



ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОЗМІНУВАННЯ



ІСТОРІЯ НВО «ПРАКТИКА»



Приватне акціонерне товариство «Науково-виробниче об'єднання «Практика» є провідним українським виробником спеціалізованої (броньованої) колісної техніки.

З 1997 компанія виробляла спеціальний транспорт широкого профілю: автомобілі швидкої допомоги, поліцейські автомобілі, броньовані цивільні автомобілі (інкасаторські автомобілі, броньовані VIP-автомобілі та ін.), а з 2014 р. зосередилась на виробництві бронеавтомобілів військового типу (тактичних бронеавтомобілів, броньованих вантажних автомобілів, логістичних бронеавтомобілів тощо). За минулі роки діяльності в сфері виробництва військової техніки «НВО «Практика» стала основним постачальником бронеавтомобілів для усіх ключових силових відомств Міністерства оборони України (Збройних Сил України, Національної гвардії України, Прикордонної служби України, Державної служби з надзвичайних ситуацій).

Протягом останніх років нами було виготовлено понад 500-от бронеавтомобілів різних класів, зокрема у 2022 році було виготовлено близько 200-от одиниць техніки. Усі поставлені авто зараз приймають активну участь у війні з російською федерацією та захищають життя українських військовослужбовців. Окрім бронетехніки загального призначення, «НВО «Практика» має багаторічний досвід співпраці з організаціями, що виконують роботи з гуманітарного розмінування територій, як вітчизняних (Державна служба з надзвичайних ситуацій при Міністерстві внутрішніх справ України), так і міжнародних (Представництво Хало Траст в Україні), для яких були виготовлені наступні транспортні засоби й обладнання:

ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ НВО «ПРАКТИКА» ДЛЯ ПРОТИМІННИХ КОМАНД

Проблема ліквідації мін та саморобних вибухових пристроїв, що залишаються в землі, є однією з найбільш нагальних у сучасному світі, а зараз стає особливо актуальною й для України. Очищення території від мін і саморобних вибухових пристроїв виконується за допомогою спеціальних транспортних засобів, особливим чином оснащених для роботи з вибухонебезпечними предметами. Ці машини проводять розчистку території, викопування мін із землі та їх транспортування до місця утилізації. Так як очищення часто проводиться безпосередньо під час військового конфлікту, машини повинні бути відповідним чином захищені бронелістами, які закривають кабіну з оператором та основні технічні системи від можливого обстрілу супротивником. Компанія має багаторічний досвід співпраці з організаціями, що виконують роботи з гуманітарного розмінування територій - як вітчизняних (Державна служба з надзвичайних ситуацій при Міністерстві внутрішніх справ України), так і міжнародних (Представництво Halo Trust в Україні), для яких ПрАТ «НВО «Практика» виробляє повну лінійку захищених транспортних засобів для різних етапів розмінувальних робіт – машини, що розгрібають завали та розчищають шлях (1-3); машини, що сканують ґрунт/націлено активують міни (4); машини, що перевозять персонал розмінувальних команд (5) та машини, що вивозять викопані та деактивовані міни та саморобні вибухові пристрої (6-7):



**БРОНЕАВТОМОБІЛЬ КОЗАК-5-ПМЛ
ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВИБУХОВИХ ПРИСТРОЇВ**



**ПОЗАШЛЯХОВИК ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
ПЕРСОНАЛУ З ПРОТИМІННИМ ЗАХИСТОМ**



**БРОНЬОВАНИЙ ФРОНТАЛЬНИЙ
НАВАНТАЖУВАЧ**



БРОНЬОВАНИЙ ЕКСКАВАТОР



САМОСКІД З БРОНЬОВАНИМ КУЗОВОМ



БРОНЬОВАНИЙ КОЛІСНИЙ ТРАКТОР



**БРОНЬОВАНИЙ ЩИТ ДЛЯ ЗАХИСТУ
ОПЕРАТОРІВ**



**БРОНЬОВАНИЙ ДИСТАНЦІЙНО-
КЕРОВАНИЙ РОБОТ**

БРОНЕАВТОМОБІЛЬ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВИБУХОВИХ ПРИСТРОЇВ

КОЗАК 5 ПМЛ



ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ НВО «ПРАКТИКА» ДЛЯ ПРОТИМІННИХ КОМАНД



Спеціальний бронеавтомобіль для розмінувальних команд, призначений для транспортування мін та снарядів, що не розірвалися, у місця їх утилізації. Відмінною особливістю є спеціальні відсіки та конструкція, розрахована на раптову детонацію вибухівки, що транспортується.

Відсік для запасного колеса (з лебідкою)

Відсік для вибухівки

Вантажна платформа для вибухових пристроїв

Відсік для спеціального розмінувального приладдя

Посилена та нахилена задня стінка, що відхиляє вибухову хвилю у випадку детонації вибухівки

Корпус КОЗАК 5 ПМЛ має відсіки для розмінувального обладнання та низку конструктивних заходів, що захищають екіпаж у випадку вибуху мін та снарядів.

ПОЗАШЛЯХОВИК ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПЕРСОНАЛУ З ПРОТИМІННИМ ЗАХИСТОМ

Призначений для перевезення персоналу розмінувальних команд. Забезпечений протимінним бронюванням підлоги та бортів для захисту від підриву на вибухових пристроях типу протипіхотних гранат чи невеликих мінах. Позашляховик обладнаний посиленням трубним каркасом, який встановлюється всередині капсули й запобігає деформації кузова автомобіля при перевертанні, також встановлено посилену підвіску ходової позашляховика (замінено пружини, амортизатори, стабілізатор поперечної стійкості, втулки стабілізатора й ресори), вибухівки, що транспортується.

**НА БАЗІ
TOYOTA LAND CRUISER 78**



**НА БАЗІ
LAND ROVER**



В якості бази береться будь-який позашляховик, до підвіски якого можна застосувати посилення підвіски, яке є необхідним для збереження ходових якостей базової машини після бронювання. Найбільш підходящими є японський Toyota Land Cruiser 70-ї серії, який є свого роду легендою в своєму класі та англійський Land Rover Defender, який на протязі десятиріччя був одним з найбільш розповсюджених у світі позашляховиків для важких дорожніх умов.

ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ НВО «ПРАКТИКА» ДЛЯ ПРОТИМІННИХ КОМАНД

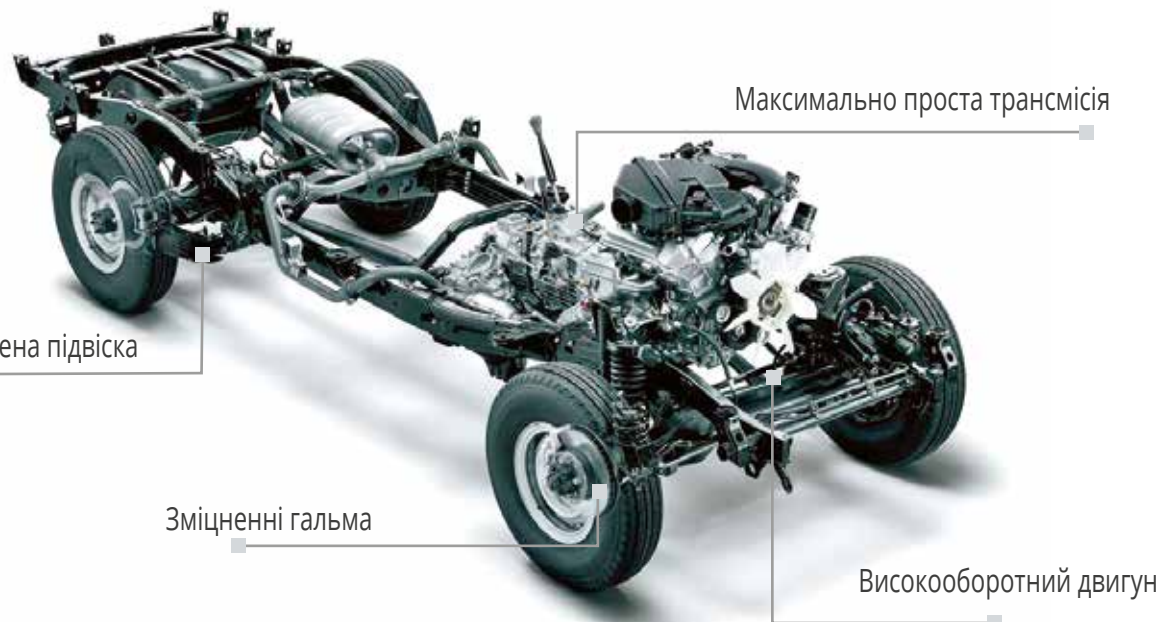


Каркас безпеки

В середні салону позашляховика встановлюється спеціальний каркас roll cage, який спеціально пристосований для того, щоб запобігти деформації корпусу у разі перевертання. Каркас розроблений окремо британською фірмою Safety Devices International Ltd, яка, як, власне, очевидно з її назви, спеціалізується на проектуванні таких виробів для збільшення безпечності транспортних засобів.



Спеціально посилена підвіска



Протимінний захист

Знизу машини встановлений протимінний захист, який являє собою V-подібне днище, що захищає від вибуху протипіхотних гранат та мін малого класу. Днище вироблено зі спеціальної низьколегованої сталі, яка є оптимальною для вирішення завдань, з однієї сторони, поглинання, а з іншої сторони - відхилення вибухової хвилі (взаємопов'язані функції, які в сукупності й забезпечують протимінний захист).

СПЕЦІАЛЬНА ПІРОТЕХНІЧНА МАШИНА ВАЖКОГО ТИПУ



Для розмінувальних команд НВО «Практика» виробляє броньовані машини для розгрібання завалів. Бронювання включає в себе бронювання кабіни, різних ключових технічних систем та спеціальну модифікацію ківша (встановлення вертикальних пластин для просіювання ґрунту).

ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ НВО «ПРАКТИКА» ДЛЯ ПРОТИМІННИХ КОМАНД



Броньований фронтальний навантажувач

Призначений для розгрібання завалів. Являє собою модифіковану версію цивільного фронтального навантажувача із броньованою кабіною оператора та бронезахистом технічних систем. Обладнаний ківшом із вертикальними пластинами, за допомогою якого просіює землю і відділяє міни від ґрунту.



Броньований екскаватор розгрібання завалів

Призначений для розгрібання завалів та викопування мін із землі. Являє собою модифіковану версію цивільного екскаватора із броньованою кабіною оператора та бронезахистом найважливіших технічних систем.



Броньований колісний трактор

Це модифікована версія цивільного багатоцільового колісного трактора із броньованою кабіною оператора та бронезахистом основних технічних систем. Використовується як універсальна платформа для встановлення й роботи з різноманітним високотехнологічним обладнанням для розмінування. Бронювання кабіни оператора виконується з сендвічу бронесталі, аналогічної до бронювання броньованих автомобілів серії «КОЗАК», класу захисту ПЗСА 5, згідно ДСТУ 3975

СПЕЦІАЛЬНА ПІРОТЕХНІЧНА МАШИНА ВАЖКОГО ТИПУ



Самоскид з броньованим кузовом

Бронювання кузова самоскидів виконується з бронесталі Miilux PRKT.UA, товщиною 8,0 мм. й забезпечує надійний захист водія і докільця при транспортуванні забруднених ґрунтів і вибухонебезпечних предметів

ЗАХИСНИЙ ЩИТ З БРОНЕСТАЛІ НА КОЛЕСАХ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОПЕРАТОРІВ



Це дистанційно-керованого обладнання в польових умовах виготовляється з фінської бронесталі Miilux PRKT.UA товщиною від 4,2 мм до 8,0 мм, в залежності від ступені захисту, яку повинен забезпечити щит. Захисний щит обладнаний оглядовим віконцем з кулетривкого скла товщиною від 21 мм до 40 мм; двома колесами, а також зацепом для транспортування методом причепа до легкового автомобіля.

БРОНЬОВАНИЙ РОБОТ-ЗРІЗУВАЧ



Дистанційно керований робот-зрізувач рослинності, призначений для очищення території, що розміюється, від кущів, високої трави та дерев. Має щіткоподібний зрізувач та спеціальне приладдя типу «траншейний копач», за допомогою якого може викопувати ями навкруги вибухових пристроїв.

КОНТАКТИ:
WWW.PRASTIKA.UA

