

خلاطات خرسانية فور FAURE
من ١٨٠ إلى ٧٥٠ لترًا

• ديزل وكهرباء
• بضاعة حاضرة
• قطع غيار متوفرة
• صيانة وضمان

لا يستعمل
مستكشف الحفر هذا إلا بواسطة الفنيين المؤهلين والمختصين

٧٦ شارع الجمهورية - القاهرة
٩٠٦٣٢٥٠٩١٠٦١٦٤٩١٧٠٣٨/٤

عالم السيارات

وسائل النقل والمعدات

دنيا على عجل

أسس نظم البارات

هذا الموضوع يوضح الأسس العلمية والعملية التي تمكن من التحكم البشري على اختيار السيارة المناسبة لعمليات النقل المختلفة من التراد أو الأفراد ، والتي تتناسب وطبيعة متطلبات العمل والإنتاج في ظروف الاستخدمات المختلفة والمصاديق في أسلاك القود وقيادتها وتوجيهها وقابليتها للبروز والعمر . ولقد كانت لعمليات الصيانة والإصلاح مع توفير قطع الغيار لها ، وتوفير عوامل الأمان والراحة والاسترخاء النفسي للراكب أثناء الأداء الأفضل لها .

أولا : الخصائص العامة للسيارة : تشمل الخصائص العامة جميع أجزاء السيارة من حيث الهيكل وأدائها وقيادتها وعيوب كل نوع حتى يتسنى لنا تحديد أفضل كل جزء عند عملية التقييم والاختيار .

الحركة : يعتبر الحرك عنصر أساسي ، وهو أحد جزء : حيث تتدرج رداءة فئة الأجزاء من حيث التصميم والإنتاج والأداء ومدى قدرة التشغيل بالنسبة لجميع أجزاء السيارة ، والمواصفات التي يتميز بها الحرك تلعب في الأتي :

سيارات هيد الرصاص والانفجارات

إحدى شركات السيارات في أوروبا تنتج سنويا حوال ٢٥٠ سيارة من نوع خاص ، وهي مملوكة ، وتتوفر فيها كل متطلبات الأمان والراحة من عمليات الاحتراق والإزهايب ويبلغ حجمها ٧٥ ألف جنيه استرليني . وفي فرع هذه الشركة البريطانية في مصر يتم تقاطع كشت ثم إنتاج مادة مدمجة جديدة هي مزيج من ألواح السبرايك ونوع خاص من مادة البلاستيك لتعمل على مادة الصلب . وهذه المادة يتم وضعها في مقلب ولويحة وجوانب السيارة ، أما زجاجها فيتم كده بيلع ٣٠ مليمتر ، والمادة المدمجة تزيد وزن السيارة ١٠٠٠ رطل على وزن المرسيس العادية . ولقد صممت لها عجلات خاصة ، وبالسيارة أجهزة رادار تستطيع تحديد أماكن المهاجمين ، كذلك حرائق التزير صممت هيد الانفجارات ، والسيارة لها حواجز من الأسلحة التي يبلغ عيارها ٧.٦٢ ملمتر . وهي أكبر الأسلحة في الأسلحة المضادة للمدائن .

١ - دورة التشغيل : محركات ذات شوطين ، ثنائي الدورة (أو ذات أربعة شواط) (رباعي الدورة)

٢ - عدد الاسطوانات : محركات مفردة أو متعددة الاسطوانات .

٣ - دورة الاختراق : دورة أوتو ، محركات بنزين

٤ - ترتيب الاسطوانات - محركات رأسية - محركات أفقية - محركات دائرية - محركات مفردة التأثير ومحركات مزدوجة التأثير .

استيراد معدات للبناء والتشييد من فرنسا والمجلترو



مصطفى محمد علي

سافر مصطفى محمد علي رئيس مجلس إدارة شركة الشرق الأوسط للاستيراد والتصدير ، إلى فرنسا وانجلترا في زيارة استغرقت عشرة أيام ، اتفق خلالها مع المسؤولين بشركة فور الفرنسية المتخصصة في إنتاج المعدات ، على استيراد خلاطات خرسانية ، ولقد وصلت أول رسالة منها خلال هذا الأسبوع ، ويضيف قائلا : إنه وصلت للشركة أيضا معدات لرفع الطرق وأوتان جرّيه وهزازات ودكاكات من شركة لوكوات اليابانية .

الجديد في تكنولوجيا الصيانة

أصبح الآن من الممكن إجراء بعض أنواع من الإصلاحات للمعدات والسيارات في خلال دقائق دون الحاجة إلى انتقال المعدة أو السيارة إلى ورش الإصلاح . فمن المعروف حتى الآن أنه إذا أصيب رأس السطر أو أى جزء من أجزاء المعدات بتآكل ، فمن المهم أن تجرى العمليات الآتية :

- ١ - توسيع الثقب لإزالة الأسان المتأكلة .
 - ٢ - عمل أسان جديدة .
 - ٣ - استخدام جوارب ذات مقاس أكبر من الأولي لتعويض الأسان في الثقب .
- ومن مساوئ تلك الطريقة الآتي :

- (أ) إزالة جزء من المعدن ، مما يجعل الجزء بعد الإصلاح أقل مقاومة للإجهادات .
 - (ب) استخدام جوارب جديدة ذات مقاس أكبر .
 - (ج) الاحتياج إلى نقل السيارة والمعدة إلى ورش الإصلاح ، كما يستلزم ذلك جهدا .
- والآن قد توصلت شركة ألمانية غربية إلى طريقة لتفادي تلك العيوب ، تم الوصول إلى ميزات أخرى إضافية ، وهذه الطريقة هي استخدام أسان لولبية تم تصنيعها تقنيات قياسية ، طبقا للمواصفات المتعارضة من السيكة المكونة من الصلب والنيكل والكروم ، وتوضع هذه الأسان في علبة خاصة ومنها طامات مختلفة للبط وأدوات إدخال الش في الثقب .

الفراتة خرسانية ماركة TOKUDEN توكودان

• قطع ٥ حصصات
• ديزل وكهرباء
• بضاعة حاضرة
• قطع غيار متوفرة
• سلامة وقوة في العمل

لا يستعمل
مستكشف الحفر هذا إلا بواسطة الفنيين المؤهلين والمختصين

٧٦ شارع الجمهورية - القاهرة
٩٠٦٣٢٥٠٩١٠٦١٦٤٩١٧٠٣٨/٤