



АМКОДОР 6712В

Каток АМКОДОР 6712В предназначен для послойного уплотнения несвязных, песчаных и крупнообломочных грунтов при возведении насыпей автомобильных и железных дорог, строительстве аэродромных площадок, дамб, плотин и других земляных сооружений. Каток выполнен с одним ведущим вальцом и колесным модулем. Валец и колесный модуль оборудованы гидростатическими приводами движения и снабжены стояночным тормозом.

ДВИГАТЕЛЬ

Модель Д-245
 Производитель Минский моторный завод
 Мощность номинальная, кВт (л.с.) 77 (105)
 Система охлаждения Водяная

ТРАНСМИССИЯ

Гидрообъемная с замкнутым контуром,
 с регулируемым насосом
 и регулируемыми гидромоторами
 Скорость передвижения, км/ч:
 – рабочая 0-6.6
 – транспортная 0-13.2
 Шины 21.3-R24

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидросистема рабочего оборудования: 2-х насосная с регулируемыми насосами привода хода и вибратора, двумя гидромоторами хода и гидромотором вибратора
 Система поворота: шарнирно-сочлененная рама, с гидравлическим приводом и гидравлической обратной связью
 Рабочие тормоза: замкнутый контур гидрообъемного привода хода
 Стояночная тормозная система: многодисковый постоянно замкнутый тормозной механизм в «масле» с гидравлическим растормаживанием, встроенный в гидромотор хода
 Резервная тормозная система: исполнительный механизм стояночной тормозной системы, включаемый на ходу при отказе рабочей тормозной системы

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение, В 24

КАБИНА

Тип Одноместная, закрытая
 ROPS Встроенный

ПРОЧЕЕ

Кондиционер, съемный кулачковый бандаж Опция
 Прибор контроля степени уплотнения грунта Базовая

ГАБАРИТНЫЕ И ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип Вибрационный самоходный
 Масса эксплуатационная, кг 12100
 Тип рабочего органа Гладкий вибрационный валец
 Ширина уплотняемой полосы, мм 2100
 Диаметр вальца, мм 1500
 Привод вибратора Гидрообъемный
 Вынуждающая сила, кН 232/148
 Частота колебаний вибратора, Гц 28/32
 Амплитуда, мм 1.8/0.9
 Линейное давление, кг/см 28.6
 Частота вращения номинальная, об/мин 2200
 Количество скребков, шт. 2
 Наименьший радиус поворота по наружному контуру наружного следа, мм 7000
 Длина, мм 5800
 Ширина, мм 2320
 Высота, мм:
 – по проблесковому маяку 3570
 – по кабине без проблескового маяка 3385

