

Як вибрати підкатний домкрат

дата публікації: 2024.11.04



Підняти машину може бути необхідним як власнику автомобіля, так і в автосервісі, який регулярно проводить ремонт транспортних засобів, змінює колеса або проводить інші роботи.

Для того, щоб спростити роботу, а також прискорити процес, слід використовувати домкрат, який є вкрай важливим у будь-якій роботі, оскільки спрощує заміну деталі або цілої конструкції. Існує безліч видів домкратів, але підкатний вважається одним з ефективним і затребуваних пристроєм для повсякденного користування, проведення ремонту або швидкої заміни деталі.

Головні особливості підкатного домкрата

Підкатний домкрат також ділиться на декілька видів:

- переносний;
- пересувний;
- стаціонарний;
- гвинтовий;
- рейковий;
- пневматичний;
- клінковий.

Найбільш поширеним видом є переносний, його можна зустріти у кожного автомобіліста.

Зовні підкатний домкрат нагадує візок, оскільки в нього є колеса, які допомагають пересувати пристрій.

Металева рама, яка може витримати різні навантаження;

- а також задні колеса, які дозволяють виконувати маневри.
- та передні, що здійснюють опору, під час підняття транспортного засобу.

- платформи, на якій закріплюється вантаж;
- ручки, яка дозволяє опускати або піднімати конструкцію.

Різновид підкатних домкратів

Відрізняються підкатні домкрати за вантажопідйомністю, для легкових автомобілів найоптимальнішим варіантом є домкрат, що витримує навантаження у 2 тонни.

Для роботи з кросоверами слід використовувати домкрат, що витримує навантаження до 3 тонн.

Для автомобілів, що мають вантажопідйомність більше 3 тонн, використовується домкрат, який витримує навантаження до 5 тонн.

Також моделі відрізняються за фірмою виробника.

На що звернути увагу під час покупки?

Перш ніж пред'являти вимоги до пристрою слід задуматися, де він буде використовуватися, які машини буде піднімати, яка швидкість підйому транспортного засобу необхідна.

Також при виборі пристрою, слід звертати увагу на виробника, імпорتنі моделі вважаються більш стійкими та якісними, але і вітчизняна продукція не поступається стандартам якості, проте має більше низьку вартість.

Принцип роботи пристрою

Домкрат є розробкою гідро домкрата пляшкового типу, але виробникам вдалося створити пристрій, що має простий і зручний зовнішній вигляд.

Робота здійснюється завдяки двом посудинам, що знаходяться в домкраті, між собою вони з'єднані каналами та клапанами. Одна посудина - нагнітальна, друга - всмоктувальна завдяки даній властивості машина утримується на вазі і може витримати робочий тиск автомобіля. Також у наборі є знімна ручка, що допомагає спростити роботу з пристроєм. Для того, щоб вирішити який домкрат краще придбати, прочитайте характеристики, запитайте у продавців про різницю, а краще самостійно попрацюйте з кожною моделлю, щоб відчувати різницю та зрозуміти переваги пристрою.

[*Гранд Інструмент*](#)