



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 3,73 - 4,56

Rapporti assi

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