

Компания LAMPE была основана в 1946 году. С помощью своих разработок спасательного оборудования для пожарных команд предприятие начало быстро утверждаться на рынке. Сегодня фирма LAMPE является специалистом в области пневматических заглушающих перекрытий, стационарных запорных систем для каналов и пневматических домкратов. В 1973 году компания LAMPE первыми в мире разработали четырехугольные плоские подъемные подушки с рабочим давлением 1 бар, а в 1974 году – с давлением 10 бар, которые с того времени во всем мире используются для спасения людей.

Подъемники с рабочим давлением 10 бар LAMPE (Германия) - оптимальное устройство для авиационных спасательных работ на мягком грунте и/или нестабильной нагрузке

Применяются для поднятия тяжелых грузов на соответственно жестком основании, это идеальная область применения для подъемников с рабочим давлением 10 бар, которые предлагаются в 2-х сериях.

Преимущества:

- Отличная стойкость к химикатам,
- Незначительный вес, антистатические свойства,
- Абсолютная ремонтпригодность, срок службы в 25-30 лет,
- Отсутствие стального корда (отсутствие ржавчины),
- Формоустойчивый, хладостойкий резиновый рукав,
- Предохранительная муфта, обслуживаемая одной рукой,
- Гладкая поверхность, удобная для чистки,
- Бесступенчато отсоединяемая предохранительная арматура,
-



Примеры применения

Спасение людей

- Сенсационной стала операция добровольной пожарной команды в округе Харбург в 1974 году. После взрыва газа из-под перекрытий жилого дома из литого бетона пожарной командой Розенгартена была спасена маленькая девочка. В этой операции использовались пневмоподушки LAMPE с давлением 1 бар, которые за счет своего большого поверхностного давления свели к минимуму опасность преломления перекрытий. Присутствующая на месте трагедии профессиональная пожарная команда из Гамбурга отказалась от применения гидравлических подъемников именно из-за опасности преломления плит. А те подъемники высокого давления, что в то время имелись на рынке, оказались бы в данном месте также бесполезными.

Gasexplosion – Kleines Mädchen unter Betonbrocken begraben



Noch sechs Stunden
konnte es befreit werden

Ein in Schweden festgefahrener Bus wurde nach sechs Stunden von einem riesigen Betonblock befreit. Ein kleines Mädchen wurde unter den Trümmern begraben. Die Rettung war ein harter Kampf.



- Спасение человека из-под автобуса в Швеции. На обледенелой дороге автобус при заносе наехал на мужчину и похоронил под собой в кювете. Мужчину удалось спасти.



- Спасение человека в США из автомобиля.



Аварийно-спасательные работы

- Подъем тральщика весом в 250 тонн в Швеции с помощью 5-тонной подушки LAMPE (тогда у нас еще не было 50-тонных подушек, иначе работа была бы просто «детской»).



- Спасение гусеничного трактора ок. 18 т из Бернауерского болота на озере Химзее. При этом сенсационном спасении сначала в течение целой недели инженерно-саперный батальон бундсвера безуспешно пытался выволить трактор. Подушки LAMPE справились с задачей за 5 часов.



- Выравнивание опрокинутого грузовика под Штадтольдендорфом



- Выравнивание грузовика в Гандерсхайме



- Выравнивание колесного погрузчика весом в 15 т для добычи гипса в каменоломне под Штадтольдендорфом



- Выравнивание 80-тонного локомотива (учения). Сначала, для первого подъема использовались подушки LAMPE типа 10-400, затем экспериментально – трехкамерный подъемник с усилием

подъема 50 тонн, а напоследок собственно сама работа была выполнена 3 подушками LAMPE типа 1-150.



Во всех случаях речь шла или о работах на мягком грунте, или о грузах, которые не могли воспринимать больших точечных усилий, или о особенно больших высотах подъема.

Стандартная программа поставки с рабочим давлением в 10 атм., серия KV

тип	10-100	10-200	10-300	10-400	10-600
Сила подъема макс. kN(т)	94(9,4)	196(19,6)	300(30)	380(38)	600(60)
Высота подъема макс. см.	20	23	23	35	41
Высота подъема при макс. нагрузке kN/cm	20/10	70/10	130/10	150/15	200/20
Вместитель-ность воздуха л.	66	190	330	550	930
Высота (без воздуха) мм.	11	11	11	22	22
Длина (без воздуха) см	45	76	110	76	115
Ширина (без воздуха) см	33	33	32	63	63
Вес кг	3,6	6,3	8,5	8,8	13,1
№ арт.	71313	71323	71333	71351	71353

Внимание!

Для правильной работы с навьшими подъёмниками LAMPE-LIFTER вам необходимо так же приобрести наш **оригинальный комплект** состоящий из:

Защитная арматура в 10 атм. [Арт. 7144301](#), шланг для подачи воздуха например 5 м. [Арт. 7153501](#)

А также комплект для начальной подачи воздуха (например редуктор).

Менеджер направления

Тел. (495) 792-59-44 (доб.1447)

Моб. Тел 8(906)721-00-59

Маслов А.А.