

DOOSAN

G40-IIIA & G60-IIIA | Productaanbod



Nieuwe Stage IIIA generatoren

Voor een groenere toekomst



Betrouwbare stroomvoorziening

De stabiele output-prestaties van deze twee nieuwe generatoren wordt gegarandeerd door een ge-optimaliseerde aandrijflijn bestaande uit Yanmar (G40-IIIA) en John Deere (G60-IIIA) motoren en Leroy Somer wisselstroomgeneratoren. De G40-IIIA en G60-IIIA beschikken over een standaard brandstofcapaciteit voor minimaal 10 uur autonome werking bij 75% belasting. Optioneel kan ook een brandstoftank voor 24 werkuren aan boord worden geplaatst.

Krachtige wisselstroomgeneratoren van Leroy Somer met het AREP-opwekkingsysteem leveren de best beschikbare motor-opstartprestaties en zijn ideaal voor het starten van pompen, kranen en andere toepassingen waarbij een hoog opstartvermogen vereist is. Om de betrouwbaarheid op lange termijn onder zware omstandigheden te verbeteren, zijn beide modellen voorzien van "heavy-duty" bescherming voor de wikkelingen van de rotor en de stator.

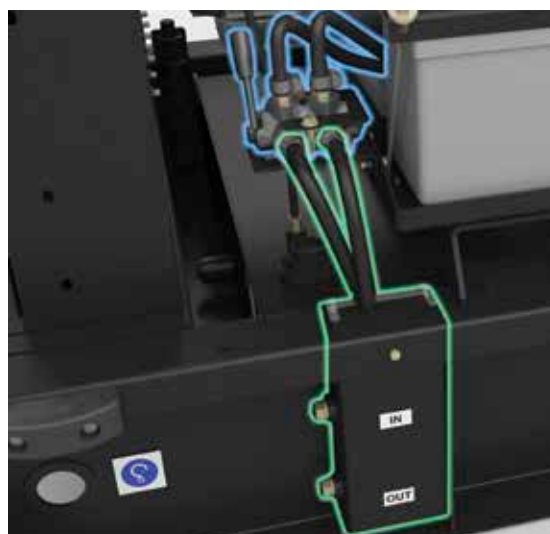


Flexibel brandstoftoevoersysteem

De autonome brandstoftankframes voor 10 en 24 uur bieden beide een vloeistofcapaciteit van 110%. Beide modellen zijn standaard uitgerust met een aftappoort.

Bovendien zijn, met het oog op brandstofkwaliteit en -opslag die de grootste zorg zijn voor verhuurbedrijven, de regelmatige onderhoudstaken van de brandstoftank sterk vereenvoudigd, met speciale aandacht voor het reinigen van de brandstoftank en het aftapproces.

Optioneel is een robuuste 3-wegs brandstoftoevoerklep verkrijgbaar. Dit systeem biedt, in combinatie met een externe brandstofaansluitmodule, maximale autonomie.



Eenvoudige en veilige bediening

Het compartiment voor elektrische bediening en voeding is ontworpen om te voldoen aan de hoogste vereisten voor veiligheid, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Alle

bedieningsfuncties zijn gegroepeerd op een algemeen, gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met eenvoudig af te lezen analoge meters die in een oogopslag de belangrijkste parameters weergeven.

De voedingskabel beschikt standaard over een stevige verzamelrailverbinding met hoogwaardige elektrische beveiliging en een instelbaar aardlekrelais. Een meervoudige aardings/ neutraalmodule is als optie beschikbaar.

Veilige en eenvoudige toegang tot de belangrijkste hef- en onderhoudsgebieden heeft altijd prioriteit gehad bij het ontwerp van de nieuwe generatoren.



Specificaties



Modellen.	G40-III A	G60-III A
Elektrische prestaties en componenten		
Hoofdvermogen (kVA) bij 1500 TPM (50 Hz)	40 kVA	60 kVA
Standby-vermogen (kVA) bij 1500 TPM (50 Hz)	44 kVA	66 kVA
Frequentie	50 Hz (60 Hz - optioneel)	50 Hz (60 Hz - optioneel)
Spanning, eenfase / driefase (50 Hz)	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Maximaal geluidsniveau bij 75% belasting (LWA)	92 LwA	92 LwA
Merk wisselstroomgenerator	Leroy Somer	Leroy Somer
Dynamo model	LSA 42,3 S5	LSA 42,3 L9
Opwekkingstype wisselstroomgenerator	AREP	AREP
Isolatieklasse wisselstroomgenerator	H	H
IP-classificatie wisselstroomgenerator	IP 23	IP 23
Merk hoofdstroomonderbreker	Schneider Electric	Schneider Electric
Motor		
Merk	Yanmar	John Deere
Model	4TNV98T-ZGGE	4045HFG81
Naleving van de emissievereisten	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Nominaal hoofdvermogen (motor - netto)	37,9 kW	56 kW
Cilinders	4 (in een lijn achter elkaar)	4 (in een lijn achter elkaar)
Elektrische voeding (DC)	12 V	12 V
Snelheidsregelingsprecisie (stationaire toestand)	+/- 0,25%	+/- 0,25% (met ESR-optie)
Brandstoftankcapaciteit - standaard/extra grote brandstoftank	177 l / 358 l	177 l / 358 l
Brandstofverbruik bij 75% belasting	7,4 l/u	12,7 l/u
Actieve tijd bij 75% belasting - standaard/extra grote brandstoftank	18,5 h / 41 h	10,5 h / 24 h
Afmetingen en gewichten		
Lengte	2560 mm	2560 mm
Breedte	975 mm	975 mm
Hoogte - standaard/extra grote brandstoftank	1570 mm / 1740 mm	1570 mm / 1740 mm
Drooggewicht - standaard/extra grote brandstoftank	1265 kg / 1300 kg	1590 kg / 1625 kg
Nat gewicht - standaard/extra grote brandstoftank	1410 kg / 1570 kg	1730 kg / 1890 kg
Standaardkenmerken		
Elektronische toerentalregeling (alleen G40-III A)	○	■
Luchtfilter met twee elementen	○	○
Brandstoffilter met waterafscheider	○	○
Toegangsluik radiator	○	○
Externe aftappunten koelvloeistof en motorolie	○	○
Standaard actieve tijd dubbelwandige brandstoftank (min. 12 h bij 75% belasting)	○	○
Opvangbak 110% van alle vloeistoffen	○	○
Verwijderbare brandstofvulpoort voor reinigen van tank	○	○
Gecombineerde aftappluggen voor opvangbak en brandstoftank	○	○
Vorkheftrucksleuven	○	○
Centraal hefpunt	○	○
Veilige toegang tot hefpunten	○	○
Alle toegangsdeuren zijn afsluitbaar met sleutel	○	○
Stevige accu-isolatorschakelaar	○	○
Analoog paneel (meters, automatische startregeling en alarm-/uitschakelmodule)	○	○
Spanningsvrije contacten automatische start	○	○
4-polige stroomonderbreker	○	○
Vaste aardlekbeveiliging 30 mA - 30 A	○	○
Stevige verbindingverzamelrail	○	○
Geïmpregneerde wikkeling heavy-duty wisselstroomgenerator (LS-systeem 2)	○	○
Opties		
Digitaal bedieningspaneel	■	■
Elektronische toerentalregeling (ESR, alleen G60-III A)	○	■
Dubbele frequentie met digitaal bedieningspaneel (inclusief elektronische toerentalregeling voor G60-III A)	■	■
Meervoudige neutraal/aardingssystemen	■	■
Vaste aardlekbeveiliging 30 mA - 30 A (alleen G40-III A)	■	■
Vaste aardlekbeveiliging (30 mA - 30 A)	■	■
Uitgebreide actieve tijd dubbelwandige brandstoftank (min. 24 h bij 75% belasting)	■	■
Intern 3-wegs kleppenblok voor brandstoftoevoer	△	△
Intern 3-wegs kleppenblok voor brandstoftoevoer - voorbereiding voor externe brandstofleiding	△	△
Vastgenagelde afdekking aftappluggen opvangbak/brandstoftank	△	△
Rubberen randbescherming frame	△	△
Aardingsstaaf en -kabel	△	△
Geïmpregneerde wikkeling heavy-duty wisselstroomgenerator (LS-systeem 4)	■	■
Oliepomp carter	△	△
Handmatige afvoerpomp opvangbak (in de fabriek gemonteerd)	■	■
Contactdoospaneel CE	△	△
Contactdoospaneel UK	△	△
Acculader (230 Volt) en motorblokverwarmer	△	△
Raffinagekit	■	■
Aangepaste kleur (overkapping/overkapping en frame)	■	■

○ = Standaard ■ = Optie △ = Achteraf te plaatsen

Uw reis met een **Doosan Portable Power** generator begint hier



Garantie

Wij beschermen uw aankoop of lease met een garantie van 1 jaar of 2000 werkuren (afhankelijk van welke zich het eerst voordoet) op het gehele generatorpakket, 2 jaar of 4000 werkuren op de wisselstroomgenerator, alsmede 2 jaar of 4000 werkuren op de John Deere en Yanmar motoren.

Aftermarket-oplossingen en -service

- Dealervoorraadprogramma voor vaak gebruikte onderdelen
- Zeer snelle levering van andere onderdelen
- Ondersteuning voor u en uw dealer met diagnostische expertise bij moeilijke onderhoudsproblemen

Financiële oplossingen

Wij bieden financierings- en leasemogelijkheden die zijn afgestemd op uw zakelijke behoeften. Dankzij ons gestroomlijnde proces van het aanvragen van een lening tot het goedkeuren van krediet kunnen uw bedrijfsplannen snel realiteit worden.

Remarketingservices

We helpen onze klanten bij het verkopen en kopen van gebruikte machines door hen directe online toegang te bieden tot een grote voorraad gebruikte machines, overal ter wereld.

Met Doosan Portable Power koopt u niet alleen een machine. U investeert in de kracht en expertise van Doosan Portable Power en haar mensen. Van ingenieurs en fabriekstechnici tot vertegenwoordigers en uw dealer: wij ondersteunen uw aankoop. Wij zetten ons volledig in bij elke klus, dag in dag uit, om u te helpen de maximale waarde te realiseren. Overal waar u een Doosan Portable Power-machine ziet, weet u dat het gehele Doosan Portable Power-team erachter staat.

Zolang u de eigenaar bent van een Doosan Portable Power-machine zorgt ons toonaangevende ondersteuningssysteem ervoor dat u uw werk kunt blijven doen. Doosan Portable Power zet zich in om elk product gedurende de volledige levensduur te ondersteunen. We zetten ons in om u een onschatbare bron van productinformatie, financiële service, trainingen, technische servicebulletins, service, onderdelen en meer te bieden...

www.doosanportablepower.eu

Meer dan generatoren



Portable Power

