



Dati tecnici Symphony ST 125cc

DIMENSIONI

Lunghezza			1995	mm
Larghezza			725	mm
Altezza			1195	mm
Manubrio		larghezza	-	mm
		altezza	-	mm
Altezza sella			78,5	mm
Interasse			1330	mm
Altezza minima da terra			-	deg
Inclinazione canotto			-	kg
Distribuzione pesi		ant	48	kg
(in ordine di marcia)		post	79	kg
		totale	127	kg
(con massa massima amm.)		ant	80	kg
		post	197	kg
		total	277	kg



Dati tecnici Symphony ST 125cc

MOTORE

Tipo			Monocilindrico 4 tempi	
Raffreddamento			Aria	
Alesaggio x corsa			$\varnothing 52.4 \times 57.8$	mm
Cilindrata			124,6	cm ³
Rapporto compressione			10.5 : 1	
Carburettore		Tipo	DPD24J	
	Diametro		$\varnothing 9,2$	mm
	Diametro		$\varnothing 23$	mm
Distribuzione			O.H.C.	
Tenditore			Automatico	
Potenza massima			7,3	kw
(all'albero)			8500	rpm
Coppia massima			8,6	Nm
			6500	rpm
Lubrificazione			Pompa meccanica	
Alimentazione			verde	
Emissioni		CO	< 2.0	g/km
		HC	<0.8	g/km
		Nox	<0.15	g/km
Filtro aria			carta	
Emissioni sonore			< 77	dB
Peso motore		(a secco)	29	kg



Dati tecnici Symphony ST 125cc

PERFORMANCE

Velocità massima			95	km/h
Consumo		(a 50 km/h)	ND	km/ℓ
Pendenza max superabile			18	deg

TRASMISSIONE

Frizione			Centrifuga
Trasmissione			C.V.T.
Riduzione primaria			Cinghia,0.717~2.604
Riduzione secondaria			Ingranaggi, 10.4



Dati tecnici Symphony ST 125cc

TELAIO

Tipo			Monotrave	
Materiale			Acciaio	
Suspensioni	Tipo	ant.	telescopica	
		post.	Doppio Ammortizzatore	
	Escursione	ant.	100	mm
		post.	80	mm
Cerchi	Materiale	ant.	Alluminio	
		post.	Alluminio	
	Dimensioni	ant.	MT 1.85 × 16	
		post.	MT 1.85 × 16	
Pneumatici	Tipo	ant.	Tubeless	
		post.	Tubeless	
	Dimensioni	ant.	110/70-16	
		post.	110/70-16	
Freni	Tipo	ant.	Disco	
		post.	Disco	
	Diametro	ant.	φ 260	mm
		post.	φ 240	mm
	Superficie	ant.	12,56 × 2	cm ²
		post.	10,06 × 2	cm ²
Capacità serbatoio			7,5	ℓ



Dati tecnici Symphony ST 125cc

IMPIANTO ELETTRICO

Iniezione			CDI	
Avviamento			Elettrico e a pedale	
Alternatore			80 W/ 5000 rpm	
Batteria			12 V 6 Ah	
Scala tachimetro			0 ~ 140	km/h
Clacson			93 ~ 115	dB
Candela			CR7HSA	
Faro ant.			12 V 35W/ 35W	× 1
Luci posizione			12 V LED 9 elem.	× 2
Faro post.			12 V 5LED	× 1
Indicatori direzione		ant	12 V 10W	× 2
		post	12 V 10W	× 2
Catarifrangenti		post		1