**DESCRIPTION TECHNIQUE**

50 CR

***DIMENSIONS, POIDS, CAPACITÉS***

|  |  |
| --- | --- |
| Empattement | **995mm** |
| Longueur totale | **1400mm** |
| Largeur totale | **655mm** |
| Hauteur totale | **880mm** |
| Hauteur de selle | **680mm** |
| Garde au sol | **250mm** |
| Traînée | **55mm** |
| Poids sans carburant | **43.4kg** |
| Capacité de carburant | **2,7l** |
| Capacité d'huile | **1.15l** |

***MOTEUR***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Monocylindre 2 temps** |
| Alésage | **39.5mm** |
| Course | **40mm** |
| Cylindrée | **49cc** |
| Rapport volumétrique | **7.12:1** |
| Démarrage | **Par kick** |
| Refroidissement | **Refroidissement liquide** |
| Radiateur d'eau (sans ventilateur electrique) | **N. 2** |

***LUBRIFICATION***

|  |  |
| --- | --- |
| Moteur | **Prémélange huile - essence 2%** |
| Boîte de vitesses - transmission primaire | **Par huile contenue dans le carter** |

***ALLUMAGE***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Électronique** |
| Type bougie | **NGK BR8ECM** |
| Distance électrodes | **0.7mm** |

***ALIMENTATION***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Carburateur** |
| Constructeur | **Dell'Orto PHBG 19** |
| Jet principale | **85** |
| Jet min. | **65** |

***EMBRAYAGE***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Sec centrifuge** |
| Numéro masses de friction | **3** |

***TRANSMISSION***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Une vitesse** |

***TRANSMISSION SECONDAIRE***

|  |  |
| --- | --- |
| Pignon de trasmission | **Z 10** |
| Pignon arrière | **Z 43** |
| Réduction finale | **4,3** |

***CHAINE DE TRANSMISSION***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **1/2 x 3/16"** |

***CADRE***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Berceau single d'acier; châssis arrière en alliage** |

***SUSPENSION AVANT***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Fourche hydraulique inversée avec axe avancé** |
| Diametre fourche | **32mm** |
| Débattement | **185mm** |
| Marque fourche | **Marzocchi** |

***SUSPENSION ARRIÈRE***

|  |  |
| --- | --- |
| Type | **Progressive "Soft Damp" avec amortisseur hydraulique; réglage précontrainte** |
| Débattement | **200mm** |
| Marque amortisseur | **Sachs** |

***FREIN***

|  |  |
| --- | --- |
| Avant | **Disque fixes avec commande hydraulic** |
| Diametre disque avant | **160mm** |
| Arrière | **Disque fixes avec commande hydraulic** |
| Diametre disque arrière | **140mm** |

***ROUE***

|  |  |
| --- | --- |
| Avant | **En alliage léger** |
| Dimensions | **1.5 x 12"** |
| Arrière | **En alliage léger** |
| Dimensions | **1.6 x 10"** |

***PNEU***

|  |  |
| --- | --- |
| Avant | **Pirelli Scorpion** |
| Dimensions | **60/100-12" 36M** |
| Arrière | **Pirelli Scorpion** |
| Dimensions | **2.75-10 37 J NHS** |