



# Technische Daten



## Fighter 25,50 One,2 Takter



AGM-MOTORS



AGM-MOTORS

- Zweifarblackierung
- Hydraulische Teleskopgabel
- Edelstahl-Auspuff
- Zweitakt-Motor
- verstärkte Batterie 12V 6 AH
- 12" Alufelge

**Farben & Ausführungen:** gelb-mattschwarz, rot-mattschwarz

**Motor:** 1-Zylinder 2-Takt Benzin-Vergasermotor mit Gebläsekühlung, Zylinderanordnung liegend, Bohrung 40 mm, Hub 39,6 mm, Hubraum 49,8 ccm, Verdichtung 7,0:1

**Leistung:** 1,8 KW/ 2,4 PS bei 7000 U/min, 2,7 Nm bei 5000 U/min, Höchstgeschwindigkeit Mofa 25 und Mockik 45 km/h

**Steuerzeiten:** 2-Taktspülung mit Membransteuerung, Einlass über Membran

**Schmierung:** Getrenntschmierung, 2-Takt Öl Teil-Synthetik, Tankinhalt ca. 1,2 l, Getriebeöl ca. 0,11 l

**Getriebe:** Stufenloses Keilriemengetriebe (Riemen-Variomatik), Übersetzungsverhältnis primär: 30,57 – 11,28 Übersetzungsverhältnis sekundär: KA

**Kraftübertragung:** Fliehkraftkupplung = (CVT-Getriebe) Automatik

**Startvorrichtung:** Elektrostarter und Kickstarter

**Kraftstoffversorgung:** Vergaser, mit Startautomatik, Metallbenzintank unter der Sitzbank, Tankvolumen ca. 5,0 l, unterdruckgesteuerter Benzinahn

**Benzinart:** Superbleifrei (95 Oktan)

**Zündung:** kontaktlose Elektronikzündung Marke KA,  
Zündkerze: NGK BPR 7HS, Elektrodenabstand: 0,6 – 0,7 mm,  
Zündzeitpunkt: KA vor O.T. ( $\pm 3^\circ$ )

**Elektrik:** Spannung 12V, Lichtmaschine 90 W, MF-Batterie 12V 6AH, Scheinwerferbirne 2 x 12V 35/35, Standlichtbirne 2 x 12V 5W, Rücklichtbirne 12V 5/21W, Blinkerbirne 12V 10W, Sicherungen: 1 x 7A

**Rahmen:** Stahlrohrrahmen

**Federung:** Hydraulische Teleskop-Gabel, Standrohrdurchmesser 31 mm, Federweg KA mm, Einarmschwinge (Triebsetzschwinge), Mono-Federbein hinten, Federweg KA mm

**Räder:** lackierte Aluminiumfelge vorne: 3,5 x 12, hinten: 3,5 x 12  
Bereifung vorne: 130-70-12 –56J, hinten: 130-70-12 –56J

**Bremsen:** Hydraulische Einscheibenbremsanlage vorne, feststehende  
Bremsscheibe  $\varnothing$ 190 mm, Bremszylinder:  $\varnothing$  KA mm, Bremszange(n): (2 Kolben  $\varnothing$  25 mm/schwimmend),  
Material der Bremsbeläge: Asbestfrei  
mechanisch betätigte Trommelbremse, Bremstrommel hinten  $\varnothing$  110 mm, Material der Bremsbeläge:  
Asbestfrei



**Serienausstattung:** Seitenständer m. Notausschalter, rutschfester Sitzbezug, Helmfach, Zweitaktölkontrollleuchte mit Signalton, Tankanzeige, Blinker, Hupe, Auf- und Abblendlicht, Uhr, 2-Spiegel, Gepäckträger lackiert

**Sitzplätze:** Mofa 1 Person , Mockik 2 Personen

**Fahrzeugpapier:** COC-Papier

**Fahrerlaubnis:** Mofaroller bis 25 km/h ab 15 Jahre sind **Führerschein frei**, wenn vor dem **01.04.1965** geboren, ansonsten Prüfbescheinigung oder alle anderen Führerscheine.

Motorroller bis 45 km/h ab 16 Jahre mit **Führerschein 1, 1b, 3, 4** oder alle andere **neuen EU Führerscheinen M, A, A1 oder B.**

**Versicherung:** Zulassung- und **steuerfrei**, nur **Versicherungskennzeichen** notwendig.

<b>Zubehör:</b>	Abnehmbares Top Case	<b>Art.-Nr. 76070705</b>	<b>VK: €99,76</b>
	Windschild	<b>Art.-Nr. TPBA100</b>	<b>VK: €54,29</b>

**Gewicht:** Leergewicht 89 Kg, Gesamtgewicht 239 Kg,  
Gewichtsverteilung: Achslast vorne 88 kg – hinten 151 kg

**Abmessungen:** Länge: 1930 mm, Breite 705 mm, Höhe 1190 mm, Radstand 1375 mm,  
Sitzhöhe 790 mm, Lenkerhöhe 1050 mm, Bodenfreiheit vorne 210 mm, Fußrastenhöhe vorne 390 mm,  
Fußrastenhöhe hinten 440 mm

**Verpackung:** Karton Länge 1950 mm, Breite 550 mm, Höhe 1180 mm, Gesamtvolumen 1,26 m3,  
Verpackungsgewicht (Karton) 28 Kg, Verpackungsgewicht kpl. ca. 110 Kg

**Service/Garantie:** Intervalle: 1 Monat oder 500 km und alle weiteren 2500 km oder 6 Monate  
24 Monate Gewährleistung ohne Kilometerbegrenzung (siehe AGM Bedingungen)

**UVP ab Mörlenbach: EUR 1.249,00 inkl. MwSt. zzgl. Überführungskosten laut Preisliste  
weitere Informationen siehe im Internet unter [www.eppella.de](http://www.eppella.de)**

Friedrich Epple GmbH  
Vertrieb: AGM Motors  
Ortsstraße 23  
64678 Lindenfels-Glattbach  
Tel. 0900/1110777 o. 09001110555 (Aus dem dt. Festnetz 0,69€, Preise aus dem Mobilfunk können abweichen)  
Fax 0900/1110017 (0,29 €)  
[www.agm-motors.de](http://www.agm-motors.de)  
[info@agm-motors.de](mailto:info@agm-motors.de)



Alle Maße und technischen Angaben sind ca. Maße und Angaben. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Erforderliche Änderungen können von AGM Motors ohne Vorankündigung ausgeführt werden.