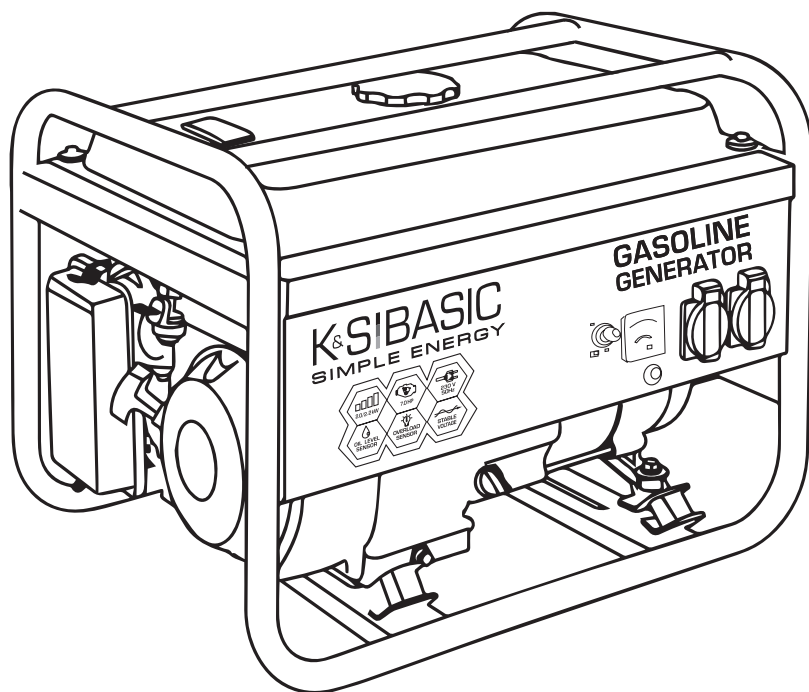


K&SIBASIC

SIMPLE ENERGY

Benzinegenerator

KSB 1200C
KSB 2200A
KSB 2200C
KSB 2800A
KSB 2800C
KSB 3500C
KSB 6500C
KSB 6500CE





Dank u voor het kiezen van **K&S Basic®**-producten. Deze handleiding bevat een korte beschrijving van veiligheid, installatie en gebruik. Meer informatie is te vinden op de website van de officiële importeur in de supportsectie: **konner-sohnen.com/pages/instructions**

U kunt ook naar de supportsectie gaan en de handleiding downloaden door de QR-code te scannen of op de website van de officiële importeur van **K&S Basic®** via **www.konner-sohnen.nl**



Lees deze handleiding alstublieft zorgvuldig door voordat u het gebruikt!

De fabrikant van **K&S Basic®**-producten behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen die mogelijk niet in deze handleiding zijn weergegeven, namelijk:

- De fabrikant behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen in het productontwerp, de configuratie en de constructie.
- De afbeeldingen en tekeningen in deze handleiding zijn uitsluitend ter referentie en kunnen afwijken van de werkelijke onderdelen en opschriften op de producten.

Contactgegevens die u vrij kunt gebruiken in geval van problemen, vindt u aan het einde van deze handleiding. Alle informatie in deze gebruikershandleiding is actueel op het moment van publicatie. De actuele lijst met servicecentra is te vinden op de website van de officiële importeur via **www.konner-sohnen.nl**



LET OP – GEVAAR!



Het niet opvolgen van de aanbevelingen die met dit teken zijn gemarkeerd, kan leiden tot ernstig letsel of de dood van de gebruiker of derden.



BELANGRIJK!



Nuttige informatie tijdens het bedienen van de machine.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

1

Gebruik de generator niet in ruimtes met slechte ventilatie of onder omstandigheden van overmatige vochtigheid. Plaats de generator niet in water of op vochtige grond. Stel de generator niet bloot aan regen, sneeuw of langdurige directe zonnestraling. Plaats de generator op een vlakke, harde ondergrond, weg van brandbare vloeistoffen/gassen (minimale afstand van 1 m). Installeer de generator op een afstand van minimaal 1 m van het voorpaneel en minimaal 50 cm aan elke zijde, inclusief de bovenkant van de generator. Houd onbevoegden, kinderen en dieren uit de werkzone. Draag veiligheidsschoenen en handschoenen.



LET OP – GEVAAR!



Bij het gebruik van de generator moet aandacht worden besteed aan het werkelijke stroomverbruik van de aangesloten elektrische apparaten, inclusief de vermogensfactor ($\cos\phi$) en het inschakelvermogen, dat bij apparaten met motoren meerdere keren hoger kan zijn dan het nominale vermogen en niet hoger mag zijn dan het maximale vermogen van de generator.



LET OP – GEVAAR!



Let op het aantal fasen van de generator en het elektrische systeem. Een driefasengenerator is alleen geschikt voor driefasige stroomverbruikers. Sluit een driefasengenerator nooit aan op een driefasig huissysteem als er geen driefasige stroomverbruikers aanwezig zijn.

**LET OP – GEVAAR!****Het apparaat genereert elektriciteit. Volg de veiligheidsvoorschriften om elektrische schokken te voorkomen.****BELANGRIJK!****De generator moet worden gebruikt als een IT- of TN-systeem, afhankelijk van de toepassing. Aarding en aanvullende beschermingsmaatregelen, zoals isolatiemonitoring of bescherming tegen accidentele contact (aardlekschakelaar), moeten worden voorzien op basis van de toepassing en het gebruikte systeem.**

De generator wekt elektriciteit op en kan bij het negeren van veiligheidsregels een elektrische schok veroorzaken. K&S BASIC-generatoren zijn ontworpen als IT-systeem met basisbescherming door isolatie van gevaarlijke geleidende delen volgens DIN VDE 0100-410. De behuizing is geïsoleerd van de stroomvoerende L- en N-geleiders. Ongekwalificeerde personen mogen slechts één apparaat aansluiten; aansluiting van meerdere apparaten mag alleen door gekwalificeerd personeel gebeuren met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften.

**BELANGRIJK!****Het is verboden apparaten op de generator aan te sluiten die stroompulsen kunnen genereren en energie terug naar de generator kunnen sturen (spanningsstabilisatoren, apparaten met elektronische remmen, netgekoppelde en hybride omvormers, enz.).**

De generator en stroomverbruikers vormen een gesloten systeem, waarbij de elementen elkaar beïnvloeden. Dit systeem verschilt fysiek van het openbare netwerk, aangezien het aanzienlijk wordt beïnvloed door factoren zoals ongelijke faselast en niet-lineair stroomverbruik door de stroomverbruikers, wat schade kan veroorzaken aan de generator en de daarop aangesloten stroomverbruikers.

**LET OP – GEVAAR!****Wees voorzichtig. Bedien de generator niet als u moe bent of onder invloed van drugs of alcohol verkeert. Onoplettendheid kan ernstig letsel veroorzaken.****BELANGRIJK!****Het gebruik van het apparaat voor andere doeleinden doet het recht op gratis garantie vervallen.**

VOORZORGSMATREGELEN BIJ HET WERKEN MET EEN BENZINEGENERATOR

1.2

Start de generator niet wanneer er een elektrische belasting aanwezig is. Koppel de belasting los voordat u de motor uitschakelt. **Gebruik uitsluitend loodvrije benzine met een octaangetal van 90-95 en met een ethanolgehalte van maximaal 10%.** Het gebruik van kerosine of enig ander type brandstof is niet toegestaan. Volg altijd de aanbevelingen van de fabrikant met betrekking tot de houdbaarheid en opslag van brandstof. De brandstof in de tank komt in contact met lucht, wat de kwaliteit kan beïnvloeden. Na verloop van tijd kunnen, afhankelijk van de brandstofkwaliteit, afzettingen ontstaan in de vlotterkamer van de carburateur, die regelmatig moeten worden afgetapt om een correcte werking van de carburateur te waarborgen. Als de generator gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, raden wij aan de benzine volledig uit de carburateur en de tank af te tappen via de aftapschroef op de carburateur om de vorming van afzettingen in het brandstofsysteem te voorkomen. Het niet opvolgen van deze aanbevelingen kan leiden tot beschadiging van de carburateur.

**LET OP – GEVAAR!****Brandstof vervuult de bodem en het grondwater. Laat geen benzine uit de tank lekken!**

Model	KSB 1200C	KSB 2200A	KSB 2200C	KSB 2800A
Spanning	230 V			
Maximaal vermogen	1,0 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,8 kW
Nominaal vermogen	0,9 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,5 kW
Frequentie	50 Hz			
Max. stroom	4,35 A	9,57 A	9,57 A	12,17 A
Stopcontacten	Schuko 230V 16A	2×Schuko 230V 16A		
Brandstoftankinhoud	6 l	12 l	12 l	12 l
Voltmeter	+			
Geluidsniveau Lpa(7m)/Lwa	70/95 dB	70/95 dB	70/95 dB	71/96 dB
Uitgang 12 V	12V/8,3A			
Motormodel	KSB 90	KSB 220	KSB 220	KSB 220
Motortype	Benzine-aangedreven viertakt			
Vermogen	2,9 pk	7 pk	7 pk	7 pk
Oliecarterinhoud	0,37 l	0,6 l	0,6 l	0,6 l
Motorinhoud	80 cm³	210 cm³	210 cm³	210 cm³
Spanningsregelaar	AVR			
Motorstart	handleiding			
Vermogensfactor	cos φ 1 (230V)			
Afmetingen (L×B×H)	470×365×380 mm	605×440×435 mm		
Netto gewicht	26 kg	33,2 kg	33,2 kg	36,2 kg
Beschermingsklasse	IP23M			
Max. hoogte boven zeeniveau	1000 m			
Relatieve vochtigheid	<95%			
Nominale spanningsafwijking – max. 5%				

Om de betrouwbaarheid van de generator te waarborgen en de levensduur te verlengen, kunnen de piekvermogens iets worden beperkt door zekeringen.

De optimale bedrijfsomstandigheden zijn een omgevingstemperatuur van 17–25 °C, een barometrische druk van 0,1 MPa (760 mm Hg) en een relatieve vochtigheid van 50–60%. Onder deze omgevingscondities kan de generator maximale prestaties leveren volgens de opgegeven specificaties. Bij afwijkingen van bovenstaande omgevingswaarden kan de prestaties van de generator anders zijn.

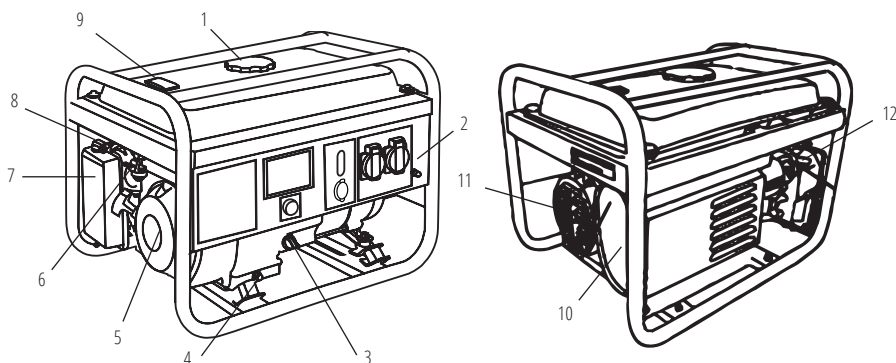
Houd er rekening mee dat, om de levensduur van de generator te behouden, continue belastingen 80% van het nominale vermogen niet mogen overschrijden.

Model	KSB 2800C	KSB 3500C	KSB 6500C	KSB 6500CE
Spanning	230 V			
Maximaal vermogen	2,8 kW	3,0 kW	5,5 kW	5,5 kW
Nominaal vermogen	2,5 kW	2,8 kW	5,0 kW	5,0 kW
Frequentie	50 Hz			
Max. stroom	12,17 A	13,04 A	23,91 A	23,91 A
Stopcontacten	2×Schuko 230V 16A		Schuko 230V 16A, CEE 230V 32 A	
Brandstoftankinhoud	12 l	15 l	25 l	25 l
Voltmeter	Voltmeter	LED-display (spanning frequentie bedrijfsuren)	Voltmeter	LED-display (spanning frequentie bedrijfsuren)
Geluidsniveau Lpa(7m)/Lwa	71/96 dB	71/96 dB	72/97 dB	72/97 dB
Uitgang 12 V	12V/8,3A			
Motormodel	KSB 220	KSB 230	KSB 440	KSB 440
Motortype	Benzine-aangedreven viertakt			
Vermogen	7 pk	7 pk	15 pk	15 pk
Oliecarterinhoud	0,6 l	0,6 l	1,1 l	1,1 l
Motorinhoud	210 cm³	208 cm³	420 cm³	420 cm³
Spanningsregelaar	AVR			
Motorstart	handleiding	handleiding	handleiding	handleiding / elektrisch
Vermogensfactor	cos φ 1 (230V)			
Afmetingen (L×B×H)	605×440×435 mm	605×445×450 mm	690×525×550 mm	
Netto gewicht	36,6 kg	39,2 kg	66,6 kg	70 kg
Beschermingsklasse	IP23M			
Max. hoogte boven zeeniveau	1000 m			
Relatieve vochtigheid	<95%			
Nominale spanningsafwijking – max. 5%				

Om de betrouwbaarheid van de generator te waarborgen en de levensduur te verlengen, kunnen de piekvermogens iets worden beperkt door zekeringen.

De optimale bedrijfsomstandigheden zijn een omgevingstemperatuur van 17–25 °C, een barometrische druk van 0,1 MPa (760 mm Hg) en een relatieve vochtigheid van 50–60%. Onder deze omgevingscondities kan de generator maximale prestaties leveren volgens de opgegeven specificaties. Bij afwijkingen van bovenstaande omgevingswaarden kan de prestaties van de generator anders zijn.

Houd er rekening mee dat, om de levensduur van de generator te behouden, continue belastingen 80% van het nominale vermogen niet mogen overschrijden.



1. Brandstofop
2. Bedieningspaneel
3. Oliepeilstok
4. Olieaftapdop

5. Handstarter
6. Brandstofkraan
7. Luchtfiler
8. Choke-hendel

9. Brandstofniveaumeter
10. Demper
11. Alternator
12. Bougie

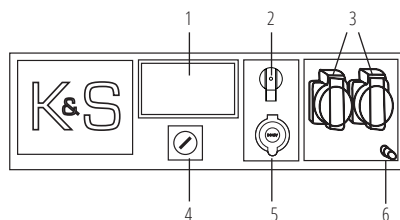


BELANGRIJK!



De fabrikant behoudt zich het recht voor wijzigingen en/of verbeteringen aan te brengen in het ontwerp, de componenten en de technische eigenschappen zonder kennisgeving of verplichting. De afbeeldingen in deze handleiding zijn schematisch en kunnen afwijken van de parameters van het originele product.

1. Voltmeter of LED-display
(voor modellen KSB 3500C en KSB 6500CE)
2. Veiligheidsschakelaar
3. Stopcontacten 2xSchuko 230V 16A
4. Motorstartknop (ON/OFF) of sleutel voor elektrische start (voor model KSB 6500CE)
5. 12V/8A DC-stopcontact
6. Aardingsconnector



INBEDRIJFSTELLING

4

INBEDRIJFSTELLING

1. Vul het carter met motorolie. De aanbevolen hoeveelheid olie voor elk model staat in de specificatietabel.
2. Controleer het oliepeil met de oliepeilstok. Het moet tussen de MIN- en MAX-markeringen op de peilstok liggen.
3. Controleer het brandstofniveau.
4. Controleer of het luchtfiler correct is geïnstalleerd.

TIJDENS DE EERSTE 20 GEBRUIKSUREN VAN DE GENERATOR MOETEN DE VOLGENDE EISEN WORDEN NAGELEEFD:

1. Sluit tijdens de ingebruikname geen stroomverbruikers aan waarvan het vermogen meer dan 50% van het nominale (bedrijf)vermogen van het apparaat bedraagt.
2. Na de eerste 20 gebruiksuren de olie altijd verversen. Het is beter de olie af te tappen terwijl de motor nog warm is na gebruik om een snelle en volledige olieverversing te garanderen.

3. Controleer en reinig het luchtfilter, brandstoffilter en de bougie.

Voor het in gebruik nemen van de generator volgt u de onderhoudsaanbevelingen voor de eerste maand of twintig gebruiksuren (wat het eerst voorkomt) in de sectie "Onderhoud".

Voor modellen met elektrische start, laad de accu op. Gebruik een extra acculader (niet inbegrepen) om de accu op te laden of laat de generator minimaal één uur op 50% belasting werken bij de eerste start.

CONTROLE VOOR HET STARTEN

6

CONTROLE VAN HET BRANDSTOFPEIL

1. Draag beschermende handschoenen om te voorkomen dat benzine op uw huid komt.
2. Schroef de brandstofdop los en controleer het brandstofniveau in de tank.
3. Vul de brandstoftank tot het niveau van het brandstoffilter.
4. Draai de brandstofdop stevig vast.

Aanbevolen brandstof: loodvrije benzine met een octaangetal van 90–95 en een ethanolgehalte van maximaal 10%.

Brandstoftankinhoud: zie specificatietabel.



BELANGRIJK!



Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op met een schone, droge en zachte doek, aangezien brandstof gelakte oppervlakken of kunststof onderdelen kan beschadigen.



BELANGRIJK!



Let er altijd op dat u de houdbaarheidsdatum van de benzine in acht neemt. Als de generator gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, tap de benzine dan altijd af uit de carburateur en, indien nodig, ook uit de brandstoftank. Afzettingen in het brandstofsysteem kunnen leiden tot storingen van de motor.

CONTROLE VAN HET OLIEPEIL

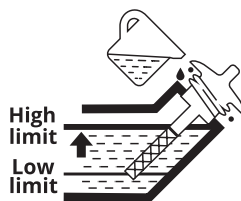
De generator wordt zonder motorolie geleverd. Start de motor niet voordat er voldoende motorolie is bijgevoeld.

1. Schroef de oliepeilstok los en veeg deze schoon met een doek.
2. Vul het carter met motorolie. De aanbevolen hoeveelheid olie voor elk model staat in de specificatietabel vermeld.
3. Steek de peilstok in zonder deze vast te draaien.
4. Controleer het oliepeil aan de hand van de markering op de oliepeilstok.
5. Voeg olie toe als het niveau onder de markering op de peilstok ligt.
6. Schroef de peilstok weer vast.

Aanbevolen motorolie: SAE 10W30, SAE 10W40

Aanbevolen motoroliekwaliteit: API Service SG of hoger.

Motoroliehoeveelheid: zie specificatietabel.



BELANGRIJK!



Als de generator lange tijd niet is gebruikt, laad de accu op met een oplader (niet inbegrepen).

MOTORSTART

Voordat u de motor start, zorg ervoor dat het totale vermogen van gereedschappen of stroomverbruikers overeenkomt met het nominale vermogen van de generator. Overschrijd het nominale vermogen van de generator niet. Sluit geen apparaten aan vóór de motorstart!

**BELANGRIJK!**

Wanneer vermogen wordt afgenomen tussen het nominale en het maximale vermogen, mag de generator niet langer dan 5 seconden werken. Dit komt bijvoorbeeld voor bij het starten van een elektromotor. Het vereiste startvermogen van de motor mag het maximale startvermogen van de generator niet overschrijden.

Controleer voordat u de motor start of het vermogen van de stroomverbruikers overeenkomt met het vermogen van de generator. Overschrijd het nominale vermogen van de generator niet. Sluit geen apparaten aan voordat u de motor start!

**LET OP – GEVAAR!**

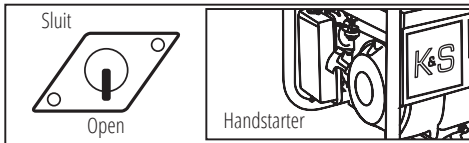
Noodstroomgeneratoren mogen niet continu werken (bijvoorbeeld door brandstof toe te voegen aan de tank of een grote brandstoftank aan te sluiten) en niet langer dan aanbevolen: 4-6 uur voor benzinegeneratoren (afhankelijk van de belasting).

Dit materiaal is alleen informatief en vormt geen handleiding voor het installeren van de apparatuur of het aansluiten op het elektriciteitsnet, maar wij raden sterk aan onderstaande instructies te lezen. Het aansluiten van de apparatuur moet altijd worden uitgevoerd door een gecertificeerde elektricien die verantwoordelijk is voor de installatie en elektrische aansluiting volgens de lokale wetten. De fabrikant is niet aansprakelijk voor onjuiste aansluiting of voor materiële of lichamelijke schade als gevolg van onjuiste installatie, aansluiting of bediening van de apparatuur.

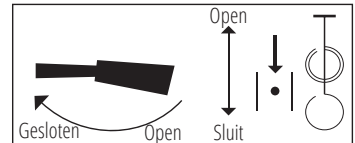
**WAARSCHUWING – GEVAAR!**

Sluit niet meerdere apparaten tegelijk aan. Start apparaten één voor één en sluit in de eerste 3 minuten na het starten geen verbruikers aan.

Brandstofkraan



Luchtchoke



1. Zet de brandstofkraan in de stand "OPEN".
2. Zet de luchtchoke in de gesloten stand.
3. Voor elektrostart-generatoren – draai de sleutel naar de "START"-stand en houd deze enkele seconden vast voordat u de motor start.
4. Om de generator handmatig te starten, grijpt u het starthandvat en trekt u langzaam totdat u weerstand voelt. Trek het startkoord volledig met een scherpe beweging.
5. Zet de luchtchoke in de stand "OPEN".

STOPPING THE ENGINE

**WAARSCHUWING – GEVAAR!**

KOPPEL ALLE APPARATEN LOS VOORDAT U DE GENERATOR UIT-SCHAKELT! Schakel de generator niet uit als er apparaten zijn aangesloten. Dit kan de generator beschadigen!

1. Koppel alle stroomverbruikers los van de generator en zet de veiligheidsschakelaar op UIT.
2. Laat de generator 3 minuten stationair draaien zodat de alternator kan afkoelen.
3. Bij handmatige start, zet de motorstandschakelaar op UIT.
4. Bij elektrische start, zet de sleutel op UIT.
5. Zet de brandstofkraan in de stand "GESLOTEN".

De werkzaamheden, vermeld in de sectie “Technisch onderhoud”, moeten regelmatig worden uitgevoerd. Als de gebruiker van de generator geen mogelijkheid heeft om het onderhoud zelfstandig uit te voeren, moet contact worden opgenomen met het officiële servicecentrum om een opdracht voor deze werkzaamheden te registreren.

Een lijst met adressen van servicecentra vindt u op uw garantiebewijs.



BELANGRIJK!



In het geval van schade als gevolg van het niet uitvoeren van regelmatig onderhoud, is de fabrikant niet aansprakelijk voor deze schade.

DERGELIJKE SCHADE OMVAT OOK:

- Schade als gevolg van het gebruik van niet-originele reserveonderdelen.
- Corrosieschade en andere gevolgen van onjuiste opslag van de apparatuur.
- Schade als gevolg van onderhoud uitgevoerd door onervaren of onbevoegde specialisten.



BELANGRIJK!



HANDLEIDING-NALEVING

Technisch onderhoud, gebruik en opslag van de K&S Basic®-generator moeten worden uitgevoerd volgens de aanbevelingen in deze handleiding. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade en verlies veroorzaakt door het niet naleven van veiligheidsvoorschriften en regels voor technisch onderhoud.

DIT GELDT ALLEREERST VOOR:

- Het gebruik van smeermiddelen, benzine en motoroliën die door de fabrikant verboden zijn.
- Technische wijzigingen aan het apparaat.
- Gebruik van de apparatuur in strijd met het beoogde doel.
- Indirecte schade veroorzaakt door het gebruik van defecte apparatuur.

TECHNISCH ONDERHOUD

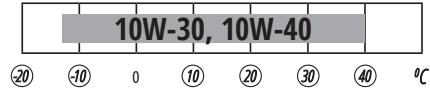
Knoop	Type service	Voor het starten	Eerste maand of na 20 werken	Elke 3 maanden of na 50 werken	Elke 6 maanden of na 100 werken	Elk jaar of na 300 werken
Motorolie	Peil controleren	✓				
	Vervangen		✓	✓		
Luchtfilter	Controleren / reinigen	✓	✓	✓		
	Vervangen					✓
Bougie	Reinigen		✓	✓		
	Vervangen				✓	
Brandstof-tank	Peil controleren	✓				
	Reinigen					✓
Brandstoffilter	Reinigen				✓	

- Als de generator vaak bij hoge temperatuur of zware belasting werkt, moet de olie elke 25 gebruiksuren worden vervast.
- Als de motor vaak in stoffige of andere zware omstandigheden draait, reinig dan het luchtfilter elke 10 uur.
- Als u het onderhoudsmoment hebt gemist, voer het dan zo snel mogelijk uit om de motor van de generator te sparen.

AANBEVOLEN OLIËN

7

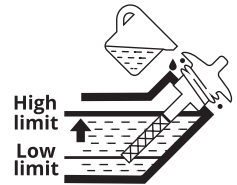
Motorolie heeft een grote invloed op de prestatiekenmerken en is een belangrijk element dat de levensduur bepaalt. Gebruik oliën die zijn ontworpen voor viertaktmotoren van voertuigen, aangezien deze oliën reinigingsadditieven bevatten die voldoen aan of zelfs hoger zijn dan de SE-normen volgens API-classificatie (of equivalent).



Over het algemeen wordt aanbevolen de motor te laten draaien met motorolie van SAE10W-30 of SAE10W-40 viscositeitsniveau. Motoroliën met andere viscositeitsniveaus mogen alleen worden gebruikt als de gemiddelde luchttemperatuur in uw regio de grenzen van het temperatuurbereik in de tabel niet overschrijdt. De viscositeit van de olie volgens SAE-normen of servicecategorie wordt vermeld op de API-capaciteitssticker.

HET VERVANGEN OF TOEVOEGEN VAN MOTOROLIE:

Bij een daling van het oliepeil is het noodzakelijk de vereiste hoeveelheid toe te voegen om een correcte werking van de generator te garanderen. Het is nodig het oliepeil te controleren volgens het schema voor technisch onderhoud.



LET OP – GEVAAR!



Vermijd het aftappen van de motorolie direct na het uitschakelen van de motor. De olie is heet en moet voorzichtig worden behandeld om brandwonden te voorkomen.

OM DE OLIE AF TE TAPPEN, GA ALS VOLGT TE WERK:

1. Plaats de generator op een vlakke ondergrond en laat de motor enkele minuten opwarmen. Schakel de motor uit en draai de brandstoftankdop naar de stand "UIT".
2. Maak de schroeven los en verwijder de motorkap.
3. Plaats een olieopvangbak onder de motor.
4. Schroef de olieaftapdop los met een inbussleutel.
5. Wacht tot de olie is afgevoerd. Kantel de generator voor een beter resultaat.
6. Voeg motorolie toe tot het hoge niveau.
7. Veeg de olieaftapdop schoon met een schone, droge doek en veeg eventuele gemorste olie weg. Zorg ervoor dat er geen vuil, stof, enz. in het carter terechtkomt.
8. Plaats de olie-vuldop terug.
9. Plaats de ventilatiedeksel terug en draai de schroeven vast.



LET OP – GEVAAR!



Kantel de generator niet tijdens het bijvullen van de motorolie. Dit kan leiden tot overmatige vulling en schade aan de motor.

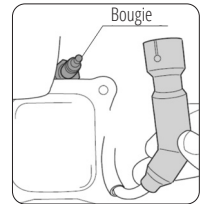
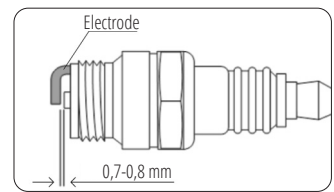
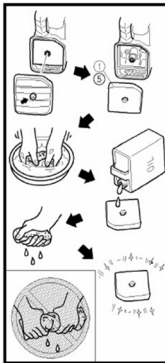
BOUGIE TECHNISCH ONDERHOUD

8

De bougie is een belangrijk onderdeel dat zorgt voor een correcte werking van de motor. Deze moet intact zijn, zonder roetafzettingen en met de juiste elektrodeafstand.

BOUGIE-INSPECTIE:

1. Verwijder de dop van de bougie.
2. Verwijder de bougie met behulp van een geschikte steeksleutel.
3. Onderzoek de bougie. Als deze gebarsten is, moet deze worden vervangen. Aanbevolen vervangende bougie: F7TC.
4. Meet de elektrodeafstand. Deze moet binnen het bereik van 0,7 – 0,8 mm liggen.
5. Plaats de bougie terug met behulp van een bougiesleutel.
6. Plaats de bougiedop terug.

**LUCHTFILTER TECHNISCH ONDERHOUD****9**

Het is nodig het luchtfilter van tijd tot tijd te controleren en eventuele verontreinigingen te verwijderen. Regelmatig onderhoud van het luchtfilter is noodzakelijk om voldoende luchttoevoer naar de carburateur te behouden.

REINIGEN VAN HET FILTER:

1. Open de luchtfilterkap.
2. Verwijder het sponsfilterelement.
3. Verwijder alle vuilophopingen in de holle behuizing van het luchtfilter.
4. Was het filterelement grondig in warm water.
5. Droog het sponsfilter.
6. Maak het droge filterelement vochtig met motorolie en knijp overtollige olie eruit.

Potentiële storingen en oplossingen, evenals de gemiddelde capaciteiten van het apparaat, zijn te vinden in de volledige versie van de handleiding.

OPSLAG VAN DE GENERATOR**10**

De generator moet worden opgeslagen in een droge, goed geventileerde ruimte, vrij van stof. Buiten bereik van kinderen en dieren houden.

**BELANGRIJK!**

De generator moet altijd gebruiksklaar blijven. Daarom moeten eventuele storingen worden verholpen voordat de generator wordt gedemonteerd voor opslag.

LANGDURIGE OPSLAG VAN DE GENERATOR

Als de generator lange tijd niet wordt gebruikt, wordt aanbevolen:

- De brandstof uit de tank aftappen.
- De motorolie aftappen.
- De handstarter bedienen totdat lichte weerstand wordt gevoeld, zodat de inlaat- en uitlaatkleppen sluiten.
- De generator reinigen van vuil en stof.

Bij het starten van de generator na langdurige opslag, volg bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde.

TRANSPORT VAN DE GENERATOR

11

Gebruik voor eenvoudig transport de verpakking waarin de generator is verkocht. Beveilig de doos met de generator om te voorkomen dat deze kantelt tijdens het vervoeren. Tap vóór het verplaatsen van de generator de brandstof af en koppel de accupolen los (als dit model een accu heeft).

Om de generator van de ene naar de andere plaats te verplaatsen, til deze op door het frame vast te houden (als de generator een open frameconstructie heeft). Heeft de generator een stille kap, gebruik dan de transporthandgrepen. Wees voorzichtig en plaats uw voeten niet onder de generator.

AFVOER VAN GENERATOR EN ACCU

12

Om schade aan het milieu te voorkomen, moet de generator en accu gescheiden van gewoon afval worden verwerkt en op de veiligste manier gerecycled worden bij een speciaal inzamelpunt.

GARANTIEVOORWAARDEN

13

De internationale fabrieksgarantie bedraagt 1 jaar. De garantietermijn begint op de datum van aankoop. In gevallen waarin de garantietermijn volgens lokale wetgeving langer is dan 1 jaar, neem contact op met uw lokale dealer. De verkoper die het product verkoopt, is verantwoordelijk voor het verlenen van de garantie. Neem contact op met de verkoper voor garantie. Binnen de garantietermijn, als het product defect raakt door fouten in het productieproces, wordt het vervangen door hetzelfde product of gerepareerd.

Alle door de fabrikant veroorzaakte defecten tijdens de garantietermijn worden gratis verholpen. Garantieherstel wordt alleen uitgevoerd als u een volledig ingevulde garantiekaart, de handtekening van de koper voor acceptatie van de garantiebepalingen, evenals een aankoopbewijs (kassabon, verkoopbon of factuur) kunt overleggen. Bij afwezigheid hiervan, of bij fouten of correcties die niet zijn geverifieerd door het stempel van de verkoper of onleesbare inscripties op de garantiekaart of loscoupons, wordt geen garantieherstel uitgevoerd, worden geen klachten over kwaliteit geaccepteerd en wordt de garantiekaart door het servicecentrum ongeldig verklaard. Het apparaat wordt voor reparatie schoon en compleet aangeboden.



EG-verklaring van overeenstemming

Nr. 141

De volgende producten zijn door ons getest volgens de vermelde normen en bevonden in overeenstemming met de Europese Machinerichtlijn 2006/42/EG, de Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG en de Geluidsrichtlijn 2000/14/EG.

Fabrikant: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adres: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Duitsland
Product: Benzinegeneratoren "K&S BASIC"
Type / Model: KSB 1200C, KSB 2200A, KSB 2200C, KSB 2800A,
KSB 2800C, KSB 3500C, KSB 6500C, KSB 6500CE.

De verklaring is gebaseerd op een enkele beoordeling van bovengenoemde producten. Dit impliceert geen beoordeling van de gehele productie en staat niet toe het gebruik van het logo van het testlaboratorium. De fabrikant moet ervoor zorgen dat alle producten in serieproductie overeenkomen met het productmonster zoals beschreven in dit rapport. De aanvrager moet het volledige technische rapport ter beschikking houden van de bevoegde autoriteiten.

Toegepaste EG-richtlijnen: 2006/42/EG Machinerichtlijn
2014/30/EG Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC)
2000/14/EG Geluidsrichtlijn
(EU) 2016/1628 Richtlijn uitstoot mobiele niet-wegmachines

Toegepaste normen: EN ISO 8528-13:2016
EN 60204-1:2006/A1:2009
EN 55012:2007+A1
EN 61000-6-1:2007
EN ISO 3744:2010; ISO 8528-10:1998

2000/14/EG_2005/88/EG Bijlage VI:

Voor model KSB 1200C, KSB 2200A, KSB 2200C Geluid gemeten Lwa = 93 dB(A), gegarandeerd Lwa = 95 dB(A).
Voor model KSB 2800A, KSB 2800C, KSB 3500C Geluid gemeten Lwa = 94 dB(A), gegarandeerd Lwa = 96 dB(A).
Voor model KSB 6500C, KSB 6500CE Geluid gemeten Lwa = 95 dB(A), gegarandeerd Lwa = 97 dB(A).

De technische dienst die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de test is TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199, 80686 München, Duitsland. Aangemelde instantie nummer: 0036

Het conformiteitscertificaat is afgegeven volgens Richtlijn 2014/30/EG inzake elektromagnetische compatibiliteit en Richtlijn 2006/42/EG inzake machines. De technische dienst die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de test is TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Duitsland. Aangemelde instantie nummer: 0123

Benzinemotor KSB 220, KSB 440 voldoet aan de Europese emissienorm Euro 5 (STAGE V).

Dit wordt bevestigd door het EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT uitgegeven door het transportdepartement van Luxemburg.

Technische dienst verantwoordelijk voor het uitvoeren van de test: TÜV Rheinland Luxemburg GmbH.

Datum van uitgifte: 09/10/2018



Uitgiftedatum:
Plaats van uitgifte:
Directeur:

2022-09-10
Düsseldorf
Fomin P.

P. Fomin

DIMAX
International GmbH
Flinger Broich 203 40235 Düsseldorf
USt-ID DE296177274
koenner-soehnen.com

Wij, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, verklaren hierbij dat bovengenoemde producten voldoen aan de Europese Parlement- en Raadrichtlijnen: 2006/42/EG van 17 mei 2006 (Machinerichtlijn), Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EG van 26 februari 2014, Geluidsrichtlijn 2000/14/EG van 8 mei 2000. Het CE-merk mag alleen worden gebruikt onder verantwoordelijkheid van de fabrikant, na voltooiing van een EG-verklaring van overeenstemming en naleving van alle relevante EG-richtlijnen.

CONTACTEN

Deutschland:

Hergestellt unter Lizenz und Kontrolle der DIMAX International GmbH.

Importeur und Vertreter in Deutschland:
DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Düsseldorf, Deutschland. Produziert in VRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

European Union:

Manufactured under license and control of DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseeldorf, Germany.

Importer and representative in Netherlands DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Poland. Assembled in PRC.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.com

The United Kingdom:

Innovation Trade Ltd., 63/66 Hatton Garden Fifth Floor,
Suite 23, London, EC1N 8LE, info.uk@dimaxgroup.de

Technical support

support.uk@dimaxgroup.de
www.konner-sohnen.uk

France:

Fabriqué sous licence et contrôle de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Allemagne.

Importateur et représentant en France et en Belgique
DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Pologne. Assemblé en RPC.
innovationtrade8@gmail.com
www.konner-sohnen.fr

España:

Fabricado bajo licencia y control de DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Alemania.

Importador y representante en España de DIMAX International Poland Ltd, Południowa 8 st,
05-830 Stara Wieś, Polonia.
Ensamblado en la República Popular China.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.es

Polska:

Wyprodukowano na licencji i pod kontrolą DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Duesseeldorf, Niemcy.

Importer i przedstawiciel w Polsce:
DIMAX International Poland Sp.z o.o. ul. Południowa 8,
05-830 Stara Wieś, Polska. Zmontowany w CRL.
amazon@dimaxgroup.com
www.konner-sohnen.pl

Україна:

Виготовлено за ліцензією та під контролем DIMAX International GmbH, Flinger Broich 203,
40235 Дюссельдорф, Німеччина.

Імпортер та представник в Україні:
ТОВ "ТЕХНО ТРЕЙД КС" вул. Електротехнічна 47,
02225, м. Київ, Україна. Змонтовано в КНР
www.konner-sohnen.com.ua