

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Двигатель                        | Cummins 6BТAA5.9                     |
| Номинальная мощность             | 118 кВт (160 л. с.) при 2 200 об/мин |
| Номинальный амплитудный диапазон | 2.0/1.2 мм                           |
| Диапазон частоты вибраций        | 30/33 Гц                             |
| Диапазон центробежных сил        | 300/220 кН                           |
| Рабочая ширина                   | 2 130 мм                             |
| Эксплуатационная масса           | 15 500 кг                            |

# 6616E

КАТОК

**LIUGONG**



СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

| ДВИГАТЕЛЬ                    |   |
|------------------------------|---|
| Экологический стандарт       | Tier 2 / Stage II   |
| Марка                        | Cummins   |
| Модель                       | 6BТAA5.9  |
| Номинальная мощность         | 118 кВт (160 л. с.) при 2 200 об/мин                                    |
| Максимальный крутящий момент | 670 Н·м   |
| Количество цилиндров         | 6   |
| Система подачи воздуха       | С турбокомпрессором и промежуточным охладителем воздухо-воздушного типа |
| Тип охлаждения               | Жидкостное  |

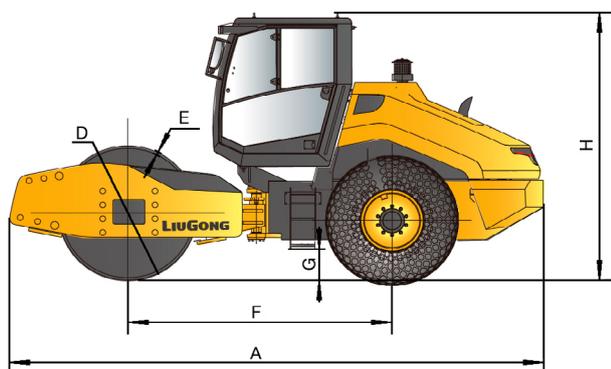
| ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА    |      |
|--------------------------|------|
| Напряжение бортовой сети | 24 В |

| ТРАНСМИССИЯ                           |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Теоретический преодолеваемый уклон    | 50%            |
| Тип трансмиссии                       | Гидравлический |
| Максимальная скорость на 1-й передаче | 4.5 км/ч       |
| Максимальная скорость на 2-й передаче | 6.1 км/ч       |
| Максимальная скорость на 3-й передаче | 6.7 км/ч       |
| Максимальная скорость на 4-й передаче | 12 км/ч        |
| Мин. внешний радиус поворота          | 6 500 мм       |

| РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ                 |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Система рулевого управления        | Гидравлическая       |
| Способ рулевого управления         | Шарнирное сочленение |
| Угол поворота                      | ±35°                 |
| Давление разгрузки рулевой системы | 16 МПа               |

| ТОРМОЗА                    |   |
|----------------------------|---|
| Тип рабочего тормоза       | Гидравлический  |
| Привод рабочего тормоза    | Гидравлический  |
| Привод стояночного тормоза | С механическим включением, гидравлическим отключением |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ                 |  |
|---|--|
| Комплект сегментов кулачкового вальца (PDH) |  |
| Проблесковый маячок                         |  |
| Сигнализация движения задним ходом          |  |



| ШИНЫ             |               |
|------------------|---------------|
| Типоразмер шин   | 23.1-26-12 PR |
| Давление в шинах | 200–220 кПа   |

| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА                           |                 |
|--|-----------------|
| Тип главного насоса                              | Поршневой насос |
| Давление разгрузки контура рабочего оборудования | 35 МПа          |

| РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                          |            |
|---|------------|
| Статическая линейная нагрузка на передний валец | 437 Н/см   |
| Количество вибрирующих валцов                   | 1          |
| Номинальный амплитудный диапазон                | 2.0/1.2 мм |
| Диапазон частоты вибраций                       | 30/33 Гц   |
| Диапазон центробежных сил                       | 300/220 кН |
| Количество настроек амплитуды                   | 2          |

| ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА        |           |
|-------------------------------|-----------|
| Эксплуатационная масса        | 15 500 кг |
| Нагрузка на вибрирующий валец | 9 500 кг  |
| Нагрузка на ведущий мост      | 6 000 кг  |

| ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ |       |
|---------------------|-------|
| Топливный бак       | 200 л |
| Моторное масло      | 17 л  |
| Гидросистема        | 100 л |
| Система охлаждения  | 28 л  |

| РАЗМЕРЫ                 |          |
|-------------------------|----------|
| A Габаритная длина      | 6 000 мм |
| B Габаритная ширина     | 2 280 мм |
| C Ширина вальца         | 2 130 мм |
| D Диаметр вальца        | 1 555 мм |
| E Толщина вальца        | 30 мм    |
| F Колесная база         | 2 980 мм |
| G Мин. дорожный просвет | 470 мм   |
| H Габаритная высота     | 3 080 мм |

