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) |