



# EXPRO

هيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية  
Expenditure Efficiency & Projects Authority

## الدليل الوطني لإدارة المشاريع المجلد 11 الفصل 2

### كتيب السلامة الحرفية

رقم الوثيقة: EPM-KS0-MN-000003-AR  
رقم الإصدار: 000



## كتيب السلامة الحرفية

### كتيب السلامة الحرفية

EPM-KS0-MN-000003

#### الأشغال الساخنة ومكافحة الحرائق

مراقبة مكان العمل بعد الانتهاء من الأشغال الساخنة

منطقة خطر محدد  
يسمح بدخول المصرح لهم فقط

**خطر خطر خطر خطر**

منطقة خطر غير محدد  
مناطق الحذر

**احذر احذر**

#### الحواجز واللافتات

- ← تطوق المناطق الخطرة بشريط خطر أحمر أو أسود.
- ← تطوق مناطق الحذر بشريط حدودي أصفر أو أسود.
- ← استخدم حواجز صلبة في مناطق العمل.

منطقة خطر محدد  
يسمح بدخول المصرح لهم فقط

**خطر خطر خطر خطر**

منطقة خطر غير محدد  
مناطق الحذر

**احذر احذر**

#### دخول الأماكن الضيقة

- ← التأكد من وجود مرافق في جميع الأوقات عند دخول الأماكن الضيقة.
- ← عدم دخول الأماكن الضيقة دون التحقق من وجود وسيلة تواصل مع المرافق.
- ← عليك أن تكون قادرًا على النجاة.
- ← يلزمك تصريح بالدخول.

**توقف**

Document No.: EPM-KS0-MN-000003-AR Rev 000 | Level - 3-E - External

بمجرد طباعة النسخة الإلكترونية من هذا المستند فإنها تصبح غير خاضعة للرقابة وقد تصبح نسخة قديمة، يرجى الرجوع إلى نظام إدارة المحتوى المؤسسي للحصول على آخر إصدار لهذا المستند.  
إن هذا المستند ملكية خاصة لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية، ويخضع للقيود الموضحة بالإشعار الهام من هذا المستند.



## كتيب السلامة الحرفية

### منصات العمل المعلقة

← يلزم وجود حبل إنقاذ مخصص لكل عامل.  
← يُربط الحبل بنقطة تثبيت منفصلة.



### معدات الحماية الشخصية

خوذة الأمان  
سدودات الأذن  
(عند الحاجة)  
سرة نجاة HI-VI  
(حمية منطقة الصدر)  
نظارات واقية  
(حماية العينين  
والوجه)  
قناع واقى ضد الضار  
(عند الحاجة)  
(حمية الجهاز التنفسي)  
قفازات  
(حماية  
اليدين)  
أحذية السلامة  
(حمية القدمين)



### الكهرباء وعمليات الإغلاق والعزل

← افترض دائماً أن المعدة في وضع التشغيل.  
← يسمح لفنيي الكهرباء المؤهلين فقط بالعمل على المعدات الكهربائية.





## كتيب السلامة الحرفية

### السقالات

← استخدم معدات الحماية من السقوط (الحزام والحبال) إذا طلب منك ذلك.  
← علامات فحص السقالة:



دائم الرقبة  
رقعة الأساس  
رفع القاعه

### الرافعات وأعمال الرفع

← طوق محيط منطقة التآرجح بالكامل بشريط خطر احمر او اسود.



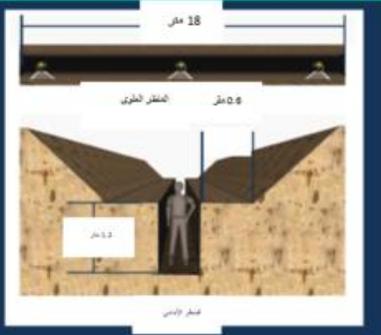
لا تقف تحت الأحمال المتدولة بواسطة معدات الرفع



لا تقف بالقرب من الأحمال المتدولة

### أعمال الحفر والتفتيح

← لا تضع المواد في نطاق 0.6 متر من مكان الحفر.  
← ضع الحواجز الرفيعة على بعد 1.8 متر على الأقل من حافة أعمال الحفر.  
← ضع الحواجز الصلبة على بعد 0.6 متر على الأقل من حافة أعمال الحفر.  
← تأكد من أن السلالم تمتد على بعد 0.9 متر من حافة الحفر ولا تزيد مسافتها عن 7.6 متر من أي عامل.  
← يجب معالجة أسطح المنحدرات لمنع الانزلاق.



1.8 متر  
0.6 متر  
0.9 متر  
7.6 متر

### السلالم المعمولة

← استخدم سلالم غير معنوية.  
← ابق ثلاثة أجزاء من جسك متصلة بالسلم طوال الوقت أثناء الاستخدام.  
← ضع قاعدة السلم على مسافة تبعد عن الحائط بمعدل 1:4.



اتبع تعليمات التصنيع وملصقات التصنيع.

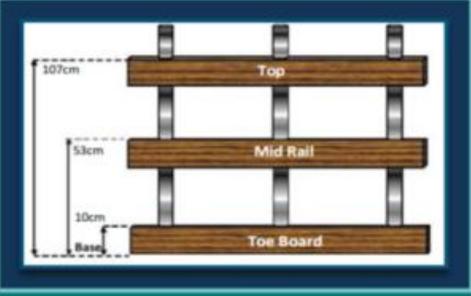
- ابدل رجبك بمواجبه شام أثناء الهنق صعوداً ونزولاً
- ابق القدمين فوقه بعيداً عن السلالم
- استخدم حزاماً لإمعة هاتره
- وضع السلالم فقط على سطح مسطح وثابت
- حافظ على وعديه جسك أثناء استخدام
- السلم بيلقاء بين وهم واحد في همين ويد واحد متصل بالسلالم
- راجع خطوط الكهرباء الطويه كي تجنب الاستخدام بها.



## كتيب السلامة الحرفية

### الحماية من السقوط

- ← قم بتغطية الفتحات الأرضية بمواد هندسية، وضع علامة إرشاد "فتحة أرضية - لا تزيل الغطاء".
- ← استخدم الحواجز الصلبة والهيكل.



### الإخلال بوسائل السلامة

- ← لا تغير أبدًا مكان أجهزة السلامة.
- ← وهذا يشمل الآتي:
- ← إزالة مقابض المعدات
- ← إزالة واقبات المعدات الدوارة
- ← الفشل في فحص الأدوات
- ← عدم اتباع تحاليل مخاطر العمل (JHA) والالتزام بالتصاريح
- ← تثبيت الزنادات في وضع التشغيل
- ← وضع الأسلاك الكهربائية الصلبة في المنافذ



### الممارسات العامة الأمانة

- ← تأكد من وجود واقبات على جميع الأدوات قبل الاستخدام.
- ← لا تقف تحت الأحمال المتداولة بواسطة معدات الرفع.
- ← ضعاف الحماية للعينين أثناء اللحام أو عند تشغيل الآلات التي ينتج عنها شظايا متطايرة أو حطام.
- ← احرص دائمًا على ارتداء أحزمة الأمان عند ركوب المركبات أو معدات المصانع.
- ← لا تستخدم الهواتف النقالة أثناء العمل.

