

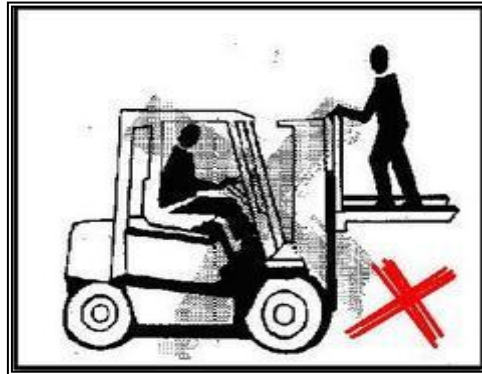
تعليمات السلامة الخاصة بالرافعات الشوكية

تعتمد المنشآت الصناعية كثيراً على الرافعات الشوكية لرفع وتحميل ونقل المعدات والمواد وبالأخص داخل المخازن والمستودعات ، وكغيرها من المعدات لها مخاطر على سلامة العاملين يجب العمل على تجنبها، كما أنها تحتاج إلى سائقين مؤهلين ومدربين لقيادتها واستعمالها.



إرشادات السلامة الخاصة بالرافعات الشوكية :

- ١- غير مصرح بقيادة واستعمال الرافعات الشوكية إلا بواسطة العاملين الذين تلقوا تدريباً على ذلك ومُعتمدين من قبل المدير المسئول.
- ٢- قبل استعمال وقيادة الرافعات الشوكية يتم إجراء الفحوصات الآتية:
 - التأكد من أن خزان الوقود مملوء وعدم وجود تسرب للسولار من المعدة (إذا كانت تدار بالسولار).
 - فحص مستوى سائل التبريد بالمعدة.
 - فحص مستوى زيت المحرك.
 - فحص عدادات المعدة ومفاتيح التشغيل.
 - فحص عجلات المعدة والتأكد من صلاحيتها.
 - فحص الفرامل والتأكد من صلاحيتها (فرامل القدم وفرامل اليد).
 - رفع وخفض شوكتي المعدة للتأكد من أنهما تعملان بصورة جيدة (حتى نهاية المشوار).
 - التأكد من صلاحية مرآة الرؤية الخلفية.
 - فحص الإضاءة الخاصة بالمعدة والتأكد من صلاحيتها.
 - التأكد من صلاحية جهاز إطفاء الحريق.
 - شوكتا المعدة بحالة سليمة ولا يوجد بهما تلف.
 - عدم وجود تسرب للزيت من النظام الهيدروليكي للمعدة.
 - التوصيلات الكهربائية سليمة وعدم وجود تلف بالعازل الخاص بها.
- ٣- يمنع منعاً باتاً رفع أي أشخاص بواسطة شوكتي المعدة لتناول أية مواد من الأرفف العلوية (كما في الشكل رقم ١).



الشكل رقم (١)

- ٤- في حالة وجود أي عطل بالمعدة غير مسموح باستخدامها ويجب التبليغ عنه فوراً.
- ٥- على سائق الرافعة عدم تركها وهي تعمل والذهاب إلى أي مكان وإذا اضطر إلى ذلك يجب إيقافها عن

العمل وإرجاع الشوكتين حتى تلامسان الأرض مع رفع فرامل اليد وسحب مفاتيح التشغيل قبل المغادرة.
٦- قبل استعمال المعدة يجب ارتداء معدات السلامة التالية للوقاية الشخصية:

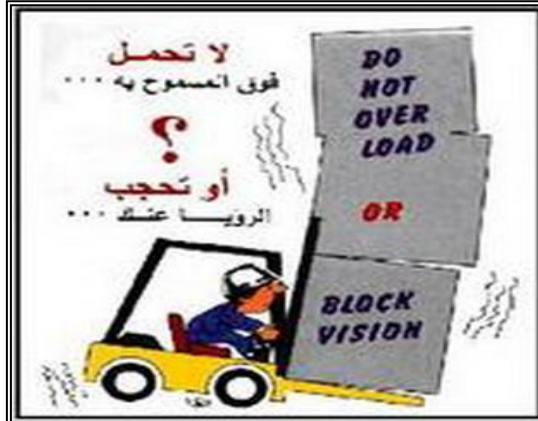
- خوذة سلامة **Helmet** - حذاء السلامة **Safety Shoes**

٧- يجب استخدام آلة التنبيه والفاشر الضوئي عند الإقتراب من التقاطعات أو زوايا الرؤية اللامرئية.
٨- في حالة ما إذا كانت المواد المرفوعة بواسطة شوكتي المعدة تحجبان الرؤية ، يتم قيادة الرافعة للخلف ببطء كما في الشكل رقم (٢).



الشكل رقم (٢)

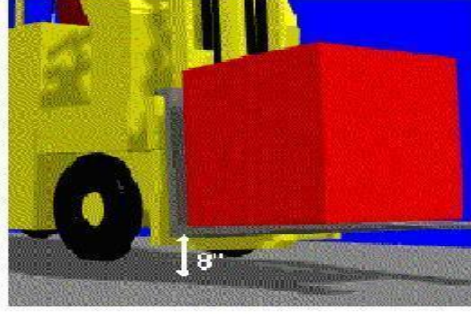
٩- يجب تحاشي الإنحناءات الحادة حتى لا يتسبب ذلك في إنقلاب الرافعة الشوكية.
١٠- يجب عدم تجاوز السرعة المقررة للقيادة داخل موقع العمل كذلك غير مسموح بإيقاف الرافعة الشوكية أمام مخارج مياه مكافحة الحريق (Fire hydrants) أو أبواب الطوارئ.
١١- يجب تحديد وزن المواد المراد رفعها بالرافعة الشوكية والتأكد أن هذا الوزن لا يزيد عن قدرة الرافعة الشوكية (مكتوب على لوحة البيانات الخاصة بالمعدة) كما في الشكل رقم (٣).



الشكل رقم (٣)

١ يجب وضع شوكتي الرافعة أسفل الحمل المراد رفعه بطريقة سليمة حتى لا يسقط الحمل عند حركة الرافعة كذلك يجب مراعاة مركز ثقل الرافعة حتى لا تتقلب.
١٣- عند رفع المواد بواسطة شوكتي الرفع يجب ألا تزيد المسافة بين الشوكتين والأرض عن ٨ بوصة (٢٠ سم) ولا تقل عن ٤ بوصة (١٠ سم) كما في الشكل رقم (٤).

الشكل رقم (٤)



يجب الا يزيد ارتفاع شوكتى الرفع عن ٨ بوصة من سطح الارض أثناء السير بالمعدة

- ١٤- في حالة انتهاء العمل بالمعدة يجب إرجاع الشوكتين الى الوضع المأمون وأخذ مفتاح التشغيل منها وتسليمه الى المسؤول بالمخازن.
- ١٥- يتم إعادة شحن بطاريات الرافعات الشوكية التي تدار بالكهرباء في مكان جيد التهوية.
- ١٦- أثناء قيادة الرافعة الشوكية ، غير مسموح بالبروز بالجسم خارج الكابينة كما في الشكل رقم (٥).



الشكل رقم (٥)

غير مسموح بالبروز بالجسم خارج الكابينة

- ١٧- يجب مراعاة ارتفاع الأبواب ومدى ملائمتها لإرتفاع الرافعة الشوكية قبل المرور خلالها كما في الشكل رقم (٦).



الشكل رقم (٦)

إحترس عند مرورك خلال الابواب