

ПОДЪЁМНАЯ ЛЕБЁДКА КОEXPRO VTK 1 - ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Применение и описание:

Подъёмная лебёдка КОEXPRO тип **VTK 1** (далее по тексту только лебёдка) тяговое устройство с пневматическим приводом, которое предназначено для манипуляции с нагрузками в горизонтальных и наклонных горных выработках. Лебёдка состоит из рамы, передачи, передаточного механизма с ленточным тормозом, управляющего механизма скорости, барабана с планетарной передачей, собачкового механизма, ограничных роликов и крышки барабана и закрепляющей рамы. Проезжий тормоз и собачковый механизм установлены на максимальные параметры лебёдки.

Управление лебёдки проводится воздушным клапаном, реверсивным рычагом воздушного двигателя, педалей тормоза и рычагом управления собачек. Редуктор позволяет две скорости каната – тяговая и отмоточная. Скорость каната устанавливается арретирующим рычагом управляющего механизма скорости. Управление лебёдки позволяет плавный разгон при нагрузке с макс. усилием в канате. Крышка является откидной, изготовленная из круглых штанг для возможности преследования наматывания каната и функции собачкового механизма. На лебёдку можно вариантно поместить двигатель VMZ 15 или VMZ 13.



VTK 1

Основные технические данные:

Тип		VTK 1			
		Наматывание		Отматывание	
Тип воздушного двигателя		VMZ 15	VMZ 13	VMZ 15	VMZ 13
Мощность воздушного двигателя	кВт	15	13	15	13
Средняя тяга в канате	кН	46,60	39,40	–	–
Макс. тяга в канате в случае пустого барабана	кН	58,20	46,90	–	–
Мин. тяга в канате в случае полного барабана	кН	38,80	34	–	–
Средняя скорость каната	м.с ⁻¹	0,28	0,28	1,52	1,52
Макс. скорость каната в случае полного барабана	м.с ⁻¹	0,34	0,34	1,82	1,82
Мин. скорость каната в случае пустого барабана	м.с ⁻¹	0,23	0,23	1,21	1,21
Давление воздуха	МПа	0,40 - 0,60		0,40 - 0,60	
Фильтрация напорного воздуха	µм	55		55	
Диаметр барабана	мм	300		300	
Длина каната ø 20 ČSN 02 4341.51	м	100		100	
Мин. безопасность каната и собачек		6		6	
Внешние размеры (ш x в x д)	мм	970x1 575x880		970x1 575x880	
Масса лебедки	кг	1 050		1 050	

Типовое обозначение:

VTK 1
ПОДЪЁМНАЯ ЛЕБЁДКА КОEXPRO
1 типовой номер

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 и группу оборудования II (поверхностные) категории 2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2 и „зона 1“ по EN 1127-1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.

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