

**UPUTSTVO  
ZA EKSPLOATACIJU I ODRŽAVANJE MOTORA**

# **SPRINT PRINCE 125**

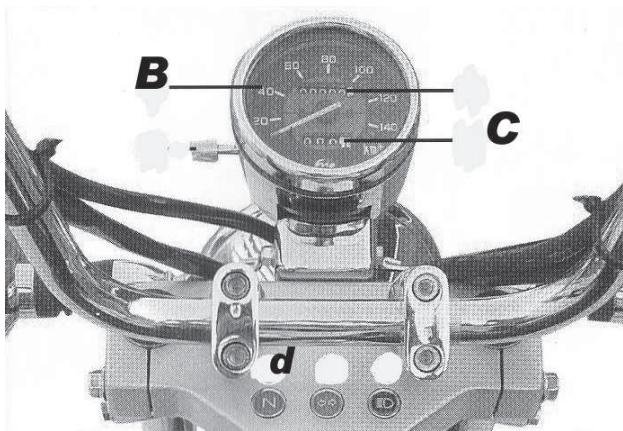


***SPRint***

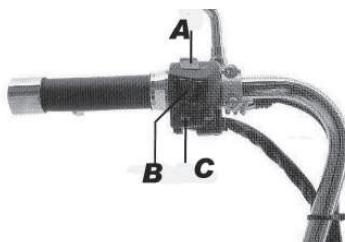
[www.sprintscooters.com](http://www.sprintscooters.com)

# RASPORED POJEDINIХ KOMANDI NA MOTORU

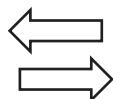
## I UPRAVLJAČ I INSTRUMENT TABLA



### LEVI RUČNI PREKIDAČ:



- Ⓐ Ovaj prekidač služi za izbor vrste svetla fara (oborena/duga)
- Ⓑ Pokazivači pravca - ovaj prekidač ima tri položaja:



pokazivač za skretanje u desno / levo



isključeno

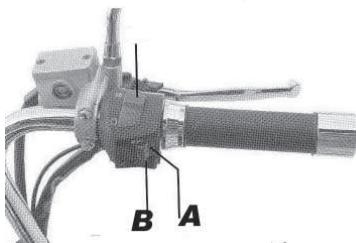
- Ⓒ Sirena - zvučni signal upozorenja

### **③ INSTRUMENT TABLA:**

Na instrument tabli se nalaze:

- b)** brzinomer – pokazuje brzinu kretanja Vašeg motora izraženu u km/h
- c)** daljinomer – pokazuje ukupno predjenu kilometražu motora
- d)** kontrolne lampice za pokazivače pravca i neutralni stepen prenosa

### **④ DESNI RUČNI PREKIDAČI:**



- (A)** Gornji prekidač je namenjen za uključenje svetla za osvetljenje instrument table i pozicionog svetla.
  - (B)** Donji prekidač je namenjen za uključenje elektropokretača (anlasera) pri startovanju motora (on je crvene boje).
- ⑤ “RUČICA GASА”** – služi za kontrolu gasa (broja obrtaja motora)
- ⑥ PREDNJA KOĆNICA** – služi za zaustavljanje motora
- ⑦ BOĆNA OGLEDALA** – retrovizori

**POKAZIVAČ NIVOA GORIVA** – nalazi se na rezervoaru. Pokazuje koliko je goriva ostalo u rezervoaru. Kada kazaljka pokazivača dospe u crvenu zonu, gorivo treba dopuniti što je pre moguće.

Na upravljaču se nalazi i kontakt brava. Ona je namenjena za startovanje motora i za zaključavanje upravljača. Brava ima tri pozicije:

- “ON” – uključeno
- “OFF” – isključeno
- “LOCK” – zaključano

Kada je kontakt ključ u poziciji “ON” – motor se može startovati.

Kada je ključ u poziciji “OFF” – motor prekida rad (“gasi se”).

Kada ostavljate Vaš motor, možete zaključati kontakt bravu, a samim tim osigurati motor od eventualne krađe.

#### **Postupak zaključavanja kormana:**

- a) Okrenite upravljač u levu stranu.
- b) Okrenite kontakt ključ suprotno od smera kazaljke na satu iz pozicije “OFF” u poziciju “LOCK”. Pri ovom okretu ključ treba potisnuti ka unutra kod obeležene pozicije “PUSH”.
- c) Izvadite ključ iz brave i pomeranjem upravljača levo – desno proverite da li je isti zaključan.

Da bi ste otključali upravljač ključ okrenite iz pozicije “LOCK” u poziciju “OFF”. Ovo uradite bez velikog pritiskanja da ne bi došlo do lomljenja ključa. U slučaju težeg otključavanja, upravljač pomeriti u desno pa onda još jednom ponoviti postupak.

## **II UPUTSTVO ZA EKSPLOATACIJU MOTORA**

### **1. Startovanje motora**

#### **1.1 Startovanje kada je motor hladan**

- a) Stavite ključ u kontakt bravu i okrenite ga u smeru kazaljke na satu u poziciju "ON". Motor prebacite u neutralnu brzinu.
- b) Okrenite ručicu "gasa" (dodajte gas) za 1/8 od ukupnog hoda.
- c) Polugu sauga povucite ka sebi.
- d) Desnom rukom pritisnite prekidač za startovanje elektropokretača (anlasera).
- e) Kada motor počne da radi, sačekati da se isti zatrepi, pa tek onda otpočeti vožnju.

#### **1.2 Startovanje kada je motor topao**

- a) Motor prebacite u neutralnu brzinu.  
Polugu sauga ne treba povlačiti
- b) Pritisnite dugme za startovanje elektropokretača .

## OSTALI DELOVI MOTORA



- ① **prednji točak** – dimenzije pneumatika 110/90-16.
- ② **zadnji točak** – dimenzije pneumatika 130/90-15.
- ③ **sedište** – Ispod sedišta se nalazi mali prtljažni prostor za smeštaj priručnog alata

**NAPOMENA:** Molimo Vas da, radi Vaše bezbednosti, u prtljažniku ne držite gorivo i ulje kao i druge lakozapaljive materije; dragocene i vredne predmete.

- ④ **prtlijaznik** – dve kožne bisage nosivosti 2,5 kg
- ⑤ **brava za otključavanje sedišta** – Sedište se otključava na sledeći način: Stavite kontakt ključ u bravu i okrenite ga u smeru kazaljke na satu. Sedište će se pomeriti na gore, što znači da je otključano. Da bi ste zaključali sedište, spustite ga u svoje ležište i lagano pritisnite zadnji kraj. Sedište će se automatski zaključati. Obavezno, povlačenjem žadnjeg kraja sedišta na gore, proverite da li je zaključano.
- ⑥ **nožice** – Na motoru postoje bočna nožica koja se nalazi sa leve strane motora.

**Izduvni ionac** – “auspuh” se nalazi sa desne strane motora ispred izdujnog točka. U toku eksploracije, zbog visoke temperature izduvnih gasova, “auspuh” je često prekomerno zagrejan. Zbog toga treba voditi računa da se lakozapaljivi materijali ne ostavljaju blizu “auspuha”, jer se može izazvati požar.

**Serijski brojevi na motoru** – služe za identifikaciju datog motora. Postoje dva serijska broja i to:

**Serijski broj šasije** – koji se nalazi sa desne strane motora kod prednje viljuške.

**Serijski broj motora** – koji se nalazi sa leve strane motora.

Molimo Vas da upišete serijske brojeve motora, radi Vaše evidencije

<b>SERIJSKI BROJ ŠASIJE</b>	
<b>SERIJSKI BROJ MOTORA</b>	

### **Gorivo i ulje**

Kao pogonsko gorivo za Vaš motor koristite bezolovni motorni benzin sa oktanskom vrednošću 90 i više. Rezervoar za gorivo je kapaciteta 15 l.

Zatvarač rezervoara se zaključava/otključava uz pomoć kontakt ključa.

Kao motorno ulje, obavezno treba koristiti visokokvalitetno ulje za četverotaktne motore (**SAE 10W - 40** ili sl.).

Preporučeno ulje **MOBIL EXTRA 4T SEMI SYNTHETIC**.

Prilikom zamene ulja u motoru, prvo treba ispuštiti ulje odvrtanjem čepa koji se nalazi u donjoj zoni motora sa leve strane. Potom se novo ulje sipa kroz otvor koji se nalazi ispod čepa sa desne strane motora. U motor stane 1,4 litre ulja.

**Prvi put ulje treba zameniti posle prvih 150 km, pređenih motorom.**

Za kočnice (samo kod modela sa disk kočnicom napred) koristi se kočiona tečnost za hidraulične kočnice (UK-2). Tečnost se sipa u mali rezervoar koji se nalazi sa desne strane upravljača, neposredno pored desnog rukohvata.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MOTORA

### • MOTOR

Tip ..... četvorotaktni, dvocilindrični  
Hlađenje ..... vazdušno  
Max.snaga ..... 11 kW / 8000 (o/min)  
Max.obrtni moment ..... 15 Nm/6500 (o/min)  
Stepen kompresije ..... 9,2 : 1  
Max. brzina ..... 95 km/h  
Potrošnja goriva ..... 3,5 l/100km  
Starter ..... elektro

### • TRANSMISIJA

Spojnica – kvačilo ..... mehaničko  
Prednji pneumatici ..... 110/90-16  
Zadnji pneumatici ..... 130/90-15  
Kočnice ..... - napred: disk / nazad: doboš

### • ELEKTRIČNI SISTEM

Akumulator ..... 12V/7Ah  
Osigurači ..... 15 A

### • DIMENZIJE

Dužina ..... 2210 mm  
Širina ..... 810 mm  
Visina ..... 1090 mm  
Osovinski razmak ..... 1450 mm  
Težina ..... 152 kg

### • KAPACITET

Rezervoar za gorivo ..... 14 lit.  
Količina ulja u motoru ..... 1,4 lit.  
Max.dozvoljena nosivost ..... 150 kg

Hvala Vam što ste izabrali motor **SPRINT**. Motor je dizajniran i proizведен tako da ima odlične performanse koje pružaju veliku sigurnost i udobnost pri vožnji. Da bi Vaša vožnja bila sigurnija, mi Vam predlažemo da pročitate uputstvo, jer time osiguravate pored sopstvene bezbednosti i duži vek rada vašeg motora.

### PAŽNJA!!!

- motor Sprint je dizajniran samo za jednu osobu (vozača), u izuzetnim slučajevima može se voziti još jedna osoba, ali tad proizvođač i uvoznik ne snose odgovornost za takav ili sličan postupak.
- motor uvek vozite po uređenim- asfaltnim kolovoznim površinama, on nije namenjen za "off road" – terensku vožnju.

## PLAN ODRŽAVANJA

Sve neophodne radnje prilikom održavanja Vašeg vozila tokom eksploracije navedene su u ovom Planu održavanja. Celokupno održavanje mora biti obavljeno od strane ovlašćenih servisa, a nikako od strane nestručnih lica, pošto to može prouzrokovati oštećenja na vozilu kao i gubitak garancije.

	<b>K - kontrola, čišćenje i podešavanje</b> <b>C - čišćenje (zamena ako je potrebno)</b>		<b>Z - zamena</b> <b>P - podmazivanje</b>			
<b>Deo</b>		<b>NAKON 100 km</b>	<b>NAKON 1000 km</b>	<b>NAKON 2000 km ili SVAKIH 6 MESECI</b>	<b>NAKON 4000 km ili SVAKIH 12 MESECI</b>	<b>NAKON 10000 km ili SVAKE DVE GOD.</b>
Filter vazduha	K	K	C	Z	Z	
Filter goriva	K	K	Z	Z	Z	
Sito uljne pumpe					K/C	K/C
Svećica	K	Z	K/Z	Z	Z	
Start motora		K	K	K	K	K
Karburator (ler gas)	K	K	K	K	K	
Prazan hod ručice gasa	K	K	K	K	K	
Motorno ulje	Z	Z	Z	Z	Z	
Pogonski lanac	K	K	K	K/Z	K/Z	
Curenja ulja	K	K	K	K	K	
Ventili motora		K	K	K/C	K/C	
Lanac bregaste osovine	K	K	K	K/C	K/C	
Sajla kvačila	K	K	K	K	K	
Kvačilo		K	K	K	K	
Pritegnutost šrafova (motora)	K	K	K	K	K	
Izduvni sistem		K	K	K	K	
Rezervoar i vodovi goriva	K	K	K	K	K	
Akumulator	K	K	K	K	K	
Ležaj prednje viljuške	K	K	K	K	K	
Amortizeri (prednji i zadnji)	K	K		K	K	
Pneumatici (pritisak)	K	K	K	K	K	
Kočioni sistem	K	K	K	K	K	
Kočiona tečnost	K	K	K	K	Z	
Bočna nožica	K	K	K/P	K/P	K/P	
Pritegnutost šrafova (šasija)	K	K	K	K	K	
Signalizacija	K	K	K	K	K	

## Spisak ovlašćenih servisera

NOVI SAD	"Massetehnic" d.o.o.	021/673-60-22
BEOGRAD	"Karl moto"	064/127-56-10
BEOGRAD	"B&T"	063/208-523
BEOGRAD	"Placet"	011/311-0384
ADA	"Černak"	024/853-335
ALEKSINAC	"Lipa Promet"	018/803-334
APATIN	"Cvjetićanin"	025/778-898
ARILJE	"Paramun"	031/891-348
BAČ	"Ferit"	021/771-283
BAČKA PALANKA	"Ferit"	021/753-818
B. PETROVAC	"Čarli Moto"	021/781-232
B.TOPOLA	"Top motori"	024/713-894
BEĆEJ	"Minishop"	021/691-9427
ČAČAK	Skuter "Auto Evropa"	032/221-293
INDIJA	"Trgoprodukt"	022/560-319
JAGODINA	"Auto servis Zoran"	035/230-946
JAGODINA	"Motomax"	064/0000-752
KIKINDA	"Auto limar Popović"	0230/421-262
KLADOVO	"Max Mobil"	063/277-537
KNUJAŽEVAC	"Maki"	019/737-050
KOVIN	"Romic"	013/744-515
KRAGUJEVAC	"Metal"	034/305-385
KRUŠEVAC	"Auto-trgovina"	037/342-8245
KURŠUMLIJA	"Ada"	063/803-93-90
LAZAREVAC	"Očaga auto"	064/172-5840
LESKOVAC	"Vlada Invest"	064/465-77-77
LOZNICA	"Tomin"	015/872-990
NOVI PAZAR	"Auto centar cesta"	020/389-210
NOVA PAZOVA	"Maj auto"	063/523-471
NEGOTIN	"Max Mobil"	062/579-579
NIŠ	"Motoshop"	018/271-533
OBRENOVAC	"ADJ Company"	011/7729-252
ODŽACI	"Ferit"	025/5746-123
PANČEVO	"AS"	013/331-993
PARAČIN	"Neša auto"	035/567-465
PIROT	"Can-Com"	010/311-722
PÓZAREVAC	"Moto shop"	012/551-129
PÓZAREVAC	"Mini motor"	012/213 501
RUMA	"Grunf"	063/725-05-02
RUMA	"CM trgovina"	022 470 700
SENTA	"Auto servis Đula"	024/822-518
STARNA PAZOVA	"Maj auto"	022/317-637
SOMBOR	"Ferit"	025/449-044
SOKO BANJA	"Lipa promet"	018/844-088
SR. MITROVIC	"MD Golf"	022/639-110
SVILAJSNAC	"Hrast"	035/311-513
SUBOTICA	"Massetehnic"	024/543-642
ŠABAC	"Točak M"	064/0039-048
ŠID	"Ferum"	022/716-690
TEMERIN	"SKY"	021/846-510
TEMERIN	Motocentar "RAPSO"	021/843-619
UŽICE	"Moto Iva"	031/553-476
VRANJE	"Minas"	017/415-404
VRBAS	"Roler"	021/707-412
VRŠAC	"Motostar"	013/831-873
VELIKI KUPCI	"Trgovina Minić"	037/884-160
VALJEVO	"Elter"	014/233-097
VELIKA PLANA	"Darcomerc"	065/477-8895
ZAJEČAR	"RM Trade"	019/422-826
ZRENJANIN	"Moto servis Đole"	023/569-706



Zbog mogućih izmena pogledajte aktuelni spisak ovlašćenih servisera na našem sajtu [www.sprintscooters.com](http://www.sprintscooters.com)



**[www.sprintscooters.com](http://www.sprintscooters.com)**

Generalni uvoznik i distributer Sprint skutera

**Massetehnic d.o.o.**

Novi Sad, Bajči Žilinskog 9  
+381 21 673 60 22



[www.sprintscooters.com](http://www.sprintscooters.com)