# دورة متقدمة في نقل الحفارات وإجراءات السلامة

13 – 17 ديسمبر 2026

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

# دورة متقدمة في نقل الحفارات وإجراءات السلامة

**المرجع:** 202135_1383 **التاريخ:** 13 – 17 ديسمبر 2026 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** Euro 6000

## نظرة عامة

دورة متقدمة في نقل الحفارات وإجراءات السلامة لمدة أسبوع، موجهة إلى الإشراف على الحفر وفرق نقل الحفارات والنقل والسلامة والرفع والخدمات اللوجستية والمتعهدين، ويعود المشاركون منها بخطة متكاملة لنقل الحفارة. تربط الدورة جاهزية المسار والموقع والأحمال والرفع وحركة القافلة والخلوص والعمليات المتزامنة وتنسيق المتعهدين والطوارئ والتصاريح والتحقق في تسلسل منضبط. تقدم أجايل للتدريب نقل الحفارات من خلال قرارات ميدانية منسقة.

## الفئة المستهدفة

- الوظائف المسؤولة عن تحريك حفارات الحفر والجاهزية التشغيلية
- الفرق التي تخطط النقل الثقيل والمسارات والمرافقة وحركة القوافل
- الوظائف المسؤولة عن الرفع وتثبيت الأحمال وتموضع المعدات
- فرق السلامة التي تقود تقييم المخاطر والتصاريح والتحقق الميداني
- واجهات المتعهدين المسؤولة عن تنسيق فك الحفارة وتركيبها
- الإشراف على العمليات المتزامنة وقرارات إيقاف العمل

تفترض الدورة أن المشاركين يدعمون الحفر أو النقل الثقيل أو الرفع أو الخدمات اللوجستية أو السلامة الميدانية، ولا تتناول تراخيص الطرق العامة أو التصميم الهندسي التفصيلي للمعدات أو الاستشارات القانونية الخاصة بجهة محددة.

## الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تنقل معدات الحفر الثقيلة أو تضعها أو تركبها أو تدعمها.

- عمليات الحفر البري وخدمة الآبار
- الخدمات اللوجستية الميدانية والنقل الثقيل في قطاع الطاقة
- وظائف الرفع والرافعات ومناولة الأحمال
- فرق الصيانة والهندسة وجاهزية المواقع
- وظائف السلامة والطوارئ والأمن وضمان التشغيل
- متعهدو الحفر والنقل وموردو المعدات

AGILE LEADERS
Training Center

## أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل قيود المسار والموقع والخدمات والخلوص والطقس
- بناء ضوابط الأحمال والرفع والقافلة والتموضع
- تطبيق تحليل مخاطر المهمة وقرارات التصاريح
- تقييم واجهات المتعهدين والعمليات المتزامنة
- تشخيص الانحرافات وتفعيل إيقاف العمل أو إجراءات الطوارئ
- بناء خطة متكاملة لنقل الحفارة

## جدول الدورة

### اليوم 1: نطاق النقل وقرارات الجاهزية

- ورقة تحديد نوع نقل الحفارة ونطاقه
- مصفوفة تنظيم عملية النقل والمسؤوليات
- سجل مسح المسار وقيود الوصول
- قائمة فحص جاهزية موقع الوجهة
- محفزات قرار الطقس والأرض والرؤية

### اليوم 2: الأحمال والرفع وضوابط فك الحفارة

- جدول حصر المعدات وأحمال النقل
- فحص مركز الحمل والتثبيت واختيار المقطورة
- خطة الرفع والتحقق من معدات الربط
- خريطة تسلسل فك الحفارة ومنطقة العزل
- تصريح عزل الطاقة المخزنة وإطلاق المعدات

AGILE LEADERS
Training Center

## اليوم 3: تنفيذ المسار وحركة القافلة

- خطة ضبط الخدمات والخطوط العلوية والخلوص
- ورقة ترتيب القافلة واتصالات الرحلة
- بروتوكول موجه الحركة وإشارات الرجوع
- مخطط واجهات المرور والحركة أحادية الاتجاه
- مراجعة الإرهاق والإضاءة وجاهزية النقل الليلي

## اليوم 4: التموضع وضبط الأطراف المتعددة

- إجراء تموضع الحفارة ومحاذاة رأس البئر
- مصفوفة واجهات العمليات المتزامنة
- لوحة تنسيق المتعهدين وتسليم العمل
- بوابة قرار التغيير وإيقاف العمل واستئنافه
- خريطة وصول الطوارئ والاستجابة للحوادث

## اليوم 5: تطبيقات سلامة نقل الحفارة

- تمرين: التحقق من حزمة جاهزية المسار والموقع
- تمرين: مراجعة خطة الأحمال والرفع وفك الحفارة
- تمرين: ضبط انحراف في القافلة والتموضع
- تمرين: اختبار واجهات المتعهدين والطوارئ
- المشروع الختامي: خطة متكاملة لنقل الحفارة

## التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة حالات من الحفر البري وخدمة الآبار والنقل الثقيل والمواقع النائية.

- نشاط مقترح: فحص حزمة المسار والوجهة للتحقق من الوصول والخدمات والأرض والخلوص والطقس.
- نشاط مقترح: مراجعة أحمال المعدات ونقاط الرفع وأدلة معدات الربط ومناطق العزل وتصاريح الإطلاق.
- نشاط مقترح: تنسيق اتصالات القافلة وموجهي الحركة وواجهات المتعهدين والظروف المتغيرة.
- نشاط مقترح: دمج التسلسل والمسؤوليات والتصاريح والضوابط ونقاط التوقف والطوارئ والتحقق في خطة متكاملة لنقل الحفارة.

AGILE LEADERS
Training Center

## الأسئلة الشائعة

### لمن تناسب دورة سلامة نقل الحفارات المتقدمة، وما الخبرة التي تفترضها؟

تناسب دورة سلامة نقل الحفارات المتقدمة من يدعمون عمليات الحفر أو النقل الثقيل أو الرفع أو الخدمات اللوجستية أو تنسيق المتعهدين أو قرارات السلامة الميدانية.

### كيف تختلف سلامة نقل الحفارات عن التدريب العام على سلامة الرفع؟

تدمج سلامة نقل الحفارات المسار والقافلة وفك الحفارة والنقل والتموضع والمتعهدين وجاهزية الموقع، بينما يركز التدريب العام على سلامة الرفع على عمليات الرفع وممارسات مناولة الأحمال.

### ماذا يجب أن تتضمن خطة نقل الحفارة؟

يجب أن تربط خطة نقل الحفارة النطاق والتسلسل والمسؤوليات ونتائج المسار والموقع وأحمال المعدات وترتيبات الرفع وضوابط القافلة والتصاريح والاتصالات ونقاط التوقف والطوارئ وسجلات التحقق.

### كيف تضبط مخاطر مسار نقل الحفارة؟

تضبط مخاطر مسار نقل الحفارة بالمسح المسبق والتحقق من الأبعاد والأحمال وفحص الأرض والوصول وضبط الخدمات والخلوص وترتيبات المرور ومحفزات الطقس وتعيين موجهين أكفاء ونقاط توقف معلنة.

### كيف تدار التغييرات أثناء نقل الحفارة؟

تدار التغييرات أثناء نقل الحفارة بإيقاف منضبط وإعادة تقييم المخاطر والواجهات واعتماد الضوابط المعدلة وإبلاغ الأطراف المتأثرة وتوثيق قرار الاستئناف.

## الخاتمة

تدمج الدورة نطاق نقل الحفارة وجاهزية المسار والموقع والأحمال والرفع والقافلة والتموضع وواجهات المتعهدين والتصاريح والطوارئ. يعود المشاركون بخطة متكاملة لنقل الحفارة تحدد المسؤوليات وتسلسل العمل ونقاط التوقف وسجلات التحقق. تعزز الخطة القرارات المنسقة بين فرق الحفر والخدمات اللوجستية والرفع والسلامة والصيانة والمتعهدين.