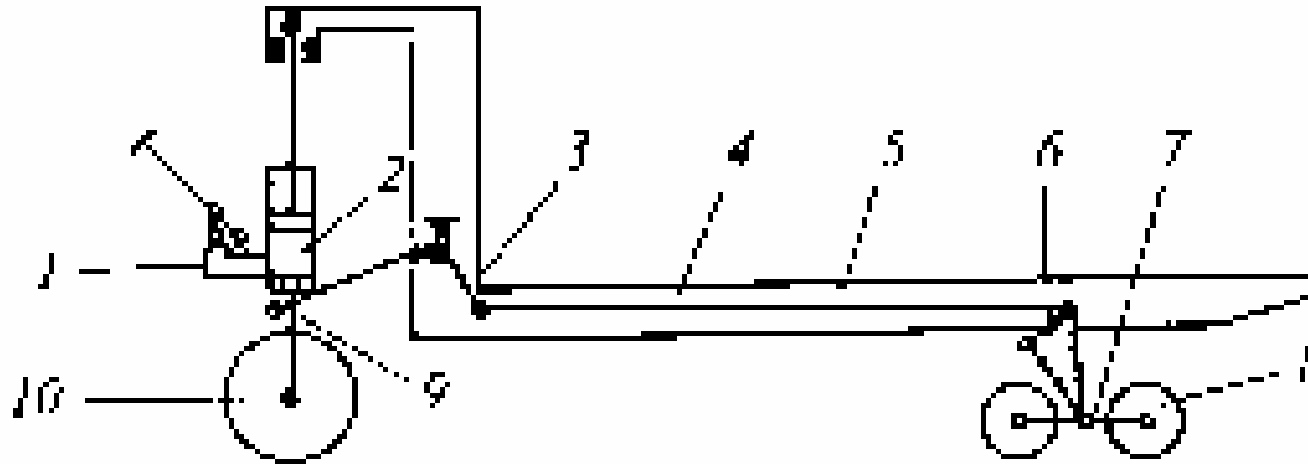


Кинематическая схема грузовой тележки



1 - гидравлический насос; 2 - гидроцилиндр; 3 - рычаг; 4 - тяги; 5 - подъемные вилы; 6 - соединительные вилки; 7 - коромысло; 8, 10 - колеса; 9 - поворотные опоры

Тележка состоит из поворотной опоры с подъемными вилами, на которой закреплены ручной плунжерный гидравлический насос и ручное буксирное устройство. Поворотная опора объединена с поршневым гидроцилиндром и масляным баком и установлена на два колеса с резиновыми шинами.

Подъемные вилы представляют собой П-образную ходовую раму. На концах вилок на каждой стороне установлены четыре колеса. Колеса закреплены на коромыслах, которые через жесткие вилки шарнирно соединены с тягами вилок. Подъем вилок осуществляется с помощью системы тяг и рычагов, на которые воздействует шток гидроцилиндра.