

Технические характеристики и описание лебедки скреперной ЛС302 и ЛС1001

Лебедки скреперные используются в качестве тягового средства при скрепировании траншей и протаскивании трубопроводов при строительстве переходов через водные преграды.



Лебедка скреперная ЛС302К на раме Лебедка скреперная ЛС1001 на прицепе-тяжеловозе

Управление лебедкой осуществляется из кабины у (ЛС302К) или с выносного пульта (у ЛС1001). В трансмиссию лебедки встроен гидротрансформатор для осуществления автоматического изменения скорости выбирания каната в зависимости от требуемого усилия и ограничивает усилие в канате без отключения двигателя, предохраняя канат и трансмиссию лебедки от перегрузок. Лебедка имеет двухскоростной редуктор для расширения диапазона скоростей.



В состав лебёдки входят:

- силовая установка (двигатель)
- трансмиссия (редуктор)
- натяжной (тяговый) барабан
- возвратный барабан

Технические характеристики:

Параметры	ЛС302	ЛС302К	ЛС1001
Тяговое усилие, кН (тс)	294 (30)	245 (25)	680 (70)
Максимальное тяговое усилие на 1 слое, кН (тс)	490 (50)	363 (37)	980 (100)
Скорость выбирания каната, м /мин	0-68	0-23	0-58
Канатоемкость каждого барабана, м	500	720	500
Диаметр тягового каната, мм	32,5	3224	42
Наличие канатоукладчиков	Нет	2	нет
Двигатель: - тип - мощность, кВт (л.с.) - частота вращения, об/мин	A41 73,6(95,2) 1750	A41И 69 (94) 1750	Д180 132 (180) 1250
Габаритные размеры, мм: - длина - ширина - высота	4015 2200 2605	4550 2500 2650	9270 3200 3790
Масса собственно лебедок на раме без прицепа, кг	10100	11100	22200