ПЛАТФОРМЫ          |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип гидромотора поворота платформы | Плунжерный гидромотор с поворотной шайбой            |
| Скорость поворота платформы        | 0 - 9 об/мин                                         |
| Тип тормозов                       | Механический тормоз с разблокировкой подачи давления |

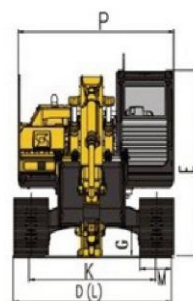
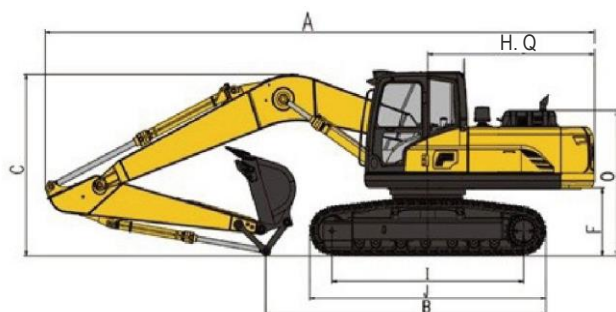
| ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ, л  |     |
|-------------------------|-----|
| Емкость топливного бака | 670 |
| Система охлаждения      | 30  |
| Моторное масло          | 35  |
| Гидробак                | 366 |
| Объем системы           | 460 |

| РАБОЧАЯ МАССА И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ |          |
|-----------------------------------|----------|
| Давление на грунт                 | 84 кПа   |
| Рабочая масса                     | 49500 кг |

| РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН, мм (стрела длиной 7060 мм, рукоять длиной 2900 мм) |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| A. Макс. высота копания                                              | 10460 |
| B. Макс. высота выгрузки грунта                                      | 7390  |
| C. Макс. глубина копания                                             | 7335  |
| D. Макс. глубина копания по вертикали                                | 3850  |
| E. Макс. глубина копания котлована с плоским дном длиной 2500 мм     | 7165  |
| F. Макс. вылет ковша при копании                                     | 11580 |
| G. Макс. радиус копания на уровне земли                              | 11365 |
| H. Мин. радиус поворота рабочего оборудования                        | 5015  |



| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм                                     |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| A. Габаритная длина                                        | 12210 |
| B. Длина пятна контакта с грунтом (при транспортировке)    | 7705  |
| C. Габаритная высота (до вершины стрелы)                   | 3995  |
| D. Габаритная ширина                                       | 3450  |
| E. Габаритная высота (до вершины кабины)                   | 3395  |
| F. Расстояние между противовесом и грунтом                 | 1315  |
| G. Мин. дорожный просвет                                   | 600   |
| H. Радиус поворота задней части платформы                  | 3840  |
| I. Длина пятна контакта с грунтом                          | 4415  |
| J. Длина гусеничной тележки                                | 5495  |
| K. Колея                                                   | 2760  |
| L. Ширина по гусеницам                                     | 3360  |
| M. Ширина башмака                                          | 600   |
| O. Высота капота                                           | 2980  |
| P. Ширина поворотной платформы                             | 3190  |
| Q. Расстояние от оси поворота платформы до ее задней части | 3800  |



\* ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ МЕНЯТЬСЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ. НА ИЛЛЮСТРАЦИЯХ МОЖЕТ БЫТЬ ПОКАЗАНО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ФАКТИЧЕСКИЙ ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПОКАЗАННОГО НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ.



**SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
 АДРЕС: № 58, G327 HIGHWAY, HI-TECH ZONE, JINING CITY, SHANDONG, CHINA  
 ТЕЛ.: +86-537-2909369, ФАКС: +86-537-2311219  
 ЭЛ. ПОЧТА: trade@shantui.com ИНТЕРНЕТ: www.shantui.com

**SHANTUI**  
 ВЫГОДА И ПОЛЬЗА