

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМКОДОР 416

Наименование показателя	Значение
Тип автопогрузчика	Универсальный
Тип грузоподъемника	Дуплекс
Номинальная высота подъема, мм	3300±100
Двигатель	YANMAR 3TNV88-DS
Эксплуатационная мощность двигателя (по документации на двигатель), кВт, не менее *	26,8
Максимальный крутящий момент двигателя, Н·м *	84
Часовой расход топлива, л/ч **	3
Номинальная грузоподъемность при расстоянии центра массы номинального груза от спинки вил 500 мм, кг, не более	1600
Высота свободного подъема вилок (без изменения строительной высоты), мм, не менее	150
Угол наклона грузоподъемника:	
– вперед	6 °±2 °
– назад	10 °±2 °
Габаритные размеры, мм, не более:	
– длина (включая спинку вилок)	2280
– ширина	1100
– высота (строительная)	2230
– высота (при поднятом на максимальную высоту грузоподъемнике)	3850
Наименьший радиус поворота по наружному габариту, м, не более	2,0
Расстояние от оси передних колес до спинки вилок, мм, не более	440
Расстояние центра массы номинального груза от спинки вилок, мм, не более	500
Наибольшая скорость подъема номинального груза, м/с, не менее	0,4
Скорость опускания вилок, м/с, не более:	
– с номинальным грузом	0,5
– без груза	0,5
Максимальная скорость движения, км/ч	19±2
Преодолеваемый подъем на длине 12 м с номинальным грузом, не менее	20 %
Тип трансмиссии	Гидростатическая
Число передач, вперед/назад	1/1
Подвеска:	
– передней оси	Жесткая
– заднего моста	Балансирная
Шины:	
– передней оси	6,50-10-14PR
– задней оси	18x7-8-14PR
Давление воздуха в шинах, МПа:	
– передней оси	0,9±0,05
– задней оси	0,7±0,05
Дорожный просвет под грузоподъемником, мм, не менее	110
Дорожный просвет в центре базы, мм, не менее	140