



Zweiakt-Freunde
Mainz e.V.

Est. 2015



HERCULES - ROLLER

Mod. 50 · 40 km/h - Führerschein 5
 Mod. 50 S - 70 km/h - Führerschein 4



Auf zwei Rädern  bleibt man jung

Mit so einem schönen HERCULES-Roller sind Sie wirklich schneller und wendiger im Straßenverkehr. Gleich, ob in der Stadt oder in langen Kolonnen eines Sonntagsverkehrs – der Roller-Fahrer ist immer Herr der Situation. Auf zwei Rädern kommt man eben besser voran. Und auch mit dem Führerschein hat man es leichter. Für den HERCULES-Roller Modell 50 genügt die Fahrerlaubnis 5, also der Ausweis für die Moped-Fahrer (eine Prüfung, die man

doch so leicht machen kann). Auch der HERCULES-Roller 50/S verlangt nur den Führerschein 4 und keine komplette Fahrschulung. Darum ist die Führerscheinfrage beim HERCULES-Roller absolut kein Problem. Und das Fahren erst recht nicht; denn die Bedienung ist denkbar einfach – Ihrer Sicherheit zuliebe. Und noch ein Komfort, den auch der dickste Wagen nicht bietet... für Ihren HERCULES-Roller gibt es stets noch einen Parkplatz.

Zweitakt-Freunde



Technische Daten (HERCULES 50)

mit SACHS 50/3 MLF

Hubraum	47 ccm
Bohrung	38 mm
Hub	42 mm
Leistung	gedrosselt für 40 km/h
Anlaßart	Kickstarter - Schwenkkurbel
Schaltung	Fußschaltung
Getriebeübersetzung	1. Gang 3,44
	2. Gang 2,09
	3. Gang 1,40
	4. Gang —

Antrieb zum Hinterrad Einfach-Rollenkette $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{16}$ ",
7,8 Rollen - Ø

Zähnezahl des Kettenritzens 12 | 13

Motorschmierng Zweitaktmischung im Verhältnis 1:25

gaser Bing-Spezial-Einkolbenvergaser mit
Startereinrichtung, Naßluftfilter und
Ansaugeräuschkämpfer

Elektrische Anlage Bosch-Schwunglicht-Magnetzünder

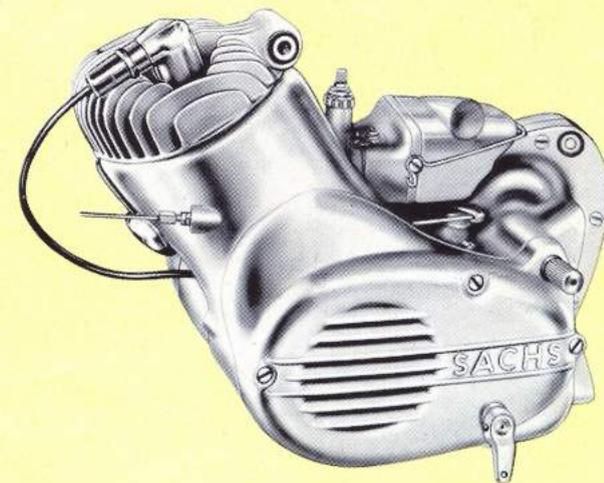
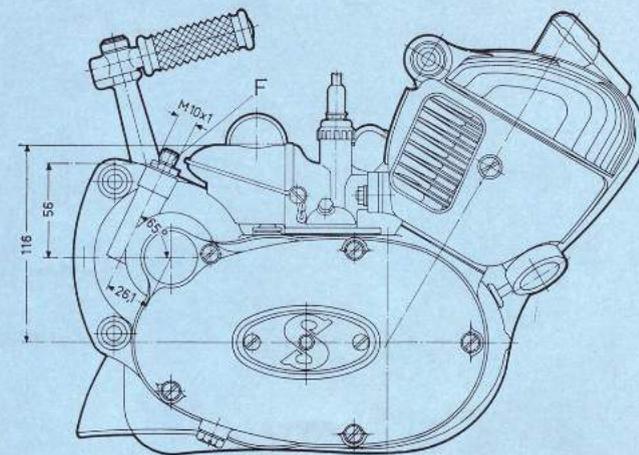
Zündkerze Bosch W 190 M 11 S | Bosch W 260 T 1

Funkentstörung geschirmte Entstörkappe mit eingebautem Widerstand.

(HERCULES 50/S)

mit SACHS 50/4 LKH

Hubraum	47 ccm
Bohrung	38 mm
Hub	42 mm
Leistung	4,3 PS bei 7250 U/min
Anlaßart	Kickstarter - Schwenkkurbel
Schaltung	Fußschaltung
Getriebeübersetzung	1. Gang 3,88
	2. Gang 2,25
	3. Gang 1,50
	4. Gang 1,22





1 9 6 1

2 Deutsche Geländemeister 100ccm und 175ccm

427 Goldmedaillen

70 Silbermedaillen

35 Bronzemedailles

... und das alles in
einem einzigen Jahr



IHR HERCULES-HÄNDLER

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Zentralrohrrahmen mit geschweißtem Steuerkopf aus Profilorohr mit großem Widerstandsmoment.

Vorderrad-Federung, Langarmschwinge mit hydraulisch gedämpften Federbeinen, Federweg 80 mm.

Hinterrad-Federung, Langarmschwinge in wartungsfreien Gummisilentblöcken gelagert, hydraulisch gedämpfte Federbeine, Federweg 80 mm.

Beide Schwingen aus blechgepressten Formteilen gefertigt.

Kraftstoffbehälter mit 8 Liter Inhalt, unter der Sitzbank im Karosserie-Hinterteil eingebaut.

Sauber ausgeführte Sitzbank, Farbe blau / beige, 640 mm lang, 200 mm breit. Wird in ihrer Dimension auch höchsten Ansprüchen und langen Fahrten gerecht.

Mehrkammer - Ansaugeräuschkämpfer mit Frischluftansaugung außerhalb der Karosserie.

Großdimensionierte Trittbleche mit PVC Umrandung bieten ausreichenden Schutz auch bei schlechtem Wetter sowie genügend Platz auch für den Beifahrer.

Werkzeugbehälter mit komplettem Werkzeugsatz unter der Sitzbank versperrbar angebracht, vollkommen geschlossener Kettenkasten, Rollenkette $1/2" \times 5/16"$ Reifendimension 3,00 x 12, verstärkt, Weißwand.

Scheibenräder aus Alu-Druckguß, hochglanz poliert mit Trommelbremsnaben, $\varnothing 105 \times 25$.

Steckachse hinten und vorne, absperrender Gepäckraum im Brustblech des Fahrzeuges eingebaut, großer Gepäckträger in verchromter Ausführung.

Beleuchteter Tachometer im Scheinwerfer eingebaut, Leergewicht ca. 78 kg.

Zulässiges Gesamtgewicht mit 2 Personen 235 kg.

Ausstattung: Lackierung beige/blau mit sauberer Linierung, kräftige Mittelständer, Diebstahlsicherung am Steuerkopf, verchromter Auspufftopf.



© 2011 HERCULES - HÄNDLER