

Trophy S 250 (Kickstarter/Elektrostarter)

Technisch Daten:

a) Motor:

Inhalt:.....	245 ccm
Bohrung Hub in mm.....	67/70
Verdichtungsverhältnis.....	1 : 7
Leistung in PS.....	15,4 bei 5500 U <sub>r</sub> /min
Arbeitsverfahren.....	2 Takt
Kraftstoff.....	Zweitakter-Mischung im Verhältnis 25 : 1
Ölsorte zum Kartstoff.....	Zweitakt-Motorenöl oder Motoröl SAE 30-50
Getriebeölmenge.....	650 ccm bei über + 15° C Außentemperatur Motorenöl SAE 40-50 unter + 15° C Außentemperatur Motorenöl SAE 20
Kraftstoff-Normverbrauch 100 km.....	ca.

b) Vergaser

Zweischiebertvergaser.....	Bing 2/26/51
Durchlaß.....	26 Ø
Kraftstoffdüse.....	120
Nadeldüse.....	2,70
Nadelstellung.....	3. Kerbe von oben
Leerlaufdüse.40.....	40
Mischkammereinsatz.....	5
Luftregulierschraube offen.....	1-1/2 Umdr.

c) Getriebe

Wechselgetriebe.....	Zündapp-Wechselgetriebe
Anzahl der Gänge.....	4
1. Gang.....	1 : 3,14
2. Gang.....	1 : 1,96
3. Gang.....	1 : 1,405
4. Gang.....	1 : 1
Kraftübertragung vom Wechselgetriebe auf Hinterrad.....	Rollenkette gekapselt (1/2" x 5/16"; 116 Glieder)
Übersetzung vom Wechselgetriebe zum Hinterrad.....	1 : 7,75

d) Kupplung..... Mehrscheibenkupplung im Öl

e) Elektrische Anlage

Kickstarter-Ausführung

Batterie-Lichtzündmaschine.....	Bosch MLZn 60/61600 R (Spannungsregeldn)
Zündeneinstellung.....	Vorzündung 3,5 mm v.o.T. = 24,5° ± 2° v.o.T.
Zündkerze.....	Bosch W 240 T 1 oder Beru 240/14 u 2
Elektrodenabstand.....	0,7 mm
Batterie.....	6 V 8 Ah

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Scheinwerferlampe.....	6 V 35 Watt
Standlichtlampe.....	6 V 4 Watt
Ladekontrollampe.....	6 V 1,2 Watt
Tachometerlampe.....	6 V 2 Watt
Nummerntafellampe.....	6 V 5 Watt
Brems- und Schlußlichtlampe.....	6 V 20,5 Watt
Blinkerlampe.....	6 V 18 Watt

#### Elektrostarter-Ausführung

Anlasserlichtmaschine.....	Typ Bosch AZ/DJ1R90/12/1700+0,4 L5
Zündeneinstellung.....	3,0 ± 0,5 mm = 22,5 ± 2° v.o.T.
Zündkerze.....	Bosch W 240/T11 oder Beru 240/14 u 2
Elektrodenabstand.....	0,7 mm
Batterien.....	je 6 V 11 Ah
Scheinwerferlampe.....	12 V 35 Watt
Standlichtlampe.....	12 V 4 Watt
Ladekontrollampe.....	12 V 2 Watt
Tachometerlampe.....	12 V 2 Watt
Nummerntafellampe.....	12 V 2 Watt
Brems- und Schlußlichtlampe.....	12 V 20,5 Watt
Blinkerlampe.....	12 V 18 Watt

#### f) Fahrgestell

Farben.....

Rahmen.....	Zentralrohrrahmen
Vordergabel.....	Teleskop-Federgabel mit 4 Schraubenfedern
Hinterrad.....	Schwingfederung mit 2 Ölstoßdämpfern
Schmierung des Vorderrades.....	Ölmenge je Holm 100 ccm bei über + 15° C Außentemperatur Motorenöl SAE 50 unter + 15° C Außentemperatur Motorenöl SAE 10

#### g) Bremsen

Fußbremse.....	Geständebremse auf Hinterrad wirkend
Handbremse.....	Handseilzugbremse für Vorderrad

#### h) Räder

Felgengröße.....	1,85 B x 18
Reifengröße.....	hinten 3,00 -18 vorn 3,00 - 18
Kraftstoffbehälter.....	14 Liter (2 Liter Reserve)



Technische Abmessungen

Länge..... 2010 mm  
Breite..... 620 mm  
Höhe..... 1000 mm  
Sattelhöhe..... 765 mm  
Radstand..... 1300mm  
Wandkreis..... 4800 mm

Betriebsfertiges Eigengewicht des Fahrzeuges

mit Kickstarter.....

mit Elektrostarter.....

Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeuges

mit Kickstarter.....

mit Elektrostarter.....

Höchstgeschwindigkeit..... ca 110 km/h

