

# الرخ

## العربة المدرعة للمهام الحرجة

الميزة التكتيكية الحقيقية



شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢  
المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الإلكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

نحن نستخدمها لجميع المهام في الوقت المناسب  
يجب عليك أنت أيضا أن تحصل عليها



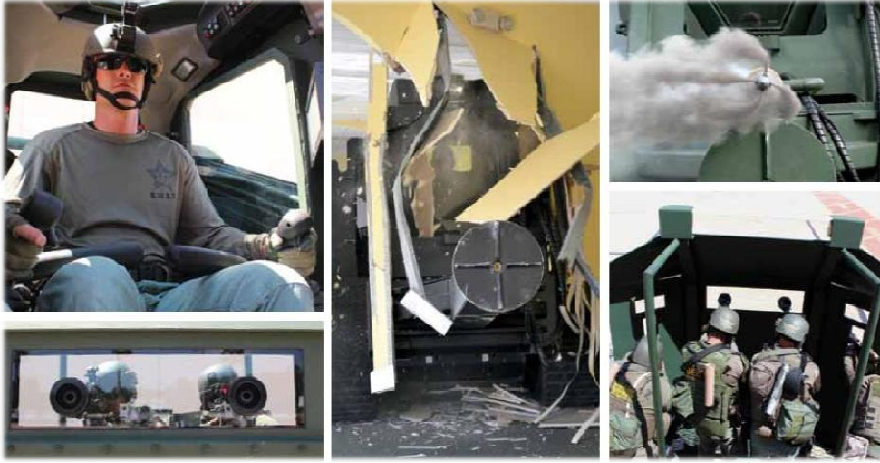
٢

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢  
المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الإلكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

# الرخ



## الميزة التكتيكية الحقيقية

عندما يتم استدعاء ضباط مكافحة الإرهاب و ضباط مكفحة الشغب للحالات الطارئة يجب عليهم ان يكونوا مستعدين لأسواء الاحتمالات عندما تكون الحالة الطارئة انقاذ رهائن ،توقيف مشتبه به متحصن في موقعه ، مواجهة حوادث شغب ، أو لمواجهة ظروف الكوارث الطبيعية . ان وجود ميزة تكتيكية في مثل هذه الحالات يعتبر أمراً بالغ الأهمية .  
تم تصميم عربة الرخ مع ملحقات للمهام الخاصة لزيادة السلامة في العمل الي جانب تطوير السهولة و السرعة في تغيير هذه الملحقات .

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الألكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

# الرخ

## الميزة التكتيكية الحقيقية

المنصة المدرعة المتحركة تسمح للضباط بالاقتراب من الهياكل مع تعرض منخفض .

يمكن وضع فريق عمل في اي مكان و جعله في موقع آمن يمكن من خلاله اتخاذ قرار تكتيكي جيد .

يمكن للضباط ايضا الحصول علي مدخل للطابق الثاني بالمنزل أو المبنى بدون سلم مما يتيح لهم البحث في المنزل أو المبنى من أعلي الي أسفل بدون استخدام السلالم للصعود الي اعلي .  
المنصة المدرعة المتحركة يمكن استخدامها أيضا لنشر القناصة في سطح المبنى



شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢  
المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الألكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

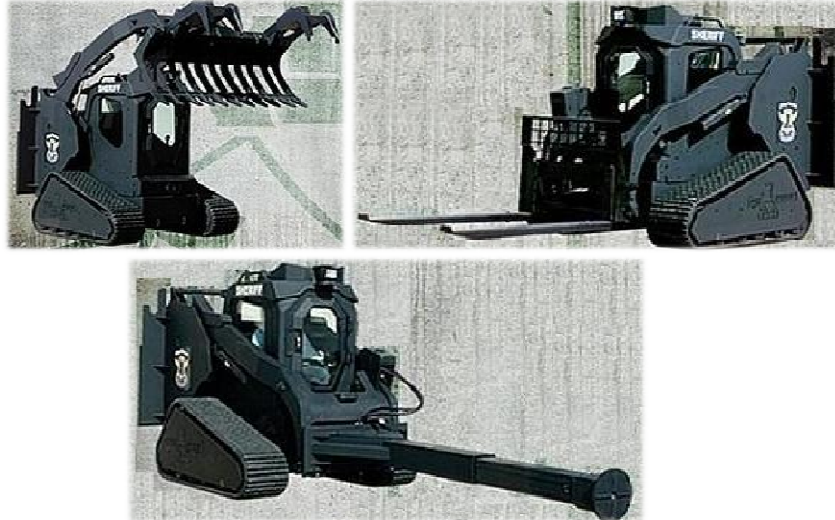


# الرخ

## الميزة التكتيكية الحقيقية

نظام الفيديو المتكامل بالرخ يتيح رؤية المناطق التي لا يمكن  
لكاميرات الفيديو الروبوتية الصغيرة الدخول اليها .  
مع انتظار براءة الاختراع فقد تم تصميم وتصنيع عربة الرخ  
باتخاذ محمل الكات كاساس .

تتيح عربة الرخ مزايا خدمية لا تتوافر في المركبات التكتيكية  
الأخري ويمكن توفير الخدمات اللازمة لهذه العربة من خلال  
شبكة الموزعين المنتشرين علي مستوي العالم .



شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢  
المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الألكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

## الاحساس بالخطر يتلاشي تماماً عندما تكون متواجداً داخل هذه المركبة



### حزمة الرخ القياسية

#### مركبة الرخ :

- محمل CAT متعدد التضاريس .
- ماكينة HP اجمالي ٨٤ .
- كابينة مقواة التصنيع بدرع من المستوي الرابع ( NIJ ) .
- الوزن العامل ١٣٠٠٠ رطل .

#### الملحقات:

- منصة مدرعة متحركة مع نظام فيديو متكامل .
- برج اختراق هيدروليكي مع نظام فيديو متكامل .
- أداة استخراج المركبة
- المخلب الكلاب .
- مقطورة معقوفة ٨ X ٢٥ مع مخفف تحميل اضافي متوافق ٦ ، محورين ( ١٠٠٠٠ رطل ) ، عجلات مزدوجة الجوانب و صندوق الأدوات .

#### معدات و ترقيات اختيارية ( تكلفة اضافية )

- نظام توزيع للتحريك من مقدمة برج الاختراق الهيدروليكي .
- نظام رؤية ليلية متكامل .
- تصوير حراري .
- أدوات اختراق تكتيكية توضع علي المنصة .
- حزمة عمود اضاءة ( LED ) .
- تغذية لاسلكية مع شاشات علي الرسغ لفريق العمل .
- ترقية الضمان ، قطع الغيار و خدمات العمل الممتد لمدة ٣٦ شهر / ٣٠٠٠ ساعة . نظام تحكم لاسلكي .
- أجهزة كشف .
- نظام CPRN للضغط الزائد .
- متفجرات / حزمة معالجة IED .
- نظام ارسال فيديو في الوقت المناسب .

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الإلكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

## الاحساس بالخطر يتلاشي تماماً عندما تكون متواجداً داخل هذه المركبة



### المنصة المدرعة المتحركة

المنصة المدرعة المتحركة تعتبر واحدة من المرفقات الاستراتيجية للرخ .  
المنصة المصممة بمستوي NIJ الرابع تشمل غطاء سقف جزئي منحدر ودرع من الاسفل للاعلي .  
الدرع يتضمن باب وسطي منزلق و ابواب شبيهة باجنحة الخفاش في حوافها الخارجية الي جانب  
طاقة تشغيل لعدد اثنين من وحدات الاضاءة .

يتضمن البرج غرفة تسع لعدد اربعة ضباط بكامل زيهم و مزودة ايضا بمافذ اقفال بنادق ، منفذي  
بنديتين 8 X 5 منزلقين ، عدد اربعة منافذ زجاجية مضادة للرصاص للرؤية و كاميرا فيديو ملحقة  
بخدمة المنصة مع خدمة فيديو بمعدة المشغل .

عندما يتم تحميل المنصة علي المركبة يمكن للمشغل رفعها الي مستوي ( ١١ قدم ) مما يتيح وجود  
مدخل للطابقين الاول و الثاني مع وضع السقف بالاسفل .

يمكن امالة المنصة ايضا نحو الاسفل للسيطرة علي الحشود و القيام بعمليات الانقاذ .  
تسمح المنصة لخبراء المتفجرات بالاقتراب من موقع الاداة المشتبه بها مما يعني عدم التحرك  
بالمركبة الثقيلة الواقية لمسافات الي جانب المنصة الخلفية الملحقة في وضعية الانخفاض و التي تسع  
لحمل ثلاث ضباط اضافيين نحو موقع الحادث بدلا من الاحتماء خلف الدروع البلاستيكية المحمولة  
يدويا .

الاستخدامات الاضافية تشمل انقاذ الرهائن ، التفاوض هاتفيا بشأنهم و تقديم الأطعمة و العلاجات  
الطبية .

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الالكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

الاحساس بالخطر يتلاشي تماماً عندما تكون متواجداً داخل هذه المركبة



## برج الاختراق الهيدروليكي

برج الاختراق الهيدروليكي يوفر ٦٥٠٠ رطل ضاغط و طاقة اكثر من ذلك بكثير مقارنة بالبرج التقليدي المحمول يدويا .

هذه الاضافة القياسية يمكن تمديدها للخارج بنحو ما بين ٦ الي ١٠ قدم مما يتيح امكانية اختراق متحكم به للمبني المستهدف و يشمل ذلك الكتل الجدارية ، الابواب الحديدية و الخشبية المقواة ، الاسمنت ، النوافذ الاعصارية و النوافذ المزودة بالقضبان الحديدية ضد السرقة .

تم تزويد البرج باربعة كاميراتفيديو منخفضة الاضاءة ، كاميرا بالاشعة تحت البنفسجية ، كاميرات للرؤية الامامية موضوعة واحدة فوق الاخري بكل جانب ، الي جانب كاميرا واحدة في الامام مما يتيح لمشغل البرج رؤية منطقة الاختراق بزاوية قدرها ٣٦٠ درجة .

صور الفيديو يمكن نقلها الي شاشة العرض الموجودة مع المشغل داخل الكابينة حيث يمكن للمشغل رؤية الصور المقدمة بواسطة احدي الكاميرات الموضوعة علي شاشة العرض كاملة أو تقسيم الشاشة الي ٦ مشاهد للرؤية باستخدام جميع الكاميرات الملحقة بالبرج .

الصور المنقولة بكاميرات البرج يمكن نقلها الي مركز القيادة

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الألكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)



الاحساس بالخطر يتلاشي تماماً عندما تكون متواجداً داخل هذه المركبة



### المخرب الكلاب

المخرب الكلاب و الحامل الملحق به يمثل أداة اقتحامية يمكن استخدامها لدخول المناطق العالية حيث يتواجد المشتبه بهم بقصد الاختباء و الحماية من امكانية الرؤية عل سطح الارض ، و مع مقدرة الرفع التي تساوي ٤٥٠٠ رطل يمكن استخدام المخرب الكلاب لازالة الابواب المحصنة ، القضبان الحديدية الموضوعة بالنوافذ للحماية من أمام الضباط المزودين بالاسلحة .



يمكن استخدام المخرب الكلاب ايضا في المساعدة اثناء الاغاثة لحالات الطوارئ لازالة الانقاض من الطرق لتمكين مستجيبى الطوارئ من الوصول الي الموقع المطلوب

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الاللكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الألكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)

## الاحساس بالخطر يتلاشي تماماً عندما تكون متواجداً داخل هذه المركبة



### أداة استخراج المركبة

تم تصنيع اداة استخراج المركبة للاستخدام القوي اثناء التثبيت او تحريك المركبة في التطبيقات التكتيكية .

يتم استخدام الاداة لدفع او سحب المركبة المتوقفة ، رفع المركبة باكملها و تحريكها الي موقع امن او وضعها لرفع العجلات الخلفية لمركبة مسيطر عليها للاصلاح .

انزلاق اداة الاستخراج تحت جانب السيارة يساعد في عملية الرفع لحمل المركبة الي مكان اخر .



شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الالكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)



# الرخ

## موجز مواصفات المعدة

- كاتلبلر متعدد التضاريس 287C .
- ماكينة - وزن اجمالي 84HP .
- قوة فاطرة ثنائية السرعة ٩.٣ ميل / الساعة .
- الوزن العامل ١٣٠٠٠ رطل ( الماكينة فقط ) .
- الضغط الأرضي ٥ رطل .
- خزان الوقود ٢٦ جالون .
- طول عمود الحامل ١٢٧.٣ بوصة عند اقصى رفع .
- عرض المركبة ٧٨ بوصة .
- مقرنة هيدروليكية سريعة .
- درع من المستوي الرابع ( NIJ ) .
- كابينة مغلقة ( ROPS ) الي جانب مكيف / سخان .
- هيكل تعليق سفلي بمستوي ثنائي .
- سرعة ثنائية ، مستوي ذاتي ، نظام تحكم و معلومات ماكينة متقدم ( AMICS ) .

شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢

المملكة العربية السعودية

١١

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الإلكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)



شركة الوفاء الدولية : الادارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢  
المملكة العربية السعودية

١٢

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الالكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الإلكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)



شركة الوفاء الدولية  
AL WAFI INTERNATIONAL CO.



# الرخ

العربة المدرعة للمهام الحرجة  
الميزة التكتيكية الحقيقية

شركة الوفاء الدولية : الإدارة الرئيسية الخبر - ص ب ٥٥٢ - الرمز البريدي ٣١٩٥٢  
المملكة العربية السعودية

تلفون : ٨٩٤٤٧٥١ ٠١٣ الفاكس : ٨٨٩٠٦٥٦ ٠١٣

البريدي الإلكتروني : [mohammad@wafaco.com](mailto:mohammad@wafaco.com) الموقع الإلكتروني : [www.wafaco.com](http://www.wafaco.com)