

لاستخراج الالغام

مجالات عمل الشركة



المحتويات

1. تاريخ شركة دوكنينغ لاستخراج الالغام المحدودة 3
2. السعة والتنظيم 4
3. ما توصلنا اليه في مجال أعمالنا 7
4. الطرق والنظريات المتبعة خلال البحث عن الالغام 8
5. الادارة 9

1. تاريخ شركة دوكنغ لاستخراج الالغام المحدودة

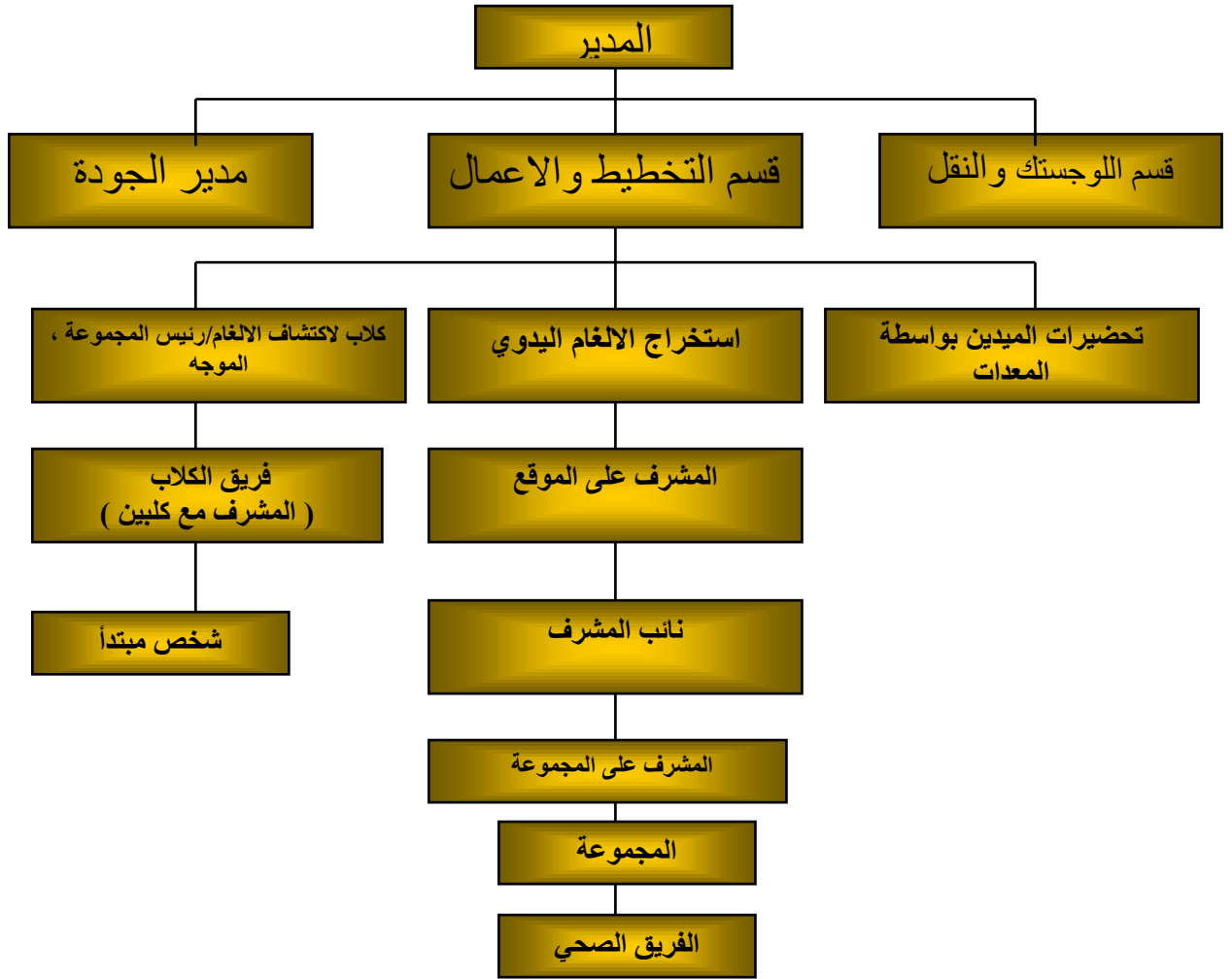
شركة دوكنغ لاستخراج الالغام المحدودة هي شركة لمملكية خاصة ذات مسئولية محدودة ، اسست وفق قوانين ومقررات الدولة الكرواتية. يوجد مقر الشركة الرئيسي الذي تتم فيه أعمال ونشاطات الشركة في مدينة زاغرب ، عاصمة كرواتيا.

شركة دوكنغ الام المحدودة لازالت الالغام ، اسست في نهاية 1991 م ، وسجلت كشركة لانتاج الروبوتات (الانسان الآلي) والتجهيزات للاحتياجات الخاصة. والى جانب ذلك القيام بالنشاطات الانسانية لاستخراج الالغام في جمهورية كرواتيا وذلك عام 1996 م وتعد شركة دوكنغ مابين الشركات التجارية الاوائل التي قامت بتوسيع طاقاتها البشرية والميكانيكية لغرض تقديم الخدمات الخاصة بتطهير المواقع من الالغام والمتفجرات المخبئة والغير منفجرة في جمهورية كرواتيا .

وبدأت الشركة في عام 1996 م بالبحوث الاولية وتطوير الوسائل الميكانيكية التي تستعمل في تطهير المواقع الملغمة من الالغام والمتفجرات الخطرة والغير منفجرة . وخلال هذه الفترة فأن شركة دوكنغ لاستخراج الالغام المحدودة ، كان لها قسم وادارة خاصة مزود بكل ما يتطلب من معدات وتجهيزات للقيام بمهتها هذه .

بعد توسع الانتاج عام 2004 م فأن اعمال استخراج الالغام التي قامت بها شركة دوكنغ المحدودة ادت الى انفصال هذا القسم من الشركة الام واصبح شركة مستقلة بذاتها . واليوم فأن كلا الشركتين الام والمتفرعة تعتبران من اكبر الشركات في المنطقة .

1. التنظيم والسعة



يقوم بأزالت الالغام كل من الفنيين و الكلاب المدربة والمعدات

للشركة في جمهورية كرواتيا يعمل حوالي 60 - 70 بصورة دائمة أما في البوسنة والهرسج فيعمل حوالي 40 - 50 بصورة مؤقتة حسب الحاجة

تمتلك الشركة الآليات الآتية (صندوق آلي) : 20 عربة لنقل العمال و شاحنتين لنقل الآليات و 62 كشافات للفلز و 62 طقم كامل للوقاية الخاصة وثلاثة سيارات صحية للفرق الطبية : الاطباء وممرضات والسواق .

هنالك خمسة فرق كلاب لاكتشاف المتفجرات والالغام والشركة تمتلك 14 عربة آلية لتدمير الالغام

- آليتين ثقيلتين متحركتين ، بضربات (م ف - و سكانيك 3500)
- ثلاثة آليات متحركة متوسطة ، بضربات (م ف - 10)
- ستة آليات متحركة خفيفة ، بضربات (م ف 4)

• ثلاثة عربات مصفحة لازالت الاعشاب نوع (م ف ب)

خواصها كالاتي :



م ف - 4 آلية خفيفة ، ضرابية

- الابعاد (طوت، عرض ، ارتفاع) ملمتر
1470 × 1530 × 3005
- الوزن 5310 كغم
- المحرك بركينس 1106D-E66TA
- القدرة 186 كيلو واط
- عمق الحفر
- العمق الأقصى - 320 ملم
- متوسط العمق - 200 ملم
- مفعول التنظيف - 4000 م² / ساعة



م ف - 10 بليات متوسطة ، ضرابيات

- الابعاد (طوت، عرض ، ارتفاع) ملمتر
1900 × 2792 × 6860
- الوزن 16000 كغم
- المحرك - كاتربيلر س 18 ،
- القدرة 571 كيلو واط
- عمق الحفر
- العمق الأقصى - 600 ملم
- متوسط العمق - 350 ملم
- مفعول التنظيف - 6000 م² / ساعة



م ف - آلية ثقيلة ، ضرابية

- الابعاد (طوت، عرض ، ارتفاع) ملمتر
2600 × 4000 × 8500
- الوزن 33000 كغم
- المحرك - بركينس 3000 ،
- القدرة 663 كيلو واط
- عمق الحفر
- العمق الأقصى - 600 ملم
- متوسط العمق - 400 ملم
- مفعول التنظيف - 7000 م² / ساعة

سكانيك 3500 - آلية ثقيلة ، ضرابية



- الابعاد (طوت، عرض ، ارتفاع) ملمتر
3700 × 4450 × 14300
- الوزن 32000 كغم
- المحرك - سكانيا ، ف ب
- القدرة 407 كيلو واط
- عمق الحفر
- العمق الاقصى -350 ملم
- متوسط العمق -250 ملم
- مفعول التنظيف - 7000 م² / ساعة

م ف ب 006 - مقطع مصفح / جرافة



- الابعاد (طوت، عرض ، ارتفاع) ملمتر
4000 × 3300 × 17800
- الوزن 44000 كغم
- المحرك - *Lhepherr*
- القدرة 106 كيلو واط
- عمق الحفر
- العمق الاقصى -250 ملم
- متوسط العمق -120 ملم
- مفعول التنظيف - 1000 م² / ساعة

في حالة معالجة المواقع الصعبة ومتوسطة الصعوبة ، فإن الآليات بإمكانها تنظيف من
13000 - 200000 م² في اليوم الواحد ولمدة عشر ساعات بتبادل .

ويمكن ان تكون هذه الارقام المذكورة مضاعفة عدة مرات في حالة معالجة المواقع السهلة و
المساحات الرملية .

ومن المهم التأكيد عليه بأن جميع المكنان والآليات يجب أن تصان سنوياً ويقوم بهذه الصيانة

CTRO

1. ما توصلنا اليه والمناطق التي عملنا فيها

| عدد التي الالغام واقذائف الغير منفجرة التي دمرت | المساحة الكلية بـ م ² | عدد المشاريع التي انجزت | العام |
|---|----------------------------------|-------------------------|---------|
| 1.377 | 4.531.434 | 33 | 2009 |
| 1.095 | 3.256.000 | 27 | 2008 |
| 580 | 1.712.000 | 23 | 2007 |
| 2.309 | 2.529.342 | 21 | 2006 |
| 780 | 3.115.000 | 23 | 2005 |
| 4.497 | 3.250.000 | 24 | 2004 |
| 16.355 | 4.808.643 | 56 | 2003 |
| 23.324 | 4.813.549 | 63 | 2002 |
| 16.534 | 2.125.578 | 57 | 2001 |
| 15.921 | 1.233.734 | 32 | 2000 |
| 13.069 | 2.614.914 | 46 | 1999 |
| 11.415 | 1.337.777 | 10 | 1998 |
| 14.284 | 1.214.000 | 8 | 1997 |
| 121.540 | 37.541.971 | 423 | المجموع |

تم تنظيف مواقع مساحاتها **37.541.971 م²** ، وتم العثور وتدمير على **121.540** من القطع المختلفة من الالغام والقذائف الغير منفجرة في جمهورية كرواتيا وغيرها .

وما عدى في كرواتيا فان شركة دوكنغ لازالة القذائف والالغام المحدودة قد نفذت وبجاح بتنظيف الكثير من المواقع في كرواتيا واليونان و صربيا وتقوم بالاشتراك في التحضيرات الميكانيكية لمشاريع في السودان وانغولا و لبنانو كرواتيا والبوسنة والهرسج .



2. النظريات وطرق العمل خلال تنظيف المواقع وعملية البحث عن الالغام والقذائف الغير منفجرة

شركة دوكنغ لازالت الالغام المحدودة لديها معدات متوفرة لازالت الالغام والتي يمكن تقسيمها الى ثلاثة انظمة : النظام الميكانيكي المضاد للتأثيرات الالغمية ، الاكتشاف اليدوي للالغام وكلاب تكتشف الالغام والنظام الثالث يتكون من كلا النظامين في وقت واحد.

تقوم شركة دوكنغ لازالت الالغام المحدودة بأعمال ازالته الالغام بما يتفق و الطرق والمعايير العالمية وقانون تطهير المواقع الانساني من الالغام الكرواتي والتي تتطلب اتخاذ الاجراءات الفعالة والامنة.

ولذلك وفي كثير من الاحيان فأن شركة دوكنغ لازالة الالغام المحدودة تقوم بالتحضيرات الميكانيكية للمواقع كنظرية أولية ، أما الكشف اليدوي والكشف عن الالغام بواسطة الكلاب فأن هذا يأتي في المرحلة الثانية . ويتطلب التأكيد بأن هذا النهج هو أسرع الطرق وأرخصها ، وهو الطريقة الامنة للفنيين .



بعد الانتهاء من الاعمال خلال وقت العمل قبل الابتداء بالعمل



بعد الانتهاء من الاعمال خلال وقت العمل قبل الابتداء بالعمل

وشركة دوكنغ وبكل فخر واعتزاز تقول بأنه وبأتباعها خلال اعمال هذه الطرق لم تحدث اي حادثة عرض الافراد اي خطر.