

MOTORE	Grand Cherokee Trackhawk MY19 – HEMI V8 6,2 litri sovralimentato 4WD AT8 710 CV
Cilindrata (cm3)	6166
Alesaggio e corsa (mm)	103,9 x 90,9
Rapporto di compressione	9,5:1
Configurazione	V8
Valvole	16
Potenza (KW @ giri/min)	522 @ 6000
Coppia (Nm @ giri/min)	868 @ 4800
Tipo carburante	BENZINA
Capacità del serbatoio del carburante (l)	93,1
TRASMISSIONE	
Cambio	Trasmissione automatica a 8 velocità
Rapporto di trasmissione 1a	4,71
Rapporto di trasmissione 2a	3,14
Rapporto di trasmissione 3a	2,10
Rapporto di trasmissione 4a	1,66
Rapporto di trasmissione 5a	1,28
Rapporto di trasmissione 6a	1,00
Rapporto di trasmissione 7a	0,83
Rapporto di trasmissione 8a	0,66
Retromarcia	3,70
TRAZIONE	
Sistema di trazione	Quadra-Trac Active On Demand 4WD
PESO E DIMENSIONI	
Peso rimorchiabile frenato (kg)	2949
Carico max. verticale sul gancio (kg)	147
Peso in ordine di marcia (kg)	2418
Lunghezza (mm)	4846
Larghezza (mm)	1954
Altezza (mm) fino alle barre longitudinali	1749
Passo (mm)	2915
Carreggiata anteriore (mm)	1669
Carreggiata posteriore (mm)	1661
Freni - Rotori anteriori ventilati (mm)	400 x 36

Freni - Rotori posteriori a disco pieno (mm)	350 x 28
Rapporto di sterzo	16,5:1
Diametro di sterzata (tra marciapiedi) (m)	11,6
Angolo di attacco (gradi)	18°
Angolo di uscita (gradi)	22°
Angolo di superamento dossi (gradi)	17°
Altezza da terra (mm)	210
Capacità di guado (mm)	508
Volume di carico fino alla copertura del vano di carico [l]	495
Volume di carico fino al tetto [l]	800
Volume di carico con 2ª fila abbattuta fino alla linea di cintura [l]	980
Volume di carico con 2ª fila abbattuta fino al tetto [l]	1689
EMISSIONI E CONSUMO DI CARBURANTE	
Classe di emissioni	Euro 6d-Temp
Emissioni di CO ₂ (g/km) - Ciclo combinato	395
Consumi (l/100km) - Ciclo urbano	25,4
Consumi (l/100km) - Ciclo extra-urbano	12,3
Consumi (l/100km) - Ciclo combinato	17,1
PRESTAZIONI	
Prestazioni (0-100km/h) (s)	3,7
Velocità max. (km/h)	290