BLACKBIRD FOR TRAINING

شهادة مشغل الرافعة المتنقلة

1 – 5 November 2027

برشلونة (إسبانيا)



شهادة مشغل الرافعة المتنقلة

المرجع: 327658_3254974 **التاريخ:** 1 – 5 November 2027 **المكان:** برشلونة (إسبانيا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدمة

تهدف هذه الدورة إلى تطوير معارف ومهارات المهنيين في المستوى المتوسط من ذوي الخلفية الميكانيكية العاملين في تشغيل الرافعات المتنقلة. تركز الدورة على مفاهيم السلامة، المعايير التشغيلية، إجراءات التفتيش، حسابات الحمولة، وإدارة المخاطر. وتتوافق هذه الدورة مع أحدث المعايير والإرشادات الدولية الصادرة عن جهات مثل OSHA، ASME، وISO.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم وظائف ومكونات الرافعات المتنقلة
- تطبيق إجراءات السلامة واللوائح التنظيمية بشكل صحيح
- إجراء حسابات الحمولة الأساسية وفهم قدرات الرفع
- تحديد المخاطر وإجراء تقييمات للمخاطر التشغيلية
- تنفيذ إجراءات إعداد وتشغيل وتفتيش الرافعة وإيقافها بأمان

محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات تشغيل الرافعات المتنقلة

- نظرة عامة على أنواع الرافعات وتطبيقاتها
- المكونات الرئيسية ووظائف الرافعة المتنقلة
- المصطلحات الأساسية ومبادئ التشغيل
- المعايير والتنظيمات المعمول بها OSHA، ASME، ISO
- جلسة تعارف / أسئلة وأجوبة



اليوم الثاني: السلامة وإدارة المخاطر في تشغيل الرافعات

- تحديد مخاطر تشغيل الرافعات
- معدات الوقاية الشخصية PPE والسلامة في مواقع العمل
- إشارات الاتصال وإجراءات التنسيق
- العوامل البيئية المؤثرة الرياح، مسار الحمولة، العوائق
- إجراءات الطوارئ ودراسات حالات الحوادث

اليوم الثالث: جداول الحمولة وقدرات الرفع

- قراءة وتفسير جداول الحمولة الخاصة بالرافعة
- العوامل المؤثرة على قدرة الرفع
- حساب الحمولة وتحديد نصف قطر الرفع
- ثبات الحمولة ومركز الثقل
- نشاط تطبيقي: سيناريو حساب حمولة

اليوم الرابع: إعداد الرافعة والممارسات التشغيلية

- فحص الموقع وتحديد موقع الرافعة
- نشر الدعامات والتسوية
- أنواع معدات التثبيت وكيفية اختيارها
- الفحوصات السابقة للتشغيل وقوائم التحقق
- جلسة أسئلة وأجوبة

اليوم الخامس: التفتيش، الصيانة، والشهادة

- متطلبات التفتيش اليومية، الشهرية، والسنوية
- تحديد علامات التآكل، والإجهاد، والأعطال الميكانيكية
- الصيانة الأساسية وحفظ السجلات
- إجراءات الحصول على الشهادة وقائمة التحقق الخاصة بالامتثال
- مراجعة الدورة والأسئلة الختامية



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- أتقن تشغيل الرافعات بأمان وفق اللوائح — أو عرّض نفسك والمؤسسة للمخاطر القانونية والحوادث
- تعلّم حساب الحمولة بدقة — أو واجه مخاطر رفع غير مستقر قد يؤدي إلى انهيار المعدات
- حسّن مهاراتك في تقييم المخاطر — أو ابقَ عرضة للإخفاقات التشغيلية المفاجئة
- احصل على معرفة عملية في إعداد وتفتيش وإيقاف الرافعة — أو تكبّد تكاليف الأعطال والتوقف
- احصل على شهادة معترف بها في الصناعة — أو خسر فرص الترقي في مجالات البناء والصناعة الثقيلة

الخاتمة

توفر هذه الدورة للمحترفين في المجال الميكانيكي المعرفة والمهارات اللازمة لتشغيل الرافعات المتنقلة بأمان وكفاءة. سيغادر المشاركون الدورة وهم يمتلكون فهماً عميقًا لمكونات المعدات، ومناولة الحمولة، وتخفيف المخاطر، والامتثال للمعايير العالمية للسلامة.

سواء كنت تسعى لتعزيز سلامة موقع العمل أو الحصول على شهادة مهنية، فإن هذا البرنامج التدريبي يقدم خارطة طريق شاملة للنمو المهني في مجال تشغيل الرافعات.

