

1. Віпроагрегат, який містить поворотну частину з вітроколесом, котру шарнірно встановлено на основі, та гідравлічні циліндри, котрі закріплено на основі і кінематично з'єднано рухомими штоками з поворотною частиною, при цьому гідравлічні циліндри розташовано вертикально штоками угору, який **відрізняється** тим, що його споряджено двома зубчастими рейками і зубчастим колесом, котре встановлено на основі і кінематично з'єднано з поворотною частиною, при цьому між поршнями і корпусами гідравлічних циліндрів виконано кільцеві зазори, у поршнях виконано отвори, на яких розміщено клапани, а зубчасті рейки закріплено на штоках гідравлічних циліндрів і вони взаємодіють з зубчастим колесом.

2. Віпроагрегат за п.1, який **відрізняється** тим, що його додатково споряджено роликами, котрі встановлено на основі і обперто на зубчасті рейки з протилежного від зубчастого колеса боку.