

Система підвіски крісла оператора вантажопідйомної техніки з адаптивною квазінульовою жорсткістю містить несучу платформу з центральним пружним елементом, елементи квазінульової жорсткості, напрямні. Додатково в конструкцію підвіски введено допоміжні керуючі елементи та систему контролю, де керуючі елементи виконані з адаптивного матеріалу (п'єзокераміки).