

NEO's 50 (1. Generation)

Angetrieben wurde der Neo's 50 von einem luftgekühlten 50ccm-Zweitaktmotor, der rund 2,85 PS leistete und den Roller mühelos auf die für Mofas und Roller übliche Höchstgeschwindigkeit von 45 km/h brachte. Der kräftige Zweitakter sorgte dabei für eine spritzige Leistungsentfaltung und ein typisch kerniges Zweitakt-Fahrgefühl. Gestartet wurde der Motor wahlweise elektrisch oder per Kickstarter – ideal als Backup im Alltag.

Sein geringes Gewicht von nur 88 Kilogramm (trocken) und das stufenlose Automatikgetriebe (CVT) machten den Neo's 50 besonders wendig und einfach zu fahren. Gerade im Stadtverkehr spielte der Roller seine Stärken voll aus – enge Kurven, Ampelstarts oder Parkplatzsuche waren mit ihm kein Problem. Für die Sicherheit sorgte eine 190 mm große Scheibenbremse vorne und eine Trommelbremse hinten, die für diese Fahrzeugklasse solide Verzögerungswerte boten.

Praktische Features wie das Helmfach unter der Sitzbank, ein flacher Durchstieg und der 6,1 Liter große Tank machten den Neo's zu einem idealen Begleiter im Alltag. Sein robuster Aufbau und die einfache Technik sorgten zudem für geringe Wartungskosten und eine hohe Zuverlässigkeit.

Der Yamaha Neo's 50 der ersten Generation ist bis heute ein gefragter Klassiker auf dem Gebrauchtmotor und überzeugt durch seine Mischung aus Alltagsauglichkeit, Wendigkeit und dem typischen Zweitakt-Charme – ein Roller, der in den 2000ern das Stadtbild vieler europäischer Städte prägte.

Allgemeines

Hersteller	Yamaha
Produktionszeitraum	1997 - 2007
Spritverbrauch	3,5l - 5l/100km
Modell	1. Generation (2-Takt)
Varianten/Typen	3
Fahrzeugkategorie	Motorroller

Motor

Motor	Luftgekühlter Einzylinder-Zweitaktmotor
Hubraum	49ccm
Höchstgeschwindigkeit	45km/h, Mofadrossel: 25km/h
Kühlung	Luft
Leistung	2,85 PS (2,09 kW) bei 6750 U/min
Starter	E-Starter, Kickstarter
Zündung	Elektronische CDI-Zündung (Capacitor Discharge Ignition)
Abgasnorm	Keine, später EURO 1
Drehmoment	2,98 Nm bei 6500 U/min
Antriebsart	Variomatik

Abmessungen, Gewicht und Karosserie

Leergewicht	88 kg
-------------	-------

Bereifung, Räder und Bremsen

Bremsen Vorne/Hinten	Vorne: 190 mm Scheibenbremse; Hinten: 110 mm Trommelbremse
----------------------	--

Kraftstoff und Flüssigkeiten

Kraftstoff	Super Bleifrei
E10 tauglich?	Ja
Tankinhalt	6