

1. Підйомний пристрій, який містить вертикальний стояк, на якому встановлена лебідка, дволанковий шарнірний механізм, установлений з можливістю повороту навколо осі вертикального стояка, та закріплену на дволанковому шарнірному механізмі за допомогою шарнірного вузла вантажну підвіску, який **відрізняється** тим, що вертикальний стояк має С-подібний профіль і оснащений кріпильним елементом, усередині вертикального стояка розміщені пересувна напрямна та повзун, один кінець якого з'єднаний з тросом лебідки, а другий кінець через перший повноповоротний шарнір з вертикальною віссю обертання з'єднаний з дволанковим шарнірним механізмом, ланки якого з'єднані за допомогою другого повноповоротного шарніра з вертикальною віссю обертання, при цьому шарнірний вузол складається з розташованих на одній вертикальній осі третього повноповоротного шарніра з вертикальною віссю обертання, який з'єднаний з дволанковим шарнірним механізмом, і неповноповоротного шарніра з горизонтальною віссю обертання, який з'єднаний з вантажною підвіскою.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що вертикальний стояк виконаний прямокутного перерізу, а пересувна напрямна виконана П-подібного перерізу.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що кріпильний елемент виконаний у вигляді струбцин.
4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що вантажна підвіска виконана у вигляді жорсткої каркасної конструкції і споряджена роликом.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що вісь обертання шарніра, розміщеного в повзуні, і трос лебідки розташовані співвісно.