Dynapac CC4200 VI

ODYNAPAC

Тандемные асфальтовые катки





Технические характеристики

| Macca | |
|--|-------------------|
| Максимальная рабочая масса | 13 150 кг |
| Рабочая масса (включая ROPS) | 10 000 кг |
| Масса переднего модуля /заднего модуля | 5 000 кг/5 000 кг |

| 🕟 Ходовая часть | |
|-----------------------------------|-----------|
| Диапазон скорости | 0-12 km/h |
| Вертикальная осцилляция | ±7° |
| Теоретически преодолеваемый уклон | 40 % |

| Уплотнение | |
|--|---|
| Центробежная сила, при высокой/низкой амплитуде | 128 кН/84 кН |
| Номинальная амплитуда (высокая/низкая) | 0,8 мм/0,3 мм |
| Статическая линейная нагрузка (передний/задний модуль) | 29,8 кг/см/29,8 кг/см |
| Частота вибрации, при высокой/низкой амплитуде | 51 Гц/67 Гц |
| Водяной бак | 680 литров (880 литров с дополнительным водным баком) |
| Водяной бак (управляемый передний валец) | 740 литров |

| ₩. | Уплотнение (CE) | |
|----|---|-----------------|
| | Центробежная сила, при высокой/низкой амплитуде | 128 кН/76 кН |
| | Частота вибрации, при высокой/низкой амплитуде | 51 Гц/64 Гц |

| Двигатель | |
|---------------------------------------|--|
| Производитель/Тип | Cummins QSF 3.8 IV/T4f |
| Тип | С водяным охлаждением, с дополнительным воздухоохладителем |
| Номинальная мощность, SAE J1995 | 97 кВт (130 л.с.) @ 2 200 об./мин |
| Ёмкость топливного бака | 180 л |
| Объем бака для топливного реагента | 15 л |

| Двигатель | |
|------------------------------------|--|
| Производитель/Тип | Cummins QSF 3.8 IIIA/T3 |
| Тип | С водяным охлаждением, с дополнительным воздухоохладителем |
| Номинальная мощность, SAE J1995 | 104 кВт (140 л.с.) @ 2 200 об./мин |
| Ёмкость топливного бака | 180 л |

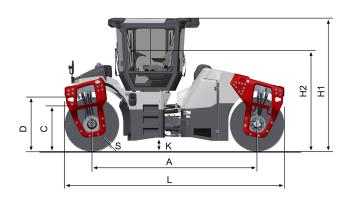
| Гидравличес | Гидравлическая система | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Привод | аксиально-поршневой насос переменной производительности радиально-поршневые моторы (2) переменной производительности | | |
| Вибрация | Регулируемые аксиально поршневые гидронасосы (2). Нерегулируемые аксиально поршневые гидромоторы (2) | | |
| Рулевое управление | Нерегулируемый шестеренный гидронасос | | |
| Основной тормоз | Гидростатический, зависящий от положения рукояти движения | | |
| Парковочный/ аварийный тормоз | Высоконадежный многодисковый тормоз в гидромоторах вальца и колес | | |

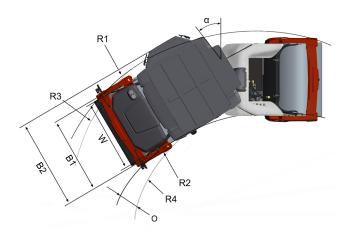
Dynapac CC4200 VI



Тандемные асфальтовые катки

Технические характеристики





| Размеры | |
|--|---------|
| А. Колесная база | 3760 mm |
| В1. Ширина переднего модуля | 1910 mm |
| В2. Ширина (кабина) | 2140 mm |
| С. Просвет над бордюрным камнем | 815 mm |
| D. Диаметр вальца | 1300 mm |
| H. Высота с ROPS/кабиной | 2990 mm |
| К. Дорожный просвет | 310 mm |
| L. Длина | 5060 mm |
| О. Боковое смещение | 520 mm |
| R1. Радиус поворота внешний | 7270 mm |
| R2. Радиус поворота внутренний | 5590 mm |
| R3. Радиус поворота внешний (Смещаемый) | 5460 mm |
| R4. Радиус поворота внутренний (Смещаемый) | 3780 mm |
| S. Толщина обечайки вальца | 20 mm |
| W. Ширина вальца | 1680 mm |
| α. Угол поворота рулевого шарнира | ±32° |