

МОНОРЕЛЬСОВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БУРОВОЙ АНКЕРОУСТАНОВЩИК

CMMD4- 35Y

Общие сведения об оборудовании

Анкероустановщик модели CMMD4-35Y является буровой установкой нового типа с полностью эксклюзивным правом интеллектуальной собственности, разработанной и произведенной нашей компанией с учетом зарубежных передовых технологий проектирования техники, оборудованной временной крепью, а также с учетом текущих реалий и местных требований к креплению горных выработок. Данная модель обладает компактной конструкцией и может использоваться для операций, выполняемых проходческими комбайнами, комбайнами непрерывного действия, скреперной лебедкой и другим проходческим оборудованием. На сегодняшний день это образец передовых технологий в области крепления горных выработок. Движение анкероустановщика осуществляется посредством монорельса. В отличие от других видов техники использование модели CMMD4-35Y позволяет ускорить и упростить выполнение работ, избавляя от необходимости выполнять сложные маневры в условиях горных выработок.



Технические параметры оборудования

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение	
Основная часть	Модель	—	CMMD4-35Y
	Количество буровых стрел	—	4
	Сечение выработки	м ²	20-35
	Рабочее покрытие	мм	(4200~6000) × (3800~5000)
	Габариты в рабочем состоянии (ДхШхВ)	мм	16000×2400×820 (от нижней поверхности рельса)
	Диаметр бурения	мм	28/32
	Глубина бурения	м	0~18
	Давление промывочной жидкости	МПа	1,2~2
	Размер насадки	мм	B19/B22
	Масса машины	т	19,5
	Уровень шума	дБ(А)	85
	Номинальное тяговое усилие	кН	70
	Тормозное усилие	кН	120
	Тип рельсов	—	DIN20593-I140V
	Тип управления	—	Дистанционное и ручное
Механизм вращения	Номинальное рабочее давление	МПа	17
	Максимальный крутящий момент	Нм	300
	Максимальная скорость вращения	об/мин	550
Рабочая платформа	Размеры платформы (ДхШ)	мм	2000х3000 (прямоугольная) 1000х3000 (арочная)
	Несущая способность	кН	20
Податчик	Рабочее давление	МПа	17
	Длина подачи	мм	1600
	Усилие подачи	кН	15
	Скорость бурения без нагрузки	мм/мин	5000
	Скорость обратного хода	мм/мин	8000
Буровая стрела	Рабочее давление	МПа	23
	Диапазон отклонения буровой стрелы	(°)	Две передние стрелы: вверх 20°, вниз 30° Две задние стрелы: вверх 20°, вниз 30°
	Угол поворота податчика по вертикали	(°)	0~180
	Угол поворота податчика по горизонтали	(°)	0~180
	Длина буровой стрелы	мм	Две передние стрелы – 2000, две задние стрелы – 1190
	Тип привода вращения податчика	мм	Поворотный гидродвигатель
	Номинальный расход	л/мин	25
Ходовая часть	Номинальное рабочее давление	МПа	23
	Максимальная скорость хода	м/мин	18
	Преодолеваемый уклон	(°)	≤ 16°
	Тип привода		Гидравлический привод
Электродвигатель	Номинальное напряжение	В	660/1140
	Номинальная мощность	кВт	75
	Номинальная скорость вращения	об/мин	1480

