

CHAMPION

GLOBAL POWER EQUIPMENT TM-MC

ÄGARMANUAL OCH BRUKSANVISNING

OWNER'S MANUAL & OPERATING INSTRUCTIONS

Ramtyp

Frame Type

PORTABEL GENERATOR PORTABLE GENERATOR



Denna manual gäller följande modeller:
This manual covers the following models:

CPG2500 (SC) / CPG3500(SC) / CPG4000 E1 (SC)
CPG6500 E2 (SC) / CPG 9000E2 (SC) / CPG12500 E2

SPARA DESSA INSTRUKTIONER
Viktiga säkerhetsanvisningar
ingår i denna manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS
Important Safety Instructions
are included in this manual.

INTRODUKTION

Introduktion

Grattis till att ha köpt denna generator. Vårda och ta hand om den korrekt.

Portabel strömgenerator

Denna enhet är en bensinmotordriven växelströmgenerator som används för att generera elektrisk ström.

Tillbehör

CPE tillverkar och tillhandahåller en mängd olika tillbehör. Se din lokala handlare för mer information.

Denna broschyr

Vi förbehåller oss rätten att ändra eller förbättra produkten eller denna manual utan vidare förvarning.

Notera modell- och serienummer samt datum och inköpsställe för framtida behov. Ha denna information tillgänglig vid beställning av reservdelar och vid tekniska eller garanti-förfrågningar.

Champion Power Equipment support
0046 31 280985
Modellnummer
Serienummer
Inköpsdatum
Inköpsplats
För oljetyp , se avsnittet "Fyll på olja". För bränsletyp , se avsnittet "Fyll på bränsle".

Vänligen gör dig bekant med följande symboler. Säkerhetssymbolen och nyckelorden är säkerhetsvarningar. Följ alla säkerhetsmeddelanden för att undvika olyckor eller personskador.

DANGER

FARA anger en omedelbart farlig situation som, om den inte undviks, **kommer att** leda till död eller allvarlig personskada.

WARNING

FARA anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, **kan** leda till död eller allvarlig personskada.

CAUTION

FARA anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, **kan** leda till mindre eller måttliga personskador.

CAUTION

VARNING utan symbolen för säkerhetsvarning anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, **kan** leda till skador på egendom.

NOTE

Om du har frågor om din generator kan vi hjälpa dig. Vänligen kontakta din lokala handlare.

SÄKERHETSREGLER

WARNING

Läs denna manual noggrant innan du använder din generator. Att avvika från instruktionerna kan leda till allvarliga skador eller död.

WARNING

Avgaserna från den här produkten innehåller kemikalier som är dokumenterat skadliga för hälsan eller t.o.m. dödliga.

DANGER

Generatoravgaser innehåller kolmonoxid som är en färglös, doftfri, giftig gas. Att andas in kolmonoxid kommer att orsaka illamående, yrsel, svimning eller död. Om du börjar känna dig yr eller svag, se till att få frisk luft omedelbart.

Använd generatoren utomhus och på en väl ventilerad plats.

ANVÄND INTE generatoren inomhus. Detta inkluderar garage, källare, kryputrymmen, förråd, inhägnader eller avdelningar samt generatorutrymmen i husbilar eller husvagnar. LÅT INTE avgasångor tränga in i stängda utrymmen genom fönster, dörrar, ventiler eller andra öppningar.

KOLMONOXIDVARNING: att använda en generator inomhus **KAN DÖDA DIG PÅ ETT PAR MINUTER.**

DANGER

Roterande delar kan trassla in händer, fötter, hår, kläder och/eller accessoarer. Traumatiska amputationer eller allvarliga skärsår kan uppstå.

Se till att hålla händer och fötter borta från roterande delar.

Sätt upp långt hår och ta bort smycken.

Använd utrustning med skydd på plats.

ANVÄND INTE löst sittande kläder, hängande snören eller andra saker som kan fastna eller ryckas in.

DANGER

Generatoren producerar kraftfull spänning.

RÖR INTE nakna sladdar eller kärl.

ANVÄND INTE elektriska sladdar som är slitna, skadade eller trasiga.

ANVÄND INTE generatoren i vått väder.

TILLÅT INTE barn eller okvalificerade personer att hantera eller genomföra underhåll på generatoren.

Använd en säkerhetsbrytare på fuktiga ställen eller på ställen med strömförande material såsom metallunderlag.

Använd godkänd överföringsutrustning för att isolera generatoren från dina elektriska verktyg och meddela ditt elbolag innan du ansluter din generator till elnätet.

WARNING

Gnistor kan resultera i brand eller elektriska stötar.

Vid underhåll av generatoren:

Koppla ifrån sladden till tändstiftet och placera den så att den inte kan komma i kontakt med tändstiftet. Undersök INTE om det bildas gnistor när tändstiftet är borttaget.

Använd endast godkända testare av tändstift.

WARNING

Att köra motorer som producerar hetta. Allvarliga skador kan uppstå vid kontakt.

Brännbart material kan fatta eld vid kontakt.

RÖR INTE heta ytor.

Undvik kontakt med heta avgaser.

Låt utrustning svalna av innan den vidrörs.

Se till att hålla ett avstånd på minst 1 meter (ca 3 ft.) på alla sidor för att säkerställa tillräcklig avkylning.

Se till att hålla ett avstånd på minst 1,5 meter (ca 5 ft.) från brännbart material.

WARNING

Medicinsk och livsuppehållande användning.

Kontakta larmassistans omedelbart i händelse av en olycka.

ANVÄND ALDRIG den här produkten för att driva livsuppehållande enheter eller apparater.

ANVÄND ALDRIG den här produkten för att driva medicinska enheter eller apparater.

Informera din elleverantör omedelbart om någon i ditt hushåll är beroende av elektrisk utrustning för att överleva.

Informera din elleverantör omedelbart om någon i ditt hushåll skulle uppleva en medicinsk kris utan tillgänglig elektricitet.

DANGER

Bränsle och bränsleångor är mycket brandfarliga och extremt explosiva.
Brand eller explosion kan orsaka allvarliga brännskador eller död.
Oavsiktlig start kan resultera i intrassling, traumatisk amputation eller skärsår.

Vid påfyllning eller tömning av bränsle:

Stäng av generatoren och låt den svalna i minst två minuter innan du tar bort locket till bränslet. Lossa försiktigt på locket för att släppa ut trycket ur tanken.

Fyll eller töm endast utomhus på en väl ventilerad plats.

PUMPA INTE bensin direkt in i generatoren på bensinstationen. Använd en godkänd behållare för att fylla på bränslet i generatoren.

ÖVERFYLL INTE bränsletanken.

Se alltid till att hålla bränsle borta från gnistor, öppen eld, glöd, hetta eller andra antändningskällor.

TÄND INTE eller rök cigaretter.

Vid start av generatoren:

Försök ALDRIG att starta en skadad generator.

Se till att bensinlock, luftfilter, tändstift, bränsleslangar och avgassystem sitter ordentligt på plats.

Låt utspillt bränsle att dunsta bort ordentligt innan du försöker starta motorn.

Se till att generatoren står stadigt på platt mark.

Vid användning av generatoren:

FLYTTA eller TIPPA INTE generatoren under användning.

TIPPA INTE generatoren eller låt bränsle eller olja att spillas ut.

Vid transport eller underhåll av generatoren:

Se till att bränslets avstängningsventil är stängd och att bränsletanken är tom.

Koppla ifrån sladden till tändstiftet.

Vid förvaring av generatoren:

Förvara borta från gnistor, öppen eld, glöd, hetta eller andra antändningskällor.

WARNING

Användning av den här utrustningen kan generera gnistor som kan starta brand i torr vegetation.

Ett gnistskydd kan krävas. Användaren bör kontakta den lokala brandskyddsmyndigheten beträffande gällande brandskyddsbestämmelser.

WARNING

Den snabba rekylen av startsnöret kan slita med sig hand och arm mot motorn snabbare än du hinner släppa taget.

Oavsiktlig start kan resultera i allvarliga personskador.

Brutna ben, frakturer, blåmärken eller stukningar kan bli resultatet.

När du ska starta motorn, dra startsnöret långsamt tills du känner motstånd och dra då snabbt för att undvika rekyl.

STARTA eller STANNA INTE motorn med några elektriska enheter anslutna.

CAUTION

Att överstiga generators driftkapacitet kan skada generatoren och/eller de elektriska enheter som är kopplade till den.

ÖVERBELASTA INTE generatoren.

Starta generatoren och låt motorn stabiliseras innan du ansluter någon elektrisk belastning.

Anslut elektrisk utrustning när den är avstängd och sätt sedan på den efter anslutning.

Stäng av elektrisk utrustning innan du stänger av generatoren.

MIXTRA INTE med den reglerade hastigheten.

MODIFIERA INTE generatoren på något vis.

CAUTION

Olämplig hantering eller användning av din generator kan skada den, förkorta dess livslängd och göra garantin ogiltig.

Använd endast generatoren på avsett sätt.

Använd endast på jämn, platt mark.

UTSÄTT INTE generatoren för överdriven fukt, damm eller smuts.

LÅT INTE något material blockera ventilationsöppningarna.

Om anslutna enheter överhettas ska de stängas av och kopplas bort från generatoren.

ANVÄND INTE generatoren om:

- Den inte alstrar någon elektricitet
- Utrustningen ger gnistor, rök eller eld
- Utrustningen vibrerar överdrivet

MONTERING

Din generator kräver en viss montering. Denna enhet levereras från vår fabrik utan olja. Den måste underhållas ordentligt med bränsle och olja innan den används.

Om du har några frågor om monteringen av din generator, vänligen kontakta din lokala handlare. Vänligen se till att ha ditt serienummer och modellnummer till hands.

Ta bort generatoren från leveransförpackningen.

1. Placera leveransförpackningen på en stabil platt yta.
2. Ta bort allting från kartongen förutom generatoren.
3. Skär försiktigt upp varje hörn på lådan från topp till botten. Vik ner varje sida platt på marken för att få en yta att kunna installera hjulutrustningen och stödbenet.

Installera hjulutrustningen (extra tillval)

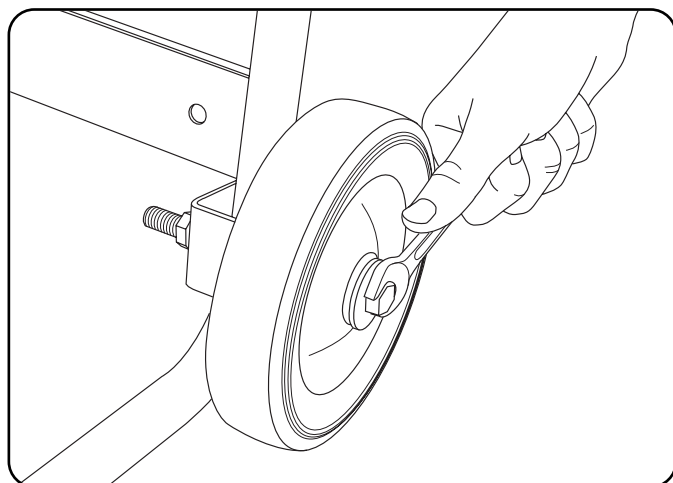
! CAUTION

Hjulutrustningen är inte avsedd för vägtrafik.

Du kommer att behöva följande verktyg för att installera hjulen:

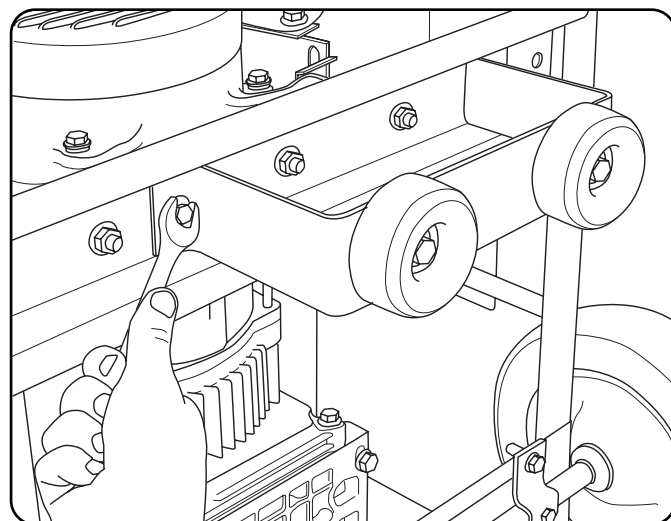
- 17 mm skruvnyckel ELLER skiftnyckel (ingår inte)
- Hylsnyckel med 16 mm hylsa (ingår inte)
- Tång (ingår inte)

1. Innan du fyller på bränsle eller olja, tippa generatoren på sidan.
2. För in M10x120-flänsbulten genom bricka, bussning och hjul.
3. För in bulten genom monteringspunkten på ramen.
4. Fäst ordentligt med M10-låsbulten.
5. Upprepa steg 2-4 för att fästa det andra hjulet.



Installera stödbenet

1. Fäst vibrationsfästena på stödbenet med flänsbultar M8 x 25 och flänslåsmuttrar.
2. Fäst stödbenet på generatorramen med flänsbultar M8 x 16 och flänslåsmuttrar och dra åt ordentligt. DRA INTE åt låsmuttrarna för hårt.
3. Tippa generatoren försiktigt så att den vilar på hjulen och stödbenet.



Anslut batteriet (endast elektriska startmodeller)

1. Ta bort det skyddande höljet från den röda pluspoolen (+) på batteriet.
2. Fäst den röda pluspoolen (+) på den röda plusterminalen (+) med lockskruven (M5x10) och säkra med låsbrickan (M5).
3. Upprepa steg 1-2 för den svarta minuspoolen (-).

Fyll på motorolja.

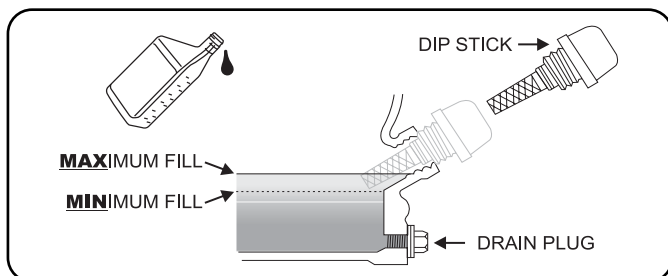
! CAUTION

FÖRSÖK INTE starta eller dra igång motorn innan den har fyllts på ordentligt med rekommenderad mängd och typ av olja. Skador på generatoren till följd av att dessa instruktioner inte har följts gör garantin ogiltig.

NOTE

Den rekommenderade oljetypen är 10W-30 motorolja. Under de fem första timmarna bör mineralolja användas. Efter första oljebytet går det bra att använda syntetisk olja.

1. Placera generatoren på en platt jämn yta.
2. Ta bort oljelocket och oljesticka för att fylla på olja.
3. Fyll på olja och återställ oljesticka och oljelocket. ÖVERFYLL INTE.
4. Kontrollera oljenivåerna dagligen och fyll på vid behov.



NOTE

När oljan har fyllts på bör en avsyning visa olja upp till ca. 1-2 gånger från att rinna ut ur påfyllningshålet. Om du använder en oljesticka för att kontrollera oljan ska du INTE skruva fast oljestickan när du gör kontrollen.

CAUTION

Motorn är utrustad med en lågnivåavstängning och kommer att stanna när oljenivån i växellådan kommer under gränsnivån.

Fyll på motolja, forts.

NOTE

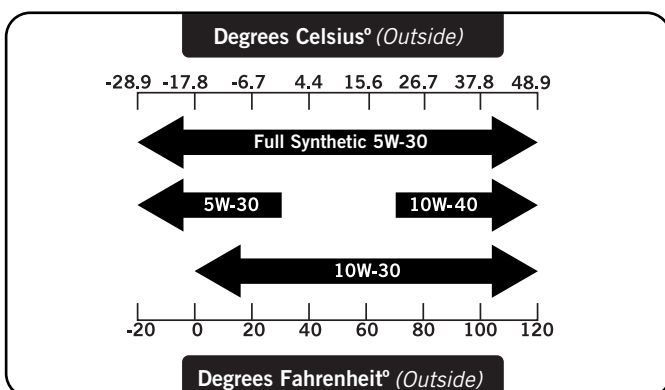
Kontrollera oljan ofta under inkörningsperioden. Se avsnittet om underhåll för rekommenderat underhållsintervall.

NOTE

Generators rotor har ett förseglat, smörjt kullager som inte kräver någon ytterligare smörjning under kullagrets hela livslängd.

NOTE

Vi anser att de första fem körtimmarna är inkörningsperiod för enheten. Kör på eller under 50% av wattbelastningen under inkörningsperioden och variera belastningen då och då för att låta statorspiralerna hettas upp och svalna av. Att justera belastningen kommer också att låta motorhastigheten att variera, vilket hjälper kolringarna att sätta sig. Efter de första 5 timmarnas inkörningsperiod, byt oljan.



NOTE

Vädret kommer att påverka motoroljan och dess funktion. Byt oljetyp för att anpassa till rådande väderlek och för att passa motorns behov.

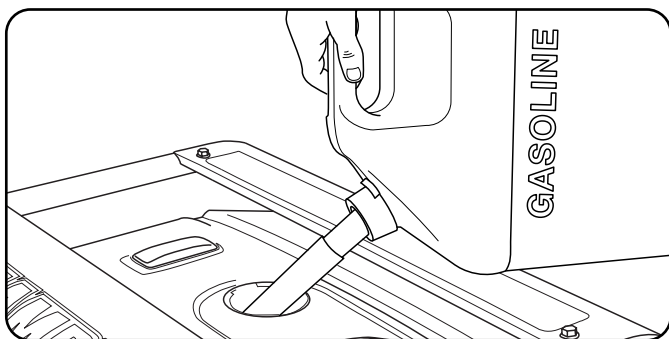
NOTE

Syntetisk olja får användas efter de första 5 timmarnas inkörningsperiod. Använd av syntetisk olja förlänger inte det rekommenderade intervallet för byte av olja. Helt syntetisk 5W-30-olja underlättar start i kall omgivning <math>< 5^{\circ}\text{C}</math> (41°F).

MONTERING

Fyll på bränsle

1. Använd rent, nytt, standard oblyat bränsle med en lägsta oktanhalt på 85 och en etanolhalt på mindre än 10 % per volym. Vanlig bilbensin går alldeles utmärkt men alkylatbensin rekommenderas.
2. **BLANDA INTE** olja och bränsle.
3. Rengör området runt bränslelocket.
4. Skruva av bränslelocket.
5. Fyll försiktigt på bränsle i tanken. **ÖVERFYLL INTE.** Bränsle kan expandera efter påfyllning. Ett minimum på 6,4 mm (¼ in.) av utrymme i tanken krävs för expansion och mer än 6,4 mm (¼ in.) rekommenderas. Bränsle kan tvingas ut ur tanke som en följd av expansion om det överfylls och det kan påverka en jämn drift av produkten. När tanken fylls på rekommenderas att lämna tillräckligt med utrymme för bränslet att expandera.



6. Skruva på bränslelocket och torka bort eventuellt spillt bränsle.

! CAUTION

Använd vanlig oblyad bensin med en lägsta oktanhalt på 85.

Blanda inte olja och bensin.
Full upp tanken till ca. 6,4 mm (¼ in.) från tankens överdel för att tillåta att bränslet expanderar.
PUMPA INTE bensin direkt in i generatoren på bensinstationen. Använd en godkänd behållare för att fylla på bränslet i generatoren.
FYLL INTE på bränsletanken inomhus.
FYLL INTE på bränsletanken när motorn är igång eller mycket varm.
ÖVERFYLL INTE bränsletanken.
TÄND INTE cigaretter eller rök när du fyller på bränsletanken.

! WARNING

Att fylla på bränslet för fort genom bränslesilen kan leda till att bränslet slår tillbaka på användaren under påfyllning.

Fyll på bränsle, forts.

NOTE

Våra motorer fungerar bra med 10 % eller mindre etanolblandat bränsle. Vid användning av bränsleblandningar är några saker värda att notera:

- Etanolbensinblandningar kan absorbera mer vatten än enbart bensin.
- Dessa blandningar kan eventuellt separera och lämna vatten eller en vattenliknande geggga i tanken, bränsleventilen och förgasaren
- Med en bränsleförsörjning som matas genom gravitation kan detta försämrade bränsle dras in i förgasaren och orsaka skada på motorn och/eller orsaka potentiell fara.
- Det finns endast ett fåtal leverantörer av bränslestabilisatorer som kan hantera etanolblandat bränsle.
- Alla skador eller faror som uppkommer genom användning av olämpligt bränsle, dåligt förvarat bränsle och/eller dåligt fungerande stabilisatorer täcks inte av tillverkarens garanti.

Det rekommenderas att stänga av bränsletillförseln och sedan köra motorn tills bränslet helt tar slut och helt tömma tanken om utrustningen har stått oanvänd i mer än 30 dagar.

Jordning

Din generator måste vara korrekt ansluten till lämplig jordning för att förhindra elektrisk chock.

! WARNING

Om generatoren inte jordas ordentligt kan det leda till elektrisk chock.

En jordningsterminal som är ansluten till ramen på generatoren finns på strömpanelen. För fjärrjordning, anslut en kraftig koppartråd (12 AWG minimum) mellan generatorens jordningsterminal och en kopparstång som körs ner i marken. Vi rekommenderar starkt att du talar med en kvalificerad elektriker för att säkerställa att detta tillvägagångssätt följer gällande lokala elektriska standarder.

Placering av generatorn

Använd aldrig generatorn inomhus! (Se avsnittet om säkerhetsvarningar.) I vissa områden måste generatorer registreras hos det lokala elbolaget. Generatorer som används på byggplatser kan lyda under ytterligare lokala bestämmelser. Placera på en platt jämn yta. Generatorer måste ha minst 1,5 m (5 ft) fritt avstånd från allt brännbart material. Dessutom måste de ha minst 1 m (ca. 3 ft) fritt utrymme på alla sidor för att möjliggöra avkylning, underhåll och service. Generatorer bör aldrig startas eller användas på en plats som inte tillåter tillräcklig avkylning av generatorn och/eller ljuddämparen. Låt generatorer svalna innan de förvaras eller transporteras. Placera inte generatorn nära några ventiler eller luftintag. Undersök noggrant hur vind- och luftströmmar rör sig när du placerar generatorn.

Om korrekta säkerhetsåtgärder inte följs riskerar det att tillverkarens garanti blir ogiltig.

WARNING

Använd eller förvara inte generatorn i regn, snö eller våt väderlek.

Att använda en generator eller elektrisk apparat i våta omständigheter såsom regn och snö eller i närheten av en pool eller ett sprinklersystem eller när dina händer är våta kan leda till dödlig elektrisk chock.

WARNING

Under användning kommer ljuddämparen och avgaserna att bli heta. Om tillräcklig avkylning och luftutrymme inte finns eller om generatorn är blockerad eller instängd kan temperaturerna bli extremt höga och leda till brand.

Jordning

Generatorns jordningssystem ansluter ramen till jordterminalerna på strömpanelen. Jordningssystemet är anslutet till växelströmmens neutrala sladd.

Spänningskydd

CAUTION

Spänningsvariationer kan störa korrekt funktion hos känslig elektronisk utrustning.

Elektroniska enheter, inklusive datorer och många programmerbara apparater, använder komponenter som är utformade för att fungera inom ett begränsat spänningsomfång och de kan påverkas av tillfälliga variationer i spänningen. Trots att det inte finns något sätt att förhindra tillfälliga variationer i spänningen så finns det sätt att skydda känslig utrustning.

1. *Installera ett UL1449-godkänt (SS-EN 61643-11) överspänningskydd på de uttag som förser din känsliga utrustning med ström.*

Överspänningskydd finns som enkeluttag eller multiuttag. De är utformade för att skydda mot i princip alla kortvariga spänningsvariationer.

Att starta motorn

1. Se till att generatorn är placerad på en platt jämn yta.
2. Koppla ifrån all elektrisk belastning från generatorn. Starta eller stanna aldrig generatorn med några elektriska enheter anslutna eller påslagna.
3. Vrid bränsleventilen till läge "ON".
4. Flytta choke-spaken till läge "CHOKE".
5. Vrid tändningen till läge "ON".
6. För modeller med elektrisk start: Tryck ner och håll tändningen i läge "START". Släpp tändningen så fort som motorn går igång. Om motorn inte startar inom fem sekunder, släpp tändningen och vänta i minst tio sekunder innan du försöker starta motorn på nytt.
7. START MED DRAGSNÖRE: Dra i startsnöret långsamt tills du känner motstånd och dra då snabbt.
8. Använd inte choken för mycket. Så fort som motorn startar, flytta choke-spaken till läge "RUN".

ANVÄNDNING

Att starta motorn, forts.

NOTE

Håll inne choke-spaken i läge "Choke" för endast ett drag med dragsnöret. Efter det första draget, flytta choke-spaken till läge "Run" för de följande tre dragen med dragsnöret. För mycket choke kommer att göra att motorn inte startar.

NOTE

Om motorn startar, men inte fortsätter att gå, se till att generatoren verkligen står på en platt jämn yta. Motorn är försedd med en sensor för låg oljenivå som förhindrar att motorn körs när oljenivån kommer under den kritiska nivån.

NOTE

När batteriomkopplaren är i läge "ON" så tänds reglaget om batteriet skickar ut en laddning. Kontrollera att batteriet fortfarande är korrekt anslutet om reglaget inte tänds när batteriomkopplaren är i läge "ON".

NOTE

Det bifogade 12V 15AH-batteriet laddas när motorn körs, men det rekommenderas också att batteriet laddas helt åtminstone en gång i månaden.

Att ansluta elektrisk belastning

1. Låt motorn stabiliseras och värmas upp i några minuter efter start.
2. Koppla in och starta de önskade 120/240 volts, AC enkelfas, 50 Hz elektriska belastningarna.
 - ANSLUT INTE trefas belastningar till generatoren.
 - ANSLUT INTE några trefas-belastningar till generatoren.
 - ÖVERBELASTA INTE generatoren.

Att ansluta elektrisk belastning, forts.

NOTE

Att ansluta en generator till ditt elnät eller till någon annan kraftkälla kan strida mot lagen. Förutom detta kan det, om det görs felaktigt, skada din generator och dina apparater och dessutom orsaka allvarlig skada eller t.o.m. död för dig eller eventuella elektriker eller andra som arbetar på närliggande kraftledningar. Om du tänker köra en portabel elektrisk generator under ett strömbrott, vänligen meddela ditt elbolag omedelbart och kom ihåg att koppla in dina apparater direkt till generatoren. Koppla inte in generatoren i något uttag i ditt hem. Att göra detta kan skapa en koppling till elbolagets kraftledningar. Du är ansvarig att se till att din generators elektricitet inte kopplas tillbaks in i elbolagets kraftledningar. Om generatoren ska kopplas till en byggnads elektriska system ska du rådfråga ditt lokala elbolag eller en kvalificerad elektriker. Anslutningar måste isolera generatorkraften från kraften i elnätet och måste dessutom följa alla gällande lagar och regler.

Att stänga av motorn

1. Stäng av och koppla ur alla elektriska belastningar. Starta eller stanna aldrig generatoren med några elektriska enheter anslutna eller påslagna.
2. Låt generatoren köras utan belastning i några minuter för att stabilisera den interna temperaturen på motorn och generatoren.
3. Vrid bränsleventilen till läge "OFF".
4. Låt motorn köras tills bristen på bränsle stoppar motorn. Detta tar vanligtvis några minuter.
5. Vrid tändningen till läge "OFF".

Viktigt: Se alltid till att bränsleventilen och tändningen är i läge "OFF" när motorn inte används.

NOTE

Om motorn inte ska användas under period på två (2) veckor eller längre, vänligen se stycket "Förvaring" för korrekt förvaring av motor och bränsle.

Överbelasta inte generatorm

Kapacitet

Följ dessa enkla steg för att räkna ut vilken mängd watt som krävs för drift och start av de enheter du vill köra.

1. Välj de elektriska enheter som du tänker köra samtidigt.
2. Lägg ihop watt-talen för dessa enheter. Detta är den mängd watt som du behöver för att hålla dina enheter igång.
3. Notera det högsta watt-talet av de enheter som du valde i steg 1. Lägg till detta tal till summan du fick ihop i steg 2. Spänningsökning (extra watt) är den extra effekt som behövs för att starta vissa elektriskt drivna komponenter. Följ stegen i stycket "Strömhantering" för att säkerställa att endast en enhet i taget startas.

Strömhantering

Använd följande formel för att konvertera volt och ampere till watt:

$$\text{Volt} \times \text{Ampere} = \text{Watt}$$

Följ dessa steg för att förlänga livslängden på din generator och på inkopplade enheter när du ökar på den elektriska belastningen:

1. Starta generatorm utan någon elektrisk belastning inkopplad.
2. Låt motorn köras i några minuter för att stabiliseras.
3. Koppla in och starta den första enheten. Det är bäst att koppla på den enhet som har högst belastning först.
4. Låt motorn stabilisera sig.
5. Koppla in och starta nästa enhet.
6. Låt motorn stabilisera sig.
7. Upprepa steg 5-6 för varje extra enhet.

Drift vid hög höjd

Var medveten om att motoreffekten kan minskas och avgaserna kan öka vid drift på hög höjd. Andra effekter av hög höjd kan vara svår start, ökad bränsleförbrukning och nedsmutsade tändstift. Detta är ett naturligt förlopp och kan inte ändras genom motorjustering.

Underhåll av ventilspel

Din Champion Power Equipment produkt är designad och testad för kontinuerlig drift i omgivande temperaturer upp till +40°C (104°F). När du har behov av din produkt kan den användas i temperaturer från -15°C (5°F) till 50°C (122°F) under kortare perioder. Om produkten förvaras i temperature utanför detta temperaturspann bör den återföras till det spannet innan den används. Oavsett temperature skall den alltid användas utomhus på en väl-ventilerad plats på säkert avstånd från dörrar, fönster och andra luftintag.

NOTE

Överskrid aldrig den angivna kapaciteten när du lägger till fler belastande källor till generatorm.

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

Ägaren/användaren är ansvarig för allt periodiskt underhåll.

WARNING

Använd eller kör aldrig en skadad eller trasig generator.

WARNING

Att mixtra med den fabriksinställda regulatören kommer att göra att garantin blir ogiltig.

WARNING

Olämpligt underhåll kommer att göra att garantin blir ogiltig.

NOTE

Underhåll, byte av delar eller reparation av avgaskontrollanordningar kan göras av valfri reparationsverkstad eller individ.

Genomför allt underhåll på utsatt tid. Rätta till alla problem innan generatören används.

Motorunderhåll

För att förebygga oavsiktlig start av motorn, ta bort och jorda sladden till tändstiftet innan underhåll genomförs.

Olja

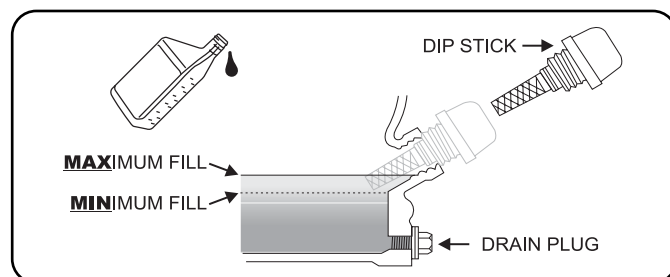
Byt olja när motorn är varm. Se oljespecifikationen för att välja rätt oljekvalitet för din användningsmiljö.

1. Ta bort bottenpluggen för tömning av oljan med en 15 mm hylsnyckel med förlängning (ingår inte).
2. Låt oljan tömmas helt.
3. Sätt tillbaks bottenpluggen.
4. Ta bort oljelocket och oljestickan för att fylla på olja.
5. Fyll på olja och återställ oljestickan och oljelocket. ÖVERFYLL INTE.
6. Kassera använd olja på en godkänd avfallshanteringsstation.

NOTE

När oljan har fyllts på bör en avsyning visa olja upp till ca. 1-2 gånger från att rinna ut ur påfyllningshålet.
Om du använder en oljesticka för att kontrollera oljan ska du INTE skruva fast oljestickan när du gör kontrollen.

Olja, forts.

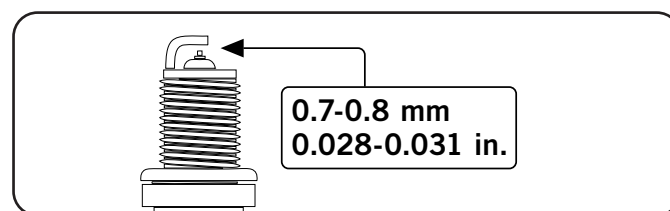


Tändstift

1. Ta bort sladden till tändstiftet.
2. Ta bort tändstiftet.
3. Kontrollera elektroden på tändstiftet. Den måste vara ren och inte sliten för att producera den gnista som krävs för tändning.
4. Se avsnittet "Specifikationer" för information om tändstift för denna modell.
5. Sätt försiktigt tillbaks tändstiftet i motorn.
6. Använd ett tändstiftsverktyg (ingår inte) för att installera tändstiftet ordentligt.
7. Fäst sladden till tändstiftet.

Luftfilter

1. Ta bort det fastsnäppta skyddet som håller luftfiltret på plats.
2. Ta bort skumelementet.
3. Tvätta i flytande rengöringsmedel och vatten. Kläm noggrant i en torr och ren handduk.
4. Dränk i ren motorolja.
5. Kläm i ett torrt sugande tyg för att ta bort all överflödiga olja.
6. Sätt tillbaks filtret på plats.
7. Sätt tillbaks skyddet och snäpp fast.



OEM-Tändstift: NHSP F6RTC

Utbyteständstift: NGK BPR6ES eller motsvarande

Säkerställ att tändstiftets gap är 0,7-0,8 mm (0,028 – 0,031 in.)

Underhåll av ventilspel

- Inloppsventil: 0.13 - 0.17 mm (0.005 - 0.007 in.)
- Avgasventil: 0.18 - 0.22 mm (0.007 - 0.009 in.)

Gnistskydd

1. Låt motorn svalna helt innan du genomför underhåll på gnistskyddet.
2. Ta bort skruvarna som håller fast täckplåten som i sin tur håller fast gnistskyddet vid ljuddämparen.
3. Ta bort gnistskyddets skärm.
4. Ta försiktigt bort kolrester från gnistskyddets skärm med en stålborste.
5. Ersätt gnistskyddet om det är skadat.
6. Fäst gnistskyddet vid ljuddämparen med de tre skruvarna.

! CAUTION

Att inte rengöra gnistskyddet gör att motorns prestanda minskar.

NOTE

Lagar och förordningar beträffande elsäkerhet anger när gnistskydd krävs. Se Elsäkerhetsverkets föreskrifter.

Rengöring

! CAUTION

SPRUTA INTE vatten på motorn.

Vatten kan kontaminera bränslesystemet.

Använd en fuktig trasa för att rengöra utsidan på motorn.

Använd en mjuk borste för att ta bort smuts och olja. Använd en luftkompressor (25 PSI) för att ta bort smuts och skräp från motorn.

Justeringar

Luft-bränsleblandningen är inte justerbar. Att mixra med regulatoren kan skada din generator och dina elektriska apparater och gör garantin ogiltig. CPE rekommenderar att du kontaktar din lokala handlare för alla andra underhålls- och/eller justeringsbehov.

Underhållsschema

Följ de underhållsintervall som anges i följande underhållsschema.

Genomför underhåll på din generator oftare om den används i ogynnsamma förhållanden.

Var åttonde timme eller dagligen	
	Kontrollera oljenivå
	Rengör runt luftintag och ljuddämpare
De första fem timmarna	
	Byt olja
Var 50:e timme eller varje säsong	
	Rengör luftfilter
	Byt olja om generatoren ska köras under tung belastning eller i het miljö.
Var 100:e timme eller varje säsong	
	Byt olja
	Rengör/justera tändstift
	Kontrollera/justera ventilavstånd*
	Rengör gnistskydd
	Rengör bränsletank och filter*
Var 250:e timme	
	Rengör förbränningskammare*
Vart tredje år	
	Ersätt bränsleslangen

*Ska utföras av kunniga, erfarna ägare eller av Champion Power Equipment-certifierade återförsäljare.

Generatorunderhåll

Se till att generatoren hålls ren och att den förvaras på lämpligt sätt. Använd endast enheten på en platt jämn yta i en ren, torr användningsmiljö. UTSÄTT INTE enheten för extrema omständigheter, överdrivet damm, smuts, fukt eller frätande ångor.

! CAUTION

ANVÄND INTE en trädgårdsslang för att rengöra generatoren.

Vatten kan komma in i generatoren via avkylningslitsarna och skada generatorens spiraler.

Använd en fuktig trasa för att rengöra utsidan på generatoren.

Använd en mjuk borste för att ta bort smuts och olja. Använd en luftkompressor (25 PSI) för att ta bort smuts och skräp från generatoren.

Inspektera alla luftventiler och avkylningslitsar för att säkerställa att de är rena och obehindrade.

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING

Förvaring

Generatoren bör startas minst en gång var 14:e dag och köras i minst 20 minuter. För längre tids förvaring, vänligen följ dessa riktlinjer.

Generatorförvaring

1. Fyll på en lämplig bränslestabilisator i tanken.
2. Se till att alla apparater är frånkopplade från generatoren.
3. Kör generatoren ett par gånger så att det behandlade bränslet cirkulerar i bränslesystemet och förgasaren.
4. Vrid bränsleventilen till läge "OFF".
5. Låt motorn köras tills bristen på bränsle stoppar motorn. Detta tar vanligtvis några minuter.
6. Generatoren behöver kylas ned helt innan rengöring och förvaring.
7. Rengör generatoren enligt avsnittet om underhåll.
8. Byt oljan.
9. Ta bort tändstiftet och häll i ca. 15 ml (1/2 ounce) olja i cylindern. Veva motorn försiktigt för att distribuera oljan och smörja cylindern.
10. Sätt tillbaka tändstiftet.
11. Förvara enheten på en ren, torr plats och inte i direkt solljus.

Batteri

Vissa generatorer av ramtyp är utrustade med en automatisk batteriladdningsenhet. Batteriet laddas när motorn körs. Batteriet behåller bibehåller en lagom laddning om enheten används regelbundet (minst en gång varannan vecka). Om enheten används mindre ofta bör batteriet anslutas till en batteriladdare för att hålla batteriet lämpligt laddat. Om batteriet inte klarar av att starta motorn så kan den startas med hjälp av dragsnöret. Om batteriets spänning är extremt låg finns risk att laddningsenheten inte klarar att ladda batteriet. Om så är fallet måste batteriet anslutas till en konventionell batteriladdare för att laddas innan det kan användas.

Ladda batteriet

För generatorer som är utrustade med batterier för elektrisk start måste korrekt batteriunderhåll och batteriförvaring ske. En automatisk batteriladdare (ingår inte) med automatisk underhållsladdning bör användas för att ladda batteriet. Maximal laddningsstyrka bör inte överstiga 1,5 ampere. Följ de instruktioner som följer med batteriladdaren. Batteriet bör laddas fullt minst en gång i månaden.

NOTE

En underhållsladdare kommer att bibehålla batteriet i gott skick under långa förvaringsperioder.

Koppla ifrån batteriet

1. Ta bort det skyddande höljet från den svarta minuspoolen (-).
2. Koppla ifrån den svarta minuspoolen (-) från den svarta minusterminalen (-) på batteriet och spara/ förvara lockskraven och låsbrickan.
3. Upprepa steg 1-2 för den röda pluspoolen (+).
4. Förvara batteriet på en sval torr plats.

DANGER

Generatoravgaser innehåller kolmonoxid som är en färglös, doftfri, giftig gas.

För att undvika oavsiktlig tändning av din elektriska startgenerator under förvaringsperioder bör följande förebyggande åtgärder tas:

- Se till att tändningen och bränsleventilen är i läge "OFF" när generatoren ska förvaras under kortare perioder.
- Se till att tändningen och bränsleventilen är i läge "OFF" och att batteriets pooler har kopplats bort från batteriet när generatoren ska förvaras under en längre tid.

Problem	Orsak	Lösning
Generatoren startar inte	Inget bränsle	Fyll på bränsle
	Felaktigt tändstift	Byt ut tändstiftet
	Enheten var belastad under uppstart	Ta bort belastningen från enheten
Generatoren startar inte; Generatoren startar men går ojämnt	Låg oljenivå	Fyll på vevhuset till lämplig nivå Placera generatoren på en platt jämn yta
	Choke-spaken står i fel läge.	Justera choken.
	Sladden till tändstiftet är lös	Fäst sladden till tändstiftet
Generatoren startar inte elektriskt	Generatorbatteriet är dött	Ladda upp generatorbatteriet
Generatoren stängs av under drift	Slut på bränsle	Fyll på bränsletanken
	Låg oljenivå	Fyll på vevhuset till lämplig nivå Placera generatoren på en platt jämn yta
Generatoren alstrar inte tillräckligt med ström eller överhettas	Generatoren är överbelastad	Kontrollera belastningen och justera. Se "Strömhantering"
	Otillräcklig ventilation	Kontrollera om luften hindras. Flytta generatoren till en väl ventilerad plats.
Ingen växelström ges	Sladdar inte korrekt anslutna	Kontrollera alla anslutningar
	Ansluten enhet fungerar inte	Byt ut den anslutna enheten
	Strömbrytaren är öppen	Återställ strömbrytaren
	Felaktigt borstaggreat	Ersätt borstaggreatet (service center)
	Felaktig AVR (automatisk voltregulator)	Ersätt AVR (service center)
	Lösa kablar	Kontrollera och sätt fast kabelanslutningar
Övrigt	Kontakta hjälplinjen.	
Generatoren rusar	Motorregulatorn är felaktig	Kontakta hjälplinjen
Strömbrytaren utlöses upprepade gånger	Överbelastning	Kontrollera belastningen och justera. Se "Strömhantering"
	Felaktiga sladdar eller enhet	Kontrollera efter skadade, öppna eller fransiga sladdar. Byt ut den anslutna enheten

SPECIFICATIONS

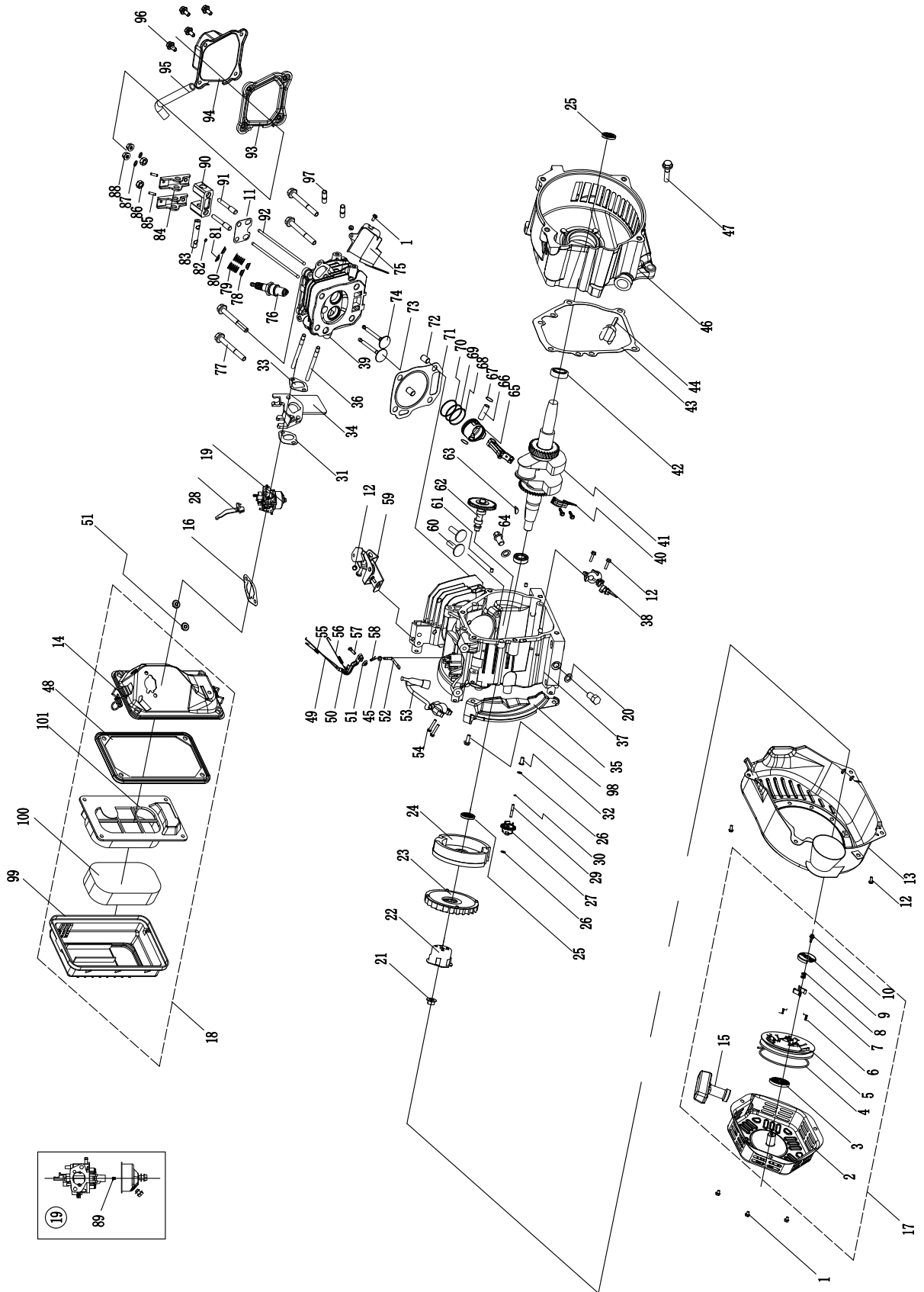
SPECIFICATIONS	CPG2500 (EU/SC)	CPG3500 (EU/SC)	CPG4000 E1 (EU/SC)
Gasoline Starting Watts	2300W	2800W	3750W
Gasoline Running Watts	1900W	2500W	3000W
Gasoline Starting Amps at 120V	10.45A	12.73A	17.05A
Gasoline Running Amps at 120V	8.64A	11.36A	13.64A
Volts	220	220	220
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Outlets	220V 16A Euro 2Pin	220V 16A Euro 2Pin	220V 16A Euro 2Pin
GFCI Outlets	No	No	No
Covered Outlets	Yes	Yes	Yes
Gasoline Run Time at 1/2 Load	10.0 h.	10.0 h.	10.0 h.
Noise Level	65.0 dBA	65.0 dBA	68.0 dBA
Inverter	No	No	No
Parallel Capability	No	No	No
DC Operation	No	Yes	Yes
Voltmeter	No	Yes	Intelligauge
Automatic Voltage Regulation	Yes	Yes	Yes
Battery	No	No	Yes
Start Type	Recoil	Recoil	Recoil/Electric Start
Engine Brand	Champion	Champion	Champion
Engine Size	196cc	196cc	224cc
Engine Type	4-stroke	4-stroke	4-stroke
Engine Speed	3000	3000	3000
Fuel Type	Gasoline	Gasoline	Gasoline
Fuel Gauge	Yes	Yes	Yes
Gasoline Capacity	15L	15L	15L
Gasoline Tank Material	Steel	Steel	Steel
Engine Oil Type	10W-30	10W-30	10W-30
Engine Oil Capacity	0.6 L	0.6 L	0.6 L
Engine Oil Included	No	No	No
Low Oil Shut-Off	Yes	Yes	Yes
Wheels	No	No	No
CE Certified	Yes	Yes	Yes

SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	CPG6500 E2 (EU/SC)	CPG9000 E2 (EU/SC)
Gasoline Starting Watts	6250W	9375W
Gasoline Running Watts	5000W	7500W
Gasoline Starting Amps at 120V	28.41A	42.61A
Gasoline Running Amps at 120V	22.73A	34.09A
Volts	220	220
Frequency	50Hz	50Hz
Outlets	220V 16A Euro 2Pin 220V 32A Euro 3Pin	220V 16A Euro 2Pin 220V 32A Euro 3Pin
GFCI Outlets	No	No
Covered Outlets	Yes	Yes
Gasoline Run Time at 1/2 Load	8.0 h.	8.0 h.
Noise Level	73.0 dBA	74.0 dBA
Inverter	No	No
Parallel Capability	No	No
DC Operation	Yes	Yes
Voltmeter	Intelligauge	Intelligauge
Automatic Voltage Regulation	Yes	Yes
Battery	Yes	Yes
Start Type	Recoil/Electric Start	Recoil/Electric Start
Engine Brand	Champion	Champion
Engine Size	389cc	459cc
Engine Type	4-stroke	4-stroke
Engine Speed	3000	3000
Fuel Type	Gasoline	Gasoline
Fuel Gauge	Yes	Yes
Gasoline Capacity	25L	25L
Gasoline Tank Material	Steel	Steel
Engine Oil Type	10W-30	10W-30
Engine Oil Capacity	1.1 L	1.1 L
Engine Oil Included	No	No
Low Oil Shut-Off	Yes	Yes
Wheels	Yes	Yes
CE Certified	Yes	Yes

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG2500 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



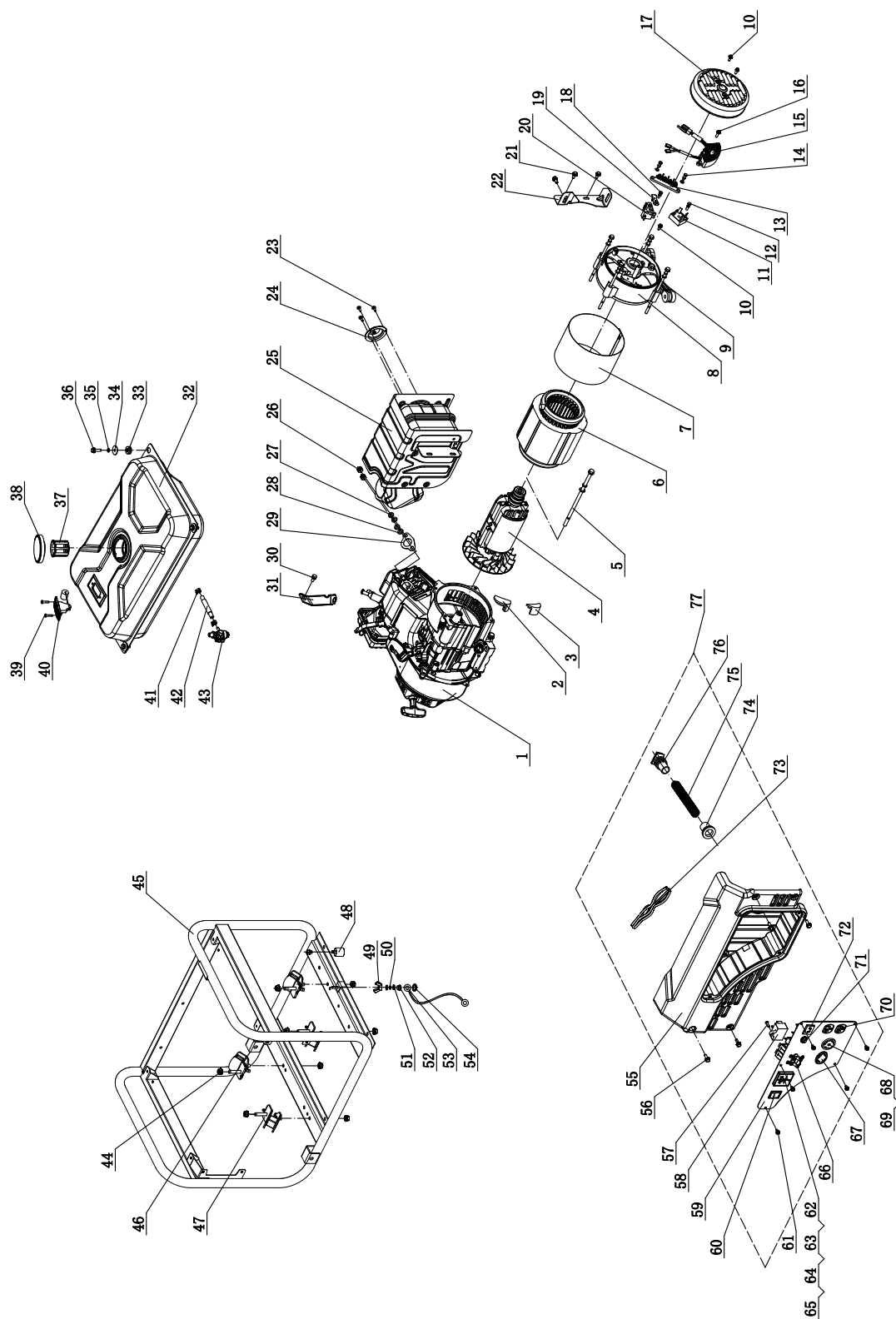
CPG2500 (EU/SC) PARTS LIST

No.	Part Number	Description	Qty.
1	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	5
2	22.061100.00.2	Cover, Recoil Starter, Black	1
3	21.061005.00	Spring, Recoil Starter	1
4	2.10.003	Rope Ø5 x 1550	1
5	21.061001.01	Reel, Recoil Starter	1
6	45.060003.00	Spring, Ratchet	2
7	45.060002.00	Starter Ratchet, Steel	2
8	45.060009.00	Spring, Ratchet Guide	1
9	45.060007.00	Ratchet Guide	1
10	45.060008.00	Screw, Ratchet Guide	1
11	24.040004.00	Guide Plate, Push Rod	1
12	1.5789.0612	Flange Bolt M6 x 12	8
13	24.080100.01.48	Fan Cover, Yellow	1
14	24.091100.20	Base, Air Cleaner	1
15	21.061300.00	Handle, Recoil, Soft	1
16	24.130004.20	Gasket, Air Cleaner	1
17	22.061000.00	Recoil Assembly	1
18	24.091000.20	Air Cleaner Assembly	1
19	26.131000.20	Carburetor	1
	26.131000.21		
20	2.03.016	Washer Ø10 x Ø16 x 1.5, Drain Bolt	2
21	2.02.006	Nut M14 x 1.5	1
22	21.060001.01	Pulley, Starter	1
23	23.080001.00	Cooling Fan	1
24	24.120100.06	Flywheel	1
25	2.11.001	Oil Seal Ø25 x Ø41.3 x 6	2
26	2.03.020.1	Washer Ø6.2 x Ø15 x 0.5, Black	2
27	21.110100.00	Gear, Governor	1
28	23.130100.20	Choke Lever	1
29	21.110013.00	Shaft, Governor Gear	1
30	21.110011.00	Clip, Governor Gear	1
31	22.130003.00	Gasket, Carburetor	1
32	21.110012.01	Bushing, Governor Gear, Steel	1
33	24.130002.00	Gasket, Insulator	1
34	23.130001.00	Insulator, Carburetor	1
35	23.080600.00	Air Guide, Right Side	1
36	2.01.003	Stud Bolt M6 x 90	2
37	26.030100.00	Crankcase	1
38	21.127000.02	Oil Level Sensor	1
39	26.010100.00	Cylinder Head	1
40	23.050200.00	Connecting Rod	1
41	25.050100.11	Crankshaft	1
42	1.276.6205	Bearing 6205	2
43	24.030008.00	Gasket, Crankcase Cover	1
44	22.031000.00.48	Oil Dipstick Assembly, Yellow	1
45	2.03.021.1	Washer Ø6.4 x Ø13 x 1, Black	1
46	23.030007.01	Cover, Crankcase	1
47	1.5789.0832.0.8	Flange Bolt M8 x 32	6
48	23.091002.21	Seal, Air Cleaner	1
49	23.110006.00	Rod, Governor	1
50	21.110003.00	Arm, Governor	1
51	1.6177.06	Flange Nut M6	3

No.	Part Number	Description	Qty.
52	21.110001.00	Shaft, Governor Arm	1
53	22.123000.01	Ignition Coil, Silicon Rubber	1
54	1.5789.0625	Flange Bolt M6 x 25	2
55	23.110005.01	Spring, Throttle Return	1
56	23.110007.00	Spring, Governor	1
57	2.08.040	Bolt M6 x 21, Governor Arm	1
58	21.110008.00	Pin, Shaft	1
59	23.111000.20	Control Assembly	1
60	25.040013.00	Lifter, Valve	2
61	2.04.001	Dowel Pin Ø9 x 14	2
62	26.041000.00	Camshaft	1
63	2.14.012	Woodruff Key 4 x 7.5 x 19	1
64	2.08.037	Drain Bolt M10 x 1.25 x 25	2
65	26.050005.00	Piston	1
66	23.050003.00	Pin, Piston	1
67	2.09.001	Circlip Ø18 x Ø1	2
68	26.050303.00	Ring, Oil	1
69	26.050302.00	Ring, Second Piston	1
70	26.050301.00	Ring, First Piston	1
71	26.030009.00	Gasket, Cylinder Head	1
72	2.04.003	Dowel Pin Ø10 x 14	2
73	23.040002.00	Valve, Intake	1
74	23.040006.00	Valve, Exhaust	1
75	26.080400.00	Air Guide, Lower	1
76	2.15.001(F6TC)	Spark Plug F6TC	1
77	1.5789.0860	Flange Bolt M8 x 60	4
78	23.040017.00	Oil Seal, Valve, Iron	2
79	21.040003.00	Spring, Valve	2
80	21.040007.00	Retainer, Exhaust Valve Spring	1
81	21.040001.00	Retainer, Intake Valve Spring	1
82	21.040008.00	Rotator, Exhaust Valve	1
83	24.040202.00	Shaft, Rocker Arm	1
84	22.040009.00	Rocker Arm, Intake Valve	2
85	22.040012.00	Screw, Valve Adjustment	2
86	21.040021.00	Nut M6 x 0.5, Lock	2
87	1.97.1.06	Washer Ø6	2
88	1.6177.1.06	Flange Nut M6	2
89	26.131017.20	Main Jet, Standard	1
	26.131017.20.01	Main Jet, Altitude	/
90	24.040201.00	Retainer, Rocker Arm	1
91	23.040010.00	Bolt, Rocker Arm	2
92	23.040005.00	Push Rod	2
93	21.020002.01	Gasket, Cylinder Head Cover	1
94	24.021000.00	Cover, Cylinder Head	1
95	23.020001.02	Breather Tube	1
96	1.5789.0615	Flange Bolt M6 x 15	4
97	2.01.010	Stud Bolt M8 x 35	2
98	1.5789.0620	Flange Bolt M6 x 20	1
99	24.091200.20	Cover, Air Cleaner	1
100	23.091003.21	Element, Air Cleaner	1
101	23.091001.21	Separator, Air Cleaner	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG2500 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



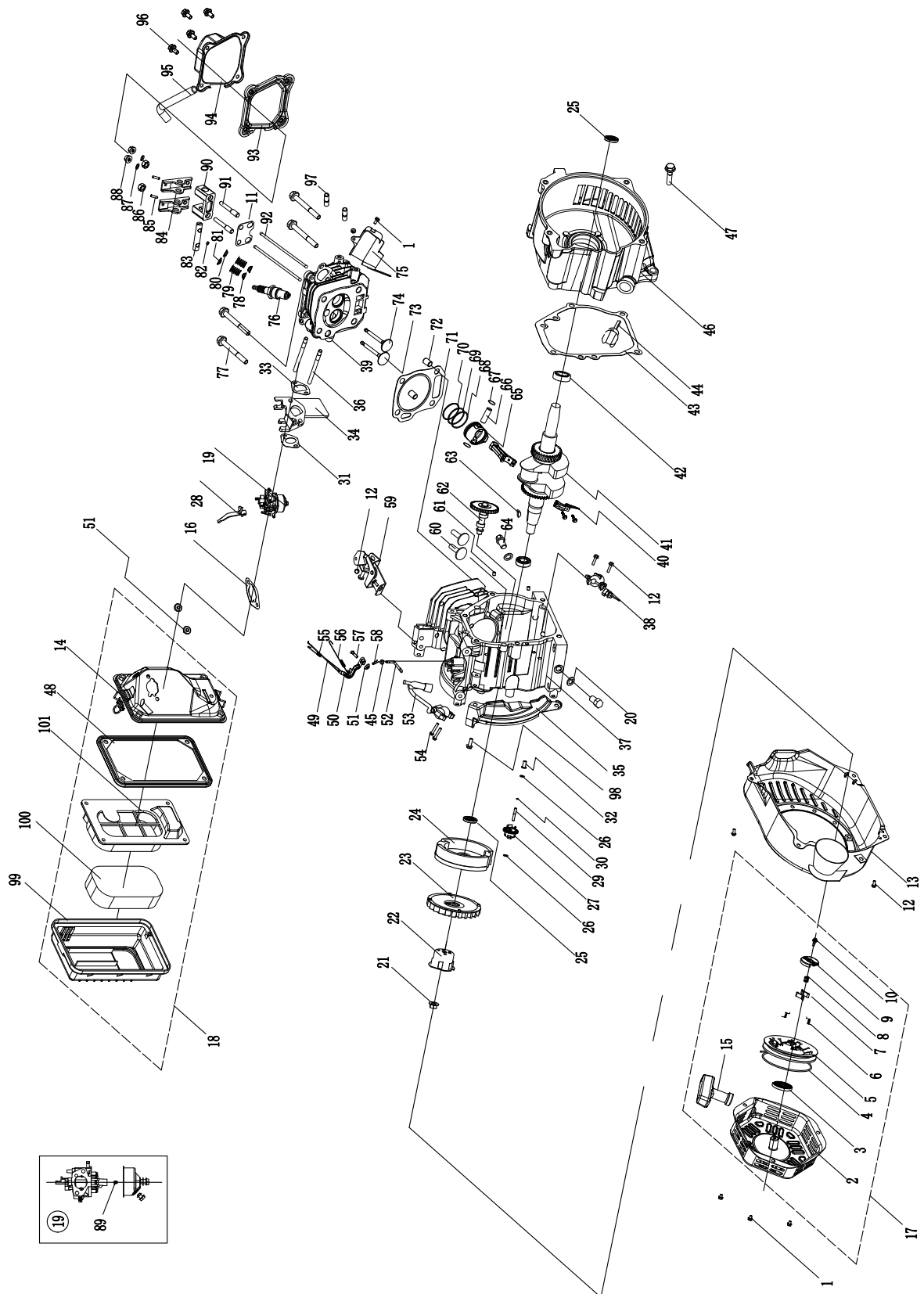
CPG2500 (EU/SC) PARTS LIST

No	Part Number	Description	QTY
1	CPG2500	Engine	1
2	122.190005.00	Rubber, Fore-Cover, B	1
3	122.190005.01	Rubber, Fore-Cover, A	1
4	122.191100.00	Rotor Assembly, Cu, Ø95 x 85 mm	1
5	2.08.017	Flange Bolt M8 x 208	1
6	122.191200.08	Stator Assembly, Cu, Ø160 x 85 mm	1
7	122.191002.00	Cover, Stator	1
8	122.190002.00	End Housing	1
9	2.08.050	Flange Bolt M6 x 133	4
10	1.16674.0512.2	Flange Bolt M5x12	3
11	122.190600.00	Rectifier	1
12	1.16674.0520	Flange Bolt M5x20	1
13	122.190400.00	Terminal Block	1
14	1.5783.0516	Bolt M5 x 16	3
15	122.190200.00	AVR	1
16	1.16674.0516	Flange Bolt M5 x 16	2
17	122.190003.00.48	End Cover, Generator, Yellow	1
18	1.9074.15.0520	Washer Assembly M5 x 20	1
19	122.190004.01	Pinch, Carbon Brush	1
20	122.190300.00	Carbon Brush Assembly	1
21	1.5789.0615	Flange Bolt M6 x 15	3
22	27.100100.10	Bracket, Muffler	1
23	1.823.0406	Screw M4 x 6	3
24	27.101300.00	Spark Arrester Assembly	1
25	27.101000.01.2	Muffler Assembly	1
26	1.6175.08	Nut M8	2
27	1.93.08	Lock Washer Ø8	2
28	1.848.08	Washer Ø8	2
29	21.100001.00	Gasket, Exhaust	1
30	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	1
31	23.090006.21	Holder, Air Cleaner	1
32	122.071000.45.48	Fuel Tank, Yellow	1
33	1.93.06	Lock Washer Ø6	4
34	122.070015.01	Mount Vibration, Fuel Tank	4
35	2.03.004.1	Washer Ø24 x Ø6.5 x 1.5, Black	4
36	1.5789.0620.1	Flange Bolt M6 x 20, Black	4
37	122.070300.02	Fuel Filter, Fuel Tank	1
38	122.070100.02	Cap, Fuel Tank	1
39	1.819.0510	Screw M5x10	2
40	122.072000.01	Fuel Meter Assembly	1

No	Part Number	Description	QTY
41	2.06.007	Clamp Ø8 x b6	2
42	122.070011.04	Fuel Pipe Ø4.5 x Ø8.5 x 140 mm	1
43	122.070400.04	Fuel Valve	1
44	1.6177.1.08	Lock Nut M8, Flange	12
45	62337.2.2.2	Frame	1
46	122.201200.00	Mount 2, Motor	2
47	122.201200.01	Mount 1, Motor	2
48	122.201400.01	Rubber	4
49	1.62.06	Butterfly Type Nut M6	1
50	1.93.06.2	Lock Washer Ø6	1
51	1.97.1.06.2	Washer Ø6	2
52	1.6177.1.06	Lock Nut M6, Flange	1
53	5.1900.026	Grounding Line 150 mm	1
54	1.862.06	Lock Washer Ø6, Toothed	1
55	122.210007.26	Control Box	1
56	1.5789.0615.1	Bolt M6 x 15, Black	4
57	1.818.0514.2	Screw M5 x 14	1
58	5.1810.001	Over Voltage Protector	1
59	122.20.11.48	Control Panel, Yellow	1
60	5.1000.004.3	Ignition Switch, Red	1
61	1.9074.4.0512.1	Screw/Washer Assembly M5 x 12, Black	5
62	5.1400.003	Voltage Meter	1
63	1.848.03.2	Washer Ø3	4
64	1.859.03.2	Lock Washer Ø3	4
65	1.6175.03.2	Nut M3	4
66	5.1240.091	Double Pole Circuit Breaker	1
67	5.1120.009	Receptacle L14-30R	1
68	5.1120.008	Receptacle L5-30R	1
69	1.6177.1.04.1	Nut M4	6
70	5.1120.010	Receptacle 5-20R, Duplex	1
71	5.1200.110	10Amp Circuit Breaker, Push Button	1
72	5.1110.001	Receptacle	1
73	CPG2500.21.10	Wire Assembly	1
74	122.210003.01	Wire Jacket, Control Box	1
75	5.1330.001	Sheath, Wire	1
76	122.210003.03	Plug, End Cover	1
77	CPG2500.21	Control Panel Assembly	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG3500 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



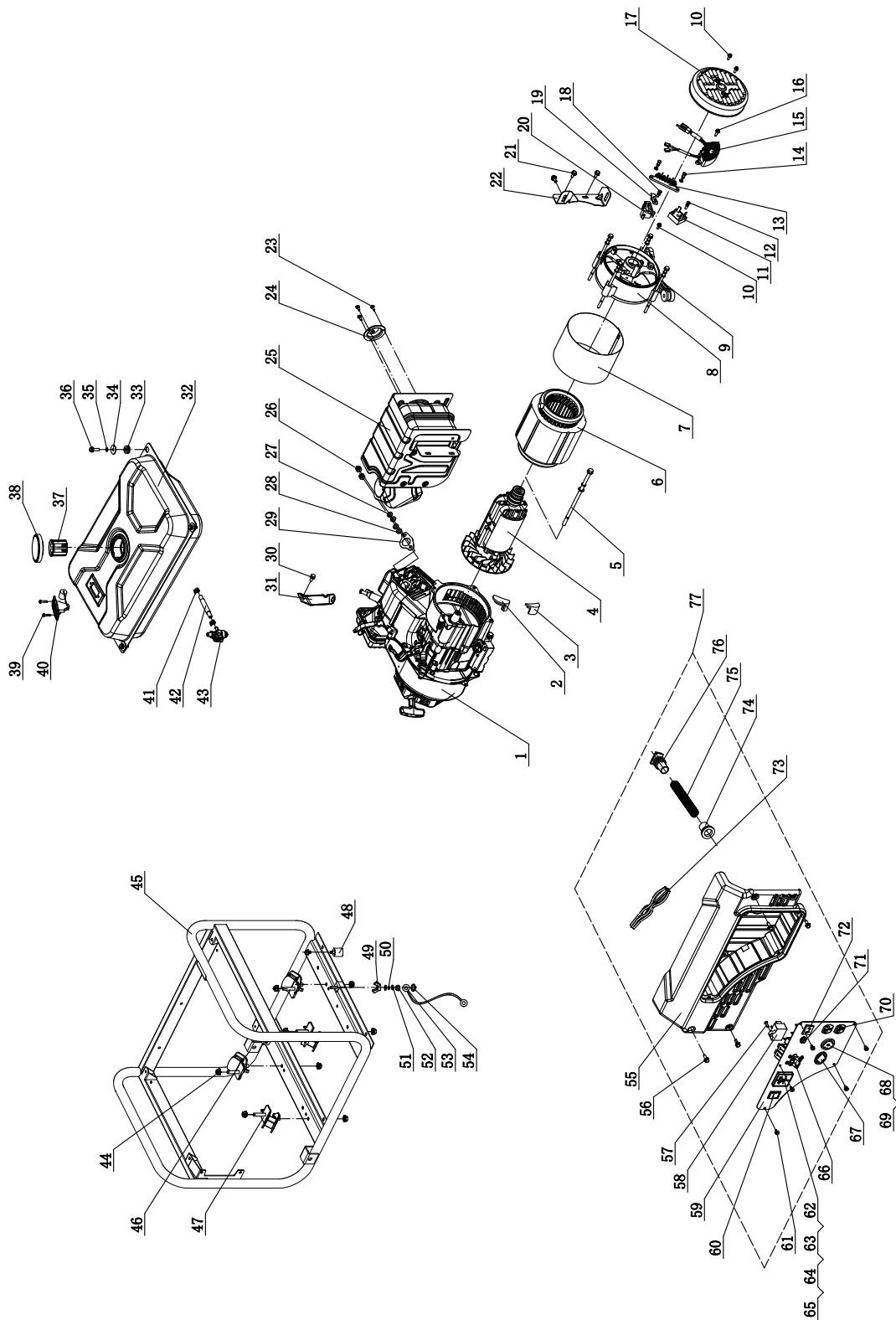
CPG3500 (EU/SC) PARTS LIST

No.	Part Number	Description	Qty.
1	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	5
2	22.061100.00.2	Cover, Recoil Starter, Black	1
3	21.061005.00	Spring, Recoil Starter	1
4	2.10.003	Rope Ø5 x 1550	1
5	21.061001.01	Reel, Recoil Starter	1
6	45.060003.00	Spring, Ratchet	2
7	45.060002.00	Starter Ratchet, Steel	2
8	45.060009.00	Spring, Ratchet Guide	1
9	45.060007.00	Ratchet Guide	1
10	45.060008.00	Screw, Ratchet Guide	1
11	24.040004.00	Guide Plate, Push Rod	1
12	1.5789.0612	Flange Bolt M6 x 12	8
13	24.080100.01.48	Fan Cover, Yellow	1
14	24.091100.20	Base, Air Cleaner	1
15	21.061300.00	Handle, Recoil, Soft	1
16	24.130004.20	Gasket, Air Cleaner	1
17	22.061000.00	Recoil Assembly	1
18	24.091000.20	Air Cleaner Assembly	1
19	26.131000.20 26.131000.21	Carburetor	1
20	2.03.016	Washer Ø10 x Ø16 x 1.5, Drain Bolt	2
21	2.02.006	Nut M14 x 1.5	1
22	21.060001.01	Pulley, Starter	1
23	23.080001.00	Cooling Fan	1
24	24.120100.06	Flywheel	1
25	2.11.001	Oil Seal Ø25 x Ø41.3 x 6	2
26	2.03.020.1	Washer Ø6.2 x Ø15 x 0.5, Black	2
27	21.110100.00	Gear, Governor	1
28	23.130100.20	Choke Lever	1
29	21.110013.00	Shaft, Governor Gear	1
30	21.110011.00	Clip, Governor Gear	1
31	22.130003.00	Gasket, Carburetor	1
32	21.110012.01	Bushing, Governor Gear, Steel	1
33	24.130002.00	Gasket, Insulator	1
34	23.130001.00	Insulator, Carburetor	1
35	23.080600.00	Air Guide, Right Side	1
36	2.01.003	Stud Bolt M6 x 90	2
37	26.030100.00	Crankcase	1
38	21.127000.02	Oil Level Sensor	1
39	26.010100.00	Cylinder Head	1
40	23.050200.00	Connecting Rod	1
41	25.050100.11	Crankshaft	1
42	1.276.6205	Bearing 6205	2
43	24.030008.00	Gasket, Crankcase Cover	1
44	22.031000.00.48	Oil Dipstick Assembly, Yellow	1
45	2.03.021.1	Washer Ø6.4 x Ø13 x 1, Black	1
46	23.030007.01	Cover, Crankcase	1
47	1.5789.0832.0.8	Flange Bolt M8 x 32	6
48	23.091002.21	Seal, Air Cleaner	1
49	23.110006.00	Rod, Governor	1
50	21.110003.00	Arm, Governor	1
51	1.6177.06	Flange Nut M6	3

No.	Part Number	Description	Qty.
52	21.110001.00	Shaft, Governor Arm	1
53	22.123000.01	Ignition Coil, Silicon Rubber	1
54	1.5789.0625	Flange Bolt M6 x 25	2
55	23.110005.01	Spring, Throttle Return	1
56	23.110007.00	Spring, Governor	1
57	2.08.040	Bolt M6 x 21, Governor Arm	1
58	21.110008.00	Pin, Shaft	1
59	23.111000.20	Control Assembly	1
60	25.040013.00	Lifter, Valve	2
61	2.04.001	Dowel Pin Ø9 x 14	2
62	26.041000.00	Camshaft	1
63	2.14.012	Woodruff Key 4 x 7.5 x 19	1
64	2.08.037	Drain Bolt M10 x 1.25 x 25	2
65	26.050005.00	Piston	1
66	23.050003.00	Pin, Piston	1
67	2.09.001	Circlip Ø18 x Ø1	2
68	26.050303.00	Ring, Oil	1
69	26.050302.00	Ring, Second Piston	1
70	26.050301.00	Ring, First Piston	1
71	26.030009.00	Gasket, Cylinder Head	1
72	2.04.003	Dowel Pin Ø10 x 14	2
73	23.040002.00	Valve, Intake	1
74	23.040006.00	Valve, Exhaust	1
75	26.080400.00	Air Guide, Lower	1
76	2.15.001(F6TC)	Spark Plug F6TC	1
77	1.5789.0860	Flange Bolt M8 x 60	4
78	23.040017.00	Oil Seal, Valve, Iron	2
79	21.040003.00	Spring, Valve	2
80	21.040007.00	Retainer, Exhaust Valve Spring	1
81	21.040001.00	Retainer, Intake Valve Spring	1
82	21.040008.00	Rotator, Exhaust Valve	1
83	24.040202.00	Shaft, Rocker Arm	1
84	22.040009.00	Rocker Arm, Intake Valve	2
85	22.040012.00	Screw, Valve Adjustment	2
86	21.040021.00	Nut M6 x 0.5, Lock	2
87	1.97.1.06	Washer Ø6	2
88	1.6177.1.06	Flange Nut M6	2
89	26.131017.20 26.131017.20.01	Main Jet, Standard Main Jet, Altitude	1 /
90	24.040201.00	Retainer, Rocker Arm	1
91	23.040010.00	Bolt, Rocker Arm	2
92	23.040005.00	Push Rod	2
93	21.020002.01	Gasket, Cylinder Head Cover	1
94	24.021000.00	Cover, Cylinder Head	1
95	23.020001.02	Breather Tube	1
96	1.5789.0615	Flange Bolt M6 x 15	4
97	2.01.010	Stud Bolt M8 x 35	2
98	1.5789.0620	Flange Bolt M6 x 20	1
99	24.091200.20	Cover, Air Cleaner	1
100	23.091003.21	Element, Air Cleaner	1
101	23.091001.21	Separator, Air Cleaner	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG3500 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



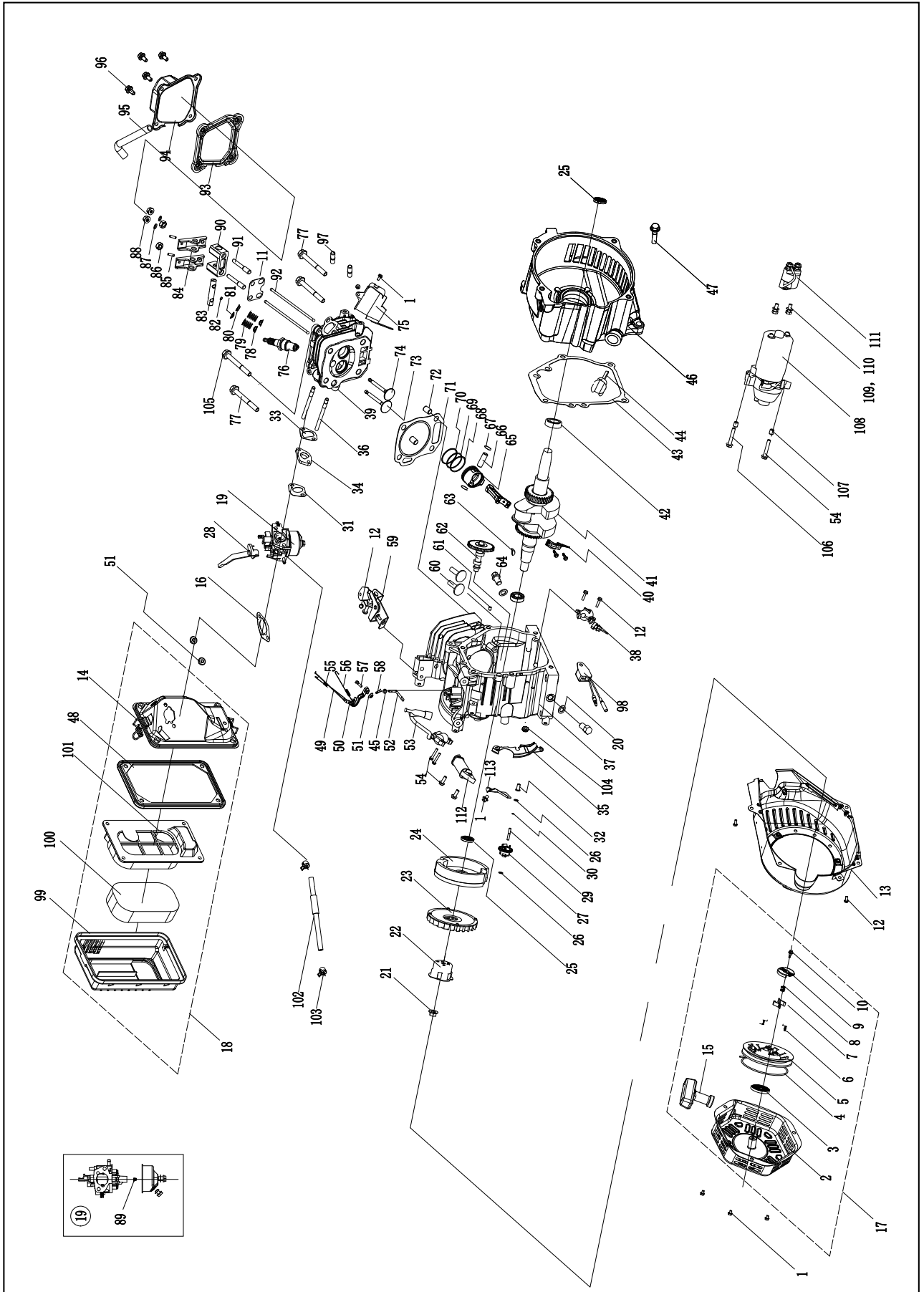
CPG3500 (EU/SC) PARTS LIST

No	Part Number	Description	QTY
1	CPG3500	Engine	1
2	122.190005.00	Rubber, Fore-Cover, B	1
3	122.190005.01	Rubber, Fore-Cover, A	1
4	123.191100.04	Rotor Assembly, Cu, Ø160 x 110 mm	1
5	2.08.021	Flange Bolt M8 x 233	1
6	123.191200.04	Stator Assembly, Cu, Ø160 x 110 mm	1
7	122.191002.00	Cover, Stator	1
8	122.190002.00	End Housing	1
9	2.08.020	Flange Bolt M6 x 158	4
10	1.16674.0512.2	Flange Bolt M5x12	3
11	122.190600.00	Rectifier	1
12	1.16674.0520	Flange Bolt M5x20	1
13	122.190400.00	Terminal Block	1
14	1.5783.0516	Bolt M5 x 16	3
15	122.190200.00	AVR	1
16	1.16674.0516	Flange Bolt M5 x 16	2
17	122.190003.00.48	End Cover, Generator, Yellow	1
18	1.9074.15.0520	Washer Assembly M5 x 20	1
19	122.190004.01	Pinch, Carbon Brush	1
20	122.190300.00	Carbon Brush Assembly	1
21	1.5789.0615	Flange Bolt M6 x 15	3
22	27.100100.10	Bracket, Muffler	1
23	1.823.0406	Screw M4 x 6	3
24	27.101300.00	Spark Arrester Assembly	1
25	27.101000.01.2	Muffler Assembly	1
26	1.6175.08	Nut M8	2
27	1.93.08	Lock Washer Ø8	2
28	1.848.08	Washer Ø8	2
29	21.100001.00	Gasket, Exhaust	1
30	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	1
31	23.090006.21	Holder, Air Cleaner	1
32	122.071000.45.48	Fuel Tank, Yellow	1
33	1.93.06	Lock Washer Ø6	4
34	122.070015.01	Mount Vibration, Fuel Tank	4
35	2.03.004.1	Washer Ø24 x Ø6.5 x 1.5, Black	4
36	1.5789.0620.1	Flange Bolt M6 x 20, Black	4
37	122.070300.02	Fuel Filter, Fuel Tank	1
38	122.070100.02	Cap, Fuel Tank	1
39	1.819.0510	Screw M5x10	2

No	Part Number	Description	QTY
40	122.072000.01	Fuel Meter Assembly	1
41	2.06.007	Clamp Ø8 x b6	2
42	122.070011.04	Fuel Pipe Ø4.5 x Ø8.5 x 140 mm	1
43	122.070400.04	Fuel Valve	1
44	1.6177.1.08	Lock Nut M8, Flange	12
45	62337.2.5.2	Frame	1
46	122.201200.00	Mount 2, Motor	2
47	122.201200.01	Mount 1, Motor	2
48	122.201400.01	Rubber	4
49	1.62.06	Butterfly Type Nut M6	1
50	1.93.06.2	Lock Washer Ø6	1
51	1.97.1.06.2	Washer Ø6	2
52	1.6177.1.06	Lock Nut M6, Flange	1
53	5.1900.026	Grounding Line 150 mm	1
54	1.862.06	Lock Washer Ø6, Toothed	1
55	122.210007.26	Control Box	1
56	1.5789.0615.1	Bolt M6 x 15, Black	4
57	1.818.0514.2	Screw M5 x 14	1
58	5.1810.001	Over Voltage Protector	1
59	122.20.11.48	Control Panel, Yellow	1
60	5.1000.004.3	Ignition Switch, Red	1
61	1.9074.4.0512.1	Screw/Washer Assembly M5 x 12, Black	5
62	5.1400.003	Voltage Meter	1
63	1.848.03.2	Washer Ø3	4
64	1.859.03.2	Lock Washer Ø3	4
65	1.6175.03.2	Nut M3	4
66	5.1240.117	Double Pole Circuit Breaker	1
67	5.1120.009	Receptacle L14-30R	1
68	5.1120.008	Receptacle L5-30R	1
69	1.6177.1.04.1	Nut M4	6
70	5.1120.010	Receptacle 5-20R, Duplex	1
71	5.1200.110	10Amp Circuit Breaker, Push Button	1
72	5.1110.001	Receptacle	1
73	CPG3500.21.10	Wire Assembly	1
74	122.210003.01	Wire Jacket, Control Box	1
75	5.1330.001	Sheath, Wire	1
76	122.210003.03	Plug, End Cover	1
77	CPG3500.21	Control Panel Assembly	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG4000 E1 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



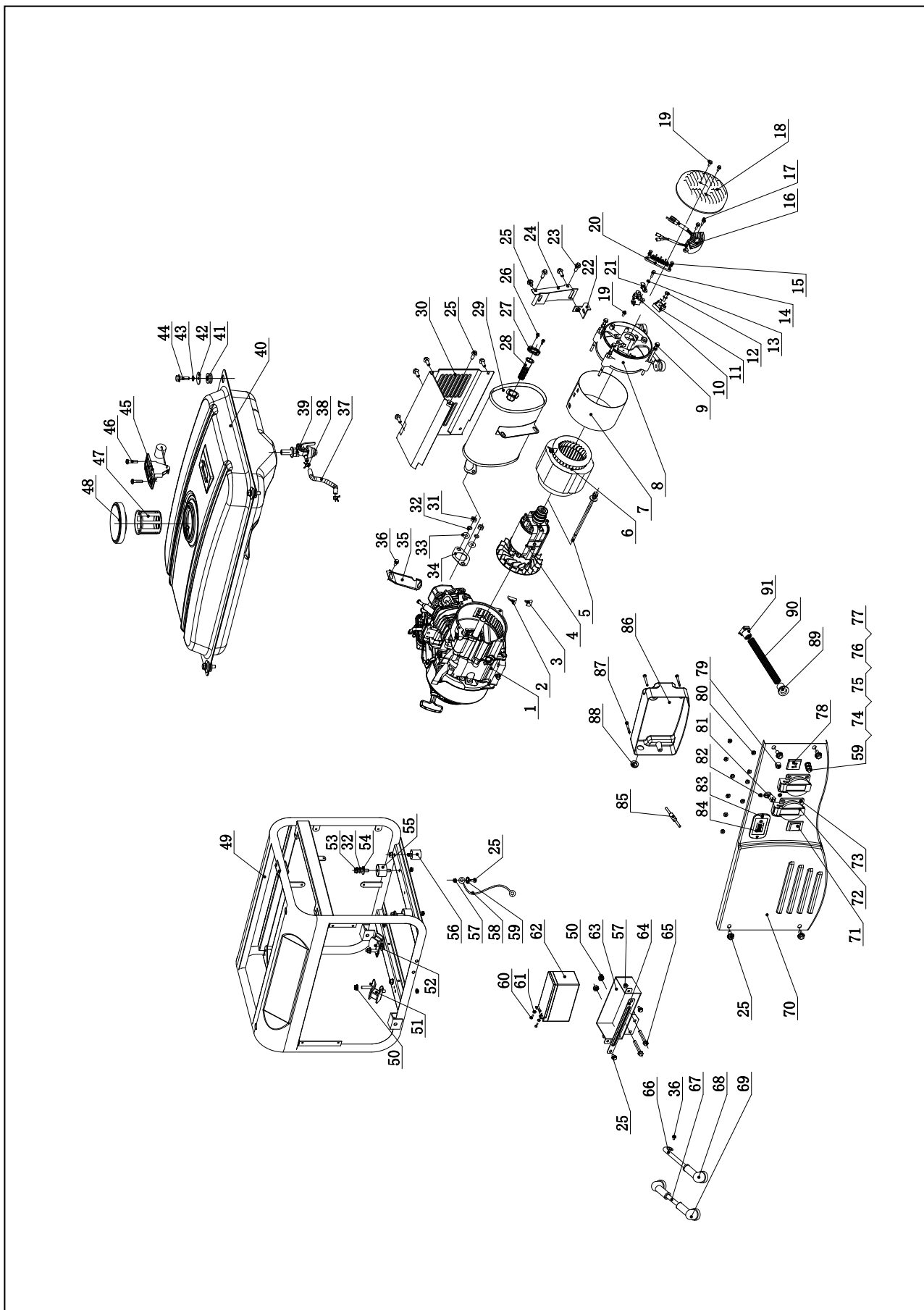
CPG4000 E1 (EU/SC) PARTS LIST

No.	Part Number	Description	Qty
1	1.5789.0608	Flange Bolt M6 × 8	6
2	22.061100.00.2	Cover, Recoil Starter, Black	1
3	21.061005.00	Spring, Recoil Starter	1
4	2.10.003	Rope Ø5 × 1550	1
5	21.061001.01	Reel, Recoil Starter	1
6	45.060003.00	Spring, Ratchet	2
7	45.060002.00	Starter Ratchet, Steel	2
8	45.060009.00	Spring, Ratchet Guide	1
9	45.060007.00	Ratchet Guide	1
10	45.060008.00	Screw, Ratchet Guide	1
11	24.040004.00	Guide Plate, Push Rod	1
12	1.5789.0612	Flange Bolt M6 × 12	8
13	27.080100.01.48	Fan Cover, Yellow	1
14	24.091100.20	Base, Air Cleaner	1
15	21.061300.00	Handle, Recoil, Soft	1
16	24.130004.20	Gasket, Air Cleaner	1
17	22.061000.00	Recoil Assembly	1
18	27.091000.01	Air Cleaner Assembly	1
19	27.131000.01 27.131000.06	Carburetor	1
20	2.03.016	Washer Ø10 × Ø16 × 1.5, Drain Bolt	2
21	2.02.006	Nut M14 × 1.5	1
22	83.060001.01	Pulley, Starter	1
23	27.080001.00	Cooling Fan	1
24	24.120100.07	Flywheel	1
25	2.11.001	Oil Seal Ø25 × Ø41.3 × 6	2
26	2.03.020.1	Washer Ø6.2 × Ø15 × 0.5, Black	2
27	21.110100.00	Gear, Governor	1
28	23.130100.20	Choke Lever	1
29	21.110013.00	Shaft, Governor Gear	1
30	21.110011.00	Clip, Governor Gear	1
31	22.130003.00	Gasket, Carburetor	1
32	21.110012.01	Bushing, Governor Gear, Steel	1
33	24.130002.00	Gasket, Insulator	1
34	27.130001.00	Insulator, Carburetor	1
35	27.080600.01	Air Guide, Right Side	1
36	2.01.003	Stud Bolt M6 × 90	2
37	27.030100.00	Crankcase	1
38	21.127000.02	Oil Level Sensor	1
39	26.010100.01	Cylinder Head, 224cc	1
40	27.050200.00	Connecting Rod	1
41	27.050100.00	Crankshaft	1
42	1.276.6205	Bearing 6205	2
43	24.030008.00	Gasket, Crankcase Cover	1
44	46.031000.00	Oil Dipstick Assembly, Black	1
45	2.03.021.1	Washer Ø6.4 × Ø13 × 1, Black	1
46	23.030007.01	Cover, Crankcase	1
47	1.5789.0832.0.8	Flange Bolt M8 × 32	6
48	23.091002.21	Seal, Air Cleaner	1
49	23.110006.00	Rod, Governor	1
50	27.110003.00	Arm, Governor	1
51	1.6177.06	Flange Nut M6	3
52	21.110001.00	Shaft, Governor Arm	1
53	22.123000.01	Ignition Coil, Silicon Rubber	1
54	1.5789.0625	Flange Bolt M6 × 25	5
55	23.110005.01	Spring, Throttle Return	1
56	23.110007.00	Spring, Governor	1
57	2.08.040	Bolt M6 × 21, Governor Arm	1

No.	Part Number	Description	Qty
58	21.110008.00	Pin, Shaft	1
59	27.111000.20	Control Assembly	1
60	25.040013.00	Lifter, Valve	2
61	2.04.001	Dowel Pin Ø9 × 14	2
62	27.041000.00	Camshaft	1
63	2.14.012	Woodruff Key 4 × 7.5 × 19	1
64	2.08.037	Drain Bolt M10 × 1.25 × 25	2
65	27.050005.00	Piston	1
66	23.050003.00	Pin, Piston	1
67	2.09.001	Circlip Ø18 × Ø1	2
68	27.050303.00	Ring, Oil	1
69	27.050302.00	Ring, Second Piston	1
70	27.050301.00	Ring, First Piston	1
71	27.030009.01	Gasket, Cylinder Head	1
72	2.04.003	Dowel Pin Ø10 × 14	2
73	23.040002.02	Valve, Intake	1
74	23.040006.02	Valve, Exhaust	1
75	26.080400.00	Air Guide, Lower	1
76	2.15.001(F6TC)	Spark Plug F6TC	1
77	1.5789.0865	Flange Bolt M8 × 65	3
78	23.040017.00	Oil Seal, Valve, Iron	2
79	21.040003.00	Spring, Valve	2
80	21.040007.00	Retainer, Exhaust Valve Spring	1
81	21.040001.00	Retainer, Intake Valve Spring	1
82	21.040008.00	Rotator, Exhaust Valve	1
83	24.040202.00	Shaft, Rocker Arm	1
84	22.040009.00	Rocker Arm, Intake Valve	2
85	22.040012.00	Screw, Valve Adjustment	2
86	21.040021.00	Nut M6 × 0.5, Lock	2
87	1.97.1.06	Washer Ø6	2
88	1.6177.1.06	Flange Nut M6	2
89	27.131017.01 27.131017.01.01	Main Jet, Standard Main Jet, Altitude	1 /
90	24.040201.00	Retainer, Rocker Arm	1
91	23.040010.00	Bolt, Rocker Arm	2
92	27.040005.00	Push Rod	2
93	21.020002.01	Gasket, Cylinder Head Cover	1
94	24.021000.00	Cover, Cylinder Head	1
95	23.020001.02	Breather Tube	1
96	1.5789.0615	Flange Bolt M6 × 15	4
97	2.01.010	Stud Bolt M8 × 35	2
98	21.120400.00	Diode Comp	1
99	27.091200.01	Cover, Air Cleaner	1
100	23.091003.21	Element, Air Cleaner	1
101	23.091001.21	Separator, Air Cleaner	1
102	122.070011.04	Pipe, Fuel 140	1
103	2.06.007	Clamp Ø8 × b6	2
104	152.070031.01	Sheath, Wire	1
105	2.08.121	Flange Bolt M10 × 65	1
106	1.5789.0629	Flange Bolt M6 × 29	1
107	2.04.005	Dowel Pin, Ø8 × 10	2
108	27.125100.00	Starter Motor Assembly	1
109	1.93.05	Lock Washer Ø5	2
110	1.16674.0516	Flange Bolt M5 × 16	2
111	23.125200.03	Relay, Starter	1
112	45.121000.00	Coil, Charging	1
113	23.030006.00	Plate, Coil	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG4000 E1 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



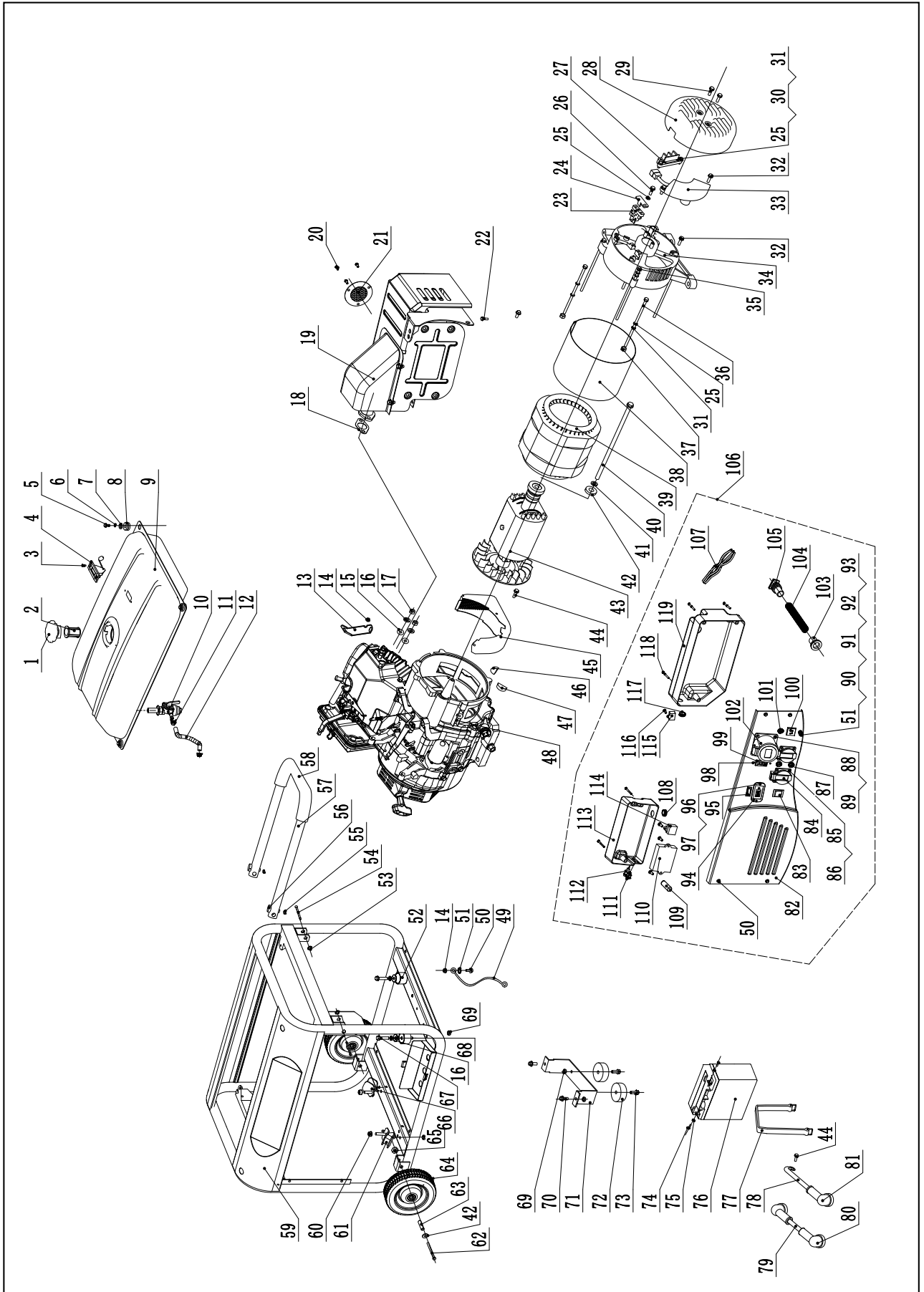
CPG4000 E1 (EU/SC) PARTS LIST

No	Part Number	Description	QTY
1	CPG4000E1-EU	Engine	1
2	122.190005.00	Rubber, Fore-Cover, B	1
3	122.190005.01	Rubber, Fore-Cover, A	1
4	124.191100.00	Rotor Assembly	1
5	2.08.022	Flange Bolt M8 x 242	1
6	124.191200.00	Stator Assembly	1
7	123.191002.00	Stator Cover	1
8	122.190002.00	End Housing	1
9	2.08.065	Flange Bolt M6 x 168	4
10	122.190300.00	Carbon Brush Assembly	1
11	122.190600.00	Diode Assembly	1
12	1.5783.0520	Bolt M5 x 20	1
13	1.93.05	Spring Washer ϕ 5	2
14	1.5783.0516	Bolt M5 x 16	1
15	1.9074.17.0516	Screw/Washer Assembly M5 x 16	2
16	122.190200.00	AVR	1
17	1.16674.0516	Flange Bolt M5 x 16	2
18	122.190003.00.48	Generator End Cover Yellow	1
19	1.16674.0512.2	Flange Bolt M5 x 12	3
20	122.190400.00	Terminal Block	1
21	122.190004.01	Pinch	1
22	122.190018.00	Bracket, Muffler	1
23	1.16674.0820	Flange Bolt M8 x 20	3
24	122.190018.01	Bracket, Muffler	1
25	1.5789.0612	Flange Bolt M6 x 12	13
26	1.9074.4.0514	Screw And Washer Assembly M5 x 14	2
27	46.101503.08	Plate, Spark Arrester	1
28	46.101300.08	Spark Arrester Assembly	1
29	26.101000.00	Muffler	1
30	23.102000.03.2	Muffler Cover	1
31	1.6175.08	Nut M8	2
32	1.93.08	Spring Washer ϕ 8	4
33	1.848.08	Washer ϕ 8	2
34	21.100001.00	Muffler Gasket	1
35	23.090006.21	Holder, Air Cleaner	1
36	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	4
37	122.070011.05	Pipe, Fuel(5.5in)	1
38	2.06.007	Clamp	2
39	122.070400.03	Fuel Cock	1
40	122.071000.06.48	Fuel Tank Yellow	1
41	122.070015.01	Mount Vibration, Fuel Tank	4
42	2.03.004	Washer ϕ 6	4
43	1.93.06	Spring Washer ϕ 6	4
44	1.5789.0620.2	Flange Bolt M6 x 20	4
45	122.072000.02	Fuel Meter Assembly	1
46	1.819.0510	Screw M5 x 10	2

No	Part Number	Description	QTY
47	122.070300.02	Fuel Filter	1
48	122.070100.03	Fuel Tank Cap	1
49	62294.2.15.2	Frame	1
50	1.6177.1.08	Nut M8	12
51	122.201200.01	Motor Mount 1	1
52	122.201200.00	Motor Mount 2	1
53	1.5789.0835	Flange Bolt M8 x 35	2
54	1.96.08	Big Washe ϕ 8	2
55	152.201200.00	Motor Mount	2
56	122.201400.01	Rubber	4
57	1.6177.1.06	Nut M6	3
58	5.1900.026	Grounding Line	1
59	1.862.06	Lock Washer ϕ 6	2
60	1.9074.3.0510	Bolt And Washer Assembly M5 x 10	2
61	1.6177.1.05	Flange Lock Nut M5	2
62	9.1000.075	Battery 12V 7.5AH	1
63	122.200901.02	Supporter, Battery	1
64	122.200902.01	Lock, Battery	1
65	1.5789.0845	Flange Bolt M8 x 45	2
66	5.1900.009	Black Wire, Battery	1
67	5.1900.010	Red Wire, Battery	1
68	152.200013.01.3	Jacket, Red	2
69	152.200013.01	Jacket, Black	1
70	122.159.9.2	Control Panel	1
71	5.1000.001.3	Switch	1
72	5.1120.013.1	Receptacle	2
73	1.819.0414.2	Screw M4 x 14	8
74	1.5783.0622.2	Bolt M6 x 22	1
75	1.6175.06.2	Nut M6	2
76	1.93.06.2	Spring Washer ϕ 6	2
77	1.97.1.06.2	Washer ϕ 6	2
78	5.1110.001	Receptacle (DC.12V)	1
79	5.1200.110.1	AC.10A Breaker	1
80	1.6177.1.04.2	Flange Nut M4	10
81	5.1220.130	AC.13A Breaker	1
82	1.9074.4.0306.2	Bolt and Washer Assembly M3 x 6	2
83	1.9074.4.0414.2	Bolt and Washer Assembly M4 x 14	2
84	5.1430.002	Intelligauge	1
85	5.1800.002	Rectifier	1
86	122.210002.14	Control Box	1
87	1.9074.1.0538.2	Bolt and Washer Assembly M5 x 38	3
88	122.210003.00	sheath, wire	1
89	122.210003.01	Plug, Control Box	1
90	5.1330.214	Plug	1
91	122.210003.03	Plug, End Cover	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG6500 E2 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



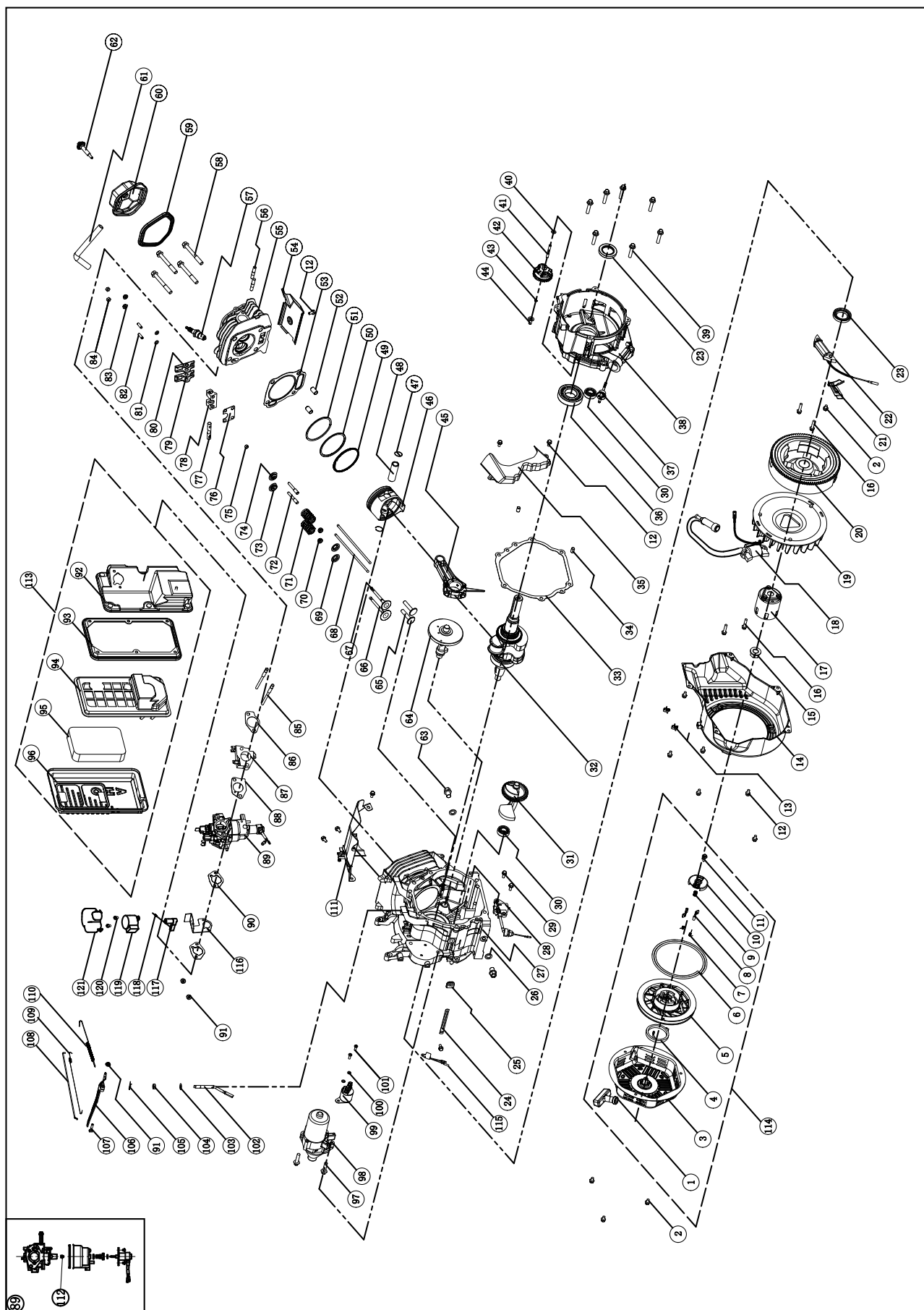
CPG6500 E2 (EU/SC) PARTS LIST

No	Part Number	Description	QTY
1	122.070100.03	Fuel Tank Cap	1
2	122.070300.02	Fuel Filter	1
3	1.819.0510	Screw M5 x 10	2
4	152.072000.03	Fuel Meter Assembly	1
5	1.5789.0620.2	Flange Bolt M6 x 20	4
6	1.93.06	Spring Washer Φ 6	4
7	2.03.004	Washer Φ 6	4
8	122.070015.01	Mount Vibration, Fuel Tank	4
9	152.071000.03.48	Fuel Tank	1
10	122.070400.03	Fuel Cock	1
11	2.06.007	Clamp	2
12	152.070011.06	Pipe,Fuel 170 mm	1
13	45.090006.20	Holder, Air Cleaner	1
14	1.6177.1.06	Nut M 6	2
15	1.848.08	Washer Φ 8	2
16	1.93.08	Spring Washer Φ 8	4
17	1.6175.08	Nut M8	2
18	46.100001.07	Muffler Gasket	1
19	46.101000.01.2	Muffler Assembly	1
20	1.9074.4.0510	Bolt And Washer Assembly M5 x 10	3
21	46.101300.00	Arrester Assembly, Spark	1
22	1.16674.0825	Flange Bolt M8x25	2
23	152.190300.00	Carbon Bursh Assembly	1
24	122.190004.01	Pinch	1
25	1.93.05	Spring Washer Φ 5	5
26	1.5783.0520	Bolt M5 x 20	1
27	122.190400.00	Terminal Block	1
28	152.190003.00.48	Generator End Cover	1
29	1.16674.0512.2	Flange Bolt M5 x 12	2
30	1.5783.0516	Bolt M5 x 16	2
31	1.97.1.05	Washer Φ 5	4
32	1.16674.0516	Flange Bolt M5 x 16	3
33	153.190200.05	AVR	1
34	152.190002.00	End Housing	1
35	2.08.032	Flange Bolt M6 x 179	4
36	2.08.035	Bolt M5 x 214	2
37	1.6175.05	Nut M5	2
38	152.191002.00	Stator Cover	1
39	152.191200.00	Stator Assembly	1
40	2.08.034	Flange Bolt M10 x 265	1
41	1.7244.10	Spring Washer Φ 10	1
42	1.96.10	Washer Φ 10	3
43	152.191100.00	Rotor Assembly	1
44	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	3
45	152.192300.00	Air Guide	1
46	152.190005.00	Rubber, Fore-Cover	1
47	152.190005.01	Rubber, Fore-Cover	1
48	CPG6500E2-EU	Engine	1
49	5.1900.026	Grounding Line	1
50	1.5789.0612	Flange Bolt M6 x 12	5
51	1.862.06	Lock Washer Φ 6	2
52	152.201200.00	Motor Mount	2
53	1.894.1.10	Circlip Φ 10	2
54	152.200703.04	Pin,Handle	2
55	1.894.1.08	Circlip Φ8	2
56	152.200703.02	Pin, Handle	2
57	152.200701.02.2	Handle	1
58	152.200702.02	Cover, Handle	1
59	65212.0.5.2	Frame	1
60	1.6177.1.10	Nut M10	2

No	Part Number	Description	QTY
61	152.201200.01	Motor Mount	1
62	1.5182.10120	Bolt M10 x 120	2
63	253.200016.00	Bush Φ 16 x Φ 10.5 x 69.5	2
64	152.201701.04.48	10 in Wheel	2
65	1.6182.10	Nut M10	2
66	152.201200.02	Motor Mount	1
67	1.5789.0835	Flange Bolt M8 x 35	2
68	1.96.08	Washer Φ 8	2
69	1.6177.1.08	Nut M8	8
70	1.5789.0816	Flange Bolt M8 x 16	2
71	152.200002.01.2	Support Leg	1
72	152.201400.00	Rubber, Support	2
73	1.5789.0825	Flange Bolt M8 x 25	2
74	1.9074.3.0510	Bolt And Washer Assembly M5 x 10	2
75	1.6177.1.05	Nut M5	2
76	9.1000.150	Battery 12V15 AH	1
77	152.200904.00	Pinch, Rubber	1
78	5.1900.025	Black Wire, Battery	1
79	5.1900.024	Red Wire, Battery	1
80	152.200013.01.3	Jacket, Red	2
81	152.200013.01	Jacket, Black	1
82	152.159.049.2	Control Panel	1
83	5.1000.001.3	Switch	1
84	5.1120.013	Receptacle	2
85	1.819.0414.2	Bolt and Washer Assembly M4 x 14	8
86	1.6177.1.04.2	Nut M4	8
87	5.1210.920	20Amp Circuit Breaker, Push Button	2
88	1.819.0516.2	Bolt and Washer Assembly M5 x 16	4
89	1.6177.1.05.2	Nut M5	4
90	1.5783.0622.3	Bolt M6 x 22	1
91	1.6175.06.3	Nut M6	2
92	1.93.06.3	Spring Washer Φ6	2
93	1.97.1.06.3	Washer Ø6, Green	2
94	5.1430.002	Intelligauge	1
95	5.1000.000.3	Switch	1
96	1.9074.4.0414.2	Screw And Washer Assembly M4 x 14	2
97	1.6177.1.04.2	Flange Lock Nut M4	2
98	1.9074.4.0306.2	Bolt M3 x 6	2
99	5.1230.217	21.7Amp Circuit Breaker	1
100	5.1110.001	Receptacle	1
101	5.1200.110.1	Breaker	1
102	5.1120.014	Receptacle	1
103	122.210003.01	Plug	1
104	5.1330.007	Sheath, Wire	1
105	152.210003.02	Plug	1
106	CPG6500E2-EU.21	Control Panel Assembly	1
107	CPG6500E2-EU.21.10	Wire Assembly	1
108	122.210003.00	Plug	1
109	5.1280.003	Fuse(10A)	1
110	5.1830.001	Remote Control Module	1
111	5.1040.004	Switch	1
112	5.1460.003	Indicator light	1
113	152.210002.11	Control Box	1
114	5.1820.000	Charger	1
115	5.1800.000	Rectifier	1
116	1.823.0514.2	Screw M5 x 14	4
117	122.210003.00	Plug	1
118	1.9074.1.0538.2	Bolt and Washer Assembly M5 x 38	5
119	152.210002.09	Control Box	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG6500 E2 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



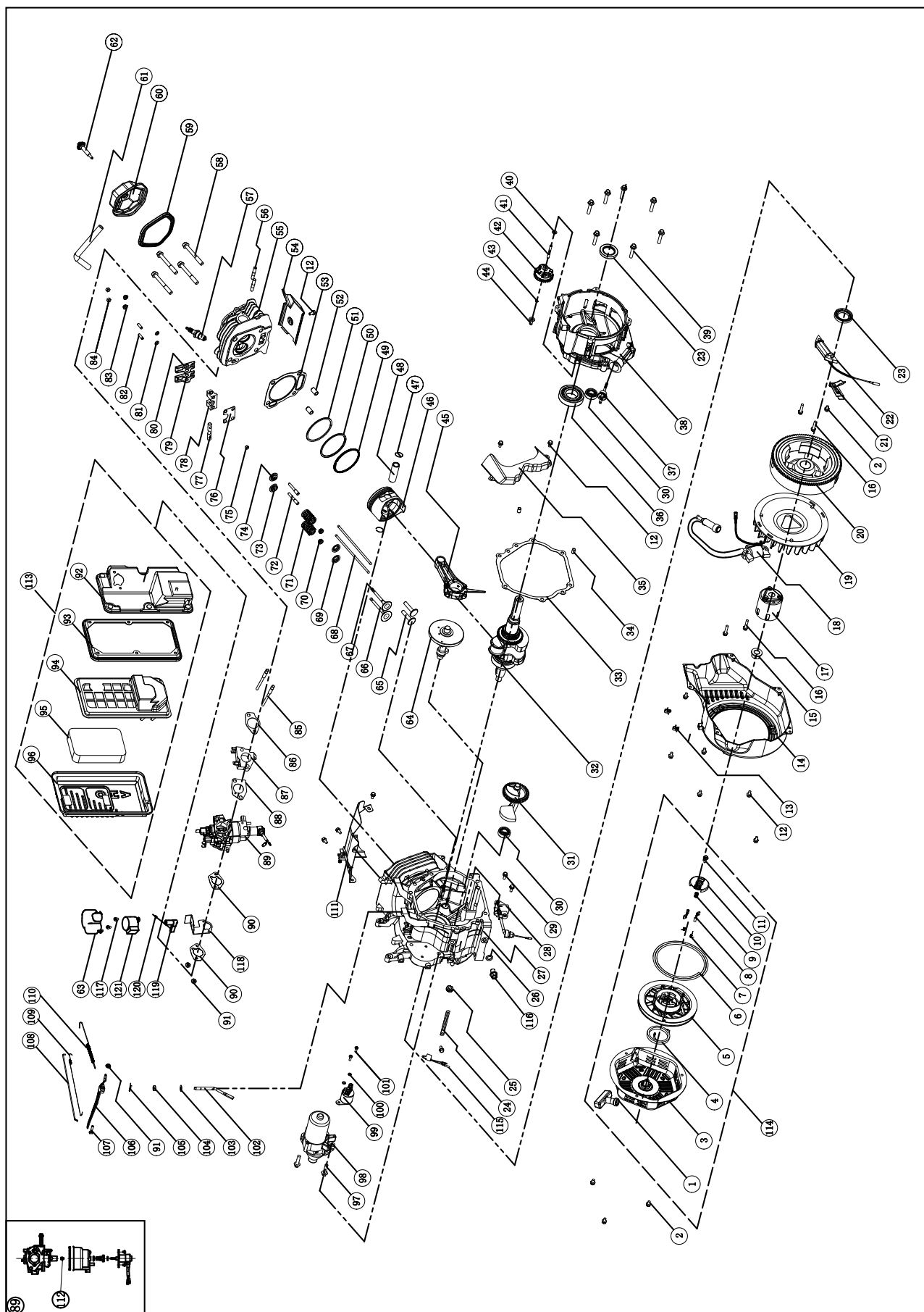
CPG6500 E2 (EU/SC) PARTS LIST

No.	Alias	Description	Qty.
1	21.061300.00	Handle, Recoil, Soft	1
2	1.5789.0608	Flange Bolt M6 × 8	4
3	46.061100.00.2	Cover, Recoil Starter, Black	1
4	45.060005.00	Spring, Recoil Starter	1
5	45.061102.00	Reel, Recoil Starter	1
6	2.10.003	Rope Ø5 × 1550	1
7	45.060003.00	Spring, Ratchet	2
8	45.060002.00	Starter Ratchet, Steel	2
9	45.060009.00	Spring, Ratchet Guide	1
10	45.060007.00	Ratchet Guide	1
11	45.060008.00	Screw, Ratchet Guide	1
12	1.5789.0612	Flange Bolt M6 × 12	12
13	2.05.005	Clamp Ø6	2
14	46.080100.01.48	Fan Cover, Yellow	1
15	2.02.007	Nut M16 × 1.5	1
16	1.5789.0629	Flange Bolt M6 × 29	4
17	45.060001.00	Pulley, Starter	1
18	46.123000.03	Ignition Coil, Silicon Rubber	1
19	45.080001.00	Cooling Fan	1
20	46.120100.04	Flywheel	1
21	45.030006.00	Plate, Coil	1
22	45.121000.00	Coil, Charging	1
23	2.11.007	Oil Seal Ø35 × Ø52 × 8	2
24	2.05.050	Wire Clip, 100 mm	1
25	45.030032.00	Sheath, Wire	1
26	2.03.023	Washer Ø12.5 × Ø20 × 2, Drain Bolt	2
27	46.030100.01	Crankcase	1
28	45.127000.02	Oil Level Sensor	1
29	1.5789.0615	Flange Bolt M6 × 15	2
30	1.276.6202	Bearing 6202	2
31	47.050006.00	Weight Balancer	1
32	45.050100.14	Crankshaft	1
33	46.030008.00	Gasket, Crankcase Cover	1
34	2.04.001	Dowel Pin Ø9 × 14	2
35	46.080600.00	Air Guide, Right Side	1
36	1.276.6207	Bearing 6207	1
37	46.031000.01.48	Oil Dipstick Assembly, Yellow	1
38	45.030007.00	Cover, Crankcase	1
39	1.5789.0840.0.8	Flange Bolt M8 × 40	7
40	2.03.021.1	Washer Ø6.4 × Ø13 × 1, Black	1
41	45.110013.00	Shaft, Governor Gear	1
42	45.110100.00	Gear, Governor	1
43	21.110011.00	Clip, Governor Gear	1
44	45.110012.00	Bushing, Governor Gear	1
45	47.050200.00	Connecting Rod	1
46	46.050005.00	Piston	1
47	2.09.004	Circlip Ø21 × Ø1	2
48	45.050003.00	Pin, Piston	1
49	45.050303.00	Ring, Oil	1
50	46.050302.00	Ring, Second Piston	1
51	46.050301.00	Ring, First Piston	1
52	2.04.004	Dowel Pin Ø12 × 20	2
53	46.030009.01	Gasket, Cylinder Head	1
54	46.080400.00	Air Guide, Lower	1
55	46.010100.00	Cylinder Head	1
56	2.01.010	Stud Bolt M8 × 35	2
57	2.15.001(F6TC)	Spark Plug F6TC	1
58	2.08.014	Flange Bolt M10 × 80	4
59	46.020002.00	Gasket, Cylinder Head Cover	1
60	46.021000.00	Cover, Cylinder Head	1
61	45.020001.02	Breather Tube	1

No.	Alias	Description	Qty.
62	45.020100.00	Bolt, Cylinder Head Cover	1
63	2.08.039	Drain Bolt M10 × 1.25 × 25	2
64	46.041000.00	Camshaft	1
65	45.040013.00	Lifter, Valve	2
66	45.040002.00	Valve, Intake	1
67	45.040006.00	Valve, Exhaust	1
68	46.040005.00	Push Rod	2
69	45.040015.00	Retainer, Valve Spring Down	2
70	45.040017.00	Oil Seal, Valve	2
71	45.040003.00	Spring, Valve	2
72	23.040010.00	Bolt, Rocker Arm	2
73	45.040001.00	Retainer, Intake Valve Spring	1
74	45.040007.00	Retainer, Exhaust Valve Spring	1
75	45.040008.00	Rotator, Exhaust Valve	1
76	46.040004.00	Guide Plate, Push Rod	1
77	46.040016.00	Shaft, Rocker Arm	1
78	46.040201.00	Retainer, Rocker Arm	1
79	46.040009.00	Rocker Arm, Intake Valve	1
80	46.040018.00	Rocker Arm, Exhaust Valve	1
81	1.97.1.06	Washer Ø6	2
82	22.040012.00	Screw, Valve Adjustment	2
83	1.6177.1.06	Flange Nut M6	2
84	21.040021.00	Nut M6 × 0.5, Lock	2
85	2.01.008	Stud Bolt M6 × M8 × 105	2
86	46.130002.20	Gasket, Insulator	1
87	45.130001.00	Insulator, Carburetor	1
88	46.130003.20	Gasket, Carburetor	1
89	46.131000.22	Carburetor	1
90	46.130004.20	Gasket, Air Cleaner	2
91	1.6177.06	Flange Nut M6	3
92	46.091100.04	Base, Air Cleaner	1
93	45.091002.20	Seal, Air Cleaner	1
94	45.091001.20	Separator, Air Cleaner	1
95	45.091003.20	Element, Air Cleaner	1
96	46.091200.04	Cover, Air Cleaner	1
97	1.5789.0835	Flange Bolt M8 × 35	2
98	45.125100.00	Starter Motor Assembly	1
99	45.125200.01	Relay, Starter, Remote Control	1
100	1.93.05	Lock Washer Ø5	2
101	1.16674.0516	Flange Bolt M5 × 16	2
102	45.110001.00	Shaft, Governor Arm	1
103	2.03.019	Washer Ø8.2 × Ø17 × 0.8	1
104	2.11.006	Oil Seal Ø7 × Ø14 × 5	1
105	45.110008.00	Pin, Shaft	1
106	45.110003.00	Arm, Governor	1
107	2.08.040	Bolt M6 × 21, Governor Arm	1
108	45.110006.00	Rod, Governor	1
109	45.110005.00	Spring, Throttle Return	1
110	45.110007.00	Spring, Governor	1
111	46.080300.20	Air Guide, Upper	1
112	46.131017.20	Main Jet, Standard	1
113	46.091000.04	Air Cleaner Assembly	1
114	46.061000.00	Recoil Assembly	1
115	21.120400.00	Diode Assembly	1
116	45.130005.01	Support, Stepper Motor	1
117	26.130015.24	Connector, Choke Valve Axis	1
118	81.130010.00	Spring, Connector	1
119	45.132200.01	Stepper Motor	1
120	1.823.0408	Screw M4 × 8	2
121	81.132001.00	Cover, Stepper Motor	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG9000 E2 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



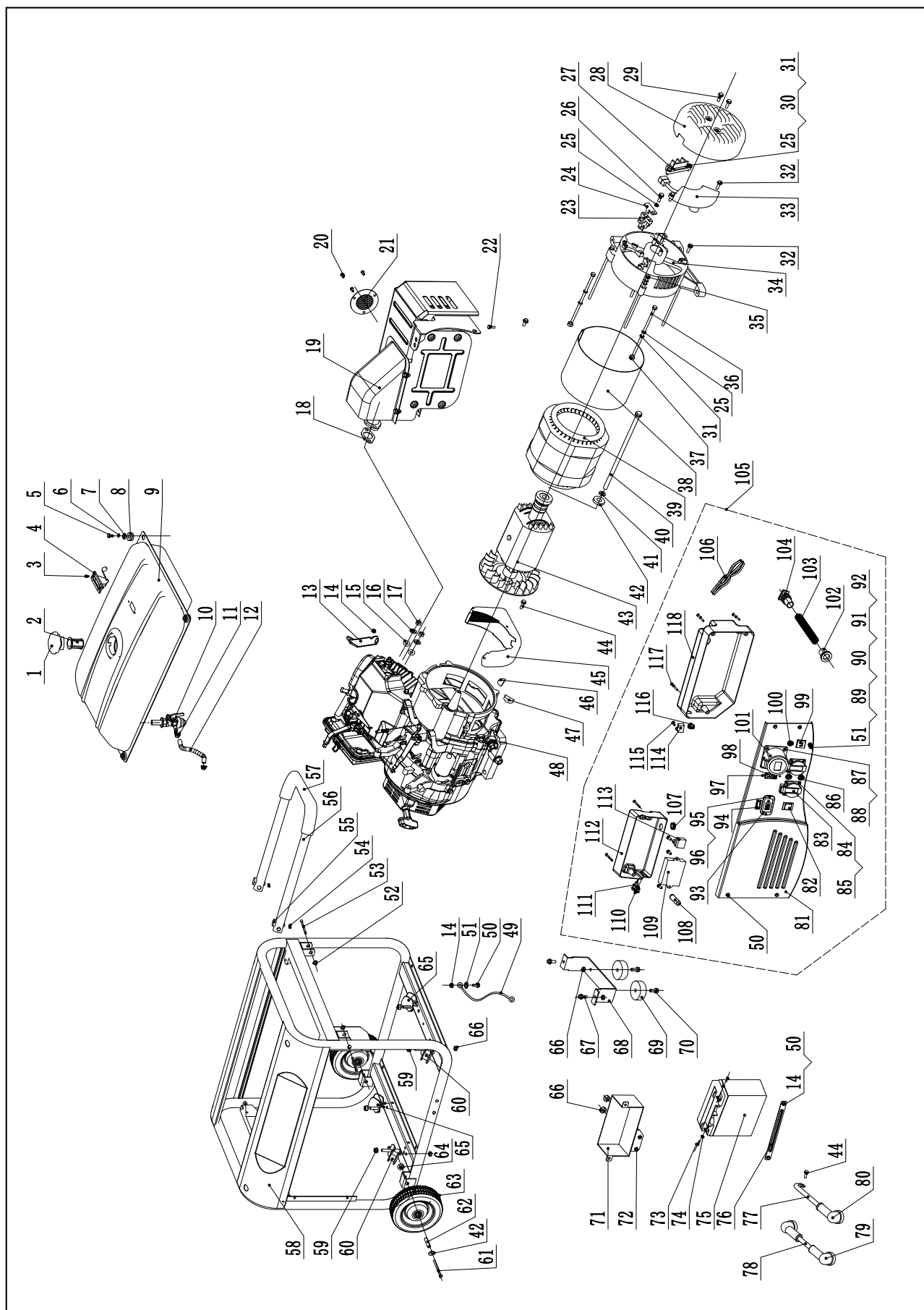
CPG9000 E2 (EU/SC) PARTS LIST

No.	Part Number	Description	Qty
1	21.061300.00	Handle, Recoil, Soft	1
2	1.5789.0608	Flange Bolt M6 × 8	4
3	46.061100.00.2	Cover, Recoil Starter, Black	1
4	45.060005.00	Spring, Recoil Starter	1
5	45.061102.00	Reel, Recoil Starter	1
6	2.10.003	Rope Ø5 × 1550	1
7	45.060003.00	Spring, Ratchet	2
8	45.060002.00	Starter Ratchet, Steel	2
9	45.060009.00	Spring, Ratchet Guide	1
10	45.060007.00	Ratchet Guide	1
11	45.060008.00	Screw, Ratchet Guide	1
12	1.5789.0612	Flange Bolt M6 × 12	12
13	2.05.001	Clamp Ø8 × 6.5	2
14	47.080100.01.48	Fan Cover, Yellow	1
15	2.02.007	Nut M16 × 1.5	1
16	1.5789.0629	Flange Bolt M6 × 29	4
17	45.060001.00	Pulley, Starter	1
18	46.123000.03	Ignition Coil, Silicon Rubber	1
19	48.080001.00	Cooling Fan	1
20	46.120100.04	Flywheel	1
21	45.030006.00	Plate, Coil	1
22	45.121000.00	Coil, Charging	1
23	2.11.007	Oil Seal Ø35 × Ø52 × 8	2
24	2.05.050	Wire Clip 100 mm	1
25	152.070031.01	Sheath, Wire	1
26	2.03.023	Washer Ø12.5 × Ø20 × 2, Drain Bolt	1
27	48.030100.00	Crankcase	1
28	45.127000.02	Oil Level Sensor	1
29	1.5789.0615	Flange Bolt M6 × 15	2
30	1.276.6202	Bearing 6202	2
31	48.050006.00	Weight Balancer	1
32	47.050100.01	Crankshaft	1
33	46.030008.00	Gasket, Crankcase Cover	1
34	2.04.001	Dowel Pin Ø9 × 14	2
35	46.080600.00	Air Guide, Right Side	1
36	1.276.6207	Bearing 6207	1
37	46.031000.01.48	Oil Dipstick Assembly, Yellow	1
38	45.030007.00	Cover, Crankcase	1
39	1.5789.0840.0.8	Flange Bolt M8 × 40	7
40	2.03.021.1	Washer Ø6.4 × Ø13 × 1, Black	1
41	45.110013.00	Shaft, Governor Gear	1
42	45.110100.00	Gear, Governor	1
43	21.110011.00	Clip, Governor Gear	1
44	45.110012.00	Bushing, Governor Gear	1
45	47.050200.00	Connecting Rod	1
46	48.050005.00	Piston	1
47	2.09.004	Circlip Ø21 × Ø1	2
48	45.050003.00	Pin, Piston	1
49	48.050303.00	Ring, Oil	1
50	48.050302.00	Ring, Second Piston	1
51	48.050301.00	Ring, First Piston	1
52	2.04.004	Dowel Pin Ø12 × 20	2
53	48.030009.00	Gasket, Cylinder Head	1
54	46.080400.00	Air Guide, Lower	1
55	47.010100.01	Cylinder Head	1
56	2.01.010	Stud Bolt M8 × 35	2
57	2.15.001(F6TC)	Spark Plug F6TC	1
58	2.08.122	Flange Bolt M10 × 95	4
59	46.020002.00	Gasket, Cylinder Head Cover	1
60	47.021000.00	Cover, Cylinder Head	1
61	45.020001.02	Breather Tube	1

No.	Part Number	Description	Qty
62	47.020100.00	Bolt, Cylinder Head Cover	1
63	81.132001.00	Cover, Stepper Motor	1
64	48.041000.00	Camshaft	1
65	48.040013.00	Lifter, Valve	2
66	47.040002.00	Valve, Intake	1
67	47.040006.00	Valve, Exhaust	1
68	46.040005.00	Push Rod	2
69	45.040015.00	Retainer, Valve Spring	2
70	45.040017.00	Oil Seal, Valve	2
71	45.040003.00	Spring, Valve	2
72	23.040010.00	Bolt, Rocker Arm	2
73	45.040001.00	Retainer, Intake Valve Spring	1
74	45.040007.00	Retainer, Exhaust Valve Spring	1
75	45.040008.00	Rotator, Exhaust Valve	1
76	46.040004.00	Guide Plate, Push Rod	1
77	46.040016.00	Shaft, Rocker Arm	1
78	46.040201.00	Retainer, Rocker Arm	1
79	46.040009.00	Rocker Arm, Intake Valve	1
80	46.040018.00	Rocker Arm, Exhaust Valve	1
81	1.97.1.06	Washer Ø6	2
82	22.040012.00	Screw, Valve Adjustment	2
83	1.6177.1.06	Flange Nut M6	2
84	21.040021.00	Nut M6 × 0.5, Lock	2
85	2.01.008	Stud Bolt M6 × M8 × 105	2
86	46.130002.20	Gasket, Insulator	1
87	45.130001.00	Insulator, Carburetor	1
88	46.130003.20	Gasket, Carburetor	1
89	48.131000.11	Carburetor	1
90	46.130004.20	Gasket, Air Cleaner	2
91	1.6177.06	Flange Nut M6	3
92	46.091100.04	Base, Air Cleaner	1
93	45.091002.20	Seal, Air Cleaner	1
94	45.091001.20	Separator, Air Cleaner	1
95	45.091003.20	Element, Air Cleaner	1
96	46.091200.04	Cover, Air Cleaner	1
97	1.5789.0835	Flange Bolt M8 × 35	2
98	48.125100.00	Starter Motor Assembly	1
99	45.125200.01	Relay, Starter, Remote Control	1
100	1.93.05	Lock Washer Ø5	2
101	1.16674.0516	Flange Bolt M5 × 16	2
102	45.110001.00	Shaft, Governor Arm	1
103	2.03.019	Washer Ø8.2 × Ø17 × 0.8	1
104	2.11.006	Oil Seal Ø7 × Ø14 × 5	1
105	45.110008.00	Pin, Shaft	1
106	45.110003.01	Arm, Governor	1
107	2.08.040	Bolt M6 × 21, Governor Arm	1
108	45.110006.00	Rod, Governor	1
109	45.110005.00	Spring, Throttle Return	1
110	45.110007.00	Spring, Governor	1
111	46.080300.20	Air Guide, Upper	1
112	48.131017.01	Main Jet, Standard	1
	48.131017.01.01	Main Jet, Altitude	/
113	46.091000.04	Air Cleaner Assembly	1
114	46.061000.00	Recoil Assembly	1
115	21.120400.00	Diode Assembly	1
116	2.08.039	Drain Bolt M10 × 1.25 × 25	1
117	1.823.0408	Screw M4 × 8	2
118	45.130005.01	Support, Stepper Motor	1
119	26.130015.24	Connector, Choke Valve Axis	1
120	81.130010.00	Spring, Connector	1
121	45.132200.01	Stepper Motor	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG9000 E2 (EU/SC) PARTS DIAGRAM



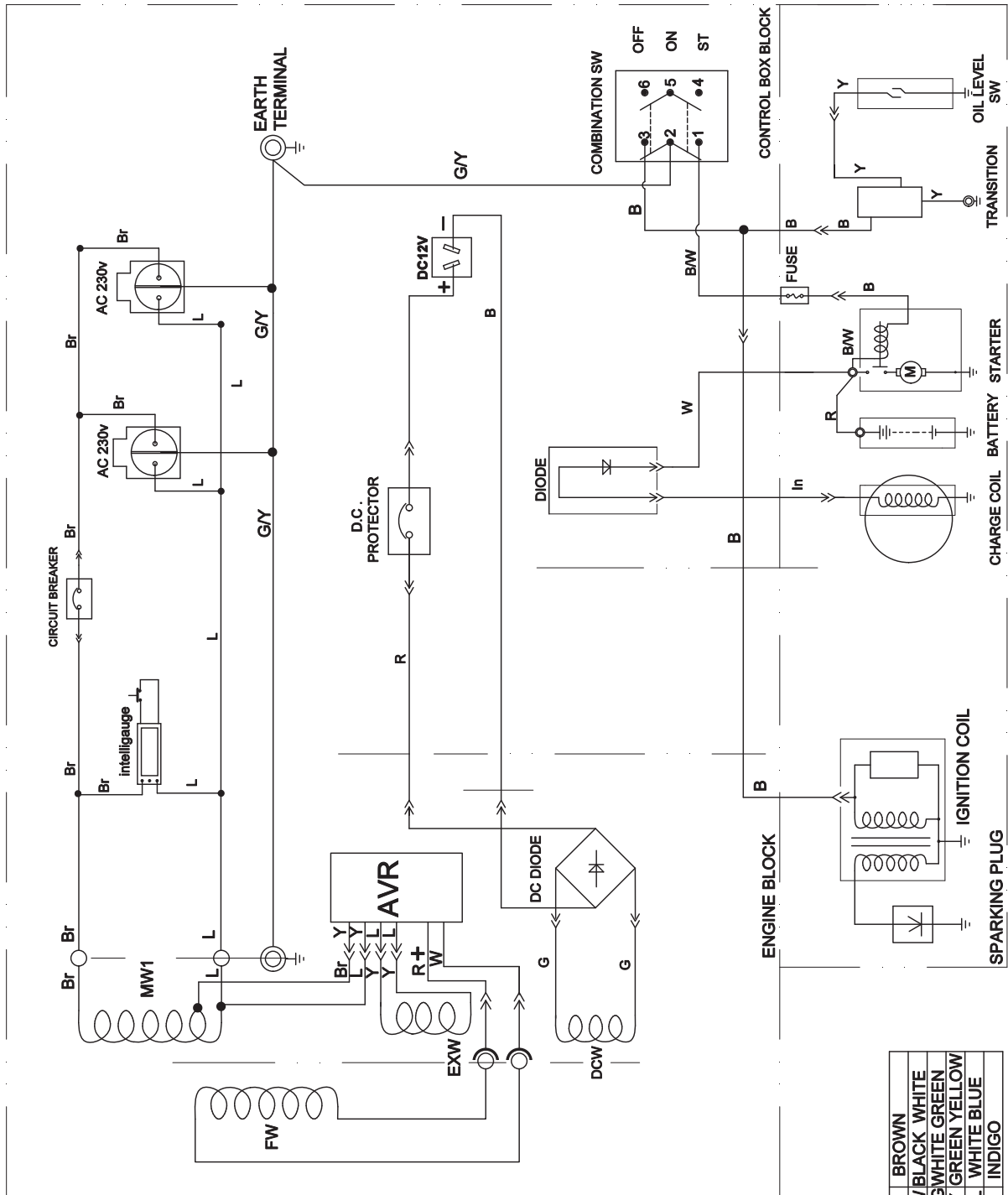
CPG9000 E2 (EU/SC) PARTS LIST

No	Part Number	Description	QTY
1	122.070100.03	Fuel Tank Cap	1
2	122.070300.02	Fuel Filter	1
3	1.819.0510	Screw M5 x 10	2
4	152.072000.03	Fuel Meter Assembly	1
5	1.5789.0620.2	Flange Bolt M6 x 20	4
6	1.93.06	Spring Washer Φ 6	4
7	2.03.004	Washer Φ 6	4
8	122.070015.01	Mount Vibration, Fuel Tank	4
9	152.071000.03.48	Fuel Tank	1
10	122.070400.03	Fuel Cock	1
11	2.06.007	Clamp	2
12	152.070011.06	Pipe, Fuel (6.7 in)	1
13	45.090006.20	Holder, Air Cleaner	1
14	1.6177.1.06	Nut M 6	4
15	1.848.08	Washer Φ 8	2
16	1.93.08	Spring Washer Φ 8	2
17	1.6175.08	Nut M8	2
18	46.100001.07	Muffler Gasket	1
19	46.101000.01.2	Muffler Assembly	1
20	1.9074.4.0510	Bolt And Washer Assembly M5 x 10	3
21	46.101300.00	Arrester Assembly, Spark	1
22	1.16674.0825	Flange Bolt M8x25	2
23	152.190300.00	Carbon Bursh Assembly	1
24	122.190004.01	Pinch	1
25	1.93.05	Spring Washer Φ 5	5
26	1.5783.0520	Bolt M5 x 20	1
27	122.190400.00	Terminal Block	1
28	152.190003.00.48	Generator End Cover	1
29	1.16674.0512.2	Flange Bolt M5 x 12	2
30	1.5783.0516	Bolt M5 x 16	2
31	1.97.1.05	Washer Φ 5	4
32	1.16674.0516	Flange Bolt M5 x 16	3
33	154.190200.02	AVR	1
34	152.190002.00	End Housing	1
35	2.08.069	Flange Bolt M6 x 194	4
36	2.08.071	Bolt M5 x 229	2
37	1.6175.05	Nut M5	2
38	154.191002.00	Stator Cover	1
39	154.191200.01	Stator Assembly	1
40	2.08.070	Flange Bolt M10 x 280	1
41	1.7244.10	Spring Washer Φ 10	1
42	1.96.10	Washer Φ 10	3
43	154.191100.00	Rotor Assembly	1
44	1.5789.0608	Flange Bolt M6 x 8	3
45	152.192300.00	Air Guide	1
46	152.190005.00	Rubber, Fore-Cover	1
47	152.190005.01	Rubber, Fore-Cover	1
48	CPG9000E2-EU	Engine	1
49	5.1900.026	Grounding Line	1
50	1.5789.0612	Flange Bolt M6 x 12	7
51	1.862.06	Lock Washer Φ 6	2
52	1.894.1.10	Circlip Φ 10	2
53	152.200703.04	Pin, Handle	2
54	1.894.1.08	Circlip Φ8	2
55	152.200703.02	Pin, Handle	2
56	152.200701.02.2	Handle	1
57	152.200702.02	Cover, Handle	1
58	65264.0.10.2	Frame	1
59	1.6177.1.10	Nut M10	4

No	Part Number	Description	QTY
60	152.201200.01	Motor Mount	2
61	1.5182.10120	Bolt M10 x 120	2
62	253.200016.00	Bush Φ 16 x Φ 10.5 x 69.5	2
63	152.201701.04.48	10 in Wheel	2
64	1.6182.10	Nut M10	2
65	152.201200.02	Motor Mount	2
66	1.6177.1.08	Nut M8	12
67	1.5789.0816	Flange Bolt M8 x 16	2
68	152.200002.01.2	Support Leg	1
69	152.201400.00	Rubber, Support	2
70	1.5789.0825	Flange Bolt M8 x 25	2
71	152.200901.06.2	Battery Support	1
72	1.16674.0835	Flange Bolt M8 x 35	2
73	1.9074.3.0510	Bolt And Washer Assembly M5 x 10	2
74	1.6177.1.05	Nut M5	2
75	9.1000.150	Battery 12V15 AH	1
76	152.200902.01.2	Pinch, Rubber	1
77	5.1900.025	Black Wire, Battery	1
78	5.1900.024	Red Wire, Battery	1
79	152.200013.01.3	Jacket, Red	2
80	152.200013.01	Jacket, Black	1
81	152.159.049.2	Control Panel	1
82	5.1000.001.3	Switch	1
83	5.1120.013	Receptacle	2
84	1.819.0414.2	Bolt and Washer Assembly M4 x 14	8
85	1.6177.1.04.2	Nut M4	8
86	5.1210.920	20Amp Circuit Breaker, Push Button	2
87	1.819.0516.2	Bolt and Washer Assembly M5 x 16	4
88	1.6177.1.05.2	Nut M5	4
89	1.5783.0622.3	Bolt M6 x 22	1
90	1.6175.06.3	Nut M6	2
91	1.93.06.3	Spring Washer Φ6	2
92	1.97.1.06.3	Washer Ø6, Green	2
93	5.1430.002	Intelligauge	1
94	5.1000.000.3	Switch	1
95	1.9074.4.0414.2	Screw And Washer Assembly M4 x 14	2
96	1.6177.1.04.2	Flange Lock Nut M4	2
97	1.9074.4.0306.2	Bolt M3 x 6	2
98	5.1230.304	30.4Amp Circuit Breaker	1
99	5.1110.001	Receptacle	1
100	5.1200.110.1	Breaker	1
101	5.1120.014	Receptacle	1
102	122.210003.01	Plug	1
103	5.1330.007	Sheath, Wire	1
104	152.210003.02	Plug	1
105	CPG9000E2-EU.21	Control Panel Assembly	1
106	CPG9000E2-EU.21.10	Wire Assembly	1
107	122.210003.00	Plug	1
108	5.1280.003	Fuse(10A)	1
109	5.1830.001	Remote Control Module	1
110	5.1040.004	Switch	1
111	5.1460.003	Indicator light	1
112	152.210002.11	Control Box	1
113	5.1820.000	Charger	1
114	5.1800.000	Rectifier	1
115	1.823.0514.2	Screw M5 x 14	4
116	122.210003.00	Plug	1
117	1.9074.1.0538.2	Bolt and Washer Assembly M5 x 38	5
118	152.210002.09	Control Box	1

TECHNICAL DIAGRAMS

CPG2500 (EU/SC), CPG3500 (EU/SC) & CPG4000 E1 (EU/SC) WIRING DIAGRAM



B	BLACK	Br	BROWN
Y	YELLOW	B/W	BLACK WHITE
L	BLUE	W/G	WHITE GREEN
G	GREEN	G/Y	GREEN YELLOW
R	RED	W/L	WHITE BLUE
W	WHITE	In	INDIGO

CPG65000 E2 (EU/SC) & CPG 9000 E2 (EU/SC) WIRING DIAGRAM

