

الملحق ج

المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام 09.11

النسخة الثانية: يناير 2017

إزالة الغطاء النباتي باستخدام أجهزة قص العشب المحمولة باليد



الهيئة الوطنية المسؤولة:

المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بتفويض من وزارة الدفاع

للتواصل: نائب المدير في المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب

quality.assurance@lmac.gov.ly

ملاحظة:

تعتبر هذه الوثيقة سارية المفعول ابتداء من التاريخ المبين على هذه الصفحة. تخضع المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAS) للمراجعة والتنقيح بشكل منتظم، لذلك ينبغي على المستخدمين التأكد من استخدام أحدث نسخة من كل وثيقة فيما يتعلق بالمعايير. أحدث نسخة للمعايير هي تلك التي يتم نشرها على الموقع الإلكتروني للمركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب وعنوانه www.lmac.gov.ly

حقوق الطبع والنشر

تم إعداد هذه الوثيقة بالاستناد إلى المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام (IMAS).

تعود ملكية هذه الوثيقة في شكلها الحالي إلى المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب. 2017- جميع الحقوق محفوظة.

فهرس المحتويات

1. مقدمة..... 3
2. المتطلبات والإجراءات..... 3
3. أمثلة عل نشر آلة قص العشب..... 4

1. مقدمة

1.1 يعتبر الغطاء النباتي عامة من المشاكل التي تواجهها عمليات تطهير مناطق القتال، بما أنه يعيق القدرة على البحث عن مخلفات الحرب القابلة للانفجار بصرياً وباستخدام الآلات ويمكن أن يؤثر على السلامة، عند اجتياز الأرض بسبب إخفائه مخلفات الحرب القابلة للانفجار على سبيل المثال.

2.1 يمكن استخدام آلة قص العشب المحمولة باليد لإزالة الغطاء النباتي في المناطق لدعم عمليات إزالة الألغام، وبعد الحصول على موافقة المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام.

3.1 يجب أن يكون لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام إجراءات مفصلة لعمليات قص العشب باستخدام الآلات المحمولة باليد في إجراءات التشغيل القياسية الخاصة بها من أجل الحصول على تصريح استخدامها في عمليات إزالة الألغام في ليبيا.

2. المتطلبات والإجراءات

1.2 لا يجوز استخدام آلات قص العشب في مناطق الخطر المحتمل / مناطق الخطر المؤكد احتوائها على ألغام وأسلاك تفجير صالحة للاستخدام، ومع ذلك فقد تسمح المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام باستخدامها في المناطق الملوثة بالألغام المضادة للدبابات بناء على تقييم المخاطر ذات الصلة.

2.2 لا يجوز استخدام آلات قص العشب لإزالة الغطاء النباتي في المناطق الخطرة بمخلفات الحرب القابلة للانفجار، خلال عمليات تطهير مناطق القتال على سبيل المثال.

3.2 يجب إجراء تقييم المخاطر ذات الصلة قبل نشر آلات قص الأعشاب التي يجب أن تأخذ بعين الاعتبار نوع الذخائر المتفجرة وغيرها من المخاطر.

4.2 يجب الحصول على ترخيص استخدام آلة قص العشب من المراقب الخارجي والمركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب على أساس كل موقع، ويجب أن تكون مفصلة في خطة التنفيذ.

5.2 يجب التقيد بما يلي عند نشر آلات قص العشب في المناطق الخطرة بمخلفات الحرب القابلة للانفجار:

أ. يجب أن يكون مشغل آلة قص العشب مؤهلاً (معتمداً) لاستخدام الآلة.

ب. يجب أن يقوم مشغل واحد بتشغيل آلة قص العشب (مزيل الألغام على سبيل المثال) على أن يكون مرتدياً معدات الوقاية الشخصية الكاملة (خوذة و / أو قناع ودروع الجسد الواقية).

ت. يجب أن يبلغ الحد الأدنى لمسافة السلامة لتشغيل آلة قص العشب في المناطق التي لم يتم تطهيرها 25 متراً من العاملين الآخرين الذين يرتدون معدات الوقاية الشخصية الكاملة و100 متر من العاملين الآخرين الذين لا يرتدون معدات الوقاية الشخصية الكاملة.

- ث. يجب زيادة هذه المسافات كما هو مطلوب، أي تبعاً لنوع وحالة الذخائر المتفجرة في الأرض التي سيتم فيها نشر آلة قص العشب. وقد يتم تقليص هذه المسافة بعد الاتفاق مع المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام على أساس تقييم المخاطر ذات الصلة، وفي الظروف التي توفر الحماية الكافية، العوائق الطبيعية أو من صنع الإنسان مثل الهضبات أو الجدران.
- ج. يمكن اقتحام مسافة الأمان من آلة قص العشب من قبل العاملين الذين يرتدون معدات الوقاية الشخصية الكاملة عندما تكون هناك حاجة للإشراف أو المراقبة عن كثب.
- ح. يجب على مشغل الآلة وقبل البدء في عملية قص العشب القيام بمطالعة بصرية للغطاء النباتي للتأكد من عدم وجود مخاطر واضحة، على سبيل المثال، الذخائر المتفجرة والمواد المشبوهة أو العوائق. يجب إبلاغ المشرف على الفور بأي مخاطر يتم تحديدها والذي سيتخذ بدوره الإجراءات المناسبة.
- خ. يتم قطع الغطاء النباتي بشكل منتظم من أعلى إلى أسفل بطريقة آمنة ومسيطر عليها، ووفق أجزاء تصل مساحة كل جزء إلى 50 سم بالحد الأقصى.
- د. يتم قطع الغطاء النباتي لمسافة لا تقل عن 20 سم فوق سطح الأرض. قد يتم تخفيض هذه المسافة إلى 5 سم في الحالات التي من المؤكد أن سطح الأرض تم تطهيره.
- ذ. تعتمد المسافة القصوى التي يتم فيها قطع النباتات إلى الأمام على تصميم آلة قص العشب، وسلامة المشغل وفعالية الجهاز. يجب على المشغل ضمان أنه / أنها في وضع مستقر ويسيطر بشكل كامل على الآلة خلال عملها. ومع ذلك، يجب الاتفاق على المسافة مع المراقب الخارجي والمركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بشكل مسبق.
- ر. يتم إجراء الفحص البصري للمنطقة التي ستشهد عمليات قطع للتأكد من عدم وجود أخطار مثل الذخائر المتفجرة والمواد المشبوهة أو العوائق وذلك قبل تقدم المشغل إلى الأمام.
- ز. يجب أن يكون المشغل تحت إشراف منتظم عند تشغيل آلة قص العشب.

3. أمثلة على نشر آلة قص العشب

- 1.3 إزالة الغطاء النباتي في المناطق التي تم تطهيرها لتسهيل وضع علامات على مناطق محددة. قد لا يكون هناك شرط في هذه الظروف لارتداء المشغل معدات الوقاية الشخصية الكاملة، ولكن مع ذلك يجب على الأقل ارتداء نظارات واقية (أو قناع) لحماية العينين من الغطاء النباتي المتطاير من آلة قص العشب. يمكن تقليص مسافة الأمان من آلة قص العشب التي تعمل وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة أو المسافة التي وافق عليها المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب.
- 2.3 إزالة الغطاء النباتي في المناطق التي لم يتم تطهيرها من أجل تسهيل عمليات تطهير مناطق القتال.