



Dati tecnici Symphony ST 200cc

| DIMENSIONI | | | | |
|---|--|-----------|------|-----|
| Lunghezza | | | 1995 | mm |
| Larghezza | | | 725 | mm |
| Altezza | | | 1195 | mm |
| Manubrio | | larghezza | - | mm |
| | | altezza | - | mm |
| Altezza sella | | | 78,5 | mm |
| Interasse | | | 1350 | mm |
| Altezza minima da terra | | | - | deg |
| Inclinazione canotto | | | - | kg |
| Distribuzione pesi (in ordine di marcia) | | ant | 48 | kg |
| | | post | 79 | kg |
| | | totale | 127 | kg |
| (con massa massima amm.) | | ant | 80 | kg |
| | | post | 197 | kg |
| | | total | 277 | kg |



Dati tecnici Symphony ST 200cc

MOTORE

| | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|--------------------------|-----------------|
| Tipo | | | Monocilindrico 4 tempi | |
| Raffreddamento | | | Aria | |
| Alesaggio x corsa | | | $\varphi 61 \times 57.8$ | mm |
| Cilindrata | | | 168,9 | cm ³ |
| Rapporto compressione | | | 10.5 : 1 | |
| Iniezione Elettronica | | Tipo | - | |
| | Diametro | | $\varphi 26$ | mm |
| | Diametro | | - | mm |
| Distribuzione | | | O.H.C. | |
| Tenditore | | | Automatico | |
| Potenza massima | | | 8,8 | kw |
| (all'albero) | | | 7500 | rpm |
| Coppia massima | | | 12,5 | Nm |
| | | | 5500 | rpm |
| Lubrificazione | | | Pompa meccanica | |
| Alimentazione | | | verde | |
| Emissioni | | CO | < 2.0 | g/km |
| | | HC | <0.3 | g/km |
| | | Nox | <0.15 | g/km |
| Filtro aria | | | carta | |
| Emissioni sonore | | | < 77 | dB |
| Peso motore | | (a secco) | 29 | kg |



Dati tecnici Symphony ST 200cc

PERFORMANCE

| | | | | |
|-------------------------|--|-------------|-----|------|
| Velocità massima | | | 100 | km/h |
| Consumo | | (a 50 km/h) | N.D | km/ℓ |
| Pendenza max superabile | | | 18 | deg |
| Raggio di sterzata | | | ND | m |
| Spazio d'arresto | | (a 50 km/h) | ND | M |

TRASMISSIONE

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



Dati tecnici Symphony ST 200cc

TELAIO

| | | | | |
|--------------------|------------|-------|---------------|-----------------------|
| Tipo | | | | Monotrave |
| Materiale | | | | Acciaio |
| Suspensioni | Tipo | ant. | | forcella 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 200cc

IMPIANTO ELETTRICO

| | | | | |
|----------------------|--|------|------------------|-----------------|
| Iniezione | | | | ECU |
| Avviamento | | | | Elettrico |
| Alternatore | | | | 175 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 |