

АМКОДОР 451А



Автопогрузчик вилочный АМКОДОР 451А предназначен для погрузки, выгрузки и транспортирования на небольшие расстояния различных грузов на товарных базах, складах, заводских дворах, станциях железных дорог, в аэропортах, речных и морских портах.

ДВИГАТЕЛЬ

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

ТРАНСМИССИЯ

Гидромеханическая..... ГМП – У35.615
Производитель..... АМКОДОР
Количество передач, вперед/назад..... 2/1
Максимальная скорость движения, км/ч:
– 1 передача..... 11
– 2 передача..... 20
– задний ход..... 11
Ведущий мост..... 451.16.00.000-02
Задний мост..... Управляемый
Производитель..... АМКОДОР
Передние шины..... 8.25-15
Задние шины..... 8.15-15

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидросистема погрузочного оборудования: однонасосная
Рулевое управление: гидрообъемный рулевой механизм, управляющий поворотом колес заднего моста
Рабочие тормоза: многодисковые тормозные механизмы в «масле» переднего моста с гидравлическим приводом
Стояночная тормозная и аварийная тормозные системы: однодисковый сухой тормозной механизм с пружинным сжатием и гидравлическим растормаживанием

ГРУЗОПОДЪЕМНИК

Тип грузоподъемника..... Дуплекс
Номинальная грузоподъемность, при расстоянии центра массы номинального груза от спинки вилок 600 мм, кг..... 5000
Номинальная высота подъема груза, мм..... 3300
Высота свободного подъема груза, мм..... 200
Преодолеваемый подъем на длине 12 м с номинальным грузом, %..... 20
Максимальная скорость подъема номинального груза, м/с..... 0.24
Скорость опускания вилок, м/с:
– с номинальным грузом..... 0.5
– без груза..... 0.5

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение, В..... 12

КАБИНА

Тип..... Закрытая
ROPS/FOPS..... Встроенный

ГАБАРИТНЫЕ И ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, включая спинку вилок, мм..... 3880
Ширина, мм..... 2000
Высота строительная, мм..... 2650
Радиус поворота по наружному габариту, мм..... 4100
База, мм..... 2225
Колея передних/задних колес, мм..... 1465/1590
Клиренс под грузоподъемником, мм..... 170
Клиренс в центре базы, мм..... 220
Снаряженная масса, кг..... 7400

