

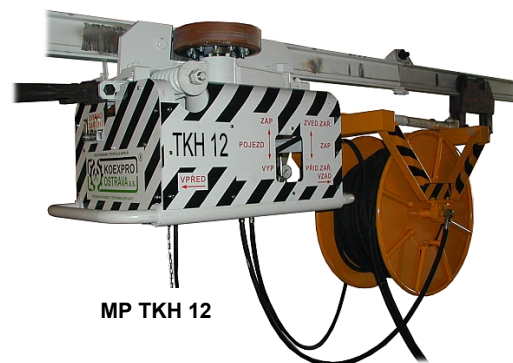
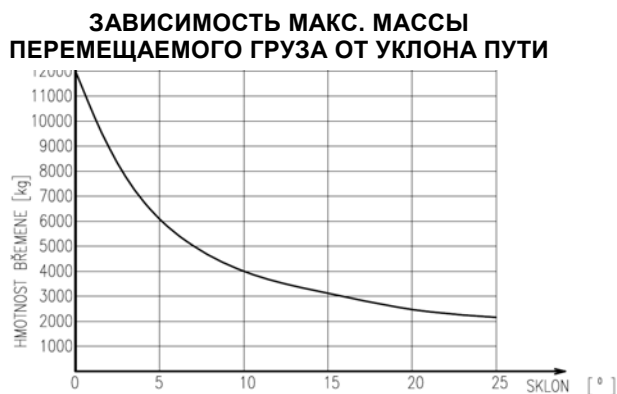
## ТЯГОВАЯ ТЕЛЕЖКА МР ТКН 12

### Применение и описание:

Тяговая тележка гидравлическая **МР ТКН 12** (далее тяговая тележка) это тяговое средство с гидравлическим приводом, предназначенное для манипуляции с грузами, подвешенными на рабочих каретках подвесной дороги профиля I 155. Используется в основном для вспомогательных манипуляционных операций при проходке шахтных выработок и т.п. Работает за счет перемещения ведущих дисков, прижимаемых к обеим сторонам рельсы I 155. Ее также можно использовать как источник компрессионной жидкости в качестве привода для дополнительного оборудования (например, манипуляционного гидравлического устройства типа MZH) и ручного гидравлического инструмента (дрелей, прямолинейных пил, ленточных пил и т.п.). Составной частью тележки является наматывающий шланговый барабан напорных и сточных шлангов, подвешенный на соединительной штанге и снабженный отдельным гидравлическим мотором.

Тяговая тележка подвешена на четырех несущих роликах. Два ведущих ролика, прижимаемые пружинами к шейке рельсы подвесной дороги, приводятся в движение двумя гидравлическими двигателями через планетарную передачу. Перемещение тяговой тележки и другие ее функции управляются при помощи подвесного пульта управления, переключение функций (при движении тяговой тележки блокируется подъем груза и эксплуатация дополнительного оборудования и наоборот) производится рычагами управления распределителей.

Тяговую тележку можно использовать с манипуляционным устройством типа MZH (производства KOEXPRO OSTRAVA, a.s., состоящего из талей с гидравлическим приводом, подвешенного на рабочих каретках и скрепленного соединительными брусками). На путях с уклоном комплекс должен быть обеспечен тормозной тележкой соответствующего типа.



### Основные технические параметры:

Тип	МР ТКН 12	
Тяговая сила	кН	12
Скорость перемещения на плоскости	м. мин <sup>-1</sup>	24
Рабочее давление гидравлического носителя	МПа	16
Компрессионный носитель	гидравлическое масло с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40°С	
Максимальный уклон транспортировки	°	20
Размеры тележки (в х ш х д)	мм	760x863x1 238
Масса тележки	кг	815
<b>Шланговый наматывающий барабан</b>		
Макс. давление в шланге	МПа	20
Внутр. диаметр сматываемых шлангов DN	мм	16
Длина намотанного шланга	м	50
Рекомендуемый гидравлический агрегат	тип	НАК 56/200

Типовое обозначение:

МР ТКН 12  
 ТКН ТЯГОВАЯ ТЕЛЕЖКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ  
 12 тяговая сила 12кН

Изделие сконструировано для группы оборудования I (шахтное) категории M2 согласно Директивы Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в среде «опасные атмосферные условия 2» в соответствии с EN 1127-2+A1, при выполнении действующих национальных предписаний потребителя.

U Cementárny 1303/16  
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Czech Republic  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

тел.: +420 595 782 251, +420 595 782 250  
 факс: +420 596 633 923, +420 595 782 249  
 e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)