



نظام الشارقة للسلامة والصحة المهنية
Occupational Safety & Health Sharjah

حكومة الشارقة
هيئة الوقاية والسلامة
Government of Sharjah
Prevention And Safety Authority



دليل الممارسة المهنية

السقالات المتنقلة

OSHJ-CoP-24

جدول المحتويات

3	المقدمة	1
3	الغرض والنطاق	2
3	التعريفات	3
4	الأدوار والالتزامات	4
4	التزامات الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة	4.1
4	التزامات العامل	4.2
4	المطلوبات	5
5	تقييم المخاطر	5.1
5	دليل الشركة المصنعة	5.2
6	التركيب والتفكيك الآمن	5.3
6	حواجز الحماية المتطورة	5.3.1
6	التركيب والتفكيك من خلال الباب العلوي Trapdoor-3T	5.3.2
7	السقوط من الأماكن المرتفعة	5.4
7	الثبات	5.5
7	سطح الأرض	5.6
8	العجلات والدوارة	5.7
8	الدخول إلى السقالات	5.8
8	الخدمات فوق الأرض	5.9
9	حركة السقالات المتحركة	5.10
9	فحص السقالات المتحركة	5.11

9	التدريب	6.
10	الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها	7.
12	المراجع	8.
13	سجل تعديلات الدليل	9.
14	ملحق 1: القائمة التقديرية	10.

1. المقدمة

يُشار إلى السقالات المتحركة بأبراج السقالات، وتعد وسيلة آمنة ومتعددة الاستخدامات للعمل في الأماكن المرتفعة باستخدام مكونات مُسبقة الصنع يتم تركيبها في شكل وحدات مجمعة لتحقيق الارتفاع المطلوب حسب دليل الشركة المُصنعة، وتوفر الممارسات الجيدة الحالية للمستخدم المدرب والمؤهل الحماية من السقوط خلال عمليات التركيب والاستخدام والتفكيك .

2. الغرض والنطاق

تم تطوير أدلة الممارسة المهنية لتقديم الدعم للجهات الحكومية والمنشآت الخاصة وذلك عبر توفير المعلومات التي تساعد في الامتثال لمتطلبات نظام الشارقة للسلامة والصحة المهنية، وتمثل المعلومات الواردة في الأدلة الحد الأدنى من المتطلبات المقبولة والواجب اتباعها، ويمكن للجهات الحكومية والمنشآت الخاصة تطبيق متطلبات أعلى من المذكورة في الأدلة، ولكن ليس من المقبول تطبيق ممارسات أقل منها .

3. التعريفات

الدوائر أو الهيئات أو المؤسسات الحكومية وما في حكمها في الإمارة.	الجهات الحكومية:
المؤسسات والشركات والمشروعات والأنشطة الاقتصادية العاملة في الإمارة بوجه عام .	المنشآت الخاصة:
مزيج من احتمالية وقوع الأخطار التي تسبب الخسائر وشدة تلك الخسائر (العواقب)	المخاطر:
الاجراء المنهجي لتقييم المخاطر الناشئة عن الأخطار في مكان العمل وتطوير تدابير التحكم المناسبة وذلك لتقليلها الى الحد الأدنى المقبول .	تقييم المخاطر:
أي شيء يُمكن أن يسبب ضرراً أو خسارة مثل الإصابة أو اعتلال الصحة أو الأضرار التي تحدث في الممتلكات وما إلى ذلك .	الأخطار:
مزيج من التدريب والمهارات والخبرة والمعرفة التي يمتلكها الشخص وقدرته على تطبيقها لأداء عمله .	الكفاءة:
سقالات متحركة مُسبقة الصنع تتكون من إطارات ومثبتات ومنصات وعجلات ودائرة وركائز .	السقالات المتحركة:

دليل الشركة المصنعة: التعليمات والإجراءات والتوصيات المقدمة من الشركة المصنعة للتأكد من التشغيل الآمن للمعدات وصيانتها وإصلاحها .

4. الأدوار والالتزامات

4.1. التزامات الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة

- إجراء تقييم للمخاطر، واختيار المعدات المناسبة للعمل في الأماكن المرتفعة .
- التأكد من تنفيذ تدابير التحكم المناسبة التي تم تحديدها أثناء إجراء تقييم المخاطر .
- التأكد من أن السقالات المتحركة آمنة ومناسبة أثناء استخدامها في أنشطة العمل المنفذة .
- قيام شخص مؤهل بإجراء عمليات فحص وصيانة منتظمة .
- توفير المعلومات والإرشادات والإشراف والتدريب للتأكد من أن العمال مؤهلين لتركيب السقالات المتحركة، وتفكيكها واستخدامها .

4.2. التزامات العامل

- عدم تعريض نفسه أو غيره للخطر .
- اتباع تدابير التحكم الوقائية للتأكد من تنفيذ أنشطة العمل على نحو آمن .
- التعاون مع صاحب العمل أو من يمثله وتلقي المعلومات والإرشادات والتدريب والالتزام بتعليمات المشرفين للتأكد من الكفاءة في تركيب السقالات المتحركة وتفكيكها واستخدامها وفحصها .
- الإبلاغ عن أي أنشطة أو عيوب يمكن أن تؤثر على سلامته أو الآخرين من حوله .

5. المتطلبات

تتعلق هذه المتطلبات بالسقالات المتحركة التي تحمل شهادة مطابقة المنتج والمصنوعة من مكونات مُسبقة الصنع في أشكال قياسية يبلغ أقصى ارتفاع لها 12 مترًا في الأماكن الداخلية و8 أمتار في الأماكن الخارجية .

5.1. تقييم المخاطر

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة تحديد الأخطار وإجراء تقييم للمخاطر لتحديد ما إذا كانت السقالات المتنقلة مناسبة لنوع العمل في الأماكن المرتفعة الذي سيتم تنفيذه، ويجب مراعاة عدة عوامل أثناء إجراء تقييم المخاطر المتعلقة بالسقالات المتنقلة، والتي تشمل، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- طبيعة أنشطة العمل التي يجب تنفيذها .
- ظروف الأرض والأسطح .
- التأثير الذي يُحتمل أن تسببه الرافعات والمركبات والآلات والمعدات .
- الخدمات الكهربائية العلوية .
- الحمل الذي يُمكن أن تسببه الرياح بسبب الأحوال الجوية السيئة .

يجب على الجهة اعتماد نظام عمل آمن بناءً على تقييم المخاطر التي يتعرض لها العمال الذين يقومون بأنشطة العمل على السقالات المتنقلة للتأكد من أداء العمل على نحو آمن، ولا بد من إبلاغ جميع العمال المشاركين والمتواجدين في محيط أنشطة العمل بنظام العمل الآمن بشكل فعال، بما في ذلك خطة الطوارئ .

يجب أن يكون جميع المديرين والمشرفين على دراية بجميع جوانب نظام العمل الآمن، ويجب عليهم أيضاً مراجعة نظام العمل وتعديله أثناء تقدم سير العمل وإبلاغ العمال وإرشادهم وفقاً لذلك . كما يجب التدريب على خطة الطوارئ كجزء من عملية المراجعة .

يمكنك العثور على مزيد من المعلومات حول تقييم المخاطر في دليل الممارسة المهني OSHJ-CoP-01: إدارة المخاطر والتحكم فيها .

5.2. دليل الشركة المصنعة

يجب على مصنعي وموردي السقالات المتنقلة، مُسبقة الصنع، توفير دليل الشركة المصنعة، ويجب الاحتفاظ بالإرشادات التي يوفرها مُورد السقالات المتنقلة وإتاحتها للجهة التي تقوم بتركيب السقالات المتنقلة واستخدامها، ولا بد أن تضمن الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة، قبل تركيب السقالات المتنقلة، قيام شخص مؤهل بفحص جميع المكونات وفقاً للإرشادات الواردة في دليل الشركة المصنعة، حيث يجب عليه التحقق من أن جميع المكونات:

- موجودة .
- غير تالفة .
- تعمل بشكل صحيح .
- موردة من نفس الشركة المصنعة .

5.3 التركيب والتفكيك الآمن

يوجد حاليًا طريقتان آمنتان لتوفير بيئة أكثر أماناً أثناء تركيب السقالات المتحركة وتفكيكها، وهما:

- حواجز الحماية المتطورة .
- التركيب والتفكيك من خلال الباب الأفقي . (Trap door)

تأخذ هاتان الطريقتان في الاعتبار ضرورة منع السقوط أثناء هذه العمليات، وبالتالي فهي غير مُصمَّمة لاستخدامها مع أنظمة الحماية الشخصية من السقوط، حيث تم تصميم طريقتي التركيب والتفكيك وتزويدهما بتدابير وقائية جماعية مانعة للسقوط بالفعل .

لا توجد نقاط ربط على السقالات المتحركة مناسبة لربط معدات الحماية الشخصية من السقوط، سواء لتحديد مواضع التثبيت عند العمل أو لمنع الاصطدام بالسطح عند السقوط، حيث يمكن أن يؤدي ربط معدات الحماية الشخصية من السقوط إلى انهيار السقالة المتحركة أو انقلابها في حالة وقوع حادث منع الاصطدام بالسطح عند السقوط .
ويجب على الجهات اعتماد هاتين الطريقتين بوصفهما أفضل معايير المجال

5.3.1 حواجز الحماية المتطورة

يستخدم نظام حواجز الحماية المتطورة إطارات مُصمَّمة خصيصاً لاستبدال المثبتات المائلة والأفقية وإنشاء حاجز حماية في جميع مراحل التركيب والتفكيك، مما يضمن تطبيق تدابير الحماية من السقوط قبل وقوف العامل على المنصة .

5.3.2 التركيب والتفكيك من خلال الباب العلوي Trapdoor-3T

تتضمن طريقة التركيب والتفكيك من خلال الباب العلوي قيام عامل التركيب بالتمركز داخل الباب المسحور الموجود بالمنصة، بحيث يمكنه تركيب أو تفكيك المكونات التي تعمل كحواجز حماية على مستوى يعلو المنصة .

وهي مُصمَّمة للتأكد من عدم وقوف المشغّل على منصة غير محمية، بل يقوم بتركيب المكونات على مستوى معين أثناء تمرّكه داخل الباب العلوي بنفس المستوى، وتستخدم طريقة التركيب والتفكيك من خلال الباب المسحور مكونات السقالة القياسية.

5.4. السقوط من الأماكن المرتفعة

كما تم تحديده في تركيب السقالات المتحركة باستخدام حواجز الحماية المتطورة وطريقة التركيب من خلال الباب العلوي (3T) فإنه لا توجد حاجة لمعدات الحماية الشخصية من السقوط وذلك للحماية المتوفرة في موقع العمل.

من غير المستحسن أن يربط العمال أحزمة الأمان بالسقالات المتحركة، ففي حالة منع الاصطدام بالسطح عند السقوط، قد يتسبب العمال في انقلاب السقالة، مما لا يؤدي إلى زيادة خطر حدوث المزيد من الإصابات للعمال فحسب، بل أيضا تعريض الآخرين في المناطق المجاورة للسقالات الساقطة للخطر.

5.5. الثبات

يوجد العديد من العوامل التي تؤثر على ثبات السقالات المتحركة، وتشمل، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- الظروف الجوية .
- التمديد الزائد .
- أنشطة العمل التي تتضمن وضع أحمال جانبية على السقالة .
- المواد الثقيلة أو التي يتجاوز وزنها حمولة العمل الآمن .

يجب على الجهة التأكّد من وضع مكابح العجلات الدوارة في وضع الإيقاف دائماً، إلا عند تحريك السقالة، وسيوفر دليل الشركة المُصنّعة تفاصيل حول المثبتات المناسبة أو أثقال الموازنة التي يجب تركيبها لمنع انقلاب السقالة أثناء الاستخدام.

5.6. سطح الأرض

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التأكّد من ملاءمة سطح الأرض لنوع السقالات المتحركة التي سيتم استخدامها، ففي حالة استخدام العجلات الدوارة، يجب أن يكون السطح مستوياً، وينبغي وضع حواجز حول الثقوب أو المجاري أو الحفر أو منافذ التصريف الشبكية وتغطيتها بشكل جيد، وفي حالة كان السطح مائلاً، يجب منع السقالة من الانزلاق، وفي حالة كان السطح أملساً، يجب استخدام الصفائح والألواح القاعدية.

5.7. العجلات الدوّارة

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التّأكد من تزويد العجلات الدوّارة بمكابح مناسبة ويجب تثبيتها بإحكام في كل قائم من قوائم السقالة لمنع الانفصال غير المقصود، وفي حال كانت العجلات الدوّارة أو القوائم قابلة للتّعديل، يتم الاستفادّة من ذلك بشكل عام في ضبط مستويات السقالة وحسب، وليس لزيادة ارتفاع منصة العمل، وينبغي التّأكد من إغلاق مكابح العجلات الدوّارة دائماً، إلا عند تحريك السقالة.

5.8. الدخول إلى السقالات

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التّأكد من توفير منافذ لدخول السقالة باستخدام سلام عمودية أو مزدوجة، أو سلام داخلية مائلة أو سلام مركّبة وفقاً لدليل الشركة المصنّعة، كما يجب على الجهة التّأكد من أن تكون جميع منافذ الدخول إلى السقالات المتحركة داخلية، وعدم السماح لأي شخص بالدخول إلى السقالة من الخارج لأنّه قد يتسبب في عدم استقرار السلم ويؤدي إلى انقلابه، يجب أن يتم الدخول إلى المنصات من خلال فتحة يمكن إغلاقها وتأمينها.

5.9. الخدمات فوق الأرض

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التّأكد من عدم استخدام السقالات المتحركة في المواقع المجاورة لخطوط الكهرباء العلوية، وفي حالة استخدام السقالات المتحركة في نفس المنطقة العامة التي يوجد فيها خطوط كهرباء علوية، يجب على الجهة توفير حواجز مادية وعلامات تحذيرية لمنع الأشخاص من الاقتراب منها.

يجب على الجهة التّأكد من الحفاظ على الحد الأدنى من المسافة الآمنة بين خطوط الكهرباء العلوية وأقرب نقطة على السقالة دائماً.

يمكنك العثور على مزيد من المعلومات حول السلامة الكهربائية في دليل الممارسة المهني OSHJ-CoP-09: الخدمات فوق وتحت الأرض.

5.10. حركة السقالات المتحركة

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التأكد من عدم تحريك السقالات المتحركة مطلقاً أثناء وجود أي أشخاص أو مواد عليها، ويجب تحريكها يدوياً عن طريق دفع السقالة المتحركة من القاعدة أو بالقرب منها، وينبغي عدم استخدام الوسائل الميكانيكية لدفع السقالات، يجب دائماً وضع العجلات في حال الإيقاف عن طريق الكوابح، إلا عند تحريك السقالة.

5.11. فحص السقالات المتحركة

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التأكد من فحص السقالات المتحركة وفقاً لدليل الشركة المصنعة، ويشمل ذلك،

على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- قبل استخدامها لأول مرة.
 - بعد أي استبدال أو تفكيك.
 - بعد أي نشاط يمكن أن يكون قد أثر على قوتها أو ثباتها.
 - على فترات منتظمة لا تتجاوز سبعة أيام من آخر فحص.
- يجب على الجهة تسجيل عمليات الفحص والاحتفاظ بسجلات لها.

6. التدريب

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة التأكد من اقتصار تركيب السقالات المتحركة وفحصها واستخدامها وتفكيكها على عمال مؤهلين ذوي كفاءة وتدريب مناسب، ويوصى بتدريب جميع المسؤولين عن استخدام السقالات المتحركة أثناء العمل في الأماكن المرتفعة باللغات والصيغة التي يفهمونها.

يجب تدريب العمال على جميع السقالات المتحركة واستخدامها وتفكيكها وفحصها، ولا بد أن يكون التدريب متوافقاً مع المعايير المعترف بها دولياً أو ما يعادلها.

يجب على الجهة التأكد من تدريب المشرفين والمديرين على الإشراف على العمال، والتأكد من تخطيط العمل وتنظيمه وكفاءة العمال وفحص السقالات المتحركة وصيانتها، ولا بد أن يكون التدريب متوافقاً مع المعايير المعترف بها دولياً أو ما يعادلها.

يجب أن تكون مقدّمو التدريب على السقالات المتحركة قادرين على إثبات توافقتهم مع المعايير المعترف بها دولياً أو ما يعادلها.

يجب إجراء تدريب تنشيطي دوري للتأكد من الحفاظ على كفاءة العمال، ويشمل ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- في حالة انتهاء صلاحية شهادة التدريب،
 - في حالة تحديد الكفاءة كجزء من تحليل الاحتياجات التدريبية،
 - في حالة تحديد نتائج تقييم المخاطر للتدريب كإجراء للتحكم في المخاطر.
 - في حالة حدوث تغيير في المتطلبات القانونية،
 - في حال أوصت نتائج التحقيق في الحوادث بتوفير تدريب لتجديد المعلومات وتحديثها.
- يجب على الجهة التسجيل والاحتفاظ بسجلات دقيقة للتدريب المقدم للعمال على السلامة والصحة المهنية.
- يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول التدريب في الدليل الإرشادي OSHJ-GL-08: التدريب والكفاءة.

7. الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها

يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة أن تكون مستعدة لحالات الطوارئ التي قد تحدث أثناء تنفيذ أنشطة العمل التي تشمل السقالات المنقلة والعمل في الأماكن المرتفعة. ونظراً لزيادة المخاطر المترتبة على العمل في الأماكن المرتفعة، يجب أن يكون لدى الجهة خطة بشأن ما يجب فعله عند حدوث حالة طوارئ وكيفية الاستجابة لتلك الحالة الطارئة.

تشمل العوامل التي يجب مراعاتها في خطة الطوارئ، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:

- توفير استجابة سريعة في حالة انهيار السقالات المنقلة أو انقلابها.
- تعيين أفراد الاستجابة للطوارئ الذين يمكنهم تحمل المسؤولية واتخاذ القرارات نيابة عن الجهة أثناء حالة الطوارئ والاتصال بخدمات الطوارئ.
- تدريب العمال على كيفية الاستجابة لحالات الطوارئ، بما في ذلك توفير المعلومات اللازمة بشأن ترتيبات الإسعافات الأولية ومكان وجود المسعفين ومعدات ومراقب الإسعافات الأولية،

يمكنك العثور على مزيد من المعلومات حول الإسعافات الأولية في دليل الممارسة المهني OSHJ-CoP-16: الإسعافات الأولية في مكان العمل.

يمكنك العثور على مزيد من المعلومات حول وضع خطة الطوارئ في دليل الممارسة المهني 18-OSHJ-CoP: الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها .

8. المراجع

OSHJ-CoP-01: إدارة المخاطر والتحكم فيها

OSHJ-CoP-09: الخدمات فوق وتحت الأرض

OSHJ-CoP-16: الإسعافات الأولية في مكان العمل

OSHJ-CoP-18: الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها

OSHJ-GL-08: التدريب والكفاءة

9. سجل تعديلات الدليل

العنوان		السجلات المتقلة	
سجل تعديلات الدليل			
الصفحات المعدلة	تفاصيل التعديل	تاريخ المراجعة	النسخة
لا يوجد	وثيقة جديدة	15 SEP 2021	1
-	تغيير رمز الدليل من OSHJ-GL-03 إلى OSHJ-CoP-24	26 JUN 2024	2
-	تغيير الدليل من ارشادي إلى دليل مهني	26 JUN 2024	2
14	تمت إضافة القائمة التفقدية	26 JUN 2024	2

10. ملحق 1: القائمة التفقدية

قائمة التدقيق والتفتيش

القائمة التفقدية المرفقة ليست قائمة لاستخدامها من قبل الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة، وإنما هي نموذج تستخدمه هيئة الوقاية والسلامة لرصد مستوى الامتثال في كل جهة أثناء عمليات التدقيق والتفتيش، كل دليل مهني أو إرشادي تم نشره بواسطة هيئة الوقاية والسلامة يحتوي على متطلبات يجب على أصحاب العمل في إمارة الشارقة الامتثال لها، وكل دليل مرفق به قائمة تفقدية تمثل ملخص البنود الأساسية التي يعتمد عليها مدقق هيئة الوقاية والسلامة للتأكد من امتثال الجهة الحكومية أو المنشأة الخاصة لمتطلبات هذا الدليل، ويمكن للمدقق إضافة بنود أساسية أخرى متى ما كان ذلك ضرورياً، كما تتضمن القائمة التفقدية على مرجع من الدليل لكل بند من البنود الأساسية، كما تحتوي على نموذج لدليل الامتثال المقبول لكل بند، كما يمكن لمدقق الهيئة المطالبة بمزيد من أدلة الامتثال حسب حالة البند وحسب درجة حالة عدم الامتثال من حيث خطورتها واحتمالية تأثيرها .

يتم استخدام القائمة التفقدية بواسطة مدقق الهيئة لتقديم تقرير كامل لحالة الجهة الحكومية أو المنشأة الخاصة، كما تستخدم نفس القائمة لرصد مخالفة المعايير الواردة في هذا الدليل، حيث يعتبر عدم الامتثال لمعايير هذا الدليل هو مخالفة لقرار المجلس التنفيذي رقم (15) لسنة 2021م بشأن نظام الشارقة للسلامة والصحة المهنية، وبحسب قائمة المخالفات المعتمدة يمكن لمدقق الهيئة إصدار المخالفات في حال تم رصد حالة عدم الامتثال .

تقدم الهيئة في هذا الدليل المعلومات والمعايير التي يجب الامتثال لها وذلك لأصحاب العمل الذين يمارسون أنشطة في إمارة الشارقة، وذلك للحفاظ على سلامة العاملين والممتلكات والبيئة، الالتزام بمتطلبات هذا الدليل يساهم في ترقية مستوى السلامة والصحة المهنية في مكان العمل، كما يجعل المنشأة الخاصة بمنأى عن التعرض لأي مخالفات أو غرامات مالية نسبة لعدم الامتثال .

نص قرار المجلس التنفيذي لإمارة الشارقة على أن أصحاب العمل يجب عليهم بذل العناية لضمان سلامة وصحة العاملين والمتعهدين والزوار وكل المتأثرين بأنشطة صاحب العمل، لتفادي تسجيل حالات عدم الامتثال يجب على أصحاب العمل بذل اللازم لضمان الامتثال لمتطلبات نظام الشارقة للسلامة والصحة المهنية، كما يجب على الجهات الحكومية والمنشآت الخاصة تطوير اجراءاتهم وقوائمهم التفقدية الخاصة بهم حسب أنشطتهم، وحسب طبيعة عملهم، ومستوى الخطورة لديهم.

حسب حالات الحوادث المرصودة أو المبلغ عنها وحسب ما تقتضيه الضرورة يمكن للهيئة تعديل المتطلبات الواردة في هذا الدليل وطبقاً لذلك ربما يتم تغيير في بنود القائمة التفقدية المرفقة، وعليه يجب على مسؤولي السلامة والصحة المهنية البقاء على اطلاع على المعايير المنشورة وأي تغييرات تطرأ على القائمة التفقدية الخلفية بكل دليل .

قائمة التدقيق/التفتيش

عنوان الدليل	السقالات المتحركة	رمز الدليل	OSHJ-CoP-24	الإصدار	2.0
الرقم	البند	المرجع في الدليل	دليل الامتثال المقبول		
1.	هل تم تحديد وتقييم المخاطر المتعلقة بالسقالات المتحركة؟	5.1: تقييم المخاطر	تحقق من وجود نسخة من تقييم المخاطر		
2.	هل يتم فحص السقالات المتحركة الذي يتم استخدامه من قبل شخص مؤهل؟	5.11، 5.2: دليل الشركة المصنعة، فحص السقالات المتحركة	تحقق من توفر مفتش أو مشرف الموقع تحقق من توافر دليل الشركة المصنعة تحقق من سجلات الفحص والصيانة للسقالات المتحركة المستخدمة		
3.	هل توجد فرامل دوارة سليمة على السقالات المتحركة المستخدمة؟	5.5، 5.7: الثبات، العجلات الدوارة	فحص النظري لمكابح العجلات على السقالات المتحركة استخدام دليل الشركة المصنعة المتاح (اختياري)		
4.	هل الأرض المستخدمة مناسبة للسقالات المتحركة المستخدمة؟	5.6: سطح الأرض	التحقق النظري لسطح الأرض وخلوة من الفتحات الأرضية خلو الأسطح من المواد القابلة للانزلاق		
5.	هل هناك سلام عمودية أو مزدوجة للدخول إلى السقالة؟	5.8: الدخول إلى السقالات	تحقق نظرياً من الدخول الآمن للسلام الرأسية أو الأفقية تحقق من أن الوصول إلى السقالات المتحركة إلى الداخل		
6.	هل هناك إجراءات للسلامة عند استخدام السقالات المتحركة؟	5.9، 5.10: الخدمات فوق الأرض، حركة السقالات المتحركة	التحقق المرئي من وجود أية خطوط كهربائية قرب السقالة التحقق من وجود حواجز فيزيائية وإشارات تحذيرية لمنع الأشخاص من الاقتراب من منطقة الكهرباء العلوية. التحقق من وثائق تتعلق بإجراءات حركة السقالة المتحركة التحقق من سلامة وظيفة فرامل العجلات المتحركة.		
7.	هل الموظفين المشاركين في أنشطة السقالات المتحركة مدربين ومؤهلون؟	6: التدريب	سجل شهادة التدريب للموظفين والمدربين والمشرفين. سجلات التفتيش على السقالات المتحركة		
8.	هل هناك إجراءات للحالات الطارئة المتعلقة باستخدام السقالات المتحركة؟	7: الاستعداد والاستجابة للحوادث	نسخة من خطة الاستجابة للطوارئ وثائق التدريب على الإخلاء من السقالات المتحركة.		