

Typ auta: JEEP GRAND CHEROKEE IV
Model: FL 6.4 SRT8
Lata produkcji: 2013 - ...
Kraj producenta: USA

Silnik

Rodzaj silnika: CZTEROSUWOWY
 Zapłon: ISKROWY
 Liczba cylindrów: 8
 Układ cylindrów: WIDLASTY
 Umieszczenie silnika: PRZÓD/WZDŁUŻNIE
 Pojemność skokowa: 6424 cm³
 Moc maksymalna: 351(477) kW(KM)
 Obroty mocy maksymalnej: 6000 obr./min.
 Maksymalny moment obrotowy: 630 Nm
 Obroty maksymalnego momentu obrotowego: 4300 obr./min.
 Stopień sprężania: 10,9
 Układ rozrządu: OHV
 Liczba zaworów/cylinder: 2
 Rodzaj zasilania: WTRYSK MPI
 Katalizator: KATALIZATOR
 Typ doładowania: -
 Chłodnica powietrza doładowującego: -
 Chłodzenie silnika: CIECZĄ

Nadwozie

Struktura nośna: SAMONOŚNA
 Typ nadwozia: KOMBI - 5 drzwi
 Liczba brył: 2
 Liczba miejsc: 5
 Współczynnik oporu aerodynamicznego Cx: b.d.

Podwozie

Układ napędowy: 4X4
 Skrzynia biegów: HYDROMECHANICZNA
 Liczba biegów: 8+W
 Przełożenie przekładni głównej: 3,70
 Hamulce kół przednich: TARCZOWE WENTYLLOWANE
 Hamulce kół tylnych: TARCZOWE
 Ogumienie kół przednich: 295/45 ZR 20
 Ogumienie kół tylnych: 295/45 ZR 20

Wymiary i masy

Rozstaw osi: 2915 mm
 Rozstaw kół przednich: 1628 mm
 Rozstaw kół tylnych: 1634 mm
 Długość całkowita: 4860 mm
 Szerokość całkowita: 1960 mm
 Wysokość całkowita: 1755 mm
 Podstawowa pojemność bagażnika: 457 dm³
 Masa własna: 2330 kg
 Dopuszczalna masa całkowita: 2950 kg

Dane eksploatacyjne

Prędkość maksymalna: 250 km/h
 Czas rozpędzania 0-100 km/h: 4,8 s
 Średnica zawracania: 11,6 m
 Rodzaj paliwa: BENZYNA
 Średnie zużycie paliwa: 14,0 dm³/100km
 według: EPA
 Pojemność zbiornika paliwa: 94 dm³

Wskaźniki porównawcze

Pojemnościowy wskaźnik mocy: 54.64 kW/dm³
 Masowy wskaźnik mocy: 150.64 kW/t