



Honda e Dodge são responsáveis pela construção de alguns dos [carros](#) mais icônicos de todos os tempos. Desde muscle cars clássicos como o Dodge Charger e o Challenger até modelos confiáveis que permaneceram populares por décadas como o Honda Accord, ambas as empresas deixaram marcas monumentais na história automotiva. Hoje, Honda e Dodge têm bases de fãs enormes e dedicadas. Com tantos redutores e entusiastas intrépidos por aí, não é surpresa que a ideia de combinar as duas marcas icônicas tenha tanto fascínio. Um projeto, em particular, capturou recentemente as mentes dos amantes de Dodge e Honda, graças a alguns divertidos trabalhos corporais capturados por um usuário do Reddit.

Anúncio

A foto parece representar um Honda Accord de última geração com um grande emblema Dodge Hellcat na porta traseira do passageiro. Embora o usuário do Reddit não tenha fornecido informações adicionais sobre o carro, não há razão para acreditar que o motorista da Honda realmente tenha trocado um motor Hellcat em seu carro. No entanto, a foto gerou uma conversa, e muitos entusiastas desde então se perguntaram se é realmente possível realizar a modificação no [estilo Frankenstein](#).

Como ex-mecânico de automóveis profissional, tentarei esclarecer um pouco o assunto. Em



primeiro lugar, quase qualquer modificação automotiva é possível – se você tiver dinheiro suficiente. Para encaixar um motor Hellcat em um compartimento de motor Honda Accord, você teria que fazer grandes mudanças, incluindo a fabricação de uma estrutura especial para suportar o motor. No entanto, não se trata apenas de ajustar o motor. Você também teria que fazê-lo funcionar com o resto do trem de força. Isso significa uma nova transmissão, sistema de transmissão, eixos, etc. Você estaria essencialmente construindo um carro novo coberto com painéis de carroceria Accord e, nesse ponto, caberia a você decidir se ainda é um Honda Accord ou não.

Anúncio

O que seria necessário para a Hellcat trocar um Honda Accord?

Se você comparar um Honda Accord com qualquer veículo Dodge com motor Hellcat, provavelmente notará que há uma grande diferença entre os tamanhos dos dois compartimentos do motor. Dodges equipados com Hellcat, como o Challenger SRT Hellcat e o Charger SRT Hellcat, têm front-ends tradicionalmente longos e robustos, característicos de seus antecessores de muscle cars e necessários para acomodar toda essa potência. Em comparação, os Accords são carros relativamente pequenos e compactos. Mesmo o maior Accord vem apenas com um motor V6, que é significativamente menor que os robustos motores Hellcat.

Anúncio

Um dos maiores motores já colocados em estoque foi um V6 de 3,5 litros para o ano modelo de 2008. Um motor de 3,5 litros equivale a cerca de 212 polegadas cúbicas de deslocamento (cid). Em comparação, o Dodge Hellcat é um Hemi V8 superalimentado de 6,2 litros, o que significa cerca de 376 cid. O deslocamento não é uma medida direta do tamanho físico de um motor, mas pode ser uma forma útil de visualizar as diferenças entre as duas máquinas. Extensas modificações são necessárias apenas para instalar um motor Hellcat, com seus dois cilindros adicionais e superalimentador, sob o capô do Accord. No entanto, ajustar o motor é apenas uma parte do processo.

Os Honda Accords são veículos com tração dianteira, enquanto os Dodges com motor Hellcat têm tração traseira, o que significa que é necessário muito trabalho de conversão para enviar a potência do Hellcat às rodas de um Accord. Além disso, o mecanismo Hellcat é significativamente mais poderoso do que qualquer mecanismo Accord padrão. Se você conseguisse encaixar o Hemi sob o capô e conectá-lo ao sistema de transmissão original, ainda encontraria um problema: ou seja, esse equipamento padrão não consegue lidar com a



potência do Hellcat, e é por isso que você essencialmente teria que construir um carro novo, deixando apenas alguns painéis da carroceria do Accord para sugerir o passado do veículo.

Anúncio

Alguém realmente fez isso?

Agora que você sabe o quão difícil seria trocar o Hellcat por um Honda Accord, você pode estar se perguntando se alguém realmente conseguiu fazer isso. Pelo que podemos dizer, a resposta é não. A postagem original do Reddit que despertou o interesse inicial nesta modificação é quase certamente um troll. O mesmo se aplica aos vídeos do YouTube e TikTok que afirmam mostrar um acordo trocado pelo Hellcat.

Anúncio

Por que é que? É basicamente pelas razões que já descrevemos. Hellcat trocar um Honda Accord é uma tarefa monumental. Isso exigiria enormes quantidades de capital, tempo e fabricação. Embora possa ser legal pensar nisso, investir o esforço e o dinheiro necessários para dar vida ao projeto provavelmente está fora do alcance do entusiasta médio. Mesmo um redutor incrivelmente rico pode ter dificuldade em racionalizar um investimento tão grande.

Dito isto, um verdadeiro acordo trocado pelo Hellcat seria uma visão impressionante de se ver. Não só seria um testemunho verdadeiramente surpreendente do gênio mecânico do fabricante, mas também provaria que tudo é possível com a quantidade certa de dedicação – e dinheiro. Embora, até onde sabemos, ninguém tenha conseguido combinar os dois ainda, você pode apostar que nós aqui do SlashGear entraremos na história se esse dia chegar. Com certeza compartilharemos todos os detalhes gordurosos, assim que terminarmos de babar com os resultados.

Anúncio