

Поднятие грузового автомобиля



ЦЕЛЬ:

Наклон или подъём грузового автомобиля таким образом, чтобы можно было достать зажатого человека.



ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ:

Всегда учитывайте груз, перевозимый автомобилем, и оценивайте, как ваши действия могут повлиять на него. Помните, что у грузовых автомобилей тяжёлая подвеска с большим ходом, что осложняет операции по подъёму и стабилизации.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

Выбор распорки: в данной ситуации лучше использовать гидравлическую распорку с контргайкой (см. стр. 26-27).



Подъём больших автомобилей не ограничивается грузовиками. Здесь рассмотрен случай наезда грузовика на легковую машину, однако те же принципы могут использоваться и в других операциях по подъёму.

Поднятие грузового автомобиля



Всегда начинайте с обеспечения безопасности выполнения работ.



После оценки ситуации начинайте с заклинивания колёс, находящихся в контакте с землёй. Это касается как поднимаемого автомобиля, так и того, который оказался под ним.



Следующий шаг - размещение базовых опор. Они должны быть зафиксированы системой натяжных ремней между собой и поднимаемым автомобилем.



Чтобы использовать максимально удлинение распорки для подъёма, сделайте предварительно примерные измерения требуемой длины крепи.



Поднятие грузового автомобиля



Как рассмотрено в главе по работе с грузами (смотри стр. 51-53), главное - это баланс между идеальным использованием подъёмной силы крепи и стабильностью груза под выбранным углом.

Всегда оценивайте желаемое конечное положение крепей и помните, что по мере подъёма будет изменяться длина крепи и угол подъёма.



Используйте как минимум две крепи. Это поможет сохранить устойчивость груза и обеспечит страховку.



Как только крепи установлены под требуемым углом, следует затянуть все натяжные ремни между базовыми опорами.



Никогда не находитесь под незакреплённым грузом. При работе около нестабильного груза всегда стойте на одном колене, чтобы при необходимости быстро отбежать.



Перед подъёмом груза ещё раз проверьте состояние заклиненных колёс, стоящих на земле. Также необходимо по всему периметру следить за любыми движениями груза во время подъёма.

Поднятие грузового автомобиля



Процесс подъёма должен управляться специально назначенным спасателем с хорошим обзором места подъёма.

Все поднимаемые грузы должны быть закреплены. Это можно сделать клиньями и блоками. Однако на больших расстояниях закрепления эффективнее использовать распорки.



Груз на распорке подвешен, пока она не закреплена механически (фиксатором или контргайкой).



Механическая фиксация распорок должна осуществляться одновременно по обеим сторонам. Это поможет избежать опрокидывания в случае повреждения системы подъёма.

При закручивании контргайки следует брать её снизу, чтобы избежать опасности защемления руки.



В течение всего процесса проверяйте клинья.

Поднимайте груз на минимально необходимую для спасательной операции высоту.