

Liberty 3V F.O. 125



Motore

Motore	Monocilindrico Piaggio LEM, 4 tempi
Cilindrata	124 cc
Alesaggio x Corsa	52 mm x 58,6 mm
Potenza max all'albero	7,6 kW (10,3 CV) a 7.500 rpm
Coppia max all'albero	10,4 Nm a 6.000 rpm
Distribuzione	Monoalbero a camme in testa, 3 valvole per cilindro (2 di aspirazione, 1 di scarico)
Avviamento	Elettrico, con ruota libera
Alimentazione	Iniezione
Lubrificazione	A carter umido
Raffreddamento	Ad aria forzata
Cambio	Variatore automatico CVT con asservitore di coppia

Veicolo

Telaio	Struttura monoculla in tubi acciaio saldati con rinforzi in lamiera stampata
Sospensione anteriore	Forcella telescopica idraulica 76 mm a steli diritti
Sospensione posteriore	Mono ammortizzatore idraulico a doppio effetto regolabile nel precarico molla su 4 posizioni corsa 73,5 mm
Freno anteriore	Disco 240mm asservito da una pinza idraulica
Freno posteriore	Tamburo 140 mm
Ruote	In lega, ant. 15", post. 14"
Pneumatici	Tubeless, ant. 80/90- 15", post. 100/80-14"

Dimensioni

Lunghezza – Larghezza – Passo	1.920 mm – 700mm – 1.345 mm
Altezza sella	790mm
Capacità serbatoio	6,5 Litri (di cui riserva 1,5 litri)
Omologazione	Euro 3



PIAGGIO®