**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RC70 | RC70p | RC70vo |
| Рабочие параметры Общая информация |
| Рабочая масса с ROPS кг  | 6.320 | 6.190 | 6.105 |
| Рабочая масса с кабиной кг  | 6.540 | 6.410 | 6.325 |
| Рабочая масса макс. кг  | 7.580 | 6.920 | 6.380 |
| барабанного типа   | гладкий/неразделенный | Основание | гладкий/неразделенный  |
| Размеры  |
| Д x Ш x В  мм  | 4409 x 1844 x 2925 | 4409 x 1844 x 2925 | 4409 x 1844 x 2925 |
| Ширина бандажа  мм  | 1.680 | 1.680 | 1.680 |
| Диаметр бандажа  мм  | 1.216 | 1.360 | 1.206 |
| Рабочая ширина макс. мм  | 1.680 | 1.680 | 1.680 |
| Дорожный просвет посередине мм  | 317 | 317 | 317 |
| нагрузка на ось спереди кг  | 3.980 | 3.850 | 3.765 |
| нагрузка на ось сзади кг  | 2.560 | 2.560 | 2.560 |
| Выступ слева мм  | 80 | 80 | 80 |
| Выступ справа мм  | 70 | 70 | 70 |
| Радиус поворота  мм  | 3.310 | 3.310 | 3.310 |
| Рабочие параметры Вибрация |
| центробежная сила спереди, ступень I кН  | 125 | 125 | 123 |
| центробежная сила спереди, ступень II кН  | 95 |  |  |
| Частота вибрации спереди, ступень I Гц  | 30 | 30 | 36 |
| Частота вибрации спереди, ступень II Гц  | 42 |  |  |
| амплитудное спереди, ступень I мм  | 1,71 | 1,79 | 1,38 |
| амплитудное спереди, ступень II мм  | 0,66 |  |  |
| Oscillation frequency  Гц  |  |  | 36 |
| Tangential amplitude  мм  |  |  | 1,37 |
| Oscillation force   кН  |  |  | 123 |
| Общая линейная нагрузка  Н/мм  | 23,7 | 22,9 | 22,4 |
| Скорость передвижения Рабочий ход, макс. км/ч  | 6 | 6 | 6 |
| Скорость передвижения Транспортировочный ход, макс. км/ч  | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Преодолеваемый уклон с вибрацией %  | 55 | 55 | 55 |
| Преодолеваемый уклон без вибрации %  | 60 | 60 | 60 |
| Параметры двигателя  |
| Тип двигателя   | 4-цилиндровый дизельный двигатель, V3307-CR-T | 4-цилиндровый дизельный двигатель, V3307-CR-T | 4-цилиндровый дизельный двигатель, V3307-CR-T |
| Изготовитель двигателя   | Kubota | Kubota | Kubota |
| Число оборотов  1/мин  | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| Производительность  кВт  | 54,6 | 54,6 | 54,6 |
| Ходовой привод   | гидравлически, с помощью двигателей, установленных в ступице колеса | гидравлически, с помощью двигателей, установленных в ступице колеса | гидравлически, с помощью двигателей, установленных в ступице колеса |
| Объем бака  л  | 123 | 123 | 123 |