

Mit Wasserstoff durchs Gelände schleichen

General Motors hat übergab jetzt der US-Army einen ersten Chevrolet Colorado ZH2, ein Geländefahrzeug mit Brennstoffzellen als Energielieferant für den Motor. Der Colorado steht auf der erweiterten Plattform für Midseize-Pick up-Chassis, zeigt Maße eines übergroßen Geländewagens mit fast zwei Metern Höhe, deutlich über zwei Metern Breite und einem Reifendurchmesser von fast einem Meter.

Die Army will den ZH2 als Fahrzeug für fast lautlose Spähaufgaben, hohes Drehmoment im Gelände und große Geschwindigkeiten auf der Straße erproben. An Bord ist eine mobile Brennstoffzelle für die Energieversorgung abseits des Fahrzeugs. Außerdem soll aus dem Abwasser des Antriebs Trinkwasser für die Truppe gewonnen werden.

(ampnet/Sm)

Bilder zum Artikel



Chevrolet Colorado ZH2.



Chevrolet Colorado ZH2.



Chevrolet Colorado ZH2.



Chevrolet Colorado ZH2.



Chevrolet Colorado ZH2.



Chevrolet Colorado ZH2.
