



РОБОТИЗОВАНА СИСТЕМА ВАЖКОГО КЛАСУ

ПЕРЕВІРЕНА
В БОЙОВИХ
УМОВАХ
ТА ВІДЗНАЧЕНА
ВІДМІННОЮ
МАНЕВРЕНІСТЮ

ДЛЯ РОБОТИ З ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

MV-10

www.dok-ing.com
www.a3tech.com.ua

НЕ ВІДПРАВЛЯЙТЕ ЛЮДИНУ
ВИКОНУВАТИ РОБОТУ,

ЯКА МОЖЕ БУТИ
ВИКОНАНА
МАШИНАМИ

ІННОВАЦІЇ
В РОБОТОТЕХНІЦІ

Огляд MV-10

СИСТЕМА ВАЖКОГО КЛАСУ, ПЕРЕВІРЕНА В БОЙОВИХ УМОВАХ

MV-10 — єдина роботизована система в світі з подвійним інструментом: фронтальною молотильною системою, за яким слідує задній культиватор. Це єдина система розмінування у своєму класі, яка була перевірена в реальних бойових умовах. Крім того, завдяки високій потужності двигуна та вибухостійкості, MV-10 є найміцнішою системою в своїй категорії.



БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

- Змінні передні інструменти

ШВИДКА ЗАМІНА ІНСТРУМЕНТІВ

- Опціональний швидко-зчіпний пристрій

СИТУАЦІЙНА ОБІЗНАНІСТЬ

- Сучасна і продумана відеосистема

ТРАНСПОРТУВАННЯ ПО ПОВІТРЮ ТА ДОРОГАХ

- Точки кріплення (фіксації)

МОБІЛЬНІСТЬ ПО ДОРОГАХ ТА ПОЗА ДОРОГАМИ

- Глибокий профіль гусениць
- Гумові підкладки

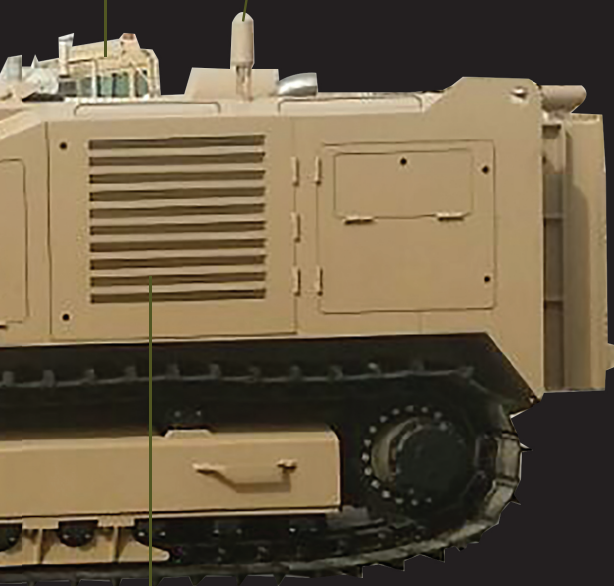


ОПЕРАЦІЇ В ДЕНЬ І ВНОЧІ

- Освітлення
- Камери для роботи в умовах низького освітлення
- Інфрачервоне підсвічування

МОЖЛИВІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

- Робочий діапазон до 1500 м



ПОВНИЙ ЗАХИСТ КОРПУСУ

- Сталь Hardox 450

ВІДМІННА МАНЕВРЕНІСТЬ ТА ПРОХІДНІСТЬ

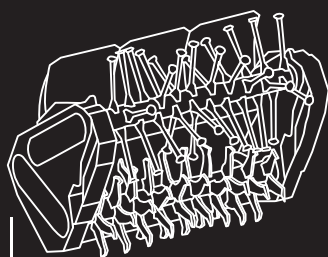
Незважаючи на свою вагу та розмір, MV-10 має відмінну прохідність. Його міцна конструкція та низька посадка у поєднанні з потужним двигуном дозволяють MV-10 працювати на крутих схилах, долати різноманітні перешкоди та проходити через густу рослинність без зусиль.



DOK-ING

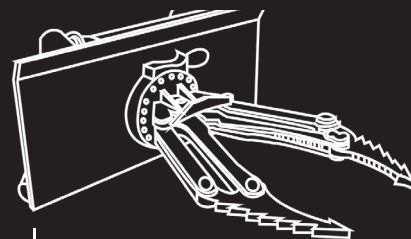
Багатофункціональність

ЗАСТОСУВАННЯ



Молотильний / Культиваторний подвійний Інструмент

Призначення: очищення території від мін, нейтралізація протипіхотних і протитанкових мін, очищення рослинності
Ширина очищення: 2400 мм
Глибина очищення: До 350 мм



Роторний захват / Бульдозерний відвал

Призначення: Руйнування бар'єрів, усунення перешкод, земельні роботи, штовхання.
Вантажопідйомність: 2,5 т
Максимальна тягова здатність: 12 т



Інженерна платформа, з орієнтацією на виконання місій

Основний привід та різноманітні змінні інструменти

Механічна підготовка ґрунту та розмінування

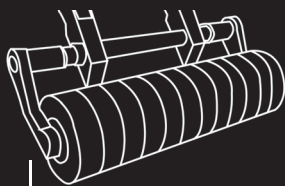
Механічний технічний огляд та ліквідація

Ліквідація НЕВР на стрільбищах

Операції Мобільності / Контрмобільності

Завдання з руйнування бар'єрів

Очищення Маршрутів



Сегментований Вал

Призначення: Очищення стежок/території
Кількість валів: 15
Ширина очищення: 2415 мм

ВИКОРИСТАННЯ РІЗНОМАНІТНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

Паралельно зі стандартними інструментами, доступна можливість розробки індивідуальних інструментів для спеціальних цілей. Таким чином, забезпечується максимальна ефективність використання MV-10.

Після продажу

ЛОГІСТИКА, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ПІДТРИМКА

Розміри MV-10 знаходяться в межах встановлених обмежень для різних видів транспорту.

Доставка повітрям: Доставка різними типами вантажних літаків (наприклад, C-130, C-5, IL-76)

Доставка по воді: Основний корпус MV-10 вміщується в 20-ти футовий стандартний контейнер, а Молотильний / Культиваторний Подвійний Інструмент з запасними частинами — в 40-ка футовий контейнер з відкритим верхом.

Наземна доставка: Ідеально підходить для доставки за допомогою стандартного плоского причепа або низько піддонного причепа.

Після прибуття на місце, MV-10 готовий до операційного використання.



Для забезпечення ефективного та безперебійного використання MV-10 кінцевими користувачами, компанія DOK-ING надає наступні послуги.

Тренування

Спеціалізований комплексний курс тренування для операторів, механіків та електриків, який проводиться висококваліфікованими тренерами на кількох мовах згідно з навчальним планом та програмою

Навчання / Нагляд

Можливість забезпечення сервісу / персоналу для полегшення повсякденної експлуатації MV-10

Технічне обслуговування

Постачання запасних частин з достатнім запасом та доступність швидко реагуючої технічної команди по всьому світу.



Загальна Інформація про компанію DOK-ING Ltd.

Компанія DOK-ING — це інженерний гігант у сфері робототехніки важкого класу та автономних систем. Компанія є міжнародним лідером на ринку. Головний офіс знаходиться в столиці Хорватії, Загребі, а крім європейського відділення, DOK-ING зареєстрована на таких континентах, як Північна Америка, Африка та Азія. За більш ніж 30 років існування компанія отримала визнання за зміну промислового ландшафту завдяки своєму інноваційному підходу та отримала багато міжнародних нагород «ведення бізнесу та промисловості» в галузі інновацій та технологій.

Інтегруючи власні інновації та нові технології, DOK-ING розробляє та виготовляє робототехнічні та автономні системи для захисту людських життів та майна в суворих, брудних та небезпечних умовах, відомих респондентам, перш за все, у військовому інженерному секторі, захист від хімічних, біологічних, радіологічних та ядерних загроз (CBRNe), реагуванні на надзвичайні ситуації та підземних видобувних роботах.

Бізнес компанії DOK-ING

■ ВИГОТОВЛЕННЯ

- ГУМАНІТАРНЕ РОЗМІНУВАННЯ
- ВІЙСЬКОВЕ ІНЖЕНЕРНЕ СПОРЯДЖЕННЯ
- РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ЗАХИСТ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
- ПІДЗЕМНЕ ГІРНИЧЕ ВИРОБНИЦТВО
- ПРОТИДІЯ ТЕРОРИЗМУ

■ РОЗВИТОК

- НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ
- МОДЕРНІЗАЦІЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ

■ SERVICES

ПОСЛУГИ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

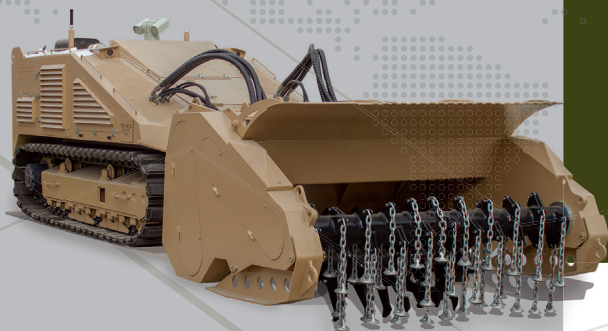
- МЕХАНІЧНЕ РОЗМІНУВАННЯ: машини для підготовки ґрунту
- МЕХАНІЧНЕ РОЗМІНУВАННЯ: машини для детонації небезпечних об'єктів
- Очищення бойової зони (BAC)
- Розмінування та ліквідація вибухонебезпечних предметів (EOD)
- Зменшення загрози від саморобних вибухових пристроїв (IED)
- Нетехнічне обстеження
- Технічне обстеження

ПІСЛЯПРОДАЖНА ПІДТРИМКА

- ДИСТРИБУЦІЯ ЗАПЧАСТИН
- ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ
- НАГЛЯД ТА НАСТАВНИЦТВО
- ТРЕНУВАННЯ
- ПРОДОВЖЕННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ

ДОК-ІNG ВИРОБЛЯЄ, РОЗРОБЛЯЄ ТА НАДАЄ РОБОТИЗОВАНІ РІШЕННЯ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЦІЛЕЙ НА СВІТОВОМУ РИНКУ.

КОМПАНІЯ ПРИСУТНЯ У ПОНАД 40 КРАЇНАХ СВІТУ



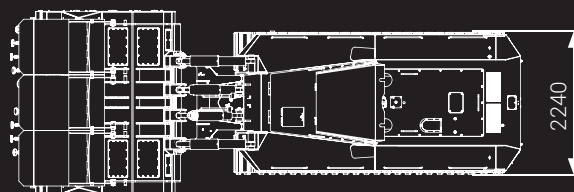
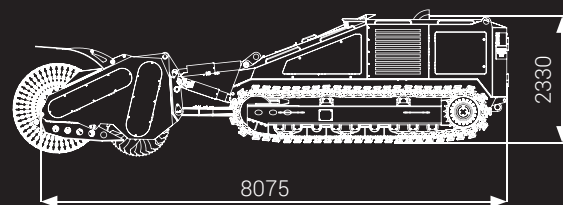
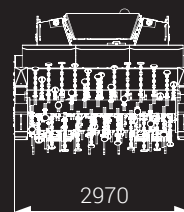
DOK-ING

Технічні характеристики*

Довжина	8075 мм
Ширина	2970 мм
Висота	2330 мм
Вага	~20920 кг
Тип двигуна	Caterpillar C18
Потужність двигуна	571 кВт / 766 к.с.
Крутний момент двигуна:	3495 Nm @ 1400 об/хв
Споживання палива	25 - 50 л/год
Площа розмінування	До 4000 м²/год
Тиск на ґрунт	0,65 кг/см²
Швидкість руху	7 км/год
Робоча швидкість	0,5 - 3 км/год
Максимальний кут підйому по довжині**	37°
Максимальний кут бічного нахилу**	25°
Глибина переходу води (занурення)	80 см

* Стандартна конфігурація з молотковим агрегатом.

** Залежно від типу ґрунту



DOK-ING Ltd.
Zagreb, Croatia

ТОВ «АЗТЕХ-УКРАЇНА»
м Шепетівка, Україна.

Директива R&TTE 1999/5/EC, Директива щодо електромагнітної сумісності 2004/108/EC
Директива щодо низьковольтного обладнання 2006/95/EC, Машинобудівна директива 2006/42/EC
Інші посилання: IMAS 09.50, CWA 15044:2009, CWA 15832:2008