

Пристрій для віброізоляції сидіння машиніста і командоапаратів екскаватора, що включає підвіску на С-подібних скобах, установлених попарно в двох чи декількох вертикальних площинах з можливістю їхнього розтягання під об'єктами віброізоляції, і стійку для розміщення сидіння зі спинкою в кабіні, установлений на поворотній платформі, С-подібні скоби виконані у вигляді пружнодемпфувальних стрічок, зв'язаних між собою шарами пружного і тканого матеріалів, що чергуються, з відрізків гумотканинної транспортерної стрічки, у якій нитки основи тканини розташовані в площині розтягання С-подібних скоб, при цьому кожна пара С-подібних скоб і їх опуклі-увігнуті частини розташовані уздовж поворотної платформи екскаватора в напрямку робочого устаткування, при цьому кінці кожної стрічки по всій її ширині з'єднані з об'єктами віброізоляції і стійкою за допомогою поперечок і стяжок, який **відрізняється** тим, що містить регулятор приєднаної маси тіла людини до маси підвіски, що включає пристрій нахилу спинки з фіксатором зворотного кута нахилу, підніжку, приєднану до підвіски з можливістю встановлення на різній відстані відносно сидіння, та регулятор висоти розташування сидіння, наприклад, у вигляді телескопічної стійки з хомутом цангового затиску, при цьому увігнуті частини С-подібних скоб розміщені одна навпроти одної, причому командоапарати приєднані до підвіски сидіння, а в пружнодемпфувальних стрічках скоб між поперечками виконані наскрізні щілини - регулятори горизонтальної жорсткості підвіски в напрямку, перпендикулярному напрямку опуклих-увігнутих частин С-подібних скоб.