

SPECIFICHE - TIGER EXPLORER

MOTORE E TRASMISSIONE

Modello	3-cilindri in linea, raffreddato a liquido, 12 valvole, DOHC
Cilindrata	1215cc
Alésaggio/Corsa	85 x 71.4mm
Alimentazione	Iniezione elettronica, ride by wire
Scarico	In acciaio, 3 in 1, silenziatore alto
Trasmissione finale	A cardano
Frizione	Multidisco, in bagno d'olio
Cambio	A 6 marce
Capienza serbatoio olio	4,0 litri (1.1 US gals)

CICLISTICA E STRUMENTAZIONE

Telaio	Tubolare a traliccio in acciaio	
Forcellone	Monobraccio in alluminio oscillante con cardano	
Ruota	Anteriore	In alluminio a 10 razze 19 x 2.5"
	Posteriore	In alluminio a 10 razze 17 x 4.0"
Pneumatico	Anteriore	110/80 R19
	Posteriore	150/70 R17
Sospensione	Anteriore	Forcella USD Kayaba 46mm, escursione 190mm
	Posteriore	Monoammortizzatore Kayaba con serbatoio dell'olio separato, regolazione idraulica del precarico e freno in estensione, escursione della ruota 194mm
Freno	Anteriore	Doppio disco flottante da 305mm, pinze Nissin a 4 pistoncini (disponibile in versione ABS disinseribile)
	Posteriore	Disco singolo da 282mm, pinza flottante Nissin con doppio pistoncino (disponibile in versione ABS disinseribile)
Pompa freno	Pompa Nissin da 16mm	
Strumentazione display/funzioni	Strumentazione multifunzione con display LCD, tachimetro digitale, contagiri analogico, indicatore di marcia inserita, indicatore livello carburante, calcolo dell'autonomia, indicatore di manutenzione programmata, orologio, indicatore temperatura ambiente, segnale di bassa temperatura esterna, comando frecce d'emergenza, trip computer, predisposizione per il sistema TPMS, funzioni gestibili dal manubrio	

DIMENSIONI

Lunghezza	2248mm (88.4 in)
Larghezza (manubrio)	885mm (34.8 in)
Altezza (senza specchietti)	1410mm (55.5 in)
Altezza sella	840mm (33.1 in) - 860mm (33.9 in)
Interasse	1530mm (60.2 in)
Inclinazione canotto/Avancorsa	23.9° / 105.5mm
Capienza serbatoio	20 litri (5.3 US gals)
Peso in ordine di marcia	259kg (570lbs)

PRESTAZIONI

	(Misurate all'albero - 95/1/EC)
Potenza max.	137PS / 135bhp / 101kW @ 9300rpm
Coppia max.	121Nm / 89ft.lbs @ 7850rpm