

Об'єкт корисної моделі: Базова колісна платформа модульного типу.

Галузь застосування: Винахід належить до галузі озброєння, зокрема, до конструкції колісних транспортних платформ автомобільного типу, а саме, до конструкції базових колісних платформ, на шасі яких монтується різного типу спеціальне обладнання або озброєння.

Суть винаходу: Базова колісна платформа модульного типу, яка містить кабінку, трансмісію, ходову частину, силову установку, вантажну платформу, раму базової платформи, при чому трансмісія містить редуктор приводу передніх коліс, редуктор приводу задніх коліс. Суть корисної моделі полягає в тому, що кабінку виконано у вигляді модуля розміщення водія, трансмісію виконано у вигляді модуля трансмісії, силову установку виконано у вигляді модуля силової установки, при цьому модуль трансмісії додатково містить щеплення, коробку перемінних передач, роздавальну коробку, корпус модуля трансмісії, універсальне рознімання для підключення редуктора передніх коліс, універсальне рознімання для підключення редуктора задніх коліс, універсальне рознімання для підключення модуля силової установки, модуль силової установки додатково містить двигун з системою живлення паливом, системою живлення повітрям, системою змащування, системою охолодження, корпус модуля силової установки, універсальне рознімання для підключення системи живлення паливом, універсальне рознімання для підключення електрообладнання, універсальне рознімання для підключення щеплення, ходова частина додатково містить щонайменше чотири модуля підвіски коліс.

Альтернативне рішення: Відомий автомобіль, що містить кабінку, трансмісію, ходову частину, силову установку, кузов, раму, при чому трансмісія містить редуктор приводу задніх коліс.

Технічний результат: Забезпечення підвищення ефективності застосування базової колісної платформи модульного типу досягається за рахунок модульної побудови конструкції, що надасть змогу уніфікувати, спростити конструкцію, розширити межі використання, забезпечити можливість модернізації та зменшити час ремонту базових колісних платформ, які отримали бойові пошкодження.