



ЭКСКАВАТОР SWE 470E-3



| | |
|--------------------|----------------|
| Вес | 47 тон |
| Мощность двигателя | 250kW /2000rpm |
| Бренд двигателя | CUMMINS |
| Ковш | 2,2 м³ |

ЭКСКАВАТОР SWE470E-3

Параметры

| Двигатель | |
|-----------|-----------------------------|
| Бренд | Cummins |
| Модель | QSM11 |
| Тип | 6-цилиндр водоохлаждение |
| Объём | 10,8 л. |
| Мощность | 250kW/2000rpm |

| Габариты | |
|----------------------------|----------|
| Платформа дорожный просвет | 1255 мм |
| Радиус поворота | 3670 мм |
| Длина в транспорте | 12020 мм |
| Ширина в транспорте | 3480 мм |
| Высота в транспорте | 3630 мм |

| Электрическая система | |
|------------------------|-----------|
| Номинальное напряжение | 24V |
| Батарея | 180Ah |
| Альтернатор | 24V-70A |
| Стартер | 24V-7.8kW |

| Рабочие параметры | |
|--|----------|
| Мак. Высота копания | 11010 мм |
| Мак. Разгрузочная высота | 7750 мм |
| Мак. Глубина копания | 7855 мм |
| Мак. Вертикальная глубина копания | 6410 мм |
| Мак. Радиус копания | 12055 мм |
| Мак. Расстояния копания на стоповой площадке | 11850 мм |
| Усилие копания ковша | 311 kN |
| Усилие копания стрелы | 228 kN |
| Удельное давление приземления | 80,7 kPa |
| Скорость поворота | 8,6 rpm |

| Ход | |
|----------------------------|--------------|
| Мак. Скорость передвижения | 4,8/3 км/час |
| Преодолеваемый подъем | 35° |
| Мак.сила тяги | 409 kN |

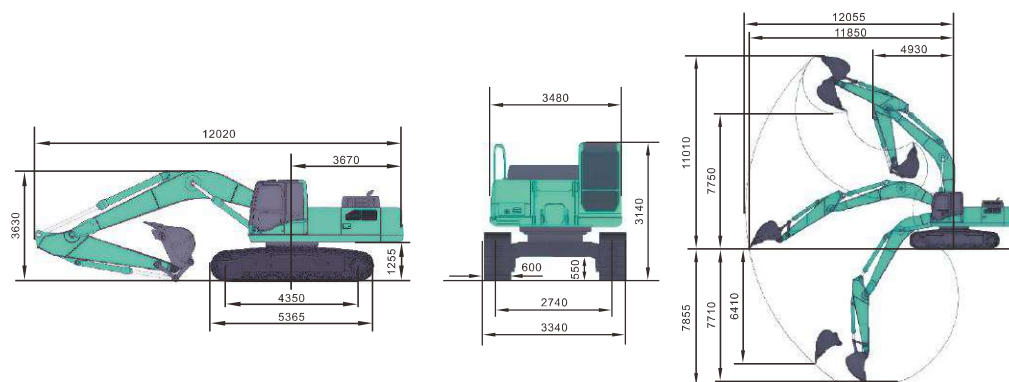
| Ёмкость | |
|----------------------|--------|
| Объём бака | 650 л. |
| Гидравлическое масло | 375 л. |

| Шасси | |
|-----------------|---------|
| Ширина шасси | 3340 мм |
| Колея | 4350 мм |
| Длина гусеницы | 5365 мм |
| Ширина гусеницы | 600 мм |

| Гидравлическая система | |
|------------------------|--------------------|
| Главный насос | |
| Тип | 2 Поршневный насос |
| Литраж | 2×400 L/min |
| Рабочее давление | 32,4/34,3 MPa |

Экскаватор SWE 470E-3

Размеры



Нагрузочная способность

| A(м) | MAX. | 10 | | 9 | | 8 | | 7 | | 6 | | 5 | | 4 | | 3 | | 2 | |
|------|----------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) | Передний (кг.) | Сторонний (кг.) |
| 8.0 | 5640.00 | 5640.00 | — | — | — | — | 9460.00 | 7780.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7.0 | 5460.00 | 5460.00 | — | — | 6330.00 | 5970.00 | 9750.00 | 7790.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6.0 | 5430.00 | 5180.00 | — | — | 9780.00 | 5970.00 | 10170.00 | 7680.00 | 10830.00 | 9930.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5.0 | 5510.00 | 4720.00 | — | — | 9910.00 | 5890.00 | 10800.00 | 7490.00 | 11810.00 | 9610.00 | 13280.00 | 12610.00 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4.0 | 5650.00 | 4410.00 | 7260.00 | 4530.00 | 9760.00 | 5750.00 | 11540.00 | 7250.00 | 12920.00 | 9230.00 | 14980.00 | 12000.00 | 18270.00 | 16170.00 | 24400.00 | 23130.00 | — | — | — |
| 3.0 | 5890.00 | 4210.00 | 7840.00 | 4460.00 | 9590.00 | 5590.00 | 11840.00 | 6990.00 | 14050.00 | 8830.00 | 16660.00 | 11370.00 | 20880.00 | 15110.00 | — | — | — | — | — |
| 2.0 | 6220.00 | 4120.00 | 7750.00 | 4370.00 | 9410.00 | 5430.00 | 11570.00 | 6750.00 | 14530.00 | 8460.00 | 18080.00 | 10820.00 | 22850.00 | 14270.00 | — | — | — | — | — |
| 1.0 | 6680.00 | 4120.00 | 7680.00 | 4290.00 | 9250.00 | 5280.00 | 11330.00 | 6370.00 | 14180.00 | 8160.00 | 18400.00 | 10400.00 | 23990.00 | 13730.00 | — | — | 11910.00 | 11910.00 | — |
| 0.0 | 7290.00 | 4220.00 | 7440.00 | 4230.00 | 9130.00 | 5170.00 | 11140.00 | 6370.00 | 13930.00 | 7940.00 | 18070.00 | 10120.00 | 24390.00 | 13440.00 | 14080.00 | 14080.00 | 17770.00 | 17770.00 | — |
| -1.0 | 7950.00 | 4440.00 | — | — | 9060.00 | 5110.00 | 11030.00 | 6260.00 | 13770.00 | 7800.00 | 17890.00 | 9970.00 | 24220.00 | 13330.00 | 19150.00 | 19150.00 | 23980.00 | 23980.00 | — |
| -2.0 | 8550.00 | 4810.00 | — | — | 9050.00 | 5100.00 | 10980.00 | 6220.00 | 13710.00 | 7750.00 | 17840.00 | 9930.00 | 23540.00 | 13360.00 | 25160.00 | 19590.00 | 30250.00 | 30250.00 | 14500.00 |
| -3.0 | 9500.00 | 5390.00 | — | — | — | — | 11030.00 | 6270.00 | 13750.00 | 7780.00 | 17910.00 | 9990.00 | 22360.00 | 13480.00 | 27170.00 | 19850.00 | 25830.00 | 25830.00 | 19910.00 |
| -4.0 | 11030.00 | 6330.00 | — | — | — | — | 11210.00 | 6420.00 | 13900.00 | 7920.00 | 17160.00 | 10150.00 | 20540.00 | 13720.00 | 24760.00 | 20220.00 | — | — | — |
| -5.0 | 11110.00 | 7900.00 | — | — | — | — | — | 11740.00 | 8200.00 | 14770.00 | 10440.00 | 17840.00 | 14070.00 | 21380.00 | 20740.00 | — | — | — | — |
| -6.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13550.00 | 13550.00 | — | — | — | — | — | — |



ЭКСКАВАТОР SWE 500E-3



| | |
|--------------------|----------------|
| Вес | 49 тон |
| Мощность двигателя | 250kW /2000rpm |
| Бренд двигателя | CUMMINS |
| Ковш | 2,6 м³ |

ЭКСКАВАТОР SWE500E-3

Параметры

| Двигатель | |
|-----------|-----------------------------|
| Бренд | Cummins |
| Модель | QSM11 |
| Тип | 6-цилиндр водоохлаждение |
| Объём | 10,8 л. |
| Мощность | 250kW/2000rpm |

| Габариты | |
|----------------------------|----------|
| Платформа дорожный просвет | 1250 мм |
| Радиус поворота | 3670 мм |
| Длина в транспорте | 11450 мм |
| Ширина в транспорте | 3478 мм |
| Высота в транспорте | 4000 мм |

| Электрическая система | |
|------------------------|-----------|
| Номинальное напряжение | 24V |
| Батарея | 180Ah |
| Альтернатор | 24V-50A |
| Стартер | 24V-4,5kW |

| Рабочие параметры | |
|--|----------|
| Мак. Высота копания | 10745 мм |
| Мак. Разгрузочная высота | 7300 мм |
| Мак. Глубина копания | 7850 мм |
| Мак. Вертикальная глубина копания | 6695 мм |
| Мак. Радиус копания | 11115 мм |
| Мак. Расстояния копания на столовой площадке | 10890 мм |
| Усилие копания ковша | 297 kN |
| Усилие копания стрелы | 261 kN |
| Удельное давление приземления | 84,1 kPa |
| Скорость поворота | 8,6 rpm |

| Ход | |
|----------------------------|----------------|
| Мак. Скорость передвижения | 4,8/3,0 км/час |
| Преодолеваемый подъем | 35° |
| Мак.сила тяги | 409 kN |

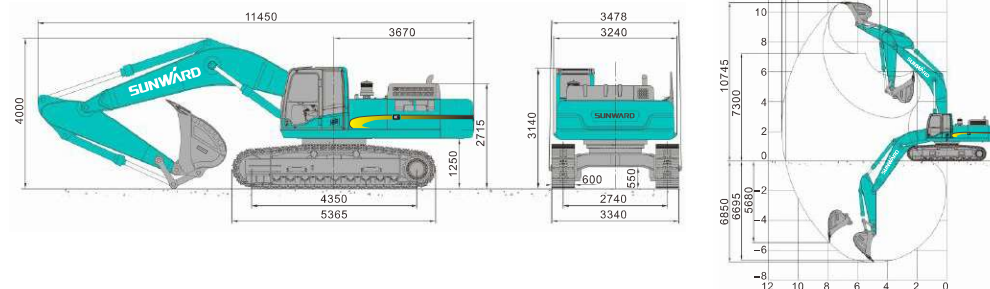
| Ёмкость | |
|----------------------|--------|
| Объём бака | 690 л. |
| Гидравлическое масло | 375 л. |

| Шасси | |
|-----------------|---------|
| Ширина шасси | 3340 мм |
| Колея | 4350 мм |
| Длина гусеницы | 5365 мм |
| Ширина гусеницы | 600 мм |

| Гидравлическая система | |
|------------------------|--------------------|
| Главный насос | |
| Тип | 2 Поршневный насос |
| Литраж | 2×400 L/min |
| Рабочее давление | 32,4/34,3 MPa |

Экскаватор SWE 500E-3

Размеры



Нагрузочная способность

| A(м) | MAX. | 10 | | 9 | | 8 | | 7 | | 6 | | 5 | | 4 | | 3 | | 2 | |
|------|----------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) | Передний (к) | Сторонний (к) |
| 8.0 | 5640.00 | 5640.00 | — | — | — | — | 9460.00 | 7780.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7.0 | 5460.00 | 5460.00 | — | — | 6330.00 | 5970.00 | 9750.00 | 7790.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6.0 | 5430.00 | 5180.00 | — | — | 9780.00 | 5970.00 | 10170.00 | 7680.00 | 10830.00 | 9930.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5.0 | 5510.00 | 4720.00 | — | — | 9910.00 | 5890.00 | 10800.00 | 7490.00 | 11810.00 | 9610.00 | 13280.00 | 12610.00 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4.0 | 5650.00 | 4410.00 | 7260.00 | 4530.00 | 9760.00 | 5750.00 | 11540.00 | 7250.00 | 12920.00 | 9230.00 | 14980.00 | 12000.00 | 18270.00 | 16170.00 | 24400.00 | 23130.00 | — | — | — |
| 3.0 | 5890.00 | 4210.00 | 7840.00 | 4460.00 | 9590.00 | 5590.00 | 11840.00 | 6990.00 | 14050.00 | 8830.00 | 16660.00 | 11370.00 | 20880.00 | 15110.00 | — | — | — | — | — |
| 2.0 | 6220.00 | 4120.00 | 7750.00 | 4370.00 | 9410.00 | 5430.00 | 11570.00 | 6750.00 | 14530.00 | 8460.00 | 18080.00 | 10820.00 | 22850.00 | 14270.00 | — | — | — | — | — |
| 1.0 | 6680.00 | 4120.00 | 7680.00 | 4290.00 | 9250.00 | 5280.00 | 11330.00 | 6370.00 | 14180.00 | 8160.00 | 18400.00 | 10400.00 | 23990.00 | 13730.00 | — | — | 11910.00 | 11910.00 | — |
| 0.0 | 7290.00 | 4220.00 | 7440.00 | 4230.00 | 9130.00 | 5170.00 | 11140.00 | 6370.00 | 13930.00 | 7940.00 | 18070.00 | 10120.00 | 24390.00 | 13440.00 | 14080.00 | 14080.00 | 17770.00 | 17770.00 | — |
| -1.0 | 7950.00 | 4440.00 | — | — | 9060.00 | 5110.00 | 11030.00 | 6260.00 | 13770.00 | 7800.00 | 17890.00 | 9970.00 | 24220.00 | 13330.00 | 19150.00 | 19150.00 | 23980.00 | 23980.00 | — |
| -2.0 | 8550.00 | 4810.00 | — | — | 9050.00 | 5100.00 | 10980.00 | 6220.00 | 13710.00 | 7750.00 | 17840.00 | 9930.00 | 23540.00 | 13360.00 | 25160.00 | 19590.00 | 30250.00 | 30250.00 | 14500.00 |
| -3.0 | 9500.00 | 5390.00 | — | — | — | — | 11030.00 | 6270.00 | 13750.00 | 7780.00 | 17910.00 | 9990.00 | 22360.00 | 13480.00 | 27170.00 | 19850.00 | 25830.00 | 25830.00 | 19910.00 |
| -4.0 | 11030.00 | 6330.00 | — | — | — | — | 11210.00 | 6420.00 | 13900.00 | 7920.00 | 17160.00 | 10150.00 | 20540.00 | 13720.00 | 24760.00 | 20220.00 | — | — | — |
| -5.0 | 11110.00 | 7900.00 | — | — | — | — | — | 11740.00 | 8200.00 | 14770.00 | 10440.00 | 17840.00 | 14070.00 | 21380.00 | 20740.00 | — | — | — | — |
| -6.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13550.00 | 13550.00 | — | — | — | — | — |

SUNWARD

ЭКСКАВАТОР SWE 900LC

| | |
|--------------------|---------------|
| Вес | 90,5 тон |
| Мощность двигателя | 418kW/1800rpm |
| Бренд двигателя | CUMMINS |
| Ковш | 5,5 м³ |



ЭКСКАВАТОР SWE900LC

Параметры

| Двигатель | |
|--------------------|---|
| Бренд | Cummins |
| Модель | QSX15 |
| Тип | Электронное контролируемое, 4-тактный, 6-цилиндр с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха |
| Объем | 15 л. |
| Мощность | 418kW/1800rpm |
| Система охлаждения | С водяным охлаждением |

| Электрическая система | |
|------------------------|-----------|
| Номинальное напряжение | 24V |
| Батарея | 180Ah |
| Альтернатор | 24V-100A |
| Стартер | 24V-9.0kW |

| Ход | |
|----------------------------|--------------|
| Мак. Скорость передвижения | 4/2,4 км/час |
| Преодолеваемый подъем | 35° |
| Мак.сила тяги | 637 kN |

| Шасси | |
|-----------------|--------------|
| Ширина шасси | 3400/4030 мм |
| Колея | 4945 мм |
| Длина гусеницы | 6205 мм |
| Ширина гусеницы | 650 мм |

| Габариты | |
|----------------------------|---------------|
| Платформа дорожный просвет | 1580 мм |
| Радиус поворота | 4850 мм |
| Длина в транспорте | 13885 мм |
| Ширина в транспорте | 3550 мм |
| Высота в транспорте | 4975(3600) мм |

| Рабочие параметры | |
|--|----------|
| Мак. Высота копания | 12130 мм |
| Мак. Разгрузочная высота | 8000 мм |
| Мак. Глубина копания | 7265 мм |
| Мак. Вертикальная глубина копания | 6505 мм |
| Мак. Радиус копания | 12390 мм |
| Мак. Расстояния копания на столовой площадке | 12055 мм |
| Усилие копания ковша | 495 kN |
| Усилие копания стрелы | 373 kN |
| Удельное давление приземления | 126 kPa |
| Скорость поворота | 6,5 rpm |

| Ёмкость | |
|----------------------|---------|
| Объем бака | 1300 л. |
| Гидравлическое масло | 650 л. |

| Гидравлическая система | |
|------------------------|-------------------|
| Главный насос | |
| Тип | 2 Поршневый насос |
| Литраж | 2×504 L/min |
| Рабочее давление | 31.4/34.3 МПа |

Экскаватор SWE 900LC

Размеры

