

## ТЯГОВАЯ ЛЕБЁДКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ VTH 1 WK - ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ (ЭМУЛЬСИОННЫЙ ПРИВОД)

### Применение и описание:

Тяговая лебёдка **VTH 1 WK** (далее по тексту только лебёдка) тяговое устройство с гидравлическим приводом, которое предназначено для транспорт и манипуляции с грузами в горизонтальных и наклонных горных выработках.

Лебёдка состоит из рамы, гидравлического (эмульсионного) привода, редукторов, передвижного устройства, барабана с планетарной передачей, ограничительных валиков, крышки барабана, ленточного тормоза с ножным управлением, собачкового механизма и закрепляющей рамы. Редуктор позволяет две скорости каната – тяговая и отмоточная. Управление лебёдки проводится гидравлическим командо – аппаратом и дроссельным клапаном помещенным в пространстве для обслуживания. Крышка барабана является откидной, изготовленный из круглых штанг, обеспечивающий возможность преследования каната и безопасность обслуживающего персонала в течении работы.



VTH 1 WK

ДЕТАЛЬ ДВИГАТЕЛЯ  
С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

### Основные технические данные:

Тип		VTH 1 WK	
		Наматывание	Отматывание
Средняя тяга в канате	кН	46,60	-
Макс. тяга в канате в случае пустого барабана	кН	58,20	-
Мин. тяга в канате в случае полного барабана	кН	38,80	-
Средняя скорость каната	м.с <sup>-1</sup>	0,28	1,52
Макс. скорость каната в случае полного барабана	м.с <sup>-1</sup>	0,34	1,82
Мин. скорость каната в случае пустого барабана	м.с <sup>-1</sup>	0,23	1,21
Двигатель		эмульсионный	эмульсионный
Мощность двигателя	кВт	15	15
Рабочая жидкость		эмульсия HFA мин. 1,50% концентрации или гидравлическое масло с вязкостью 46 мм <sup>2</sup> .с <sup>-1</sup> при 40° Ц	
Давление рабочей жидкости макс.	МПа	32	32
Фильтрация рабочей жидкости	µм	50	50
Диаметр барабана	мм	300	300
Длина каната ø 20 ČSN 02 4342.51	м	100	100
Размеры лебёдки (ш x в x д)	мм	970x880x1 575	970x880x1 575
Масса лебёдки	кг	1 025	1 025

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2+A1, в случае соблюдения государственных положений пользователя.