

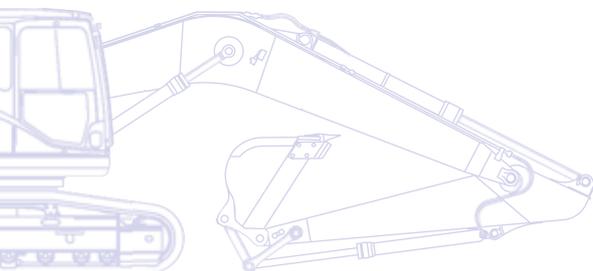
# KOMATSU



Гидравлический экскаватор

**PC160LC-8**

**Низкое давление на грунт (LGP)**

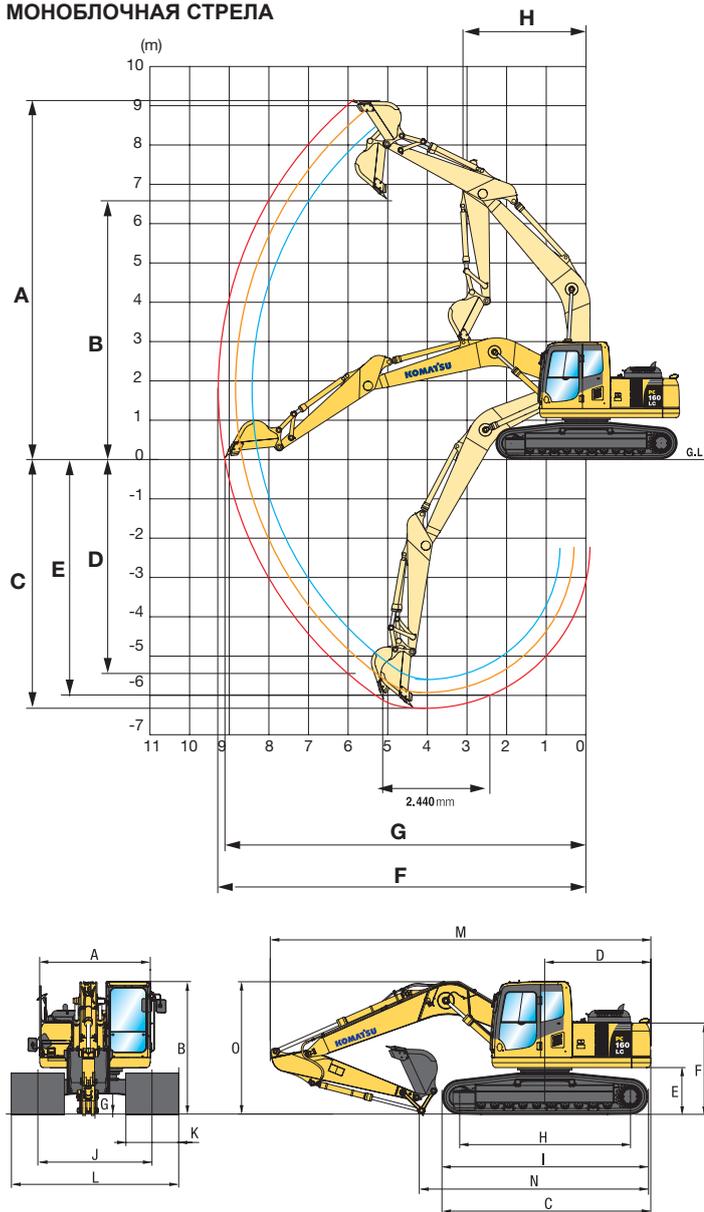


МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ  
90 кВт / 121 л.с. @ 2.200 об/мин  
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА  
19.750 - 21.430 кг  
ВМЕСТИМОСТЬ КОВША  
макс. 0,94 м<sup>3</sup>

# Гидравлический экскаватор

## PC160LC-8 Низкое давление на грунт (LGP)

### МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА



### ДЛИНА РУКОЯТИ

**2.250 мм** **2.600 мм** **2.900 мм**

|   |   |          |          |          |
|---|---|----------|----------|----------|
| A | Максимальная высота копания                       | 8.940 мм | 9.010 мм | 9.160 мм |
| B | Максимальная высота разгрузки ковша               | 6.300 мм | 6.400 мм | 6.550 мм |
| C | Максимальная глубина копания                      | 5.580 мм | 5.930 мм | 6.220 мм |
| D | Макс. глубина вертикальной стенки выемки          | 4.830 мм | 5.010 мм | 5.290 мм |
| E | Макс. глубина выемки с плоским дном длиной 2,44 м | 5.350 мм | 5.710 мм | 6.020 мм |
| F | Максимальный радиус копания                       | 8.680 мм | 8.960 мм | 9.235 мм |
| G | Макс. радиус копания на уровне грунта             | 8.510 мм | 8.800 мм | 9.075 мм |
| H | Минимальный радиус поворота                       | 3.040 мм | 2.990 мм | 2.995 мм |

### РАЗМЕРЫ

### МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| A | Общая ширина платформы                    | 2.530 мм               |
| B | Общая высота кабины                       | 3.055 мм               |
| C | Общая длина базовой машины                | 4.710 мм               |
| D | Длина хвостовой части                     | 2.390 мм               |
|   | Радиус поворота хвостовой части           | 2.435 мм               |
| E | Дорожный просвет под противовесом         | 1.100 мм               |
| F | Высота хвостовой части машины             | 2.110 мм               |
| G | Дорожный просвет                          | 440 мм                 |
| H | Длина опрокидывающего устройства          | 3.845 мм               |
| I | Длина гусеницы                            | 4.640 мм               |
| J | Колея                                     | 2.580 мм               |
| K | Ширина башмака                            | 1.000, 1.200, 1.400 мм |
| L | Общая ширина гусеницы с 1.000 мм башмаком | 3.580 мм               |
|   | Общая ширина гусеницы с 1.200 мм башмаком | 3.780 мм               |
|   | Общая ширина гусеницы с 1.400 мм башмаком | 3.980 мм               |

### ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА

|   |                                |          |          |          |
|---|--------------------------------|----------|----------|----------|
|   |                                | 2,25 м   | 2,6 м    | 2,9 м    |
| M | Транспортная длина             | 8.565 мм | 8.565 мм | 8.565 мм |
| N | Длина на грунте (транспорт)    | 5.470 мм | 5.100 мм | 4.900 мм |
| O | Общая высота (до конца стрелы) | 3.020 мм | 3.030 мм | 3.130 мм |

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (ПРИБЛ.)

|   | Эксплуатационная масса | Давление на грунт        |
|---|------------------------|--------------------------|
| Башмаки с тремя грунтозацепами 1.000 мм | 19.750 кг              | 0,257 кг/см <sup>2</sup> |
| Башмаки с тремя грунтозацепами 1.200 мм | 20.350 кг              | 0,220 кг/см <sup>2</sup> |
| Башмаки с тремя грунтозацепами 1.400 мм | 20.950 кг              | 0,195 кг/см <sup>2</sup> |

Эксплуатационная масса, в т.ч. моноблочная стрела, рукоять длиной 2,6 м, учёт массы ковша (495 кг), оператора, смазочные материалы, охлаждающую жидкость, полностью заправленный топливный бак и оборудование по стандартному варианту комплектации.

### МАКС. ВМЕСТИМОСТЬ И ВЕС КОВША

| Длина рукояти (моноблочная стрела)             | 2,25 м              |        | 2,6 м               |        | 2,9 м               |        |
|--|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Удельный вес материала до 1,2 т/м <sup>3</sup> | 0,94 м <sup>3</sup> | 615 кг | 0,94 м <sup>3</sup> | 615 кг | 0,94 м <sup>3</sup> | 615 кг |
| Удельный вес материала до 1,5 т/м <sup>3</sup> | 0,75 м <sup>3</sup> | 530 кг | 0,75 м <sup>3</sup> | 530 кг | 0,75 м <sup>3</sup> | 530 кг |
| Удельный вес материала до 1,8 т/м <sup>3</sup> | 0,60 м <sup>3</sup> | 495 кг | 0,60 м <sup>3</sup> | 495 кг | 0,60 м <sup>3</sup> | 495 кг |

Макс. вместимость и вес рассчитаны согласно стандарту ISO 10567:2007. Проконсультируйтесь у работающего с Вами дистрибьютора о выборе ковшей и навесных орудий, подходящих для каждого конкретного варианта применения машины.

### ОБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ ПО ЗАКАЗУ: Двухсекционная стрела