

# دورة سلامة مشغلي الرافعات الشوكية والمهارات العملية

17 – 21 مايو 2027

برلين

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة سلامة مشغلي الرافعات الشوكية والمهارات العملية

**المرجع:** 239666_1870 **التاريخ:** 17 – 21 مايو 2027 **المكان:** برلين **الرسوم:** Euro 5700

## نظرة عامة

دورة سلامة مشغلي الرافعات الشوكية والمهارات العملية دورة تأسيسية من أسبوع لمشغلي الرافعات وفرق المستودعات والخدمات اللوجستية والمشرفين وفرق السلامة، ويغادر المشاركون منها بدفتر التشغيل الآمن للرافعة الشوكية. تربط الدورة ضوابط التشغيل والثبات والسعة والفحص ومناولة الأحمال وحركة المشاة وسلامة الطاقة بقرارات عمل خاضعة للإشراف. تقدم أجايل للتدريب سلامة تشغيل الرافعات الشوكية من خلال ممارسات منضبطة.

## الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن تشغيل الرافعات الشوكية ومناولة المواد
- الموظفون المسؤولون عن حركة المستودعات والتحميل والتفريغ
- المشرفون المسؤولون عن التفويض والرقابة على التشغيل
- فرق السلامة المسؤولة عن حركة المركبات والمشاة في موقع العمل
- فرق الصيانة المسؤولة عن تسجيل العيوب وإخراج المعدات من الخدمة

تفترض الدورة قدرة المشاركين على اتباع تعليمات موقع العمل وتمييز أدوات التحكم الأساسية، وتستبعد الترخيص النظامي وتفويض صاحب العمل والتأهيل الخاص بنوع الرافعة والتشغيل غير الخاضع للإشراف.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تستخدم الرافعات الشوكية لمناولة المواد بصورة مضبوطة.

- المستودعات والتوزيع وعمليات تنفيذ الطلبات
- التصنيع ومرافق التجميع
- مواد البناء وساحات التوريد الصناعي
- التجزئة والأغذية والخدمات اللوجستية المبردة
- الموانئ والمحطات وعمليات مناولة الشحن

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تطبيق مسؤوليات المشغل وحدود التفويض
- استخدام طرق الفحص قبل التشغيل والإبلاغ عن العيوب
- تحليل الثبات والسعة وظروف مركز الحمل
- ترتيب ضوابط المشاة وحركة موقع العمل
- تشخيص ظروف السير والتكديس وتداول الطاقة غير الآمنة
- بناء سجل تسليم للتشغيل الآمن الخاضع للإشراف

## جدول الدورة

### اليوم 1: مسؤوليات المشغل وأدوات التحكم

- خريطة أنواع مركبات المناولة الصناعية وتطبيقاتها
- حدود مسؤولية المشغل والتفويض
- قائمة فحص أدوات التحكم والمؤشرات وأجهزة التحذير
- مراجعة التوجيه والكبح والرؤية وحدود التشغيل
- سجل أدلة دليل المشغل وقواعد موقع العمل

### اليوم 2: الفحص والثبات والسعة

- قائمة فحص الرافعة الشوكية قبل التشغيل
- مسار قرار عزل العيوب والإبلاغ عنها
- نموذج مثلث الثبات ومركز الثقل
- ورقة حساب السعة المقننة ومركز الحمل
- طريقة التحقق من أثر الملحقات ولوحة البيانات

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 3: السير وضبط حركة موقع العمل

- مسح مسار السير وحالة الأسطح
- خطة فصل المشاة ومناطق الاستبعاد
- طريقة ضبط التقاطعات والزوايا المحجوبة والمداخل
- فحص سلامة المنحدرات والأرصفة والمقطورات
- شبكة قرار السرعة ومسافة التتابع والرؤية

## اليوم 4: مناولة الأحمال وسلامة الطاقة

- تقييم حالة الحمل وملاءمة منصة التحميل
- تسلسل وضع الشوك والالتقاط والسير والوضع
- ضبط التكديس وفك التكديس والحمل المرتفع
- قائمة سلامة شحن البطاريات والتزود بالوقود
- إجراء الوقوف والإيقاف والرافعة المتروكة

## اليوم 5: ممارسة تشغيل الرافعة تحت الإشراف

- تمرين: إكمال الفحص قبل التشغيل وتقرير العيب
- تمرين: تقييم أدلة السعة والثبات والملحقات
- تمرين: اجتياز مسار مضبوط للسير والمشاة
- تمرين: مناولة حمل محاكى وتكديسه وإيقاف الرافعة وتأمينها
- المهمة الختامية: إكمال دفتر التشغيل الآمن للرافعة الشوكية

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تربط معرفة المشغل بقرارات العمل الآمن الخاضعة للإشراف.

- نشاط مقترح: فحص أدوات التحكم والإطارات والشوك والسارية ووسائل التثبيت والتحذير ونظم الطاقة باستخدام قائمة الفحص
- نشاط مقترح: مقارنة وزن الحمل ومركزه وأثر الملحقات وحالة المسار وسعة الرافعة قبل الحركة
- نشاط مقترح: رسم مسارات المشاة والنقاط المحجوبة والأرصفة والمنحدرات ومواقف الرافعات ومناطق الاستبعاد
- نشاط مقترح: التدرب على السير والالتقاط والوضع والوقوف والإيقاف والاتصال في الطوارئ تحت الإشراف

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة سلامة مشغلي الرافعات الشوكية وما متطلباتها؟

تناسب الدورة مشغلي الرافعات وفرق المستودعات والخدمات اللوجستية والمشرفين وفرق السلامة. وتفترض القدرة على اتباع تعليمات موقع العمل وتمييز أدوات التحكم الأساسية.

### كيف تختلف دورة مشغل الرافعة الشوكية عن دورة سلامة المستودعات؟

تركز دورة مشغل الرافعة على التحكم والثبات والسعة والفحص والسير ومناولة الأحمال، بينما تتناول دورة سلامة المستودعات نطاقا أوسع يشمل التخزين والأرصفة والممرات والطوارئ.

### لماذا يهم ثبات الرافعة الشوكية ومركز الحمل؟

يحدد الثبات ومركز الحمل كيف يؤثر وزن الحمل وموضعه في مركز الثقل المشترك. يراجع المشغل السعة ولوحة البيانات وحدود الملحقات وحالة المسار قبل الرفع أو السير.

### ماذا يتضمن فحص الرافعة الشوكية قبل التشغيل؟

يشمل الفحص التلف الظاهر والإطارات والشوك والسارية والسلاسل والخراطيم والتسربات وأدوات التحكم والكبح والتوجيه والإضاءة والإنذارات ووسائل التثبيت والطاقة والملحقات ولوحة البيانات.

### هل تغني دورة سلامة مشغلي الرافعات الشوكية عن تفويض موقع العمل؟

لا تغني الدورة عن تفويض صاحب العمل أو التعليم الخاص بنوع الرافعة أو التعريف الخاضع للإشراف أو تقييم الأداء في موقع العمل. تطبق الجهة المسؤولة هذه الضوابط على المعدات والظروف الفعلية.

## الخاتمة

يأخذ المشاركون دفتر التشغيل الآمن للرافعة الشوكية الذي يغطي المسؤوليات والفحص والثبات والسعة والمسارات والمشاة والأحمال وسلامة الطاقة والوقوف والاستجابة للطوارئ. يحول الدفتر تعليمات السلامة المتفرقة إلى روتين تشغيل قابل للتتبع. ويدعم التعريف والتقييم والتفويض والرقابة المستمرة بقيادة صاحب العمل دون أن يحل محلها.