



Portable Power

Generatoren

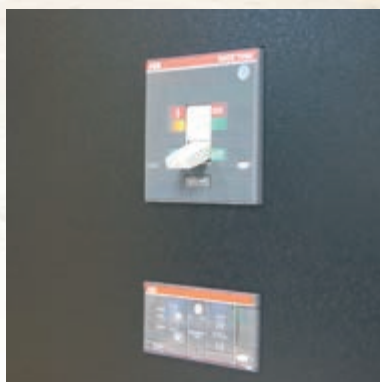
Productgamma



Doosan Portable Power

Prestaties waarop u kunt vertrouwen

Onze complete nieuwe serie generatoren, met een primair vermogen van 20 tot 500 kVA, levert prestaties waarop u kunt vertrouwen, namelijk stroom leveren voor uw bedrijfskritische toepassingen. Ze bieden innovatieve eigenschappen die [het gebruik vereenvoudigen](#), [het onderhoud vergemakkelijken](#), [de downtime verkorten](#) en de [milieuvriendelijkheid bevorderen](#). Hun betrouwbaarheid, in combinatie met onze toegewijde professionele dienstverlening, maakt ze de beste keus voor veeleisende toepassingen.



Gebruiksvriendelijke bedieningsknoppen en aansluitingen

Alle knoppen en stroomaansluitingen bevinden zich op de achterzijde van de machine, voor meer [veiligheid](#) en [gebruiksgemak](#).

Het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel kan in hoge mate aangepast worden en biedt veel functies voor optimale prestaties, waaronder het beheer van het uitgangsvermogen.

Lange bedrijfstijd

De combinatie van een [brandstoftank met hoge capaciteit](#) en een [laag brandstofverbruik](#) zorgt ervoor dat onze generatoren tenminste 24 uur op één tank draaien. Hierdoor beschikt u over een ononderbroken energielevering voor kritische toepassingen [tegen lagere exploitatiekosten](#).

DoosanPortablePower.com

DOOSAN



Bedieningspaneelfuncties G20 - G500		Analoog	Digitaal
Metingen	AC spanning fase-fase	○	○
	AC spanning fase-fase & fase-nul	○	○
	AC stroom per fase	○	○
	Fasestroom keuzeschakelaar	○	○
	Frequentiemeter	○	○
	Bedrijfsuren	○	○
	Brandstofniveau	○	○
	Accuspanning	○	○
	Oliedruk	■	○
	Koelvloeistoftemperatuur	■	○
	TPM (toeren per minuut)	x	○
	Status indicatie	Draaiende motor	○
Voorgloeien		○	○
ECU-status (van G60 tot G500)		○	○
Automatische modus		○	x
Niet automatische modus		x	○
Shutdown en alarm	Shutdown bij lage oliedruk	○	○
	Shutdown bij hoge temperatuur koelvloeistof	○	○
	Shutdown bij te laag koelvloeistofniveau (van G250 tot G500)	○	○
	Shutdown bij algemene motorstoring (van G60 tot G500)	○	○
	Shutdown bij maximum motortoerental	○	○
	Status max. aantal startpogingen	○	○
	Alarm/shutdown bij laag brandstofniveau	○	○
	Alarm acculader	○	○
	Alarm niveau gelekte vloeistof	○	○
Diversen	Verlichting bedieningspaneel	○	○
	Knoppen voor starten/stoppen/modus/storing reset	○	○
	Noodstop	○	○
	Start/stop op afstand	○	○
	Motordiagnosecodes	x	○
	Taalselectie	x	○
Alarm en shutdown log	x	○	

○ = Standaard ■ = Optioneel x = Niet van toepassing



Contactdoosconfiguraties:

1) Europese contactdozen G20 en G30:	1 x CE 1-fase 16A 230V	1 x CE 3-fase 16A 400V	1 x CE 3-fase 32A 400V	1 x Schuko 1-fase 16A 230V	1 x ruimte voor extra contactdoos
2) Europese contactdozen G40 tot G500:	1 x CE 1-fase 16A 230V	1 x CE 3-fase 32A 400V	1 x CE 3-fase 63A 400V	1 x Schuko 1-fase 16A 230V	1 x ruimte voor extra contactdoos
3) UK-contactdozen G20 tot G30:	2 x CE 1-fase 16A 110V	1 x CE 3-fase 16A 400V	1 x CE 3-fase 32A 400V		
4) UK-contactdozen G40 tot G500:	2 x CE 1-fase 16A 110V	1 x CE 3-fase 32A 400V	1 x CE 3-fase 63A 400V	1 x ruimte voor extra contactdoos	



Technische specificaties

Modellen	G20	G30	G40	G60
PRESTATIES				
Primair vermogen (kVA)	20	31	38	61
Stand-by vermogen (kVA)	22	31	41	65
Frequentie (Hz)	50	50	50	50
Spanning - 1-fase/3-fasen (V)	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Max. geluidsvermogen (LwA)	94	94	96	92
Wisselstroomgenerator	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Bekrachtigingstype wisselstroomgenerator	AREP	AREP	AREP	AREP
Isolatieklasse	H	H	H	H
Bedieningspaneel	Analoog	Analoog	Analoog	Analoog
MOTOR				
Merk	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	John Deere
Model	S4Q2Z361	S4SZ2DT61	S4SZ3DT61	4045TF270
Primair vermogen motor (kW)	20,3	29	36	55
Aantal cilinders	4	4	4	4
Elektrisch systeem (V)	12	12	12	12
Nauwkeurigheid toerentalregeling (stationair)	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%	+ / - 2,5%
Inhoud brandstoftank (l)	150	199	413	413
Brandstofverbruik bij 75% belasting (l/uur)	4,9	6,5	10,5	11,7
Bedrijfsduur bij 75% belasting (u)	30	30,4	39,3	35,2
Voldoet aan Stage IIIA 1	Alle aandrijfsystemen worden steeds gewijzigd om te voldoen aan de EU Stage IIIA-emissieregeling.			
GEWICHT EN AFMETINGEN				
Lengte (mm)	1862	2165	2471	2471
Breedte (mm)	889	1003	1003	1003
Hoogte (mm)	1382	1448	1750	1750
Gewicht met lege brandstoftank (kg)	846	1134	1260	1560
Gewicht met volle brandstoftank (kg)	999	1329	1649	1949
STANDAARD				
Dubbelwandige brandstoftank	○	○	○	○
Min. 110% vloeistofinsluiting	○	○	○	○
Vorkheftrucksleuven 2	○	○	○	○
Tweefasellichtfilter voor zwaar gebruik	○	○	○	○
Aardingsstaaf en -kabel	○	○	○	○
Centraal hefpunt	○	○	○	○
Externe noodstopknop	○	○	○	○
Isolatieschakelaar voor accu 3	○	○	○	○
Beschermkap over hete machinedelen	○	○	○	○
Eenstapsbelastingsvermogen van 80%	○	○	○	○
Oliecarterpomp	○	○	○	○
4-polige stroomonderbreker	○	○	○	○
Spanningsvrije stekkerpennen automatische start	○	○	○	○
Brandstof-/waterscheider	○	○	○	○
5-polige verzamelrail-aansluiting	○	○	○	○
Potentiometer voor spanningsregeling	○	○	○	○
Shutdown bij te laag koelvloeistofniveau	×	×	×	×
Aardlekbescherming	Vast 300 mA	Vast 300 mA	Vast 300 mA	Instelbaar
OPTIES				
Digitaal bedieningspaneel 4	■	■	■	■
Synchronisatiepaneel 5	×	×	×	×
Instelbare aardlekbeveiliging	■	■	■	○
Contactdozen 6	Δ	Δ	Δ	Δ
3-wegs brandstofklep	Δ	Δ	Δ	Δ
Superstartpakket (blok/busverwarmer en acculader)	Δ	Δ	Δ	Δ
Kit voor raffinaderijen (vonkenvanger optie en luchtafsluiter)	×	■	■	■
Elektronische regelaar	×	×	×	×
Windingen geïmpregneerd voor hoge belasting	■	■	■	■
Aanhangwagen	■	■	■	■
Klantspecifieke kleur	■	■	■	■

○ = Standaard × = Niet leverbaar ■ = Optie leverbaar Δ = Namonteerbare optie beschikbaar

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



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 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 bieden u een waardevolle bron van productinformatie, financiële dienstverlening, opleidingen, technische onderhoudsbulletins, onderhoud, onderdelen en nog veel meer...

www.doosanportablepower.com

Meer dan alleen generatoren



Garantie

Wij beschermen uw aankoop of lease met een garantie van 1 jaar of 2000 uur (afhankelijk van welke zich het eerst voordoet) op het gehele generatorpakket, 2 jaar of 4000 uur op de wisselstroomgenerator, alsmede 2 jaar of 4000 uur op Mitsubishi- en John Deere-motoren (G20 tot en met G100) en 2 jaar of 2000 uur op Cummins-motoren (G250 tot en met G500).

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 serviceproblemen.

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.



Compact / gemakkelijk toegankelijk

Onze generatoren zijn compact en maken [weinig geluid](#), voor optimale prestaties en volledige energievoorziening onder hoge temperaturen. Ze behoren tot de [lichtste en meest compacte](#) generatoren in de branche, wat de kosten voor logistiek en transport vermindert. Bovendien zijn ze dankzij de grote deuren gemakkelijk toegankelijk en [eenvoudig te onderhouden](#) zonder dat dit ten koste gaat van de compactheid.

Eenvoudig te hanteren

Alle modellen zijn voorzien van vorkheftrucksleuven en hefhaken waarmee u de generator kunt plaatsen waar u wilt – [eenvoudig, snel en veilig](#).

Milieuvriendelijk

Elk model is voorzien van [110% opslagcapaciteit](#) om morsen van brandstof, olie of koelvloeistof te voorkomen. Bovendien worden alle modellen steeds verder aangepast om te voldoen aan de [EU Stage IIIA](#)-emissieregeling. Ze leveren een hoog uitgangsvermogen bij lage geluidsniveaus dankzij de innovatieve behuizing met geluiddempende isolatie, geoptimaliseerde ventilatorsnelheden en uitlaatcomponenten voor essentiële toepassingen.

Betrouwbaar

Alle units zijn voorzien van krachtige dynamo's met [AREP](#)-bekrachtiging die het beste motorstartvermogen in zijn klasse biedt. Ze zijn voorzien van een dikwandige behuizing, afgewerkt met een superieure zinkrijke primer en een duurzame poedercoating, waardoor optimale corrosieweerstand wordt geboden voor een lange levensduur en een hoge waarde bij eventuele doorverkoop. Last but not least zorgen [intensieve duurzaamheidtests](#) ervoor dat onze generatoren behoren tot de meest [duurzame](#) en betrouwbare op de markt.

www.doosanportablepower.com



Portable Power

