

TOTAL

TOTAL

GASOLINE GENERATOR

INDUSTRIAL



TP135006

TP135006E



TP165006

TP175006



Prefata

Vă mulțumim că ați cumpărat TOTAL generato runit. Acest aparat este o unitate de generare a casei de tip compact, de înaltă performanță și de răcire cu aer, care primește energie electrică furnizată prin intermediul motorului care acționează generatorul și este aplicabilă situației fără alimentare electrică sau întrerupere bruscă.

Vă rugăm să citiți instrucțiunile cu atenție

În cazul în care nu înțelegeți nici o parte a acestui manual, vă rugăm să contactați cel mai recent dealer autorizat pentru procedurile de pornire, operare și întreținere în cauză. Personalul tehnic vă va învăța să utilizați acest dispozitiv într-un mod corect și sigur. Este recomandat să citiți manualul înainte ca operatorul să îl folosească și să înțeleagă toate cerințele și să opereze pe etapele acestui dispozitiv. Și, de asemenea, sugerăm intens că operatorul ar trebui să consulte etapele de pornire și de operare ale dispozitivului de la dealer la momentul cumpărării. Păstrați acest manual în mod corespunzător pentru referință în caz de urgență în viitor. Acordați sau vindeți unitatea generatorului împreună cu acest manual.

Generatorul poate fi utilizat într-o manieră sigură, eficientă și fiabilă numai atunci când este păstrat, operat și întreținut în mod corespunzător. Înainte de operarea sau întreținerea generatorului, operatorul trebuie:

- Cunoașteți bine și respectați cu strictețe legile și reglementările locale.
- Citiți cu atenție manualul și respectați toate avertismentele de siguranță din acest manual și de la unitatea generatorului.
- Înainte de utilizare, trebuie să fii familiarizat cu toate avertismentele de siguranță din acest manual.

Este imposibil ca producătorii să prezică toate situațiile potențiale periculoase, prin urmare, avertismentele din acest manual și etichetele de pe unitatea generatorului nu pot conține toate elementele. Dacă nu sunt ridicate sugestii speciale în ceea ce privește procedurile de operare, procedurile de lucru sau abilitățile de operare, utilizați acest dispozitiv sub premisa de a garanta siguranța personală. În plus, este necesar să nu se garanteze nici un fel de deteriorare a unității generatoare cauzate de procedurile de operare, de metodele de lucru sau de abilitățile de operare.

Informațiile conținute aici se bazează pe mașina în producție în momentul publicării. INGCO își rezervă dreptul de a modifica și de a îmbunătăți orice parte descrisă în text în circumstanțe fără notificare în avans.

Vă rugăm să citiți cu atenție trei avertismente esențiale de siguranță din instrucțiunile și decalajul unității generatorului, cu simbolul în fața fiecărui avertisment de siguranță, detaliile fiind prezentate astfel:



Pericol: Poti suferi vătămări grave în cazul în care nu urmați această indicație.



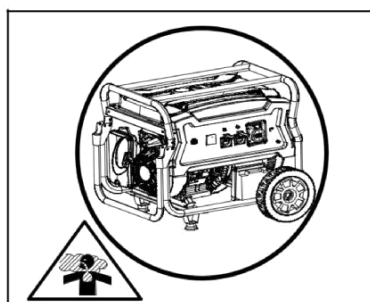
Avertisment: Este posibil să suferiți vătămări grave în cazul în care nu urmați această indicație.



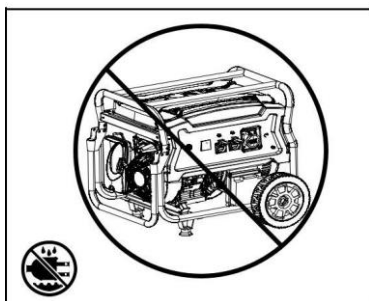
Atenție: Este posibil să suferiți mici vătămări în cazul în care nu urmați această indicație.

Atenție: Unitatea generatorului sau alte proprietăți pot suferi un rău în cazul în care nu urmați această indicație.

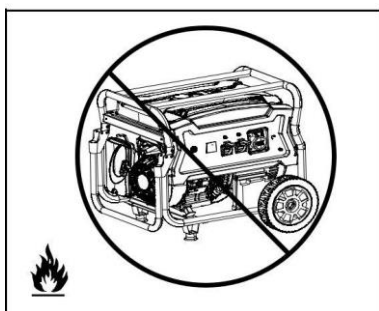
Norme de siguranță



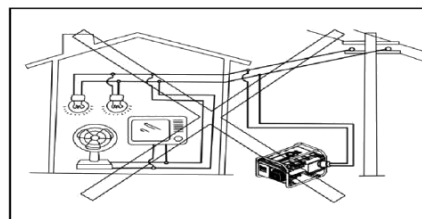
Pericol: Se poate utiliza numai în exterior, gazul rezidual eliberat din echipament conține CO, care nu poate fi văzut sau mirosit. Excesul de aspirație a CO poate face pierderea conștiinței umane și poate revendica viața în situații grave.



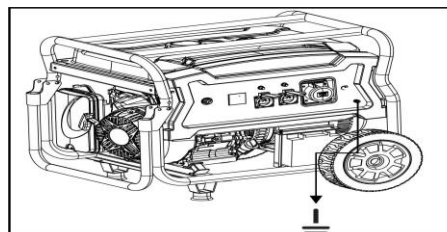
Atenție: Nu o utilizați în zile ploioase sau în apă și puneți-o în adăpost în caz de nefolosire.



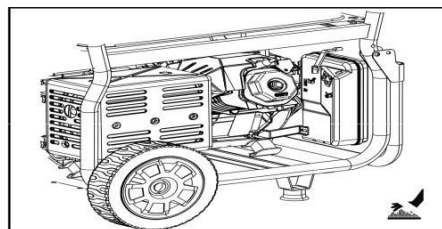
Atenție: Mențineți mașina curată fără combustibili, inclusiv benzină.



Pericol: Nu conectați unitatea generatorului cu sursa de alimentare și alte unități de generare, utilizați-o singură



Avertisment: Trebuie să realizeze o pământare sigură.



Avertizare: Suprafața generatorului are o temperatură ridicată, evitând opărirea.

Norme de siguranță

Pericol:

Tensiunea produsă de acest dispozitiv va afecta foarte mult corpul uman sau chiar produce moartea, nerespectând regula utilizării energiei electrice.

- Este interzisă utilizarea sârmei goale pentru conectarea directă la sursa de alimentare a echipamentului electric, folosiți fișa care se potrivește reglementărilor locale;
- În funcționarea echipamentului, nu atingeți firul sau piesele în vrac ale echipamentului; În funcționarea echipamentului, păstrați copiii la o anumită distanță sigură de unitatea generatorului; În funcționarea echipamentului, interziceți cu strictețe asamblarea și dezasamblarea oricăror părți;
- Se recomandă să se realizeze conectarea tandem a unui întrerupător de circuit de avarie la masă (GFCI) atunci când sursa de alimentare este în afara pentru a garanta siguranța;
- Accesorii electrice externe (inclusiv piesele de conectare ale cablurilor și mufelor) nu trebuie să aibă vreo vină. Balamalele de șoc electric pe întrerupător, în special potrivirea dintre întrerupător și unitatea de generare. - - În cazul reînnoirii întrerupătorului, acesta trebuie să utilizeze întrerupătorul cu aceleași caracteristici de rating și performanță, contactul cu dealerii locali sau cu centrul de service post-vânzare. În cazul utilizării cablului de prelungire sau a cablului de distribuție mobilă, lungimea totală a firului cu secțiunea transversală de 1,5 mm nu trebuie să depășească 60 m și pentru, egală sau mai mică de 100 m.

Pericol:

Combustibilul utilizat de mașină, care va genera temperaturi ridicate, este ușor predispus incendiilor.

- Este strict interzisă adăugarea de combustibil în timpul funcționării echipamentului;
- În cazul în care adăugați combustibil, păstrați departe de scaunul de incendiu, fără a fuma;
- În cazul în care se adaugă combustibil, nu uitați să nu vărsați combustibil pe echipament, pentru a vă împrăștia neglijent, utilizați o cârpă de bumbac pentru a o curăța, porniți-o până când combustibilul vărsat se evaporă complet;
- În timpul funcționării, confirmați că nu există combustibili în intervalul de 2 m, fără ca combustibilii să se apropie de echipament;
- În caz de nefolosire pe termen lung, eliberați combustibilul din rezervorul de ulei și depozitați-l într-un loc **sigur**.

Atenție:

Acest echipament conține părți de rotație de mare viteză, care vor dăuna corpului uman.

În funcționarea echipamentului, nu o apropiați și interziceți strict contactarea pieselor rotative.

În funcționarea echipamentului, nu ridicați sau nu schimbați poziția, faceți-o după oprirea completă. În funcționarea echipamentelor, respectați împrejurimile, asigurați-vă că nu sunt implicate articole în echipament.

Atenție: Cerințe de funcționare

Nu puneți greutatea pe echipament.

Roata este adoptată pentru comoditatea mișcării echipamentului, nu îl folosiți la distanțe lungi, altfel acesta va fi deteriorat.

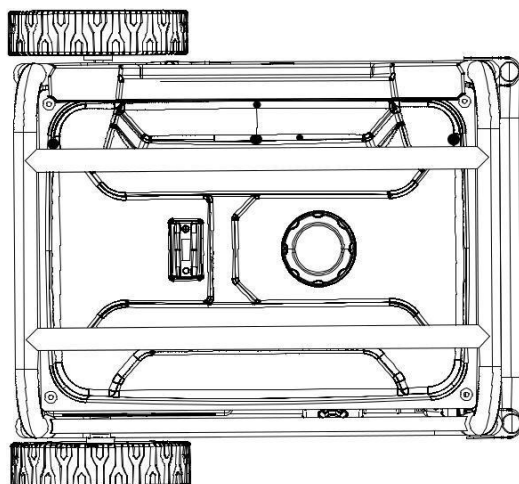
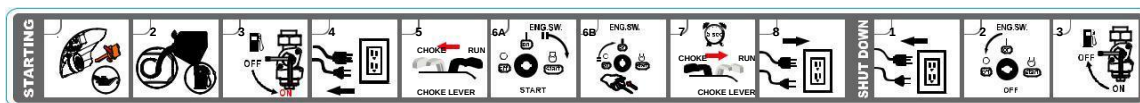
Nu depășiți puterea nominală a echipamentului în funcțiune; în caz contrar, durata sa de viață va fi redusă. Puterea aparatelor de uz casnic este prezentată în detaliu.

Mențineți echipamentul pe baza cerințelor, pentru a vă prelungi durata de viață, consultați pagina 15 pentru detalii.

Reducerea canalului care intră în interiorul echipamentului în timpul funcționării sau depozitării.

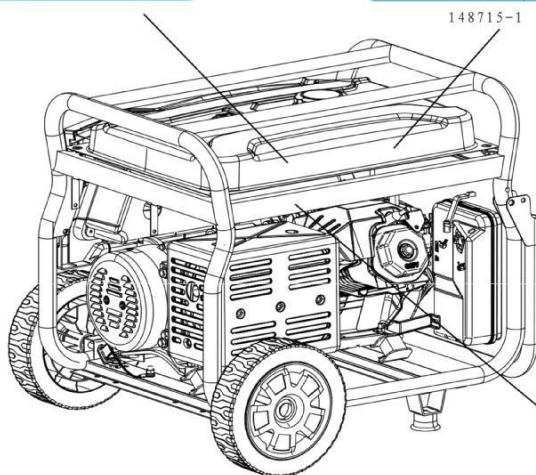
Norme de siguranță

Există decalajul de avertizare pe mașină pentru a vă reaminti regulamentele de siguranță.



AVERTIZARE	Veti fi UCIS sau RANIT SERIOS dacă nu urmați instrucțiunile manualului de operare. Pericol de incendiu. Nu adăuga combustibil în timp ce produsul funcționează.	Generatorul este o sursă potențială de foc electric. Nu expuneți la umiditate, ploale sau zăpadă. Nu faceți lucrări cu mâinile sau picioarele umede. Evacuarea conține carbon otrăvitor gaz monoxid care poate provoca leșin sau moarte. A se funcționa în zone bine aerisite, în aer liber departe de ferestrele sau ușile deschise.	Nerespectarea corectă a măsurilor generator poate avea ca rezultat electrocutare, mai ales dacă generatorul este echipat cu un set de roți. Nu expuneți la ploale și nu utilizați în locuri umede.
-------------------	--	--	---

PERICOL	
Utilizând un generator într-o încăpere închisă va poate ucide în câteva minute. Generatorul emite monoxid de carbon. Monoxidul de carbon nu poate fi văzut sau mirosit.	Nu golosiți niciodată în interiorul casei sau garajului, chiar dacă ușile sau ferestrele sunt deschise. A se utiliza doar afară, departe de ferestre, uși sau ventilatoare.



Simboluri

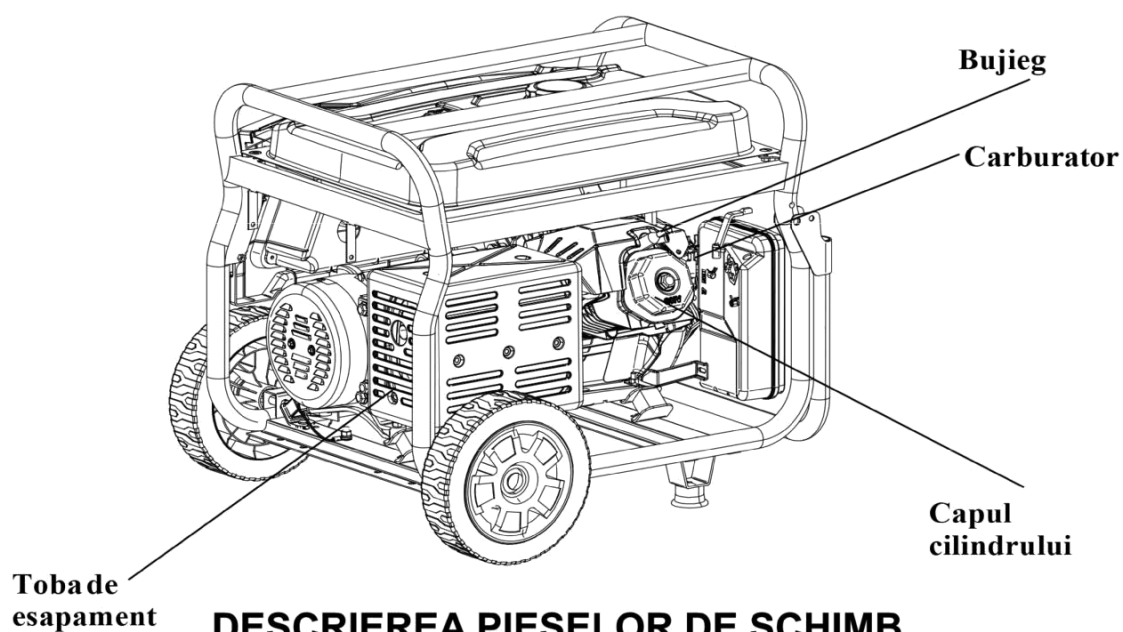
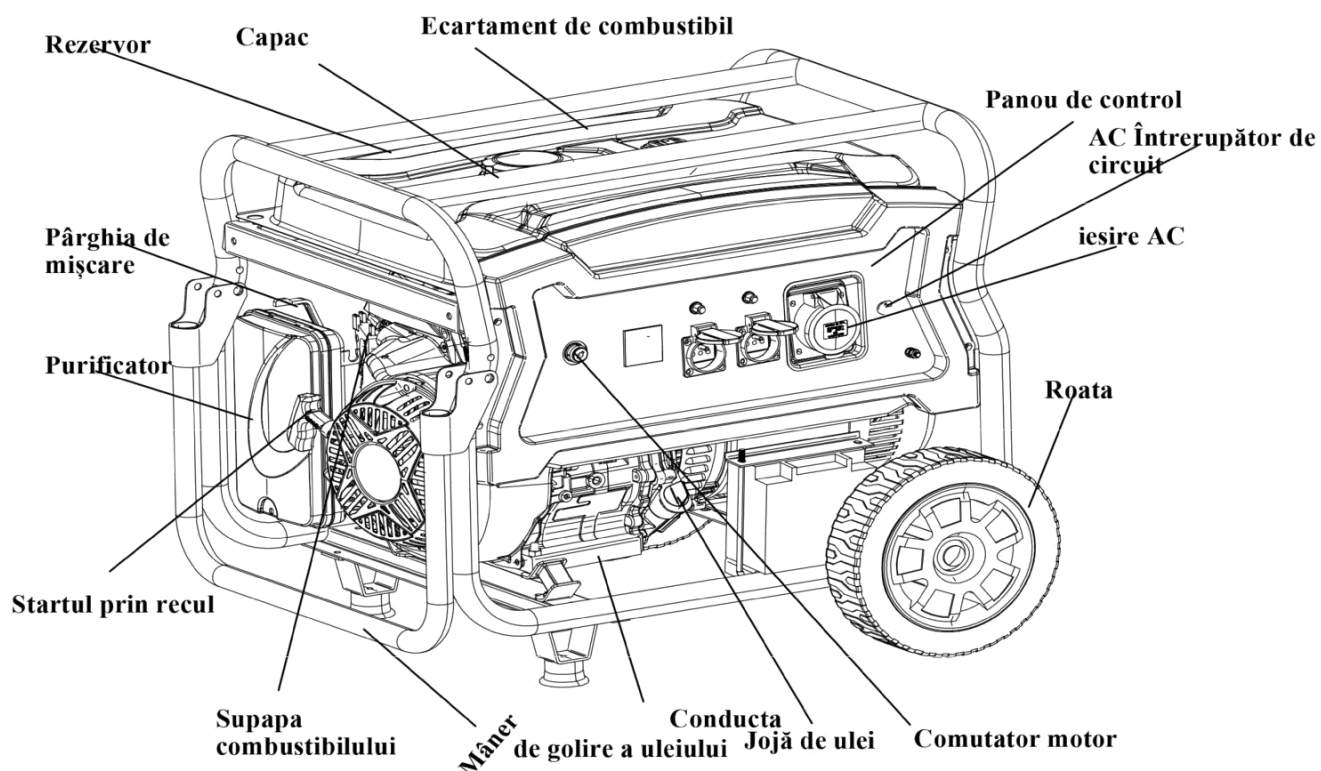
Unele dintre următoarele simboluri sunt utilizate în mașină sau în manual. Pentru a înțelege semnificațiile acestora, va fi ușor și sigur pentru dvs. în funcțiune.

Simbol	Nume	Semnificatie
V	Volt	Unitate de voltaj
A	Amper	Unitate de curent
Hz	Hertz	Unitate de frecventa (1Hz=60 r/min)
W	Watt	Unitate de putere
RPM	Ture/Min	Unitate de viteza
PF	Factor puter	Eficienta generatorului
G1	Rata de performanta	Rata de performanta
	Cititi instructiunile	Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de utilizare
	Avertizare de siguranță	Poti suferi un rău în cazul în care nu există indicații ulterioare
	Risc electric	Indica faptul ca aici este un corp incarcat electric, acordati atentie sporita.
	Soc electric	Acesta este dispozitivul electric, eșecul observării indicației . poate suferi un șoc electric, impunând rău corpului uman.
	Electricitate, fără atingere	Dispozitivul are energie electrică, fără atingere în timpul funcționării.
	Gaze toxice	Gazul rezidual eliberat din echipament conține CO, care nu poate fi văzut sau mirosit. Excesul de aspirație a CO poate face pierderea cunostintei umane și poate revendica viața în situații grave.
	Foc	Temperatura ridicată generată de combustibil și în funcționare poate provoca incendiu, deci o acționați cu precauție.
	Explozie	Rezervorul de ulei care se confruntă cu temperaturi ridicate și cu incendiu poate provoca explozie, deci acționați cu precauție.
	Fierbinte	Unele părți vor genera temperaturi ridicate în funcționarea echipamentului, care va arde pielea.
	Impantare	Consultați-vă cu electricianul local pentru a determina împământarea. Asigurați-vă că utilajul realizează o punere în siguranță în condiții de siguranță înainte de utilizare.
	Fara rulare	Nu utilizați ștecherul sau dispozitivul electric în zilele ploioase
	Ulei de motor	Adăugați simbolul uleiului de motor și specificația se bazează pe pagina 10
	Combustibil	Adăugați simbolul pentru combustibil, trebuie să fie benzina.

Specificațiile produsului

		TP135006	TP135006E	TP165006	TP175006
Generator	Frecventa	50Hz			
	Putere nominală	2.8kW	2.8kW	5.0kW	6.0kW
	Putere maxima	3.5kW	3.5kW	6.5kW	7.5kW
	Tensiune nominală	220V-240V			
	Factor de putere	1.0			
Motor	Tipe	4 timpi de mers / răcire cu aer / cilindru unic / OHV / arbore orizontal			
	Capacitate cilindrică (cc)	208		420	
	Mod de start	Tragere de recul	Start electric		
	Capacitatea rezervorului de combustibil(L/US Gal)	15 (4)		25 (6.6)	
	Capacitate de ulei(L/ oz)	0.6 (20)		1.1 (36.6)	
	Autonomie(ore)	<u>15@50%load</u>		<u>12@50%load</u>	<u>11@50%load</u>
Greutate	Greutate neta	48	51	88	93

Descrierea pieselor de schimb



DESCRIEREA PIESELOR DE SCHIMB

CUNOASTETI GENERATORUL

Utilizarea în siguranță a acestui produs necesită o înțelegere a informațiilor despre produs și în acest manual al operatorului, precum și o cunoaștere a proiectului pe care îl încercați. Înainte de a folosi acest produs, familiarizați-vă cu toate caracteristicile de operare și regulile de siguranță.

Întrerupător de curent alternativ

Întreruptoarele sunt furnizate pentru a proteja generatorul împotriva suprasarcinii electrice. Poate fi resetat întreruptorul prin apăsarea butonului de resetare a întrerupătorului.

FILTRU DE AER

Filtrul de aer ajută la limitarea cantității de murdărie și praf trase în aparat în timpul funcționării. Pârghia de mișcare

Pârghia de șoc este utilizată la pornirea motorului.

Supapă de combustibil

Debitul de combustibil de la rezervorul de combustibil la motor este pornit și oprit utilizând supapa de combustibil.

Terminal la sol

Terminalul de masă este utilizat pentru a ajuta la împământarea corectă a generatorului pentru a vă proteja împotriva șocurilor electrice. Consultați un electrician local calificat pentru cerințele de împământare din zona dvs.

Protector scăzut de închidere a uleiului

Senzorul de ulei scăzut face ca motorul să se oprească dacă nivelul lubrifiantului din carter este insuficient.

Capac ulei/jojă de ulei

Scoateți capacul de umplere a uleiului pentru a verifica și a adăuga lubrifiant la generator atunci când este necesar.

Conector de evacuare a uleiului

La schimbarea lubrifiantului motorului, deșurubați și scoateți ștecherul pentru evacuarea uleiului pentru a permite scurgerea lubrifiantului vechi al motorului.

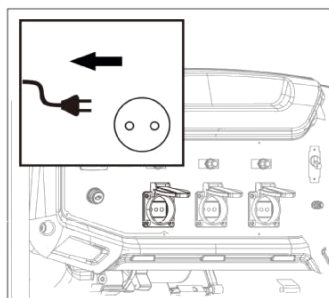
Mânerul de pornire al remorcii

Mânerul de pornire al remorcii este utilizat pentru a porni motorul generatorului.

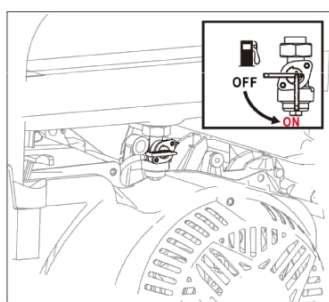
Operatiune

Pornirea motorului

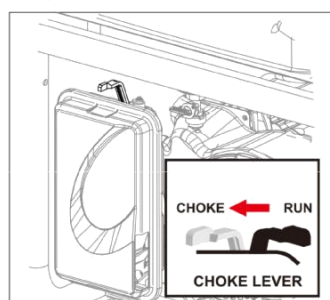
Deconectați toate sarcinile de la generator.



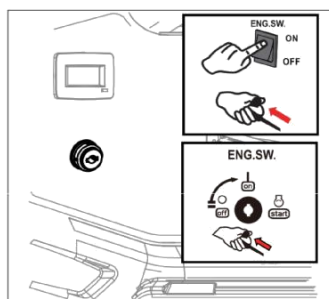
Rotiți supapa de combustibil în poziția PORNIT.



Deplasați pârghia de șoc în poziția de șoc.

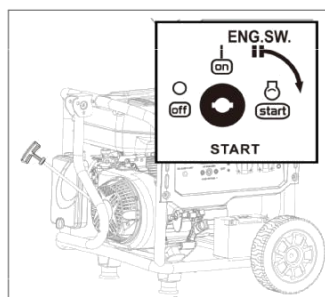


NOTĂ: Dacă motorul este cald sau temperatura depășește 50 F, deplasați maneta de șoc în poziția RUN.

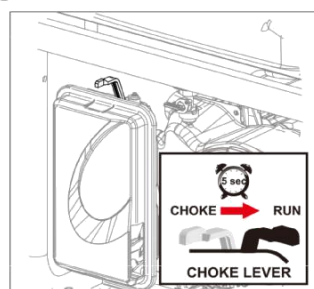


Rotiți comutatorul de pe panoul de control în poziția PORNIT. Dacă unitatea generatorului are o stare electrică de pornire,

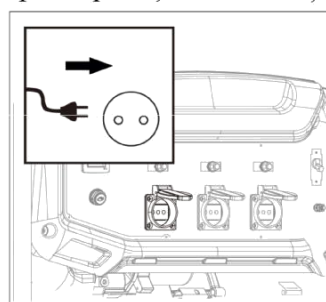
Apoi se poate porni prin apăsarea comutatorului în poziția START. Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, nu apăsați butonul pentru mai mult de 3 secunde, iar intervalul dintre două presări trebuie să fie mai lung de 10 secunde.



Dacă unitatea generatorului este în stare de pornire la răsucire, trageți mânerul de pornire al remorcii până când motorul funcționează. NOTĂ: Nu lăsați mânerul să se răsucescă după pornire; returneaza-l ușor în locul initial.



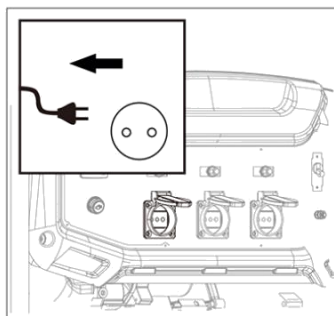
Permiteți motorului să funcționeze timp de 15-30 de secunde, apoi deplasați maneta de șoc în poziția RUN.



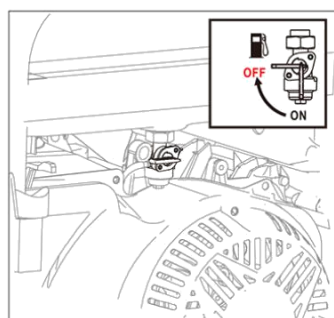
Accesați echipamentul electric, porniți întreruptorul la ON. Rețineți că atunci când mai multe încărcări sunt utilizate în același timp, nu accesați următoarea, cu excepția cazului în care prima operează în mod normal. Puterea totală a sarcinilor nu trebuie să depășească puterea nominală a unității.

Operatiune

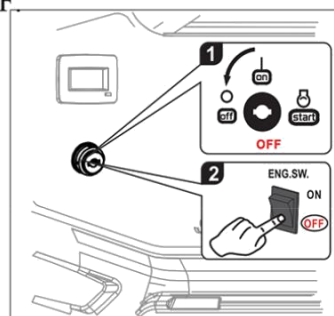
Oprirea motorului



Scoateți orice încărcătură de la generator.



Rotiți supapa de combustibil în poziția OFF.



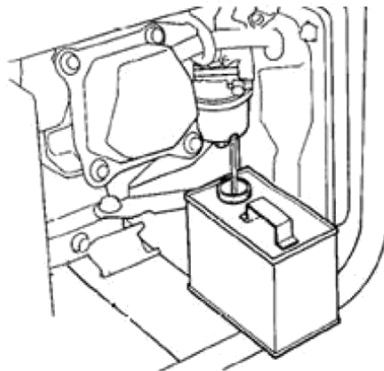
Rotiți comutatorul motorului în poziția OFF.

Pentru a opri aparatul rapid în caz de urgență:

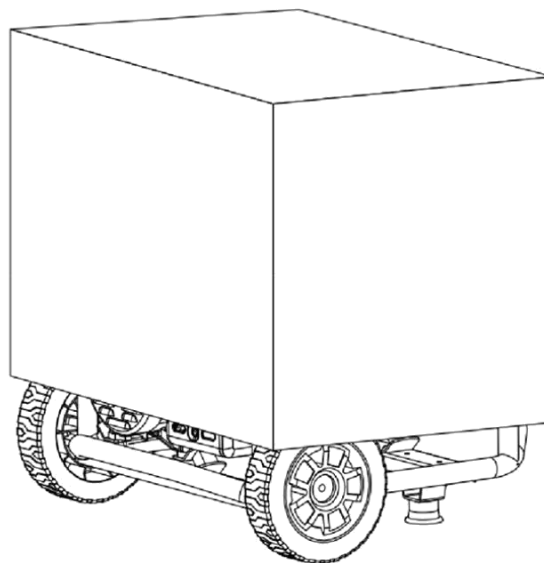
Rotiți comutatorul motorului în poziția OFF.

Avertizare:

Temperatura suprafeței unității de generare este încă ridicată după oprire și nu poate fi deplasată sau acționată înainte de răcire, pentru a evita opărirea

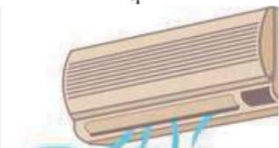


Scoateți șurubul de evacuare a uleiului din carburator și evacuați uleiul din rezervorul de carburant și din carburator. Apoi strângeți din nou șurubul de scurgere a uleiului (dacă uleiul nu este golit, uleiul se va evapora și va curge în aer și reziduurile pot bloca carburatorul)



Unitatea trebuie depozitată într-un loc curat și uscat și trebuie protejată de ploaie și temperatură ridicată. Protejați aparatul cu o cutie de hârtie sau o pungă de plastic pentru a împiedica pătrunderea prafului în aparat.

Gestionare a energiei

Echipament electric			Puterea nominala	Putere de aprindere
Aparate de Uz casnic	Televizor plat 27"		500	800
	Bec economic		5~50	5~50
	Aragaz electric		1000	1000
	Computer		800	800
	DVD		100	100
	Frigider		800	1600
	Masina de spalat		300	600
	Ventilator Electric		50	100
	Aer condionat 2HP		1500	3000
Unelte	Sudor electric		2500	5000
	Ciocan electric		1000	1500
	Pompa de Apa		800	1200

Puterile de pornire ale aparatelor sunt mult mai mari decât puterile de funcționare. Vă rugăm să citiți etichetele echipamentului electric pentru referință. Puterea totală a sarcinilor nu trebuie să depășească puterea nominală a generatorului.

Întreținere

Întreținerea bună este cea mai bună garanție a funcționării sigure, economice și fără defecte. Și contribuie, de asemenea, la protecția mediului.

Programul de întreținere este după

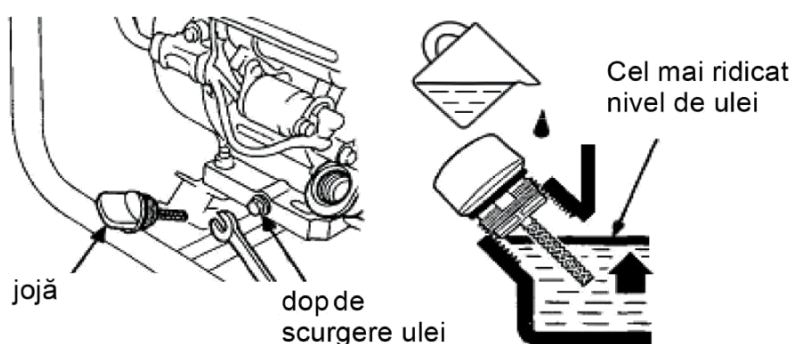
Program pentru întreținerea regulată		Pe utilizare	La fiecare 20 de ore sau în prima lună de utilizare inițială (3)	La fiecare 50 de ore sau la fiecare 3 luni (3)	La fiecare 100 de ore sau la fiecare 6 luni (3)	La fiecare 300 de ore sau în fiecare an (3)
Ulei de motor	Verificați nivelul uleiului	○				
	Inlocuiti		○		○	
Purificator	Inspectati	○				
	Curat			○		
filtru pentru combustibil	Curat				○	
Bujie	Curat				○	Inlocuiti
Ventilație	Reajustati					○
Cap cilindru	Spalati	La 300 de ore				
Rezervor de combustibil și filtru	Spalati	Fiecare 2 ani				
Furtun pentru combustibil	Inlocuiti	Fiecare 2 ani				

(1) Întreținerea trebuie efectuată frecvent dacă unitatea este utilizată în locuri cu praf.

(2) Întreținerea trebuie efectuată de către distribuitorul francizat TOTAL .

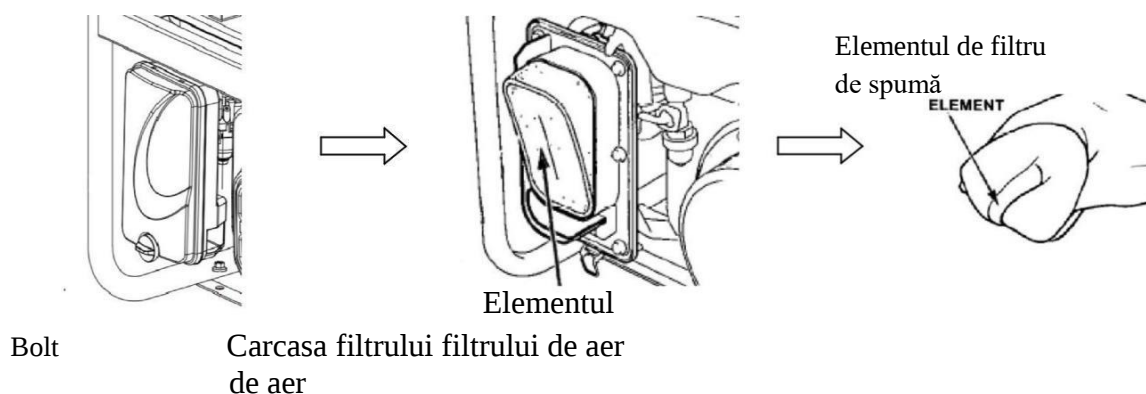
(3) Când unitatea este utilizată frecvent, vă rugăm să efectuați întreținerea conform intervalelor menționate mai sus pentru a asigura utilizarea pe termen lung a unității de generare.

Inlocuirea uleiului de motor



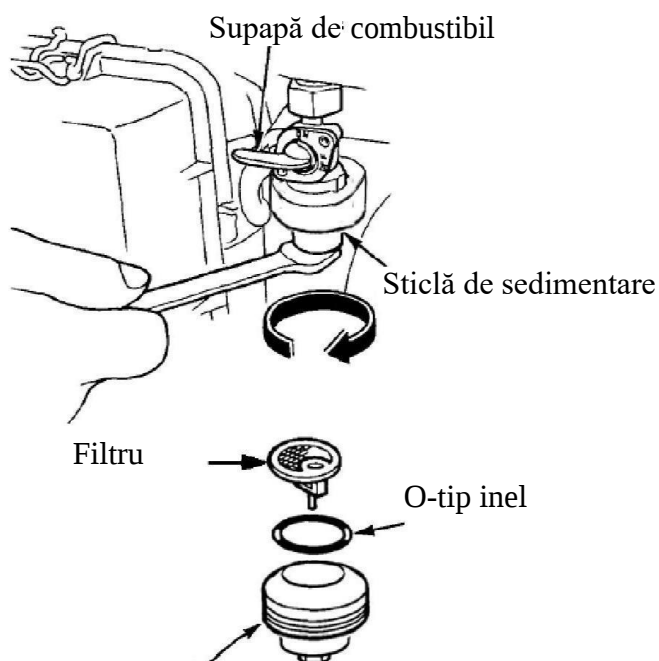
Intretinere

Curățați filtrul de aer



1. Scoateți șurubul de blocare al capacului filtrului de aer și deschideți-l.
2. Controlați elementul filtrului de aer și asigurați-vă că este solid și curat.
3. Dacă elementul de filtru de spumă este murdar, pulverizați un agent de curățare pe elementul de filtrare. Îndepărtați-l timp de câteva minute și clătiți-l cu apă caldă. Dacă elementul de filtru este deteriorat, înlocuiți unul nou.

Curățați vasul de combustibil



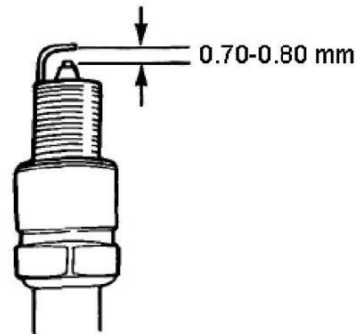
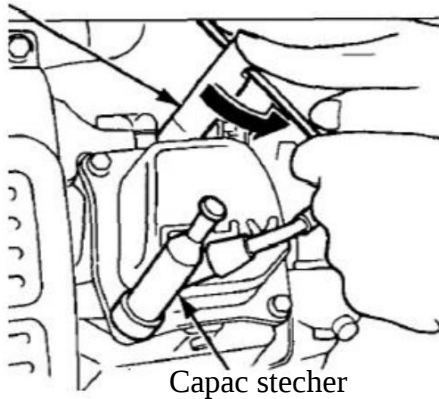
Sticlă de sedimentare

1. Închideți supapa de combustibil și scoateți vasul de sedimente. Scoateți inelul de etanșare și filtrul de tip O.
2. Curățați vasul de sedimentare, inelul de etanșare tip O și filtrul cu solvent incombustibil sau de mare intensitate.
3. Reinstalați inelul de etanșare și filtrul de tip O și strângeți vasul de sedimente.
4. Deschideți supapa de combustibil și verificați dacă există scurgeri.

Curatarea bujiei

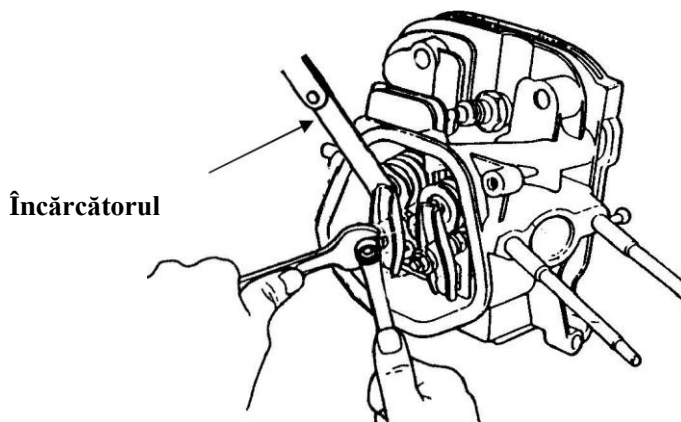
Modele bujii recomandate: F7RTC and F7TC

Bujie de priză



1. Scoateți capacul bujiei.
2. Curățați baza bujiilor.
3. Scoateți bujia cu cheia prizei de bujie.
4. Inspectați vizuos insulatorul bujiei pentru deteriorari. Dacă este deteriorat, înlocuiți unul nou.
5. Măsurați distanța dintre bujiile cu un gabarit de degajare. Deplasați motorul pentru a regla spațiul liber. Distanța trebuie să fie între 0,70 și 0,80 mm.
6. Verificați dacă șaiba bujiei este în stare bună.
7. Reinstalați bujia și strângeți-o cu cheia din priza de bujie. Apăsăți pe șaiba bujiei și puneți capacul bujiei.

Evacuarea valvelor (trebuie efectuată de o persoană profesională)



Scoateți capacul cilindrului și măsurați clearance-ul supapei cu ecartamentul. Distanțele sunt 0,1 mm pentru supapa de admisie și 0,15 mm pentru supapa de evacuare. Scoateți fișa de scurgere a uleiului și scurgeți vechiul ulei.

Strângeți dopul de golire a uleiului și răsușiți joja de ulei. Umpleți cantitatea corespunzătoare de ulei prin joja de ulei și păstrați nivelul uleiului între MIN și MAX.

Analiza generală a defecțiunilor

Defecțiune	Cauza	Metoda
Aparatul nu porneste	Nu are combustibil	Alimentați rezervorul cu benzina
	Valva de combustibil nu este pornita	Porniti valva aparatului
	Supapa de combustibil este blocata	Curatati recipientul combustibilului (pag. 14)
	Uleiul este insuficient sau deloc	Adaugati ulei
	Intrerupatorul motorului este inchis	Deschideti de la butonul ON
	Stecherul nu face contact	Curatati sau inlocuiti stecherul
Nu are putere	Intrerupatorul nu este conectat	Deschideti de la intrerupatorul in pozitia ON
	Priza este prost conectata	Inlocuiti priza
Unitate vibreaza in timpul functionarii	Pozitia parghiei de soc este incorect pozitionata	Mutati parghia la pozitia OPEN in timpul utilizarii
Aparatul scoate fum alb	Temperatura motorului este mica	Lasati motorul sa functioneze fara incarcatura mai mult de 10 min
	Uleiul este murdar	Schimbati uleiul
Aparatul scoate fum negru	Filtru de aer este murdar	Curatati filtrul
	Greutatea este prea mare	Reduceti incarcatura la limita
Aparatul scoate fum albastru	Uleiul de motor este prea mult	Scurgeti din ulei
	Uleiul ales nu este bun	Alegeti ulei potrivit aparatului (pag. 8)
Puterea scade	Stecherul nu face contact	Curatati sau inlocuiti stecherul
	Curatarea valvei este limitata	Ajustati curatarea acesteia

Cerințele de mediu ale generatorului:

Temperatură potrivită: -15 °C -40 °C

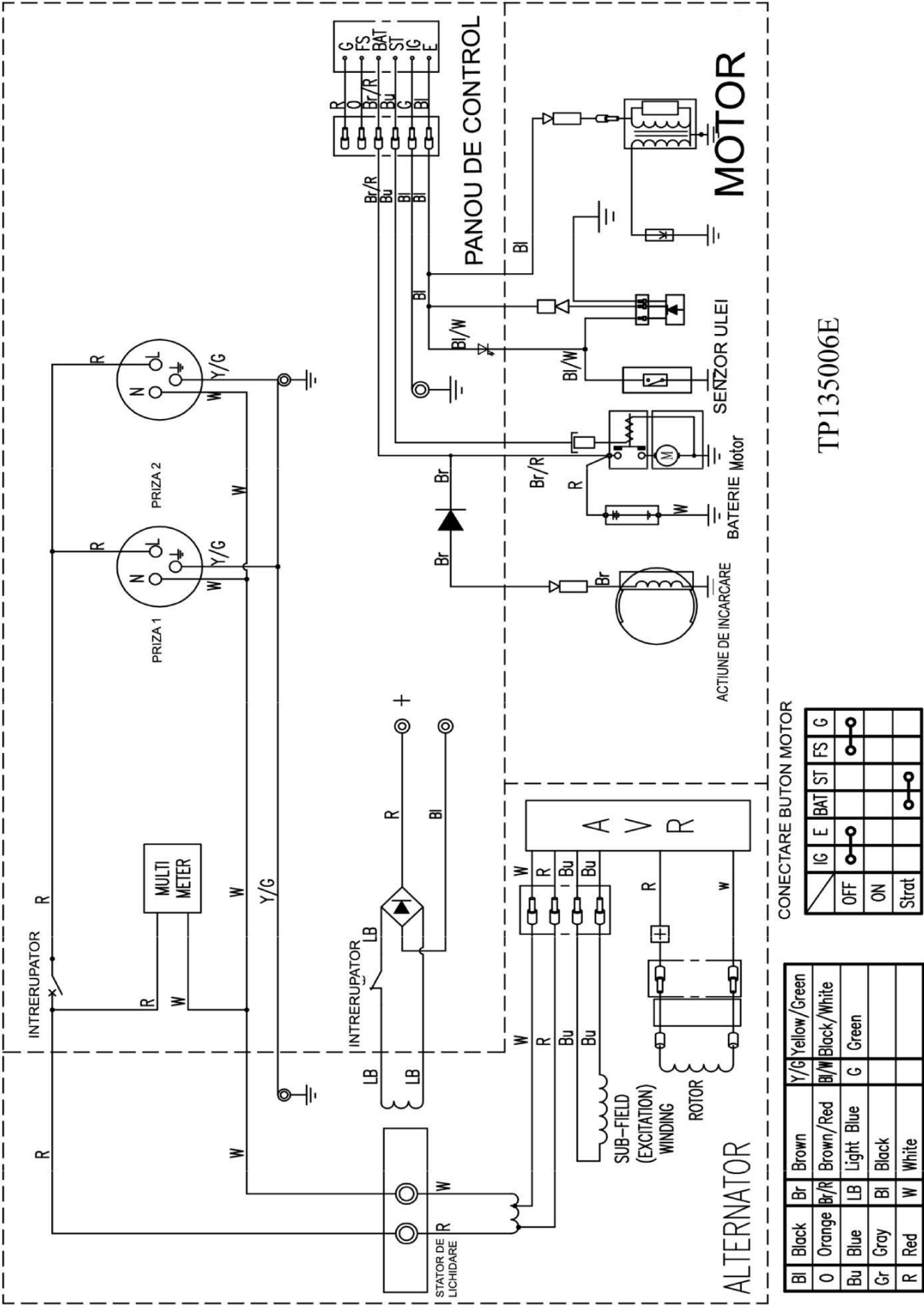
Umiditate adecvată: mai mică de 95%.

Altitudine potrivită: sub 1000 de metri (ar trebui să fie utilizată cu putere mai mică în districte mai mari de 1.000 de metri.)

Unitatea generatorului poate fi încărcată numai la puterea nominală în condițiile de mediu specificate. Dacă condițiile de mediu sunt incompatibile cu standardele de mai sus sau dacă condițiile de răcire ale motorului și ale unității de generare sunt nedorite; de exemplu, atunci când rulați în zone limitate, este necesar să reduceți puterea. De asemenea, este necesar să se reducă puterea atunci când temperatura, altitudinea și umiditatea relativă depășesc standardele.

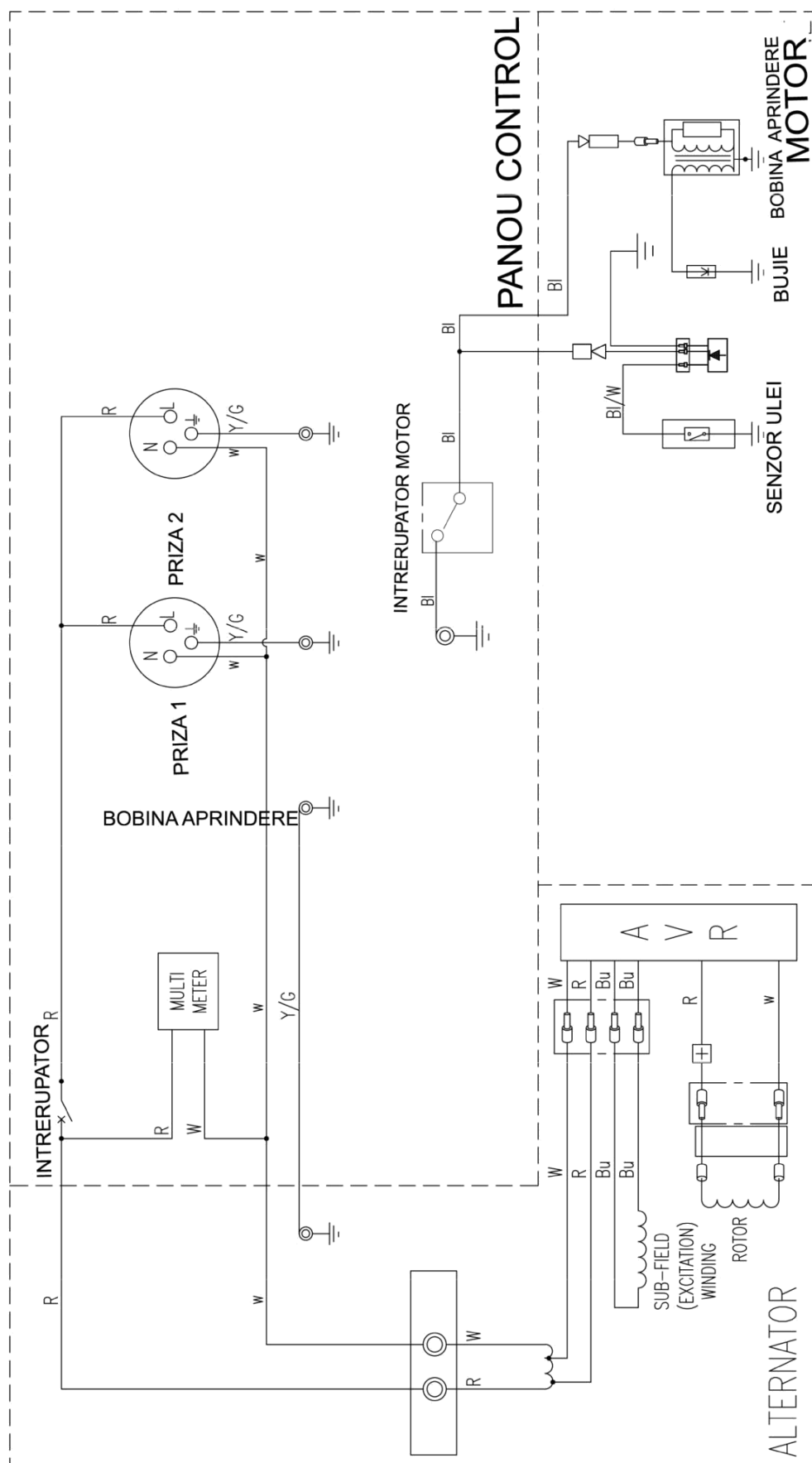
Dacă nu există nicio problemă cu condițiile de mai sus, contactați distribuitorul din apropiere sau centrul de service post-vânzare pentru consultanță.

SCHITA ELECTRICA DIAGRAMA 1



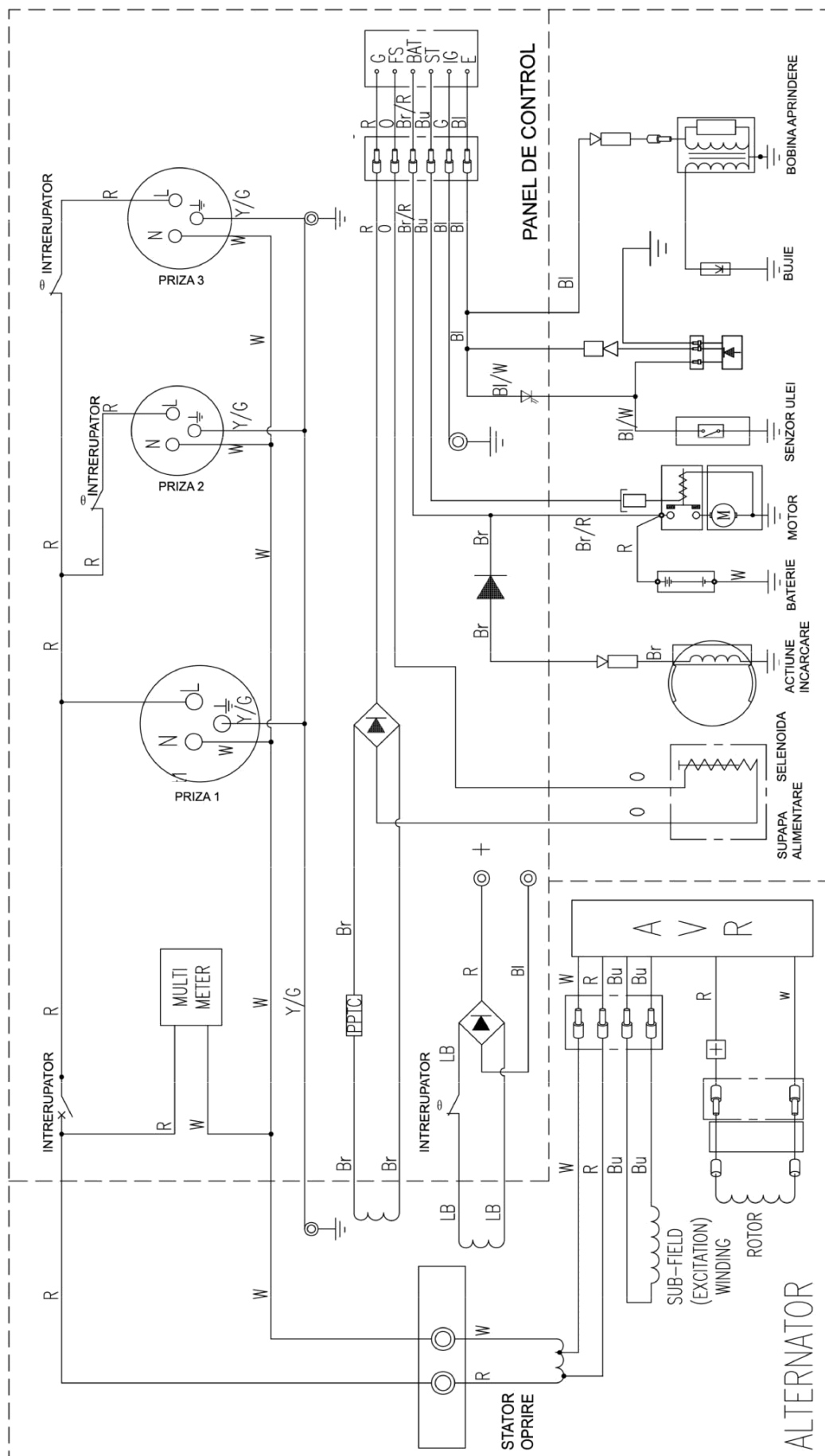
TP135006E

SCHEMA DE CONEXIUNI 220V/230V/240V GENERATOR SET



	Black	Br	Brown	Y/G	Yellow/Green
O	Orange	Br/R	Brown/Red	Bl/W	Black/White
Bu	Blue	LB	Light Blue	G	Green
Gr	Gray	Bl	Black		
R	Red	W	White		

SCHEMA CONEXIUNI LA 220V / 230V / 240V SET GENERATOR



TP165006 / TP175006

BUTON CONECTARE MOTOR

	IG	E	BAT	ST	FS	G
OFF	○	○	○	○	○	○
ON	○	○	○	○	○	○
Strat	○	○	○	○	○	○

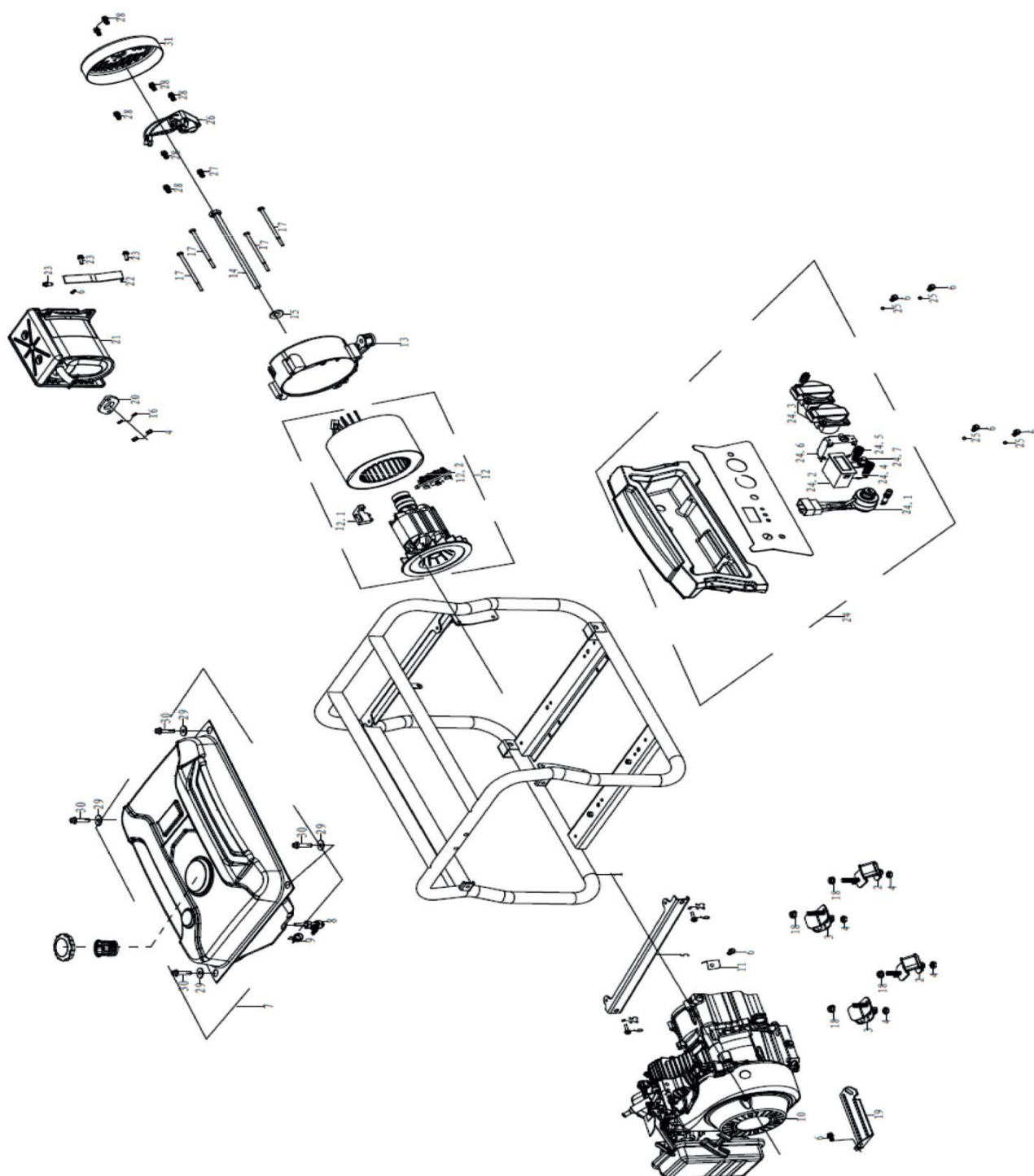
	Bl	Black	Br	Brown	Y/G	Yellow/Green
O	Orange	Br/R	Brown/Red	Bl/W	Black/White	
Bu	Blue	LB	Light Blue	G	Green	
Gr	Gray	Bl	Black			
R	Red	W	White			

SCHITA ELECTRICA 220V / 230V / 240V SET GENERATOR

TP135006 Lista pieselor de schimb - Baza

Nr.	Descriere	Cant.	Nr.	Descriere	Cant.
1	Cadru	1	19	Suport, aer curat	1
2	Izolator A	2	20	Ambalare, evacuare	1
3	Izolator B	2	21	Toba esapament Comp	1
4	Piulita M8	6	22	Suport toba esapament	1
5	Torta activa TULE	1	23	Surub M8x16	3
6	Surub M6x12	7	24	Panel comp	1
7	Asamblare rezervor	1	24-1	Buton asamblare	1
8	Robinet combustibil	1	24-2	Timp incarcare	1
9	Clamă. Linia de combustibil	1	24-3	Receptor 16a / 250v	2
10	Motor ASSY	1	24-4	910 Postul de legare la pământ	1
11	Protectie antipraf	1	24-5	910 Postul de legare la pământ	1
12	Motor pornire asamblare	1	24-6	Intrerupator circuit 1/30/13a	1
12-	1Perie carbon	1	24-7	Protectie apa	1
12-2	Postul de legare la pământ	1	25	Saiba	6
13	Stand motor	1	26	Regulator automat de tensiune	1
14	Surub	1	27	Surub M5x16	1
15	Garnitura, surub rotor	1	28	Surub M5x12	7
16	Arc saiba	2	29	Arc saiba, Rezervor	4
17	Surub	4	30	Surub M6x25	4
18	Piulita M8	4	31	Carcasa, Generator	1

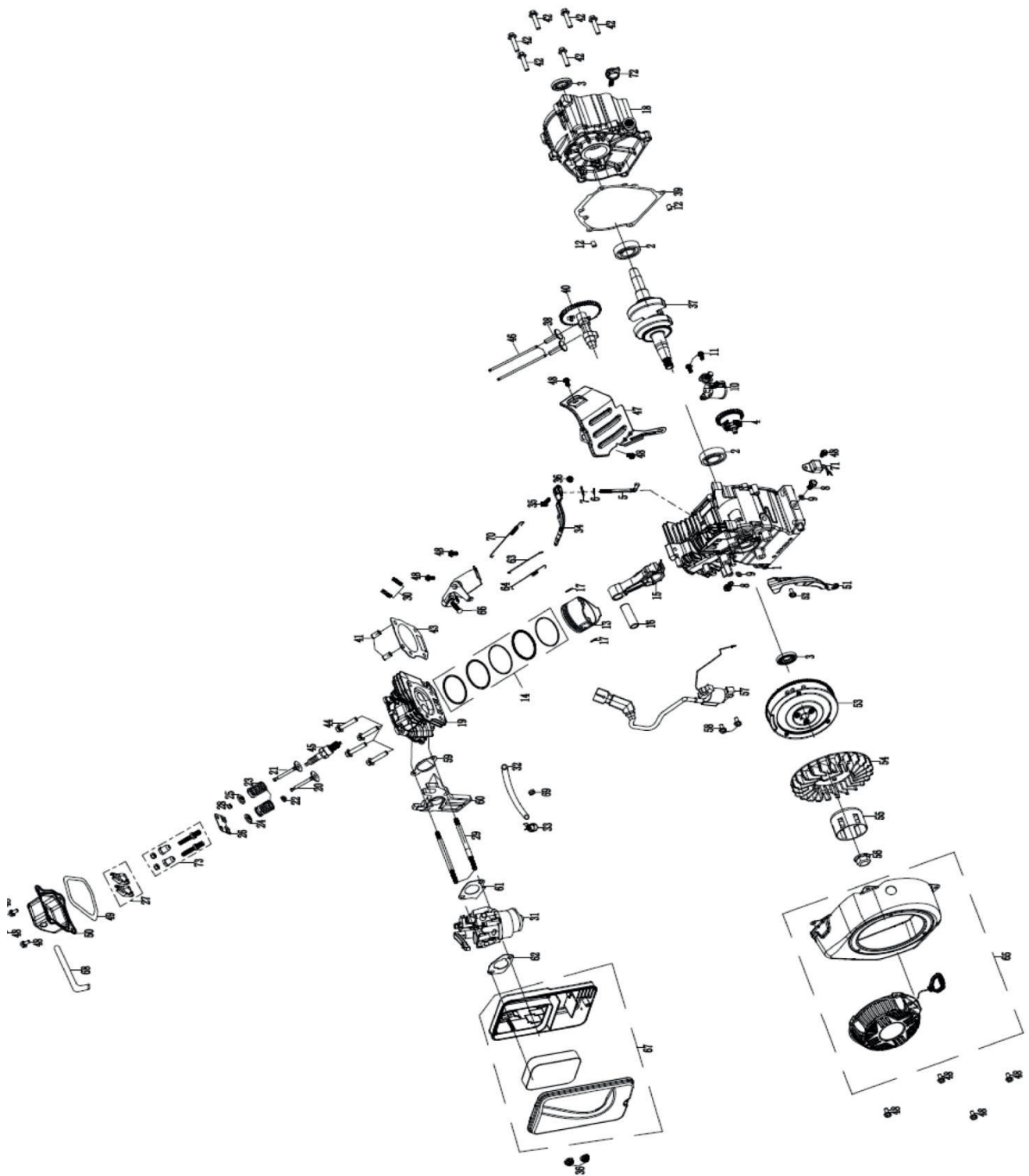
TP135006 VEDERE EXPLOZIVA - BAZA



TP135006 LISTA PIESE SCHIMB - MOTOR ASAMBLARE

Nr.	Descriere	Cant.	Nr.	Descriere	Cant.
1	Carter	1	38	Montator, Supapa	2
2	Bile rulment	2	39	Ambalaj, Carcasa	1
3	Sigiliu ulei	2	40	Ansamblul arborelui cu came	1
4	Regulator tensiune asamblare	1	41	Fixare pivot	2
5	Ax, rat regulator tensiune	1	42	Surub M8x30	6
6	Saiba, ax brat regulator	1	43	Garnitură, cap de cilindru	1
7	Ac, blocare	1	44	Surub	4
8	Surub, Dop scurgere	2	45	Bujie	1
9	Saiba, scoatere dop	2	46	Tija impingere	2
10	Comutator de asamblare, nivelul uleiului	1	47	Invelis	1
11	Surub M6x16	2	48	Surub M6x12	13
12	Diblu Pin, capac casetei	2	49	Ambalaj, invelis de cap	1
13	Piston	1	50	Acoperire Comp, cap cilindru	1
14	Set de inel de raclet, piston	1	51	Suflare Shiel Comp	1
15	Tija asamblare, Conectare	1	52	Surub M6x28	1
16	Ac, piston	1	53	Fixare Volant	1
17	Clip, Piston	2	54	Ventilator, recul demaror	1
18	Ansamblul carcasei, carter	1	55	Trusa starter	1
19	Cap cilindru	1	56	Piulita	1
20	Supapa	1	57	Bujia de aprindere	1
21	Ventil de evacuare	1	58	Surub M6x25	2
22	Interior supapa	1	59	Ambalare, consum	1
23	Arc, Supapa	2	60	Izolator, carburator	1
24	Ventil de evacuare	1	61	Ambalare, carburator	1
25	Repetor, ventil de admisie	1	62	Spatiu, carburator	1
26	Arc, supapa	1	63	Tija, reglare viteza	1
27	Balansier asamblare	2	64	Arc, acceleratie intoarcere	1
28	Rotator	1	65	Ansamblu starter recul	1
29	Bolt, cui	2	66	Invelis asamblare, superior	1
30	Bolt, cui	2	67	Set curatare aer	1
31	Carburator	1	68	Tub aerisire	1
32	Linie Combustibil	1	69	Cauciuc, combustibil	1
33	Clip, Linie Combustibil	1	70	Arc, Guvernator generator	1
34	Brat limitare viteza	1	71	Amplificator	1
35	Bolt, limitare viteza	1	72	Joja	1
36	Piulita M6	3	73	Reglare brat	2
37	Manivela	1			

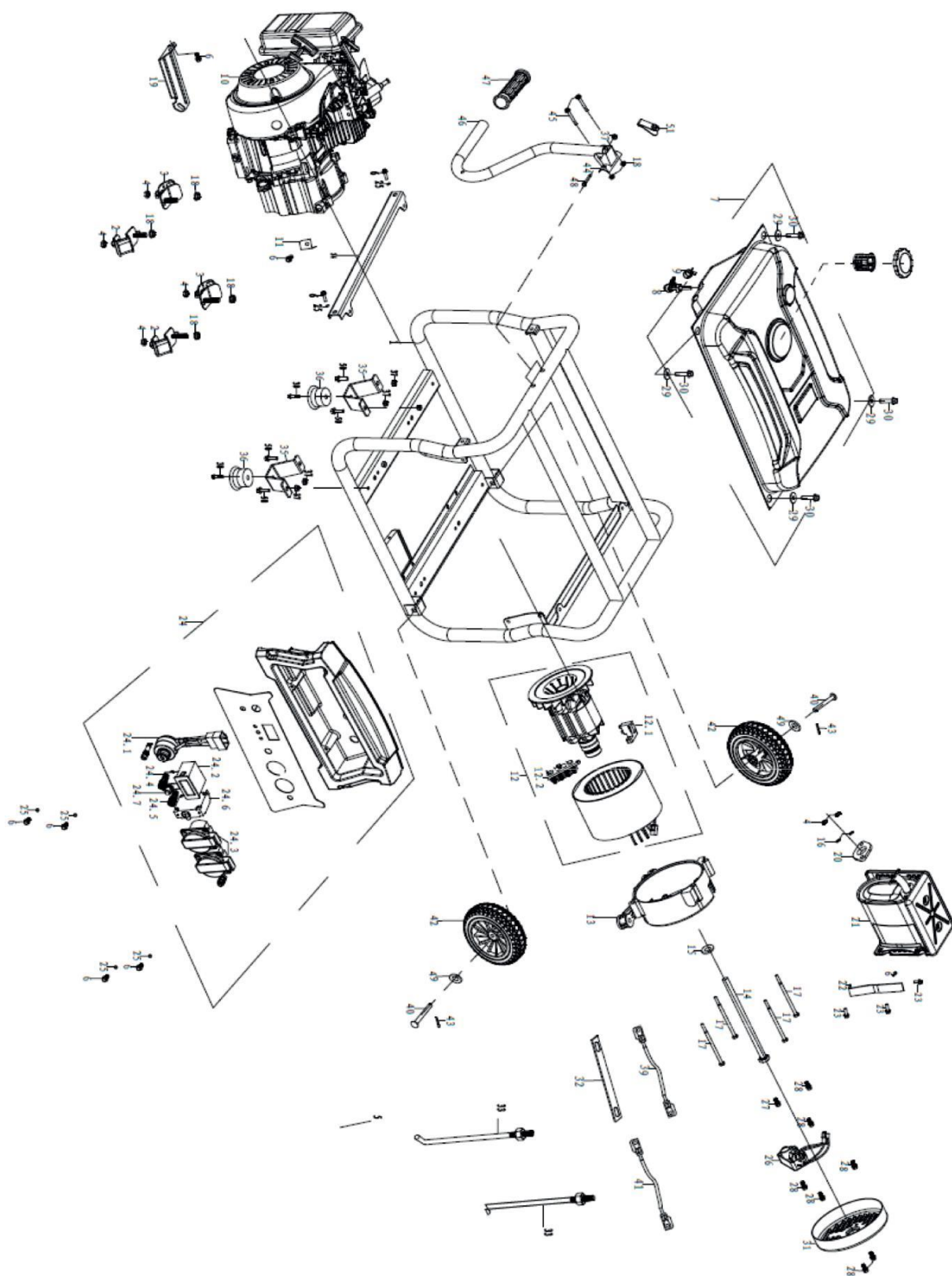
TP135006 VEDERE EXPLOZIVA – ASAMBLARE MOTOR



TP135006E Lista pieselor de schimb - Baza

Nr.	Descriere	Cant.	Nr.	Descriere	Cant.
1	Cadru	1	24-5	910 Postul de legare la pământ	1
2	Izolator A	2	24-6	Intrerupator circuit 1/30/13a	1
3	Izolator B	2	24-7	Protectie apa	1
4	Piulita M8	6	25	Saiba	6
5	Acumulator	1	26	Regulator automat de tensiune	1
6	Surub M6x12	7	27	Surub M5x16	1
7	Rezervorul de combustibil	1	28	Surub M5x12	7
8	Robinet combustibil	1	29	Arc saiba, Rezervor	4
9	Clamă. Linia de combustibil	1	30	Surub M6x25	4
10	Motor ASSY	1	31	Carcasa, Generator	1
11	Protectie antipraf	1	32	Suport de baterie	1
12	Motor pornire asamblare	1	33	Baterie	2
12-1	Perie carbon	1	34	Torța activă Tule	1
12-2	Postul de legare la pământ	1	35	Suport, cadru	2
13	Stand motor	1	36	Suport amortizare cauciuc	2
14	Surub	1	37	Piulita M8	6
15	Garnitura, surub rotor	1	38	Surub M6x28	2
16	Arc saiba	2	39	Positie sigura	1
17	Surub	4	40	Arbore	2
18	Piulita M8	6	41	Pozitie negativa	1
19	Suport, aer curat	1	42	Roata	2
20	Ambalare, evacuare	1	43	Fixare cui	2
21	Toba esapament Comp	1	44	Conector, maner	1
22	Suport toba esapament	1	45	Surub	2
23	Surub M8x16	3	46	Adapton maner	1
24	Panel comp	1	47	Cauciuc, Maner	1
24-1	Buton asamblare	1	48	Surub M6x45	1
24-2	Timp incarcare	1	49	Garnitură, bolț rotor	2
24-3	Receptor 16a / 250v	2	50	Surub M6x40	4
24-4	910 Postul de legare la pământ	1	51	Clip	1

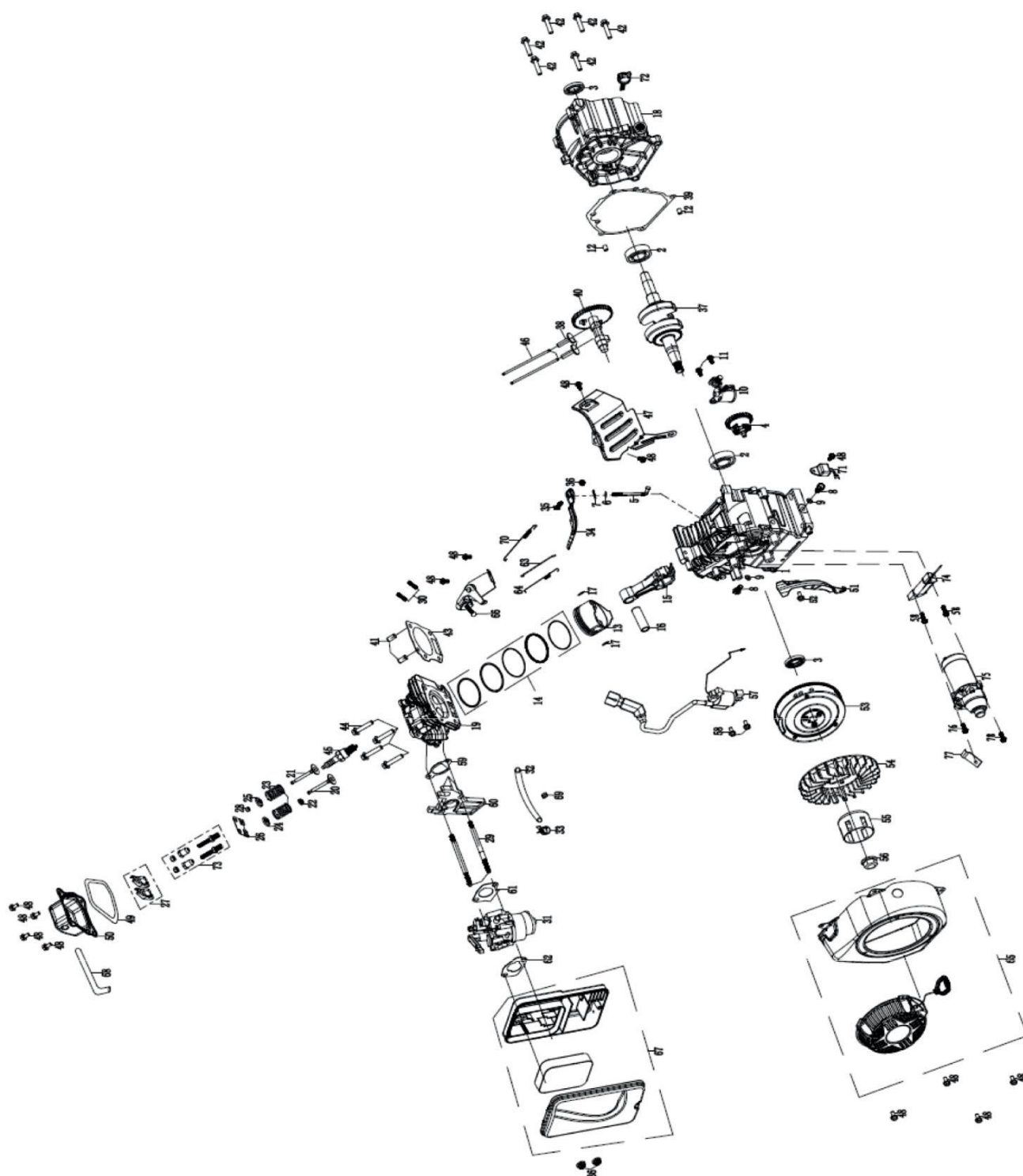
TP135006E Vedere esplosiva - Baza



TP135006E LISTA PIESE SCHIMB - MOTOR ASAMBLARE

Nr.	Descriere	Cant.	Nr.	Descriere	Cant.
1	Carter	1	40	Ansamblul arborelui cu came	1
2	Bile rulment	2	41	Fixare pivot	2
3	Sigiliu ulei	2	42	Surub M8x30	6
4	Regulator tensiune asamblare	1	43	Garnitură, cap de cilindru	1
5	Ax, rat regulator tensiune	1	44	Surub	4
6	Saiba, ax brat regulator	1	45	Bujie	1
7	Ac, blocaje	1	46	Tija impingere	2
8	Surub, Dop scurgere	2	47	Invelis	1
9	Saiba, scoatere dop	2	48	Surub M6x12	13
10	Comutator de asamblare, nivelul uleiului	1	49	Ambalaj, invelis de cap	1
11	Surub M6x16	2	50	Acoperire Comp, cap cilindru	1
12	Diblu Pin, capac casetei	2	51	Suflare Shiel Comp	1
13	Piston	1	52	Surub M6x28	1
14	Set de inel de raclet, piston	1	53	Fixare Volant	1
15	Tija asamblare, Conectare	1	54	Ventilator, recul demaror	1
16	Ac, piston	1	55	Trusa starter	1
17	Clip, Piston	2	56	Piulita	1
18	Ansamblul carcasei, carter	1	57	Bujia de aprindere	1
19	Cap cilindru	1	58	Surub M6x25	4
20	Supapa	1	59	Ambalare, admisie	1
21	Ventil de evacuare	1	60	Izolator, carburator	1
22	Interior supapa	1	61	Ambalare, carburator	1
23	Arc, Supapa	2	62	Spatiu, carburator	1
24	Scaun, arc de supapă, în	1	63	Tija, reglare viteza	1
25	Scaun, arc ventil, ex	1	64	Arc, acceleratie intoarcere	1
26	Placuta, apasare ghid tija	1	65	Ansamblu starter recul	1
27	Balansier Asamblare	2	66	Invelis Asamblare, superior	1
28	Rotator	1	67	Set curatare aer	1
29	Bolt, cui	2	68	Tub aerisire	1
30	Bolt, cui	2	69	Cauciuc, combustibil	1
31	Carburator asamblare	1	70	Arc, Guvernator generator	1
32	Linie Combustibil	1	71	Amplificator	1
33	Clip, Linie Combustibil	1	72	Joja	1
34	Brat limitare viteza	1	73	Reglare brat balansier	2
35	Bolt, limitare viteza	1	74	Incarcare bobina	1
36	Piulita M6	3	75	Asamblare pornire motor	1
37	Manivela	1	76	Surub M6x28	1
38	Montator, Supapa	2	77	Clamper Cord A	1
39	Ambalaj, Carcasa	1	78	Surub M6x30	1

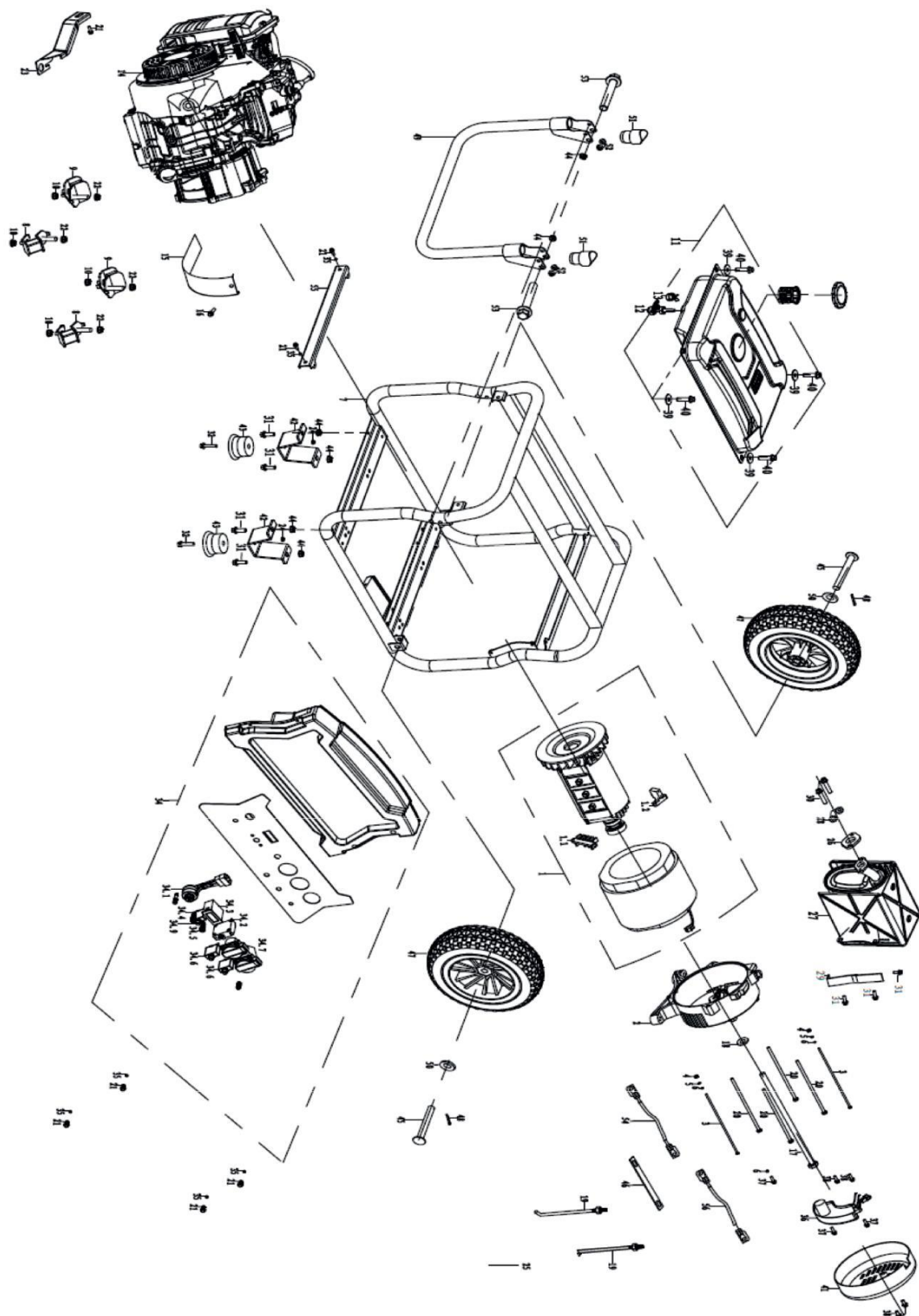
TP135006E Vedere esplosiva – Motor Asamblare



TP165006, TP175006 Lista piese - Baza

Nr.	Descriere	Cant.	Nr.	Descriere	Cant.
1	Generator cap de asamblare	1	33	Surub M6x28	6
1-1	Pregatire pornire piesa	1	34	Lista piese	1
1-2	Perie carbon componente	1	34-1	Asamblare schimbator	1
2	Stand Motor	1	34-2	Intrerupator circuit 29a/1p/30	1
3	Surub	2	34-3	Timp acumulator	1
4	Piulita M5	2	34-4	910 Postul de legare la pământ	1
5	Saiba dreapta	2	34-5	910 Postul de legare la pământ	1
6	Arc saiba	3	34-6	Protector termic 16a / 88	2
7	Cadru	1	34-7	Receptor 16a / 250v	2
8	Izolator A	2	34-8	Conectori americani anti-de-3 (250v / 30a L6-30r)	1
9	Izolator B	2	34-9	Protector termic 8a / 88	1
10	Piulita M8	4	34-10	Capac protectie praf	1
11	Rezervorul de combustibil	1	35	Saiba	6
12	Robinet combustibil	1	36	Regulator automat de tensiune	1
13	Clamă. Linia de combustibil	1	37	Surub M5x16	3
14	Motor asamblare	1	38	Surub M5x12	4
15	Invelis protectie, carter	1	39	Rezervor combustibil	4
16	Surub de trecere	1	40	Surub M6x25	4
17	Surub	1	41	Capacul de capăt, generatorul	1
18	Garnitura, surub rotor	1	42	Picior fata	2
19	Baterie	2	43	Suport de amortizare a cauciuc	2
20	Surub	4	44	Piulita M8	6
21	Surub M6x12	7	45	Arbore	2
22	Piulita M10	4	46	Suport Baterie	1
23	Suport, aer curat	1	47	Roata	2
24	Piulita M6	2	48	Fixare stift	2
25	Baterie	1	49	Maner	1
26	Garnitură, țevă de esapament	1	50	Saiba plata	2
27	Amortizor piese	1	51	Bucsa	4
28	Arc saiba Φ8	2	52	Surub M8x50	2
29	Suportul pentru tobe	1	53	Positie sigura	1
30	Surub M8x30	2	54	Traversare barna, spate	1
31	Surub M8x16	7	55	Pozitie negativa	1
32	Surub M8x25	2			

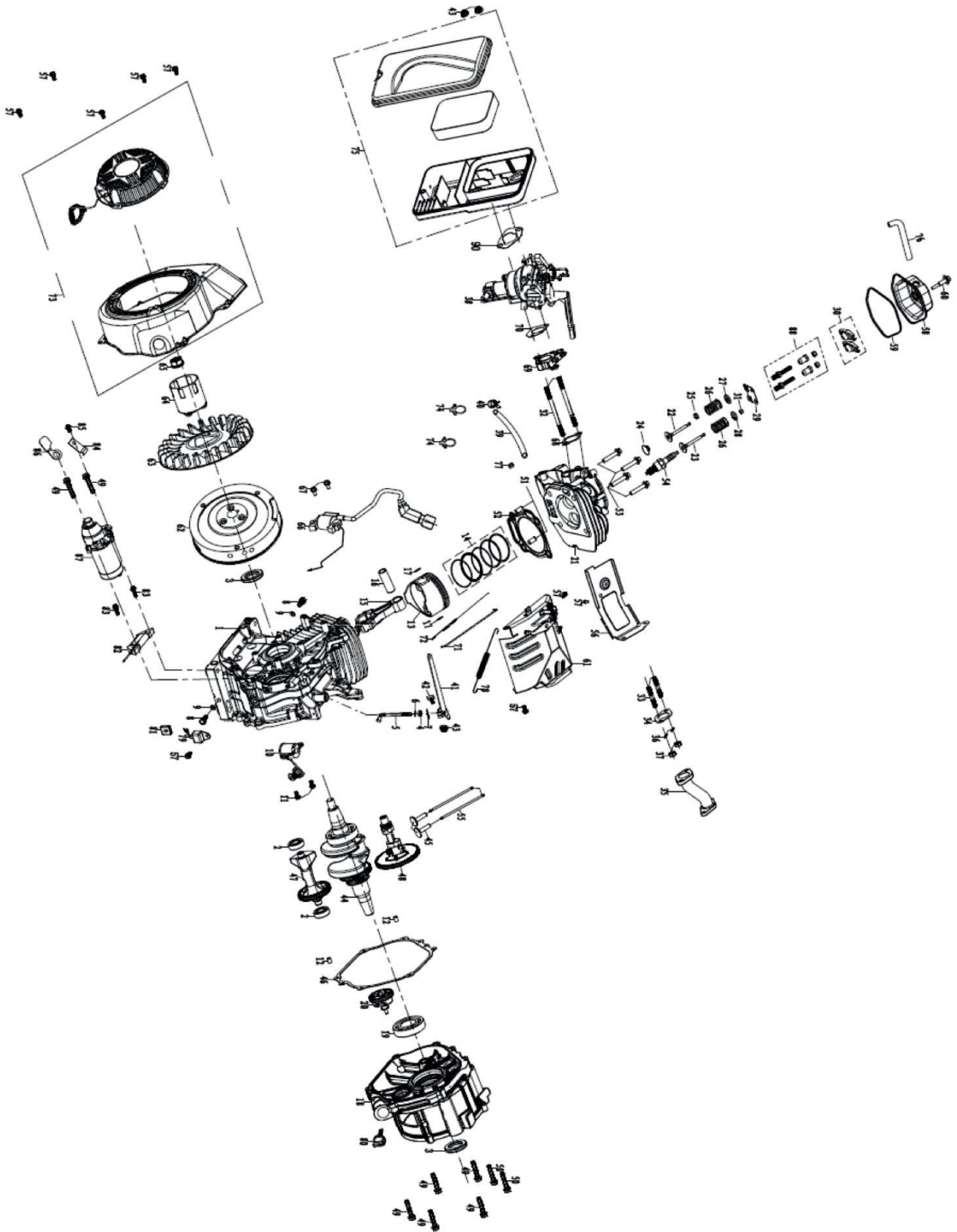
TP165006,TP175006 Vedere eksploziva - Baza



TP165006, TP175006 Lista piese schimb - Motor

Nr.	Descriere	Cant.	Nr.	Descriere	Cant.
1	Carter	1	46	Ambalaj, carcasă	1
2	Bile rulment	2	47	Balansier arbore	1
3	Sigiliu ulei	2	48	Ansamblul arborelui cu came	1
4	Regulator tensiune asamblare	1	49	Bolt M8x35	7
5	Ax, rat regulator tensiune	1	50	Bolt M8x40	2
6	Saiba, ax brat regulator	1	51	Fixare diblu	2
7	Ac, blocare	1	52	Garnitură, cap de cilindru	1
8	Surub, Dop scurgere	2	53	Bolt M10x80	4
9	Saiba, scoatere dop	2	54	Bujie	1
10	Comutator de asamblare, nivelul uleiului	1	55	Tija, împinge	2
11	Surub M6x16	2	56	Giulgiu	1
12	Diblu Pin, capac casetei	2	57	Surub M6x12	9
13	Piston	1	58	Acoperire piese, cap cilindru	1
14	Set de inel de raclet, piston	1	59	Ambalare	1
15	Tija asamblare, Conectare	1	60	Surub blocare	1
16	Ac, piston	1	61	Giulgiu asamblare, superior	1
17	Clip, Piston	2	62	Asamblu volanta	1
18	Ansamblul carcasei, carter	1	63	Ventilator, începător de recul	1
19	Rulment cu bile	1	64	Trusa pornire	1
20	Asamblare regulator presiune	1	65	Piulita	1
21	Cap cilindru	1	66	Bujie de aprindere	1
22	Supapa	1	67	Bolt M6x25	2
23	Ventil de evacuare	1	68	Consum, Ambalare	1
24	Repetor, ventil de admisie	1	69	Izolator, carburator	1
25	Supapă de ulei, supapă	1	70	Ambalare, carburator	1
26	Arc, Supapa	2	71	Tija, guvernator	1
27	Scaun, arc de supapă, în	1	72	Saiba, intoarcere acceleratie	1
28	Scaun, arc ventil, ex	1	73	Ansamblul pornire recul	1
29	Placuta, apasare ghid tija	1	74	Clamă	2
30	Balansier Asamblare	2	75	Set de curățare a aer	1
31	Rotator	1	76	Tub aerisire	1
32	Bolt, cui	2	77	Cauciuc, combustibil	1
33	Bolt, cui	2	78	Arc, guvernator	1
34	Ambalare, evacuare	1	79	Amplificator	1
35	Țeavă de eșapament	1	80	Joja	1
36	Arc saiba	2	81	Starter cauciuc	1
37	Piulita M8	2	82	Incarcare bobina	1
38	Asamblare carburator	1	83	Surub M6x28	2
39	Conducta combustibil	1	84	Sfoara CLAMPER A	1
40	Clip, Conducta Combustibil	1	85	Surub M6x8	1
41	Reglare presiune	1	86	Sfoara CLAMPER A	1
42	Bolt, limitare viteza	1	87	Pornire asamblare motor	1
43	Piulita M6	3	88	Reglare balansier	2
44	Arbore cotit	1	89	Distribuitor carburetor	1
45	Montator Supapa	2			

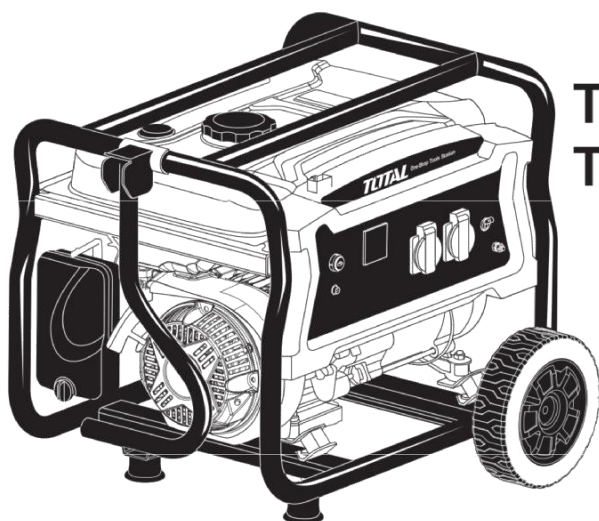
TP165006, TP175006 Vedere Esploziva – Motor



TOTAL

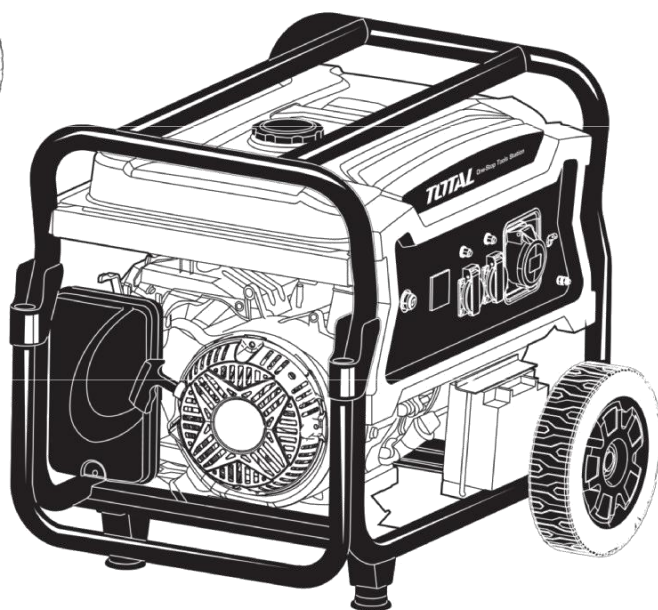
One-Stop Tools Station

TOTAL



TP135006
TP135006E

TP165006
TP175006



GASOLINE GENERATOR

www.blademotors.ro
TOTAL TOOLS CO., LIMITED
T0616.V02



CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE

1. Denumire produs: SCULE SI ACCESORII TOTAL
2. Tip-model: _____
3. S/N: _____
4. Cumpărător: _____
5. Adresă, telefon: _____
6. Importator: **RIVIERA BIKE SRL, TANASE BANCIU 12, POPESTI LEORDENI , ILFOV**
7. Declarație de Conformitate nr: _____
8. Factura (bon) nr/data: _____

Prezentul certificat atestă legal ca produsul facturat corespunde documentației de execuție a producătorului, încadrându-se în parametrii de calitate funcționali și de durabilitate prevăzuți, conform Declarației de Conformitate emise. Produsul este comercializat cu respectarea prevederilor O.G. 21/1992 și Legii 449/2003. Prin prezentul certificat se garantează caracteristicile produsului, în situația în care clientul respectă prescripțiile de montare, utilizare, depozitare, conservare și transport. Produsul nu este garantat împotriva utilizării defectuoase.

În cazul depozitării sau utilizării necorespunzătoare, a lovirii, deteriorării prin alte mijloace sau a intervențiilor neautorizate produsul își pierde garanția. Perioada de garanție este de 24 luni de la data cumpărării pentru defectele de fabricație și de material, în cazul achiziționării de către persoane fizice și utilizării pentru uz casnic.

Perioada de garanție este de 6 luni de la data cumpărării pentru defectele de fabricație și de material, în cazul achiziționării de către persoane juridice și utilizării în regim normal (exclus uz profesional). Durata medie de utilizare a produsului este de 3 ani cu condiția respectării instrucțiunilor de montaj și utilizare ce însoțesc produsul. Pentru remedierea defectelor aparute în perioada de garanție sau înlocuirea produsului, clienții se vor adresa unității vânzătoare. Remedierea defectelor apărute se realizează în 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului.

Certificatul este valabil numai însoțit de factura sau bonul fiscal emise de unitatea vânzătoare.

Vânzător,
Semnatura și stampila

Cumpărător,
Am primit indicațiile de utilizare, depozitare,
manipulare, conservare, și transport.



NU fac obiectul garanției următoarele componente și accesorii, ale căror uzuri sunt considerate normale în urma utilizării:

1. Pinion de antrenare lanț (sprocket), șină de ghidaj, sită moară/tocătoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burduf cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
2. Filtru combustibil, bușon benzină, sită rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau pârgii, garnituri sau elemente de etanșare ale carburatorului sau părți componente, ale căror uzuri se datorează utilizării unui combustibil necorespunzător normelor în vigoare;
3. Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, când uzura se datorează lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzător, ori în cazul unor detonații produse în urma folosirii unui carburant necorespunzător normelor în vigoare, ori când defecțiunea survine din cauza nerespectării regimului de turație ori în cazul motoarelor în 2T amestec necorespunzător benzină cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzină, pentru uleiurile achiziționate de la distribuitorul S.C. RIVIERA BIKE SRL).
4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roți sau role din plastic ;
5. Aprinderile și relele (în cazul condensării sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, întrerupătoare, cabluri electrice;
6. Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, accelerație, masă cosit, tracțiune, etc);
7. Saboți și plăcuțe frână, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
8. Componente electrice sau electronice, când defecțiunile survin din cauza lipsei împământării, utilizarea sau expunerea în condiții de mediu improprie (umezeală excesivă, temperaturi necorespunzătoare, alimentare la tensiune necorespunzătoare) sau tensiune fluctuantă (în cazul generatoarelor de curent, când puterea consumatorilor este mai mare decât cea furnizată;
9. Presetupă, turbină, carcasa turbină (când defecțiunea a survenit în urma impurităților din pompă sau a presiunii create în pompă de alte utilaje, mașini, etc);
10. Elementele componente ale sistemului de tăiere, ex: lanț motofierăstrău, disc motocositoare, cuțit masă cosit, cuțit mașină gazon, cuțit moară/tocătoare, etc.;
11. Tambur demaror, șnur starter, arc demaror, mâner starter;
12. Masă cosit, cuțit masă cosit, piteni, contracuțite, dinți, suport reglaj, suport nucă, nucă, bieleță (întreg lanțul cinematic al sistemului de tăiere la motocositori), când nu sunt corect exploatate, reglate sau curățite.

Reparatii efectuate in perioada de garantie.

1	2	3
Data intrarii	Data intrarii	Data intrarii
Data iesirii	Data iesirii	Data iesirii
Tehnician Service	Tehnician Service	Tehnician Service
Semnatura si stampila	Semnatura si stampila	Semnatura si stampila

Mentiunile privind reparatiile efectuate in perioada de garantie se fac pe verso.

