

ERAF

شركة إيرااف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.



عقربان

مدفع الهاون المتنقل عيار ١٢٠ ملم

OKRUBAN

MOBILE MORTAR 120mm

www.eraf.com

SPECIFICATIONS

OKRUBAN: MOBILE MORTAR 120mm

FUNCTIONAL TASKS

- Automatic deployment and retraction system
- Artillery tube automatic horizontal and vertical adjustment
- Data receipt from external sources of a record RS-232/422
- Semi-automatic artillery tube horizontal and vertical adjustment by a gun control console of a portable device "joy stick" type
- Reflection on the digital display of a gun controls console of a guidance angle of an artillery tube
- Ammunition storage

TECHNICAL SPECIFICATION

- 32 Amount of an ammunition equipment min. pieces
- Automatic mechanic for general immobilization on the ground
- Height of a platform of an articulated vehicle on the ground no more than 1.5 m
- Time for deployment by an automatic insertion on the ground 12/s
- Time for retraction is 10/s
- Weight of the equipment without an artillery tube no more than 370 kg
- Traverse guidance angle grade from -90 to +90
- Elevation guidance angle grade from +45 to +85
- Accuracy of an artillery tube positioning no more than 2
- Difference between primary guidance angle of an artillery tube after retraction and axis of a crate of a mortar launcher no more than from 0.1 to 10 thsd
- Speed, grade 22-29/s
- Declared supply voltage 12
- Consumption no more than, 3 kW

المواصفات

عقربان: مدفع الهاون المتنقل عيار ١٢٠ ملم

المهام الوظيفية

- نظام نشر وسحب تلقائي
- ضبط آلي أفقي ورأسي لسيطانة المدفع
- إمكانية استلام المعلومات من المصادر الخارجية
- ضبط شبه آلي أفقي ورأسي لسيطانة المدفع باستخدام وحدة تحكم متنقلة مزودة بعضما للتحكم
- انعكاس زاوية توجيه سيطانة المدفع على الشاشة الرقمية
- مستودع ذخيرة

المواصفات الفنية:

- عدد ٣٢ طلقة بحد أدنى
- ميكانيكية تلقائية للتثبيت على الأرض
- ارتفاع العربة من الأرض ليس أكثر من ١,٥ متر
- زمن الانزال على الأرض ١٢ ثانية
- زمن السحب من الأرض ١٠ ثوان
- الوزن بدون سيطانة المدفع ليس أكثر من ٣٧٠ كجم
- زاوية التوجيه من -٩٠ إلى ٩٠+
- زاوية الارتفاع من ٤٥+ إلى ٨٥+
- دقة موضع سيطانة المدفع ليس أكثر من ٢
- الفرق بين زاوية التوجيه الرئيسية بعد سحب المدفع ومحور قفص
- قاذف ليس أكثر من ١٠ إلى ١٠٠
- الجهد القولت ١٢
- استهلاك الطاقة ليس أكثر من ٣ كيلوولت



ERAF

شركة إراف الصناعية المحدودة
ERAF Industrial Company Ltd.

المكتب الرئيسي: شارع الإحساء ص.ب. ٢١٠٢٧ - الرياض ١١٤١٧
ت: ٤٧٦٣١٦٣ ١١ ٩٦٦+ ف: ٩٨٩ ٤٧٦ ١١ ٩٦٦+
ب: www.eraf.com | eraf@eraf.com