

## سيارة اطفاء مستقبلية مبتكرة "H 20"



نموذجاً لسيارة المطافئ التي سنراها في المستقبل وحسب، وإنما هي مركبة مبتكرة بمعنى H 20 لا تمثل مركبة بيجو الكلمة، حيث إنها تستطيع إنتاج الماء والكهرباء من خلال تقنية خلية الوقود. ويقع تحت محرك الاطفاء نظام دفع فريد من نوعه، يستخدم بطارية خلية الوقود كمصدر لتوليد الطاقة داخلياً، مع إنتاج الهيدروجين بحسب احتياجات نظام الدفع، الأمر الذي يعد خطوة ثورية، لأنه يمثل حلاً جذرياً لمشكلة تخزين الهيدروجين المضغوط في السيارة. وتم تصميم مقصورتها بحيث تتسع لاثنتين من رجال الاطفاء، مع تجهيزها بأحدث المعدات، مثل الهاتف، ونظام تحديد المواقع وشاشة تعمل باللمس على لوحة القيادة، وهناك شاشة ثانية مرتبطة مع كمبيوتر شخصي، وتعرض GPS العالمي خريطة للمباني المستهدفة. أما تصميمها الخارجي فقد تميز بفتحة تهوية ذات ابعاد واسعة، وأضواء مصممة على شكل عيون السنور، وغطاء مقدمة على شكل أنف الحيوان، وتم تخصيص القطاع الخلفي من المركبة لتركيب خزان الماء، بالإضافة الى السلم. وعلى العكس من ما هو معتاد في المركبات التقليدية، ليس هناك انابيب عادم في المؤخرة، لأنه لا توجد حاجة لها أصلاً، فبدلاً منها هناك وصلتان لتعبئة الماء، أما الطلاء فهو من الطبيعي أن يكون أحمر، مع انتقال اللون الى الداخل بعد تطعيمه بلمسات معدنية، احدثت انسجاماً كبيراً على شكلها من الداخل.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2026.