



FERÖX500 - SCHEDA TECNICA

MOTORE

Tipo	6.4L HEMI 392 (pollici cubici)
N. cilindri e disposizione	V8 a 90°
Cilindrata	6.417 cc
Alesaggio x corsa	103.9 x 94.5 mm
Rapporto di compressione	10.9:1
Potenza massima	470 CV/354 kW a 6.000 giri/minuto
Coppia Massima	637 Nm a 4.300 giri/min
Regime massimo di rotazione	6.400 giri/minuto limitato elettronicamente
Raffreddamento	A liquido
N° valvole	16
Iniezione	Elettronica multi-port con modalità Fuel Saver, che disattiva metà dei cilindri quando non è richiesta la massima potenza, per ridurre consumi ed emissioni

TRASMISSIONE

Automatica 8 marce Torque Flite con palette al volante

TRAZIONE

4WD, in modalità: 4WD Auto, 4WD Hight, 4WD Low, Neutral

PRESTAZIONI

Accelerazione 0-100 Km/h	4,5 secondi
Velocità massima	Autolimitata 180 km/h

TELAIO

Scatolato a longheroni in acciaio, con scocca in alluminio

PESO E DIMENSIONI

Peso a vuoto	2.315 kg
Lunghezza	4.786 mm
Larghezza	1.875 mm
Altezza	1.893 mm
Passo	3.008 mm
Altezza da terra	262 mm
Capacità di traino	1587
Angolo di attacco/uscita/dosso	44.5°/ 37.5°/ 22.6°
Capacità di guado	825 mm
Capacità serbatoio carburante	81,3 litri

SOSPENSIONI

Nuovo sistema MILITEM regolabile, ammortizzatori MILITEM Performance Shocks a doppio serbatoio a gas separato e a doppio effetto idraulico (compressione ed estensione) realizzati in alluminio e rivestiti in carbonio. Il sistema comprende anche Track Bar (barre di torsione) regolabili ed ammortizzatore di sterzo Lift-Kit MILITEM di 2" per variare l'altezza da terra



IMPIANTO FRENANTE MILITEM

Anteriore

A disco da 370x34 mm, "baffati" semi-flottanti con espansione e contrazione radiale, 72 canali di ventilazione, trattamento superficiale.

Pinze radiali in alluminio tornite dal pieno con circolazione fluido interna, a 6 pistoncini realizzati in acciaio inox.

Pastiglie freno high-performance

Tubazioni di tipo aeronautico in acciaio intrecciato a bassissima dilatazione.

Posteriore

A disco da 370x32 mm

Pinze a 4 pistoncini

Pastiglie freno high-performance

tubazioni di tipo aeronautico in acciaio intrecciato.

IMPIANTO DI SCARICO MILITEM

Il nuovo impianto di scarico Black performance Dual Mode MILITEM, dispone di 4 terminali Black con relative valvole, attivabili dal guidatore tramite un pulsante nella consolle, per modulare la sonorità più adatta alle circostanze e al proprio percorso.

ALTRO

Assi

Dana 44 di 3° generazione con differenziale di bloccaggio elettronico

Rapporti assi

3,73 - 4,56

CONSUMI ED EMISSIONI

Normativa emissioni

Euro 6d

Consumi - ciclo combinato (l/100)

16,5

Consumi - ciclo urbano (l/100 km)

18,5

Consumi - ciclo extraurbano (l/100 km)

14,3

Emissioni CO ciclo combinato

357 g/km

RUOTE

Cerchi in lega Black Hybrid Forged da 22"x9,5" di nuovo disegno

Con pneumatici stradali 325/50R22 o All-Terrain 35x12,50/R22

Oppure

Cerchi MILITEM Black Edition da 20"x10" con pneumatici All-Terrain 35x12,5/R20

LUBRIFICANTI

Bardahl