

CARATTERISTICHE TECNICHE

LS 460

DIMENSIONI e PESI

Lunghezza (mm)	5060
Larghezza (mm)	1875
Altezza (mm)	1465
Passo (mm)	2970
CX	0,26
Capacità bagagliaio (l)	510
Capacità serbatoio carburante (l)	84
Numero posti	5
Massa a vuoto (kg)	2000
Massa complessiva (kg)	2495
Massa rimorchiabile (kg)	

MOTORE

Testata / Monoblocco	Alluminio / Alluminio
Cilindrata (cc)	4.608
N. cilindri e disposizione	8 disposti a V di 90°
Numero di valvole	32
Meccanismo valvole	Dual VVT-i E
Potenza max. kW(CV)@giri/min.	280(381)@6.400
Coppia max Nm@giri/min.	493@4.100
Potenza fiscale CV	35

TRASMISSIONE

Trazione	Posteriore - VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)
Cambio	8 rapporti automatico con controllo elettronico e modalità sequenziale

PRESTAZIONI e CONSUMI

Velocità massima km/h	250 autolimitata
Accelerazione 0-100 Km/h (sec)	5,7
Ciclo urbano (l/100km)	16,5
Ciclo extra urbano (l/100km)	7,9
Ciclo combinato (l/100km)	11,1
Emissioni CO ₂	261
Direttiva emissioni inquinanti	EURO V

CORPO VETTURA

Sterzo

Servosterzo	elettrico EPS con Variable Gear Ratio Steering (VGRS)
Raggio minimo di sterzata (m)	5,5

Sospensioni

Anteriori	Multilink con elementi pneumatici a controllo elettronico avanzato
Posteriori	

Impianto Frenante

Anteriori (mm)	Dischi autoventilanti 357 mm con pinza a 4 pistoncini
Posteriori (mm)	Dischi autoventilanti da 335 mm con pinza a 2 pistoncini
Sistema frenante	ABS elettronico a 4 sensori e 4 canali con EBD, BRAKE ASSIST ed ECB (Electronically Controlled Brake)

Ruote

Cerchi in lega	19 x 8.0J
Pneumatici	245/45 R19 98Y

