اللوجستيك وقيادة الآليات

R.489 – الرافعات الشوكية ذاتية الحركة ذات السائق المحمول

من يومين إلى ثلاثة أيام لقيادة رافعة شوكية بأمان، وتمكين المشغل من تسليم رخصة السياقة عن دراية. تشكل الإطار: التنظيم والفئات والاستقرار ولوحة الحمولة وفحوصات بداية العمل، ثم القيادة على رافعاتكم R.489 التوصية .وفي ممراتكم ورفوف التخزين وأرصفة التحميل. تنتهي كل فئة باختبار نظري واختبار تطبيقي وشهادة اسمية

المدة : 2 إلى 3 أيام

الأهداف

1. شرح مسؤوليات سائق الرافعة والمشغل، وما تترتب عليه رخصة السياقة من التزامات
2. لكل رافعة في الموقع، من الرافعة اليدوية الكهربائية ذات السائق المحمول إلى الرافعة ذات الصاري القابل R.489 تحديد فئة للتراجع
3. قراءة لوحة الحمولة وتقدير استقرار الرافعة حسب الكتلة وارتفاع الرفع ومركز ثقل الحمولة
4. إجراء فحوصات بداية العمل ورفض قيادة آلة معطوبة
5. القيادة والتكديس وإنزال التكديس وتحميل الشاحنة عند الرصيف مع احترام مخطط حركة المرور في الموقع

البرنامج

اليوم 1 – صباحًا

حوادث نموذجية للرافعة الشوكية: الانقلاب وسقوط الحمولة
- واصطدام المشاة والسقوط من الرصيف

أدوار المشغل والأطر والسائق: اللياقة الطبية والتكوين ورخصة
- السياقة

والآلات R.489 و3 و4 و5 و6 و7 من التوصية 1gB 2gA 2gB الفئات 1A
- المعنية
- تمرين: ربط كل رافعة في حظيرتكم بفئتها

اليوم 1 – مساءً

التقنية: الصاري والصفيحة الحاملة والشوكتان والثقل الموازن
- والدارة الهيدروليكية والطاقة الكهربائية أو الحرارية

الاستقرار الطولي والجانبي ومركز ثقل الحمولة وأثر ارتفاع
- الصاري وميلانه
- قراءة لوحة الحمولة وأثر التجهيزات المحمولة

حساب الحمولة المسموح بها انطلاقا من لوحات رافعاتكم
- الخاصة

اليوم 2 – صباحًا

فحوصات بداية العمل: العجلات والشوكتان والسلاسل
- والمكابح والتوجيه ونظام التنبيه وجهاز التثبيت

الطاقة: شحن البطارية واستبدال قنينة الغاز وتعليمات قاعة
- الشحن

قواعد السير: السرعة والمنحدرات والزوايا العمياء والتقاطعات
- والمشاة ومخطط حركة المرور في الموقع
- التشوير والتعليمات الخاصة بمقاولتكم

اليوم 2 – مساءً

التحكم في الآلة: وضعية القيادة وحزام الأمان أو نظام التثبيت
- والانطلاق والفرملة والتوقف

السير فارغا ومحملا، إلى الأمام وإلى الخلف، في المنعطفات
- وعلى المنحدرات

الأخذ والإنزال على الأرض وفي الأعلى، والتكديس وإنزال
- التكديس في الرفوف

الوقوف ونهاية العمل: الشوكتان على الأرض والآلة مؤمّنة
- والمفتاح منزوع

اليوم 3 – صباحًا

التحميل والتفريغ لشاحنة عند الرصيف: تثبيت العربة
- بالمصدّات والجسر المتحرك وإضاءة الصندوق

الحمولات الطويلة أو الضخمة أو غير المستقرة: متى تُكيَّف
- المناورة ومتى تُرفض
- القيادة على الفئات الأخرى التي يطلبها المشغل
- تصحيح الأخطاء المسجلة أثناء التمارين

اليوم 3 – مساءً (ورشة)

- اختبار نظري: التنظيم والاستقرار والفحوصات وحركة المرور
- اختبار تطبيقي لكل فئة على مسار محدد بإشراف أطر الموقع
- تسليم شبكات التقييم لكل مشارك على حدة
- تسليم الشهادات ونموذج رخصة السياقة إلى المشغل

المقاربة البيداغوجية

- قيادة على رافعاتكم وفي ممراتكم ورفوف التخزين وأرصفة التحميل، بحمولاتكم الفعلية
- مجموعات من 6 مشاركين لكل آلة، حتى يقود كل واحد منهم بما يكفي
- حسابات الاستقرار انطلاقا من لوحات الحمولة الخاصة بحظيرتكم
- تنشيط بالفرنسية أو الدارجة، ودعامات ثنائية اللغة
- شبكة الاختبار النظري والتطبيقي مستعملة طوال التمارين، وليس يوم الاختبار فقط

التقييم والوثائق

يحصل كل مشارك على شهادة .(J+1) اختبار نظري واختبار تطبيقي لكل فئة، يُنقَّطان على شبكة، وتقييم فوري في اليوم الموالي اسمية لكل فئة وشهادة تكوين مرقّمة قابلة للتحقق عبر الإنترنت. وتتوصل المقاولة بتقرير عن التكوين وشبكات الاختبار وبطاقة بداية العمل ونموذج رخصة السياقة، علما أن الرخصة نفسها يسلمها المشغل.

دعامات ثنائية اللغة لكل مشارك؛ وكل تكوين حضوري مرفق بنسخته الرقمية على منصة OmniLearn.

معلومة مفيدة

تتراوح المدة بين يومين وثلاثة أيام حسب عدد الفئات وخبرة السائقين، والبرنامج أعلاه يصف نسخة الأيام الثلاثة. الشهادة صالحة 5 سنوات، ثم يجدد تكوين «تجديد قيادة الآلات (جميع التوصيات)» المكتسبات.

معلومات عملية

المدة	إلى 3 أيام 2
المتطلبات المسبقة	لياقة طبية مسبقة للقيادة
عدد المشاركين	مجموعات من 6 إلى 12 مشاركًا داخل المقاولة
الصيغة	داخل المقاولة، حضوريًا في موقعكم
اللغة	الفرنسية أو الدارجة أو الإنجليزية؛ دعامات ثنائية اللغة
التمويل	العقود الخاصة للتكوين لدى مكتب التكوين المهني والمغرب، GIAC ومجموعات الاستشارة، (TFP) المقاولات: تُعدّ الملفات معكم دون أي تكلفة إضافية.
تكييف البرنامج	برنامج مكيَّف مع مساطركم وتجهيزاتكم والفئة المستهدفة

أسئلة شائعة

من يسلم رخصة السياقة؟
المشغل. يعتمد على اللياقة الطبية للأجير وعلى الشهادة الاسمية المحصل عليها بعد الاختبارات وعلى معرفته بالموقع وتعليماته. نسلمه نموذج رخصة ليكمله ويوقعه.

ما الفئات التي ينبغي توقعها؟
فئات الرافعات التي سيقودها السائق فعلا. قبل الدورة نجري معكم جردا لحظيرتكم: فمحضّر الطلبيات على رافعة يدوية كهربائية ذات سائق محمول لا يحتاج إلى الفئة نفسها التي يحتاجها سائق رافعة ذات صاري قابل للتراجع.

هل على سائق متمرس أن يتابع الأيام الثلاثة؟
ليس بالضرورة. بالنسبة للسائقين العاملين أصلا على فئة أو فئتين، تركز نسخة اليومين الوقت على نقاط الضعف المسجلة في بداية الدورة وعلى الاختبارات.

ما الذي تحتاجونه في الموقع؟
رافعات صالحة للاشتغال لكل فئة، ومساحة تمارين مؤطّرة، وحاملات سلع (بالّتات) ومكانا في الرفوف، وإن أمكن رصيفا مع شاحنة. نعد مسار الاختبار مع مسؤول اللوجستيك لديكم.