

Ліфт без противаги, який рухається по напрямних рейках і підвішений через відвідні ролики на напрямних канатах таким чином, що частина підйомних канатів відходить угору від кабіни ліфта і частина підйомних канатів відходить униз від кабіни ліфта, а декілька відвідних роликів встановлено у верхній і нижній частині шахти ліфта. Ліфт має привідну машину, встановлену у шахті ліфта і обладнану канатопровідним шківом, і має також компенсаційний пристрій, що діє на підйомні канати для вирівнювання і/або компенсації натягу каната і/або подовження каната. Відвідні ролики встановлено на кабіні ліфта поблизу двох бічних стінок, а частини каната, що відходять від відвідних роликів у нижній частині шахти ліфта, і частини каната, що відходять від відвідних роликів у верхній частині шахти ліфта і проходять до відвідних роликів, встановлених на кабіні ліфта, простягаються у суттєво вертикальному напрямку, причому частини каната, що з'єднують частини каната від одного боку кабіни до іншого, є частинами каната між відвідними роликами, встановленими поблизу різних бічних стінок на кабіні ліфта.