

# Специальные Экскаваторы

## XE500DHR разрушитель

Специализированный экскаватор для механизированного сноса: разрушения панельных и кирпичных стен, демонтажа железобетонных конструкций, разрезания арматуры.

### Технические особенности:

- Двигатель Cummins QSX12, экологический стандарт Евро-3.
- Кабина с полной защитой и камерой заднего вида.
- Усиленная трёхсекционная стрела и оптимизированная система гидропривода.
- Гидроножницы в качестве навеса.
- Конструкция кабины позволяет работать на склонах до 30°.
- Телескопическое шасси.
- Холодный запуск двигателя.



Специальные экскаваторы  
XE500DHR разрушитель

| Модель      | Единица измерения | XE500DHR    |
|-------------|-------------------|-------------|
| Рабочий вес | кг                | 58000-61000 |
| Объем ковша | м³                | -           |

| Двигатель                      | Единица измерения |           |
|--------------------------------|-------------------|-----------|
| Модель                         |                   | QSX12     |
| 4-х тактный                    |                   | ✓         |
| Водное охлаждение              |                   | ✓         |
| Турбонаддув                    |                   | ✓         |
| Количество цилиндров           |                   | 6         |
| Номинальная мощность           | кВт/об/мин        | 321 /1800 |
| Макс. крутящий момент/скорость | Н*м               | 2034/1400 |
| Объем двигателя                | л                 | 11,8      |

| Производительность        | Единица измерения |         |
|---------------------------|-------------------|---------|
| Скорость передвижения     | км/ч              | 5,4/3,2 |
| Скорость порота платформы | об/мин            | 9       |
| Преодоление подъема       | °                 | ≤35     |
| Давление на грунт         | кПа               | 97,2    |
| Макс. тяговое усилие      | кН                | 340     |

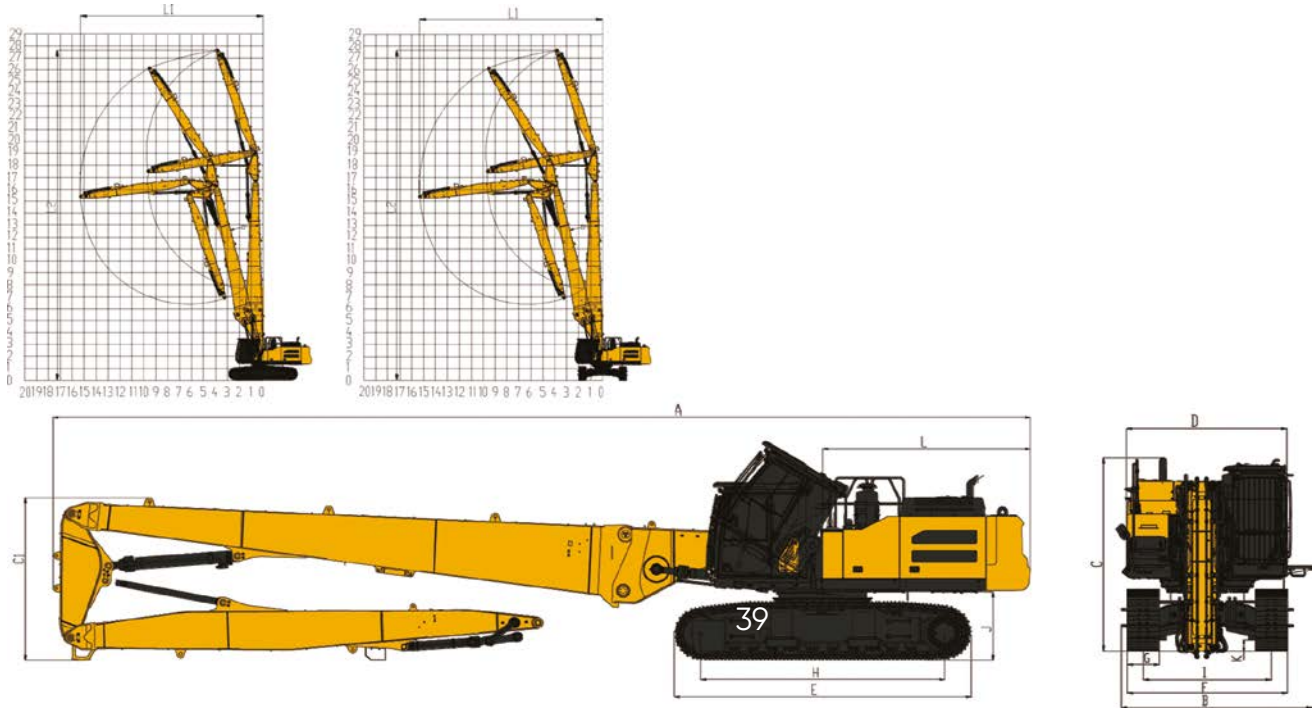
| Гидравлическая система                       | Единица измерения |         |
|----------------------------------------------|-------------------|---------|
| Номинальный поток главного насоса            | л/мин             | 2×360   |
| Давление главного предохранительного клапана | МПа               | 34,3/37 |
| Давление в ходовой части                     | МПа               | 34,3    |
| Давление поворота платформы                  | МПа               | 31      |
| Давление пилотной системы                    | МПа               | 3,9     |

| Объемы баков       | Единица измерения |     |
|--------------------|-------------------|-----|
| Топливный бак      | л                 | 657 |
| Гидравлический бак | л                 | 390 |

Специальные экскаваторы  
XE500DHR разрушитель

| Габариты                                | Единица измерения | XE500DHR  |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------|
| A. Общая длина                          | мм                | 19058     |
| B. Общая ширина                         | мм                | 3559      |
| C. Общая высота                         | мм                | 3597      |
| C1 Макс.транспортная высота стрелы      | мм                | 3165      |
| D. Ширина платформы                     | мм                | 2995      |
| E. Длина гусеницы                       | мм                | 5791      |
| F. Общая ширина шасси                   | мм                | 2990-3990 |
| G. Ширина трака                         | мм                | 600       |
| H. Колесная база гусеничного ТС         | мм                | 4756      |
| I. Ширина колеи                         | мм                | 2390      |
| J. Дорожный просвет с противовесом      | мм                | 1332      |
| K. Мин. дорожный просвет                | мм                | 205       |
| L. Мин. радиус поворота хвостовой части | мм                | 4052      |

| Рабочий диапазон                    | Единица измерения |           |
|-------------------------------------|-------------------|-----------|
| L1 Максимальный рабочий радиус      | мм                | 15315     |
| L2 Максимальная рабочая высота      | мм                | 27650     |
| Максимальный угол возвышения кабины | °                 | 30        |
| Оптимальный угол для работы стрелы  | °                 | 75        |
| Длина первой секции стрелы          | мм                | 10804     |
| Длина второй секции стрелы          | мм                | 3422      |
| Длина третьей секции стрелы         | мм                | 9110      |
| Масса навесного оборудования        | кг                | 2600      |
| Сила сжатия                         | кН                | 1085-1610 |
| Диапазон открытия                   | мм                | 1100      |



XE500DHR