MOTORDATEN 125

|  |  |
| --- | --- |
| **Technische Angabe** | **Beschreibung/ Wert** |
| Motor | Einzylinder 4-Taktmotor Piaggio LEM |
| Hubraum | 124 cm³ |
| Bohrung für Hub | 52 x 58,6 mm |
| Maximale Leistung | 8,9 kW bei 8.250 U/Min |
| Maximales Drehmoment | 10,72 Nm bei 6750 U/Min |
| Ventilsteuerung | 3 Ventile, einzelne obenliegende durch Kette angetriebene Nockenwelle. |
| Ventilspiel (bei kaltem Motor) | Einlass: 0,08 mm - Auslass: 0,08 mm |
| Zündkerze | NGK CR8EB |
| Benzinversorgung | Elektronische Einspritzung P.I., Drosselkörper mit integriertem Steuergerät und Einspritzdüse mit Doppeldüse. |
| Kühlung | Mit Kühlgebläse. |
| Schmierung | Nasssumpfschmierung |
| Starten | Elektrisch |
| Getriebe | Stufenloses Automatikgetriebe CVT mit Drehkraftunterstützung |
| Kupplung | Automatische Trocken-Fliehkraftkupplung |
| Kraftstoff | Bleifreies Benzin |

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

|  |  |
| --- | --- |
| **Technische Angabe** | **Beschreibung/ Wert** |
| Länge | 1850 mm |
| Breite | 695 mm |
| Gesamthöhe | 1140 mm |
| Radstand | 1325 mm |
| Leergewicht | 124 kg |
| Maximal zulässiges Gewicht | 300 Kg |

BREMSEN

|  |  |
| --- | --- |
| **Technische Angabe** | **Beschreibung/ Wert** |
| Vorderradbremse | Scheibenbremse (Durchmesser Ø 220 mm) mit hydraulischer Betätigung (Bremshebel rechts am Lenker) und Bremssattel mit Doppelkolben Ø 25,4. |
| Hinterradbremse | Scheibenbremse (Durchmesser Ø 220 mm) mit hydraulischer Betätigung (Bremshebel links am Lenker) und Bremssattel mit gegenüberliegenden Bremskolben Ø 30. |

RÄDER UND REIFEN

|  |  |
| --- | --- |
| **Technische Angabe** | **Beschreibung/ Wert** |
| Radfelgentyp | Aus Leichtmetall. |
| Vordere Radfelge | 12" x 3,00 |
| Hintere Radfelge | 12” x 3,00 |
| Vorderreifen | 120/70 - 12" Tubeless |
| Hinterer Reifen | 120/70 - 12" Tubeless |
| Reifendruck vorderer Reifen | 1,8 bar |
| Reifendruck hinterer Reifen | 2 bar (2,3 bar mit Beifahrer) |