



Alfagr

لفجر

لمعدات الوقاية والسلامة

For Protection & Safety Equipments Enterprise

YOUR SAFETY IS OUR PRIORITY
COMPANY PROFILE 2022-2023



0183798615 - 0183494970 - 0911760594



KHARTOUM, SUDAN - KHARTOUM 2



WWW.ALfagrsafety.COM

اعمال الفجر لمعدات الوقاية والسلامة :

تم تأسيس أعمال الفجر التجارية في العام 1991 كمؤسسة خاصة ذات مسؤولية محدودة تقوم الفجر بتقديم حلول متكاملة تعزز فعالية العمل في مجالات عدة ومن ضمنها تقديم خدمات الطوارئ و السلامة .
تعتبر الفجر من المؤسسات الرائدة في مجال الطوارئ ومعدات السلامة لسنوات طويلة تم بناء العمل علي مدار تلك السنوات ويتم تطوير العمل فيها في كل عام لتكون العون المثالي في حماية المواطن .



تعتبر اعمال الفجر من المؤسسات المؤهلة لدي وزارة الداخلية السودانية (قوات الشرطة) لما يقارب العشرون عاماً في توريد معدات طوارئ موسم الخريف لقوات الدفاع المدني.

30 years of
safety.

العمل بين اعمال الفجر لمعدات الوقاية والسلامة وقوات الشرطة بالتعاون مع قوات الدفاع المدني :

تطور العمل بين الفجر كمؤسسة متخصصة في مجال الطوارئ و إداره قوات الشرطة و قوات الدفاع المدني في وضع خطة سلامة لحماية أرض الوطن و درء ما يخلفه الفيضان والسيول من أضرار بتوريد معدات حديثة تساعد في عمليات الإنقاذ و السلامة وحفظ المواطن السوداني في ربوع الوطن .

تمت تلبية إحتياجات الدفاع المدني لعمليات طوارئ موسم الخريف بكميات زادت من ما ورد في كراسة العطاء ، كانت الفجر علي أتم الاستعداد لتأدية إحتياجات الطوارئ طيلة فتره الفيضان وبعدها

ما تم تنفيذه بواسطة أعمال الفجر:

تقوم الفجر من خلال عملها مع قوات الشرطة وقوات الدفاع المدني بتوريد معدات السلامة والوقاية منها :

- خيام بمقاسات مختلفة 4*4 , 4*6 , 8*6 .
- مشمعات بلاستيكية بمقاسين 3*4 , 6*4 .
- شيكارات خيش (وقد تجاوزت في طوارئ عام 2008 كميات شيكارات الخيش الي 1,700,000 شيكارة خيش).
- جوالات خيش 90 كيلو .
- ظلمبات سحب بمقاسات مختلفة.
- معينات الحفر (كوريك ، أزمة ، طورية) .
- بدلة غطس كاملة.
- خرطوش حلقوم رمى بمقاسات مختلفة .
- خرطوش حلقوم سحب بمقاسات مختلفة.
- حبال انقاذ بري .
- مولدات كهربائية .
- ماكينات لنش ماركتي هوندا و سوزوك
- معدات السلامة والوقاية كاملة .
- اشارات المرور .
- الواح الطاقة الشمسية .



- جاكيت عاكس.
- خوذة رأس بواجهة زجاجية.
- خرطوش إطفاء رمي 6 بوصة.
- خرطوش إطفاء رمي 4 بوصة.
- خرطوش إطفاء رمي 2.5 بوصة.
- لبسة إقتراب .
- كمامة بفلتر متعددة.
- أحذية واقية.
- أحذية مطاطية توزلك.
- بدل الغطس الكاملة.
- أجهزة بحث بالموجات الصوتية للبحث عن الناجين من الغرق.
- كاميرا البحث الحراري عن المفقودين تحت الانقاض .
- أجهزة كشف تحت الماء .
- أجهزة ومعدات كشف الوحدات المتحركة والمواد الكيميائية
- أجهزة ومعدات كشف إشعاعي ومواد مشعة
- وحدة طرد وسحب الدخان
- قفازات كهرباء بالفولت
- قفازات قماش مقوي
- قفازات مواد كيميائية (بلاستيك) .
- قفازات حرارية (جلد):
- أكياس حفظ الجثث

- خزانات المياه المتحركة 25000 لتر .
- خزانات المياه المتحركة 50000 لتر.
- سرير قابل للثني الفردي.
- كرسي قابل للطبق.
- ملابس خاصة للإستعمال لمرة واحدة .
- لبسة عمليات خفيفة.
- بطاريات طورش.
- بطاريات شحن تستخدم مع خوذات.
- وسائل هوائية.
- سلام فردية محمولة كلاية.
- سلام حبال مزدوجة.
- حبال عادية.
- حبال سحب ببكرة.
- مقصات.
- مناشير بالقرص.
- مناشير بالسلسلة.
- أنابيب إنزلاقية مزودة بنصات هبوط انبوية.
- ظلمبات السحب والشفط.
- كشافات الفجر بسببيا.



YOUR SAFETY IS OUR PRIORITY



المواصفات :

مادة تصنيع الخيمة : قمائش قطنى 100 % معالج ضد تسرب الماء ومعالج ضد الفطريات والبكتريا ومؤخر للاشتعال.

• الملحقات : (اوتاد + حبال شدادات + شاكوش حديد)

• مقاسات مختلفة : 4 * 4 م

4 * 6 م

6 * 8 م



- شيكارات الخيش:



استطاعت اعمال الفجر توفير اكثر من 5 مليون شكاره خيش خلال
الاعوام الماضيه لاستخدامات الحماية من الفيضانات و لتعبئة
المحاصيل
تملك اعمال الفجر ورش لصناعة شيكارات الخيش بمقاسات مختلفه
100*70 و 70*70 سم

- جاكيت عاكس:



- مصنوع من البوليستر الجير اللامع بنسبة 100% لرؤية عالية
- الخطوط العاكسة ؛ حماية إضافية
- الحجم : من 5xl - s.

- خوذة رأس بواجهة زجاجية:



-مصممه وومعتمده وفقا لشهادة AS TO NFPA1971 - 2007

-تأتي كاملة مع أغطية الأذن (بما في ذلك حماية محدودة للرقبة) ، وواقى وجه واحد وحواف خوذة.

● - خرطوش إطفاء رمي 6 بوصة :

- المادة: ثلاثة طبقات (بلاستيك + خيط (شبكة) + مطاط)
- التبطين الداخلي : مطاط
- القطر: (6) بوصة
- اللفة: (50) متر



● - خرطوش إطفاء رمي 4 بوصة :

- المادة: ثلاثة طبقات (بلاستيك + خيط (شبكة) + مطاط)
- التبطين الداخلي : مطاط
- القطر: (4) بوصة
- اللفة: (100) متر



خرطوش إطفاء رمي 2.5 بوصة :



- المادة : خرطوش من نسيج صناعي مبطن بالمطاط غير قابل للتآكل أو التعفن مقاوم للاحتكاك .
- القطر : 2.5 بوصة .

- لبسة عمليات كاملة:

- بدلة العمليات هي بدلة رجال الإطفاء كامله معتمدة من معدات الحماية الشخصية ، مصممه وومعتمده وفقا لـ EN 469: 2005



- لبسة إقتراب :



- المادة: المؤثرة في الصنع: الجراميك و القصدير .
- عدد القطع : لبسة قطعة واحدة قابلة لتعديل المقاس .
- القطع الملحقة : واقي للراس بالاضافه لجوينتات لليدين والقدمين .

- كمامة بفلتر متعددة :



- عدد القطع : قطعتين (قناع وجة +فلتر) .
- نوع الفلتر : ثاني اكسيد وابخرة الزئبق والامونيا والجسيمات

- أحذية واقية:



- توفر الأحذية الواقية حماية محدودة ضد إصابات الحروق وجروح الثقب لرجال الإطفاء. " ، مصممه وومعتمده وفقا لـ - EN 15090 "

- أحذية مطاطية تولك:



- الكود : EN 20345
- مادة الصنع : PVC
- الوزن 2.5 كجم

- بدل الغطس الكاملة:



- مطابقه للمواصفات EU
- بدلة وبت ذات سماكة 5 مم
- الاسطوانة : 10 قدم مكعب من الهواء ضغط عالي
- 3442 باسكال
- السعه :12لتر
- الصنع من سبيكة الكروم الصلب مع منظم وقاعده
- المعدات الاخرى :
- منظّمات تنفس: الغاطس NT او شخص اخر octopus
- النظارات:
- الزعانف (جوز) مقاس m,l,xl,xxl
- البى سى :حامل الاسطوانة
- كمبيوتر غطس ذكي
- الساعة
- القفازات : (جوز) ماس n,l,xl,xxl
- عدد طقم اوزان رصاص مع كل بدلة غطس (عدد 6اوزان)

Mask



Regulators



Drysuit



BCD



Cylinder



Fins



Weight Belt



● جهاز ملء أسطوانات الاكسيجين :



- الكود : بريطاني.
- ضغط التشغيل : 300 بار.
- مدة التعبئة : 80 لتر في الدقيقة.
- مستوى الضوضاء : متوسط.
- نظام تشغيل : كهرباء + بنزين .
- التعبئة والتغليف : ملئ 2 اسطوانة في نفس الوقت.

● أجهزة تنفس ذاتية :

- وزن الجهاز < 8 كيلو جرام.
- سعة الاسطوانة 6 لتر.
- ضغط التعبئة : 300 بار.
- ضغط الفحص 450 بار.
- كمية الهواء املتدفقة من الصافرة 2 لتر / دقيقة .
- قوة الصوت الخارجة من الصافرة 95 ديسبل.
- زمن التشغيل ال يقل عن 30 دقيقة.



جهاز التنفس تحت الماء :



- جهاز سكوبا للخدمة الشاقة سعة 1 لتر.
- مجموعة اسطوانة أكسجين مع منفاخ ومقياس ضغط.
- مصنوع من مادة من الستانلس ستيل ، مقاومة للماء ، مقاومة للتآكل ، عند النفخ .صلابة عالية ، متينة ، مقاومة للضغط ، يجب ألا يتجاوز الضغط 3000 رطل لكل بوصة مربعة أو 200 بار.
- مطلي بمادة السيليكون ، تصميم آمن وعديم الرائحة ومريح.
- يتم رش السطح بتقنية تخزين الغاز ذات الضغط العالي ودائم مقاوم للتآكل في مياه البحر.
- بارومتر مزود بوظيفة ضوئية ، 80 مترًا تحت الماء.





طوق نجاة :

- الغلاف الخارجي الصلب مصنوع من البولي إيثيلين عالي الكثافة بينما حشو الجزء الداخلي مصنوع من رغوة البولي يوريثان.
- حجامان قياسيان بقطر 24" أو 30.

جاكت نجاة :

- محيط صدر المستخدم: اقصى 175 سم.
- وزن المستخدم: 43 كجم - 140 كجم.
- متوسط حد الطفو : 130 مم.
- N160 الطفو الفعلي:
- شريط عاكس: شريط عاكس 400 سم .
- مشبك الخصر: مشبك بالسستيك شديد التحمل.
- الملحقات: حلقة الرفع ، خط الطفو القابل لاطلاق ، صافرة
- ألشرطة المتاحة و لارفاق ضوء سترة النجاة. 12402-8ISO



- أجهزة بحث بالموجات الصوتية للبحث عن الناجين من الغرق:



- بلد المنشأ : كندا
- السعة : 9A/H
- عمق العمل : 2-30 متر
- مدى الشبكة : 75 متر
- نظام التشغيل : Windows/ Android

- كاميرا البحث الحراري عن المفقودين تحت الانقاض:

- بلد المنشأ : اوروبا
- الابعاد : 110 * 110 * 60 سم
- الوزن : 19 كجم
- مقاومة الرياح : 35 عقدة
- اقصى ارتفاع : 9000 قدم



- أجهزة كشف تحت الماء :



- المادة المصنعة : الالومنيوم المضغوط وفايبر الكربون والاستيل الصلب .
- نظام الفولتية : 19.2 VDC
- مدة تشغيل البطارية : من 3 الي 6 ساعات .

- أجهزة ومعدات كشف الوحدات المتحركة والمواد الكيميائية:

- الموديل : KERBER-T

- المواد القابلة للكشف : المتفجرات - المخدرات -
- المواد الكيميائية الخطرة عوامل الاسلحة الكيميائية -
- المواد العضوية المنخفضة التطاثر



- أجهزة ومعدات كشف إشعاعي ومواد مشعة:



- موديل : KERBER –T

- الكود : EN 50081-1

- المقاس : 1.7 * 2.9* 7.7 بوصة

- وحدة طرد وسحب الدخان:



- الكود : EU

- قطر مخرج الهواء : 400 ملي

- معدل التدفق للهواء : 23.9 متر مكعب في الساعه

- الوقود : بنزين



جهاز هايدرولك للقطع :

- الكود : بريطاني

- المحرك : الوقود

- ضغط التشغيل : 700 بار

- درجة الالة : ATO / MTO

- الوزن : 76 كجم



- قفازات كهرباء بالفولت:



- مطابعة للمواصفات 2005 class 2 : EN 60903
- مانع لتسرب المياه والمواد الزيتية ودرجات الحرارة العالية .

- قفازات قماش مقوي:



-القفازات الواقية تحمي أيدي رجال الإطفاء من إصابات الحروق وجروح الثقب ، مصممه وومعتمده وفقا لـ EN 659القفازات الواقية لرجال الإطفاء.

● - قفازات مواد كيميائية (بلاستيك) :



- الكود : EN 388 and EN 374
- درجة التحمل : الأشغال الصعبة

● - قفازات حرارية (جلد) :

- الكود : EN 659 : 2003

- درجة تحمل الحرارة : 60 درجة مئوية



- أكياس حفظ الجثث:



- المادة الموثرة في الصنع : البلاستيك
- الطول : 170سم
- العرض : لا يقل 50 سم
- مانع للروائح والتسرب

- خزانات المياه المتقلة 18000 لتر :

- لا تتأثر المادة المصنوعة منها الخزان
- بمياة البحر والزيوت ومضادة للبكتريا
- جميع التوصيلات من مادة مانعة للصداء .
- درجة حرارة التشغيل (0-50) درجة مئوية



- خزانات المياه المتحركة 50000 لتر:



- لا تتأثر المادة المصنوعة منها الخزان بمياه البحر والزيوت ومضادة للبكتيريا
- جميع التوصيلات من مادة مانعة للصداء .
- درجة حرارة التشغيل (0-50) درجة مئوية

- سرير قابل للثني الفردي:

EASY TO OPEN AND FOLDING



- المادة المؤثرة في الصنع : سبائك الألومونيوم
- الطول : 180 سم
- العرض : 90 سم
- سرير بمفصلات قابلة للثني بعدد 6 ثنادات معدنية

- كرسي قابل للطبق:

المادة المؤثرة في الصنع : سبائك الألومنيوم
الارضية البلاستيك المقوي
الظهر : البلاستيك المقوي



- ملابس خاصة للإستعمال لمرة واحدة :



- لبسة مكتملة تتضمن

- NBC MASK & FILTER وايضا BOOT,NBC OVER

- مادة الصنع : Selectivity-Permeable Fabric

- لبسة عمليات خفيفة :



- الخامة : بولستر 30% قطن 70%

- عدد القطع : قطعتين

- اللون : ازرق غامض

- بطاريات طورش:

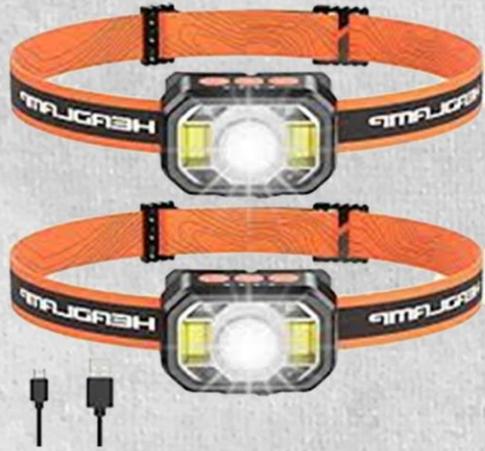
- مادة الصنع : الالمونيوم

- السعة : 3 واط LED

- زمن التشغيل : لاتقل عن 5 ساعات

- نطاق الشعاع : 150م





بطاريات شحن تستخدم مع خوذات :

- زمن الاضاءة : Approx. 5h

- زمن التشغيل : Approx. 85h

- زمن الشحن : 230v AC 50/60hz 12/24v DC

- الانتاج الاوروبي .

● صندوق اسعافات الاولية فارغ احجام مختلف :



● صندوق اسعافات الاولية احجام مختلف :



اللصقات بأحجام وأشكال مختلفة.

- ضمادات شاش معقمة صغيرة ومتوسطة وكبيرة.

- ضمادات العين المعقمة.

- ضمادات ملفوفة.

- دبابيس امان.

- قفازات معقمة يمكن التخلص منها.

- ملاقط.

- مقص.

- بطاريات شحن تستخدم مع خوذة:

- زمن الاضاءة : approx.5h
- زمن التشغيل : approx.. 85h



180-degree adjustment angle enable to adjust direction of illumination



- وسائد هوائية:

- مساحة السطح : 46 م²
- اقصى ارتفاع للقفز : 30 متر
- المادة الفعالة في الصنع : PVC
- الابعاد : 6 * 7.6 متر
- الارتفاع : 2.75 متر



- سلاسل فردية محمولة كلابية :

- المادة المؤثرة في الصنع : سبائك الألومنيوم
- اقل حمولة : عدد شخص واحد ووزن 150 كجم
- الطول : 4.86 متر
- العرض : 0.3 متر



- سلاسل حبال مزدوجة :

- المادة المؤثرة في الصنع : سبائك الألومنيوم
- اقل حمولة : عدد شخصين ووزن 216 كجم
- الابعاد : الطول 14 متر



- حبال عادية:

- القطر : 8 ملم
- قوة التحمل : 830 dan
- الوزن : 0.2 كيلو لكل متر



- حبال سحب ببكرة:

- مادة الصنع : البولي مايد
- القطر : 9 ملم
- قوة التحمل : 50-150 DAN 5%



● - مقصات :



- القطر : اكبر من 10 مم
- الطول : 620 مم

● - خطافات معدنية وعادية :

- المقبض : مصنوعة من الخشب المقوى
- ذى طول 900 مم.
- الوزن : 2.6 كجم



● - مناشير بالقرص :

- قطر الطارة : 300 مم
- القدرة الخارجية : 3.2 كيلو واط
- الازاحة : 66.7 سم
- مصدر الطاقة : كهرباء



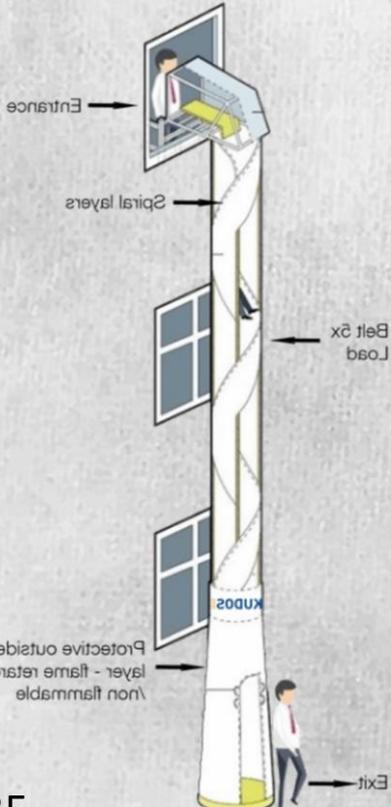
- مناشير بالسلسلة:

- طول القاطع : 45 سم
- القدرة الخارجية : 3.2 كيلو واط
- القدرة : 3.9 كيلو واط
- القوة : 4.4 حصان
- مصدر الطاقة : بنزين



- أنابيب إنزلاقية مزودة بنصات هبوط انبوية:

- طول الانبوب : 90 متر
- زمن التشغيل : دقيقة واحدة
- زمن الاخلاء : من 1-5 شخص في الدقيقة



قوارب فايبر مختلفة الاحجام: ●

- الطول : اطوال مختلفة تبدا من 6 متر وحتى 10 متر
- العرض : يبدأ من 1 متر وحتى 5.2 متر
- عدد طبقات الفايبر : ال يقل عن 5 طبقات
- اللون : ابيض
- الاجالس: وجود كنبتين علي جانبي القارب
- وجود مظلة شمسية بها انوار مالحة وكشافة امامية
- نظام القيادة : Control box



ماكينات لنش و ظلمبات سحب
(I power - ديزل- روبين -سوزوكي -ياماها)



- ظلمبات السحب والشفط:

- مضخة ماء (4) بوصة : بمحرك يعمل بالديزل
- بلد المنشأ : اليابان
- قطر فتحات (4) بوصة (BSS) (السحب والرمي)
- الوصل : قلوذ/كبس
- نوع التبريد : مائي/هوائي



- أقصى إرتفاع : 28 متر
- عمق السحب : 8.5 متر
- معدل التدفق : 1800 لتر/دقيقة
- الوقود المستخدم : ديزل (الجازولين)

YOUR SAFETY IS OUR PRIORITY



❖ الغرض من الفجر بسيبيا:

توفير الإضاءة في الأماكن التي لا تصل إليها الكهرباء وتغطية أكبر مساحة ممكنة بالتحكم بالارتفاع المناسب للسارية المتحركة وتعتبر حل اضاءة محمول لمختلف الاستخدامات والاستفادة من الطاقة الشمسية أو المولد واضافته الى برج الانارة المتحرك ومنها:

- اضاءة القرى الصغيرة التي لا تصل اليها الكهرباء وانارة الشوارع والمساحات المفتوحة.
- اضاءة المزارع والأماكن الصحراوية الخالية.
- الاستفادة منها لإنارة المعسكرات الخلوية والمخيمات ومعسكرات اللاجئين والنازحين.
- اضاءة المباني اثناء التشييد واستخدام الطاقة الشمسية وتوفير استهلاك الكهرباء العالي.
- اضاءة الأماكن العسكرية الطرفية والتدريبات العسكرية في الصحراء واستطلاعات الجيش.

مميزات الفجر بسيبيا:

- حل اضاءة محمول لمختلف الاستخدامات.
- توفير متطلبات طاقة أقل.
- سهولة الفك والتركيب.
- سهولة النقل لأي مكان (عن طريق سحب المقطورة المتحركة بواسطة عربة).
- مقاومة الاهتزازات وذلك لسماكة الحديد المستخدم ولإضافة عمود لدعم السارية المتحركة وأربعة أرجل لتثبيت القاعدة.
- قاعدة مربعة يمكن وضع بطاريات طاقة شمسية أو مولد بها.
- وجود مأخذ للتيار الكهربائي لتوصيل الكهرباء من خلاله.
- تحمل جميع الأجواء والظروف المناخية.



الشهادات القانونية و الوثائق المعتمدة لآعمال الفجر:

- المسجل التجاري العام .
- ادارة التسجيلات التجارية .
- اتحاد الغرف التجارية .
- شعبة مستوردي معدات الامن و .
- السلامة والاطفاء
- الشركة الوطنية للتجارة المحدودة-
- شهادة مزاولة النشاط .



- شهادات الشرطة و الدفاع المدني :



Alfagr لفجر

لمعدات الوقاية والسلامة
For Protection & Safety Equipments Enterprise

YOUR SAFETY IS OUR PRIORITY



30 years of
safety.



0183798615 - 0183494970 - 0911760594



KHARTOUM, SUDAN - KHARTOUM 2



WWW.ALfagsafety.COM



HONDA

