

Vespa LX 125

Präfix Rahmen: ZAPM44100 ÷ 1001 Motor: M441M ÷ 1001

Motor

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Nennleistung / max. Drehmoment | | 7,6 kW bei 8000 1/min / 9,6 Nm bei 6000 1/min |
| Bohrung x Hub / Hubraum | | 57 mm x 48,6 mm / 124 ccm |
| Verdichtungsverhältnis | | 10,6 ± 0,5 : 1 |
| Ventilspiel | | EV: 0,10 mm AV: 0,15 mm |

Vergaser

| | | |
|--------------------------------|-------|--|
| Hersteller / Kennzeichnung | | KEIHIN CVEK26 |
| Haupt- / Leerlauf- / Chokedüse | | 82 / 35 / 42 |
| Leerlaufdrehzahl | 1/min | 1650 ± 100 |
| CO-Einstellung | | 3,8±0,7 bei 1650±50 U/Min. |
| Abgasreinigung | | Sekundärluftsystem / unregelter Katalysator / Euro 2 |

Kraftübertragung

| | | |
|--------------------|--|---------------------------------|
| Kupplung | | automatische Fliehkraftkupplung |
| Variatorbestückung | | Rollen |

Fahrgestell

| | | |
|---------------------|---------------|---|
| Vorderradaufhängung | | hydraulische Stoßdämpfer |
| Hinterradfederung | | hydraulische Stoßdämpfer |
| Felgen | vorn / hinten | 2,50 x 11 / 3,00 x 10 |
| Bereifung | vorn / hinten | 110/70 - 11 45L Tubeless / 120/70 - 10 54L Tubeless |
| Reifenluftdruck | vorn / hinten | 1,6 bar / 2,0 bar (2,3 bar mit Beifahrer/Gepäck) |

Füllmengen

| | | |
|------------------|----------------|---------------------------|
| Motoröl | SAE 5W-40 | ~1,0 ltr |
| Kraftstofftank | Super bleifrei | ~8,5 ltr |
| Endantrieb | SAE 75W-80 | ~0,1 ltr |
| Bremsflüssigkeit | | DOT 4 |
| Kühlflüssigkeit | | 2,1 - 2,15 ltr (verdünnt) |

Elektrische Anlage

| | | |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Batterie | | 12 V / 9 Ah |
| Zündkerze | | Champion RG6YC oder NGK CR7EB |
| Lichtmaschinenleistung | | 170 ± 10 W |

Verschleißteile

| | | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Luftfilter | | Ersatzteilnummer 843194 |
| Ölfilter | | Ersatzteilnummer 82635R |
| Bremsklötze vorne / hinten | | Ersatzteilnummer 647157 / 2736235 |
| Keilriemen (Antrieb) | | Ersatzteilnummer 841213 |
| Zündkerze Champion / NGK | | Ersatzteilnummer 438073 / 638852 |