

DOOSAN

G80-III A & G100-III A | Productaanbod



Nieuwe Stage IIIA generatoren

Voor een groenere toekomst



Betrouwbare stroomvoorziening

De stabiele output-prestaties van deze twee nieuwe generatoren wordt gegarandeerd door een geoptimaliseerde aandrijflijn bestaande uit John Deere Stage IIIA-motoren en Leroy Somer wisselstroomgeneratoren.

De G80-IIIa en G100-IIIa beschikken over een standaard brandstofcapaciteit voor minimaal 12 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-opwekkingsstelsel 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.

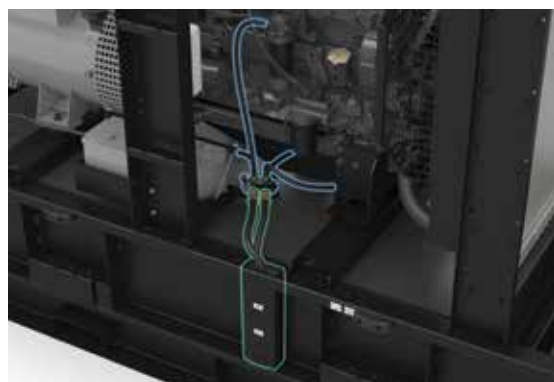


Flexibel brandstoftoevoersysteem

Het innovatieve brandstoftank-framesysteem, dat 110% vloeistof kan bevatten, is het meest flexibele systeem op de generatormarkt. Het grootste voordeel van dit systeem is dat de tanks voor 12 en 24 uur autonome werking gemakkelijk kunnen worden omgewisseld.

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 brandstoftoevoerklap 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 bescherming 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.	G80-III A	G100-III A
Elektrische prestaties en componenten		
Hoofdvermogen (kVA) bij 1500 TPM (50 Hz)	80 kVA	100 kVA
Standby-vermogen (kVA) bij 1500 TPM (50 Hz)	88 kVA	110 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)	94 LwA	95 LwA
Merk wisselstroomgenerator	Leroy Somer	Leroy Somer
Dynamo model	LSA 43,2 L8	LSA 44,2 VS45
Opwekkingstype wisselstroomgenerator	AREP	AREP
Isolatieklasse wisselstroomgenerator	H	H
IP-classificatie wisselstroomgenerator	IP 23	IP 23
Merk hoofdstroomonderbreker	Schneider Electric	Schneider Electric
Motor		
Merk	John Deere	John Deere
Model	4045 HFG82	4045 HFG82
Uitstoot compliance	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Nominaal Uitstootvereisten (motor - netto)	75 kW	93 kW
Cilinders	4 (in een lijn achter elkaar)	4 (in een lijn achter elkaar)
Elektrische voeding (DC)	12V	12V
Snelheidsregelingsprecisie (stationaire toestand)	+/- 0,25%	+/- 0,25%
Brandstoftankcapaciteit - standaard/extra grote brandstoftank	280 l / 560 l	280 l / 560 l
Brandstofverbruik bij 75% belasting	14,3 l/u	19,6 l/u
Actieve tijd bij 75% belasting - standaard/extra grote brandstoftank	19,5 h / 39 h	14,3 h / 28,6 h
Afmetingen en gewichten		
Lengte	2739 mm	2739 mm
Breedte	1200 mm	1200 mm
Hoogte - standaard/extra grote brandstoftank	1666 mm / 1834 mm	1666 mm / 1834 mm
Drooggewicht - standaard/extra grote brandstoftank	1798 kg/1975 kg	1858 kg/2035 kg
Nat gewicht - standaard/extra grote brandstoftank	2070 kg/2495 kg	2130 kg/2555 kg
Standaardkenmerken		
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	○	○
Instelbare aardlekbeveiliging 30mA - 30 A	○	○
Stevige verbindingverzamelrail	○	○
Geïmpregneerde wikkeling heavy-duty wisselstroomgenerator (LS-systeem 2)	○	○
Opties		
Digitaal bedieningspaneel	■	■
Dubbele frequentie met digitaal bedieningspaneel	■	■
Meervoudig neutraal-/aardingsstelsel	■	■
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 opvangbak/brandstofafvoer	■	■
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 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 u voor een voortdurende ondersteuningssysteem voor 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

Specificaties en ontwerp kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd. Het afgebeelde Doosan Portable Power-product bevat mogelijk niet-standaarduitrusting.

