



Atlas Copco



QAS-serie

Efficiënte en betrouwbare stroom

Europese markt

Mogelijk maken van uw duurzame groei



De QAS-serie zit boordevol functies en wordt geleverd met de robuustheid en betrouwbaarheid die de markt vraagt van een generator. Sommige functies onderscheiden de QAS echter – ze helpen u om uw duurzaamheidsdoelstellingen te halen en bieden aanzienlijke bedrijfsvoordelen.

Deze generatoren hebben een innovatief ontwerp dat voldoet aan de strengste milieuvorschriften en eindgebruikers helpt hun operationele prestaties te optimaliseren. Dankzij hun hoge veerkracht en snelle en gemakkelijke aansluiting zijn deze modellen ongeëvenaard als het gaat om flexibiliteit. De QAS-serie is "Plug-and-Play" (met meerdere contactdozen, powerlocks en klemmenbord) en heeft eenvoudige en snelle aansluitingen voor brandstof en ureum (brandstofklep, automatisch tanksysteem, automatisch ureumtransfersysteem), Fleetlink Telemetry en een eenvoudig parallel vermogen. Aan uw steeds veranderende behoefte aan stroom kan worden voldaan.

Het modulaire ontwerp van de QAS-serie is gericht op het zo eenvoudig mogelijk aansluiten van meerdere generatoren ten behoeve van een installatie die de efficiëntie optimaliseert. Ondertussen optimaliseert het ingebouwde Power Management System (PMS) het brandstofverbruik en verlengt het de levensduur van de generatoren.



Gegevens kunnen afhankelijk van de modellen veranderen. Neem voor meer informatie contact op met de supportafdeling van Atlas Copco.

stageV
COMPLIANT

Atlas Copco

Optimaliseer uw prestaties met de QAS-serie

QAS+

QAS+-generatoren helpen u de prestaties van uw vloot te verbeteren en een sneller rendement op uw investering (ROI) te behalen. Deze modellen zijn de meest efficiënte binnen de QAS-serie, met een verlaging van de CO₂-uitstoot en het brandstofverbruik. QAS+-generatoren zorgen voor een aanzienlijke vermindering van het geluidsniveau en zijn stiller dan vergelijkbare generatoren.

- +** 24 uur autonomie met geïntegreerde brandstoftank en laagste Total Cost of Ownership (TCO).
- +** Superstille prestaties worden geleverd door het slimme luchtkoelsysteem met variabele snelheid (VSD) en de externe radiator. **Tot 6 keer lager geluidsniveau.**
- +** Het geïsoleerde compartiment voor het aggregaat zorgt niet alleen voor een superieure geluidsreductie, maar ook voor geoptimaliseerde koel- en verwarmingsprestaties.
- +** De slimme VSD elektrische ventilator resulteert ook in een hoger rendement door minder energie te verbruiken en het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot te verminderen.

QAS

De QAS-serie biedt complete oplossingen voor de stroomvoorziening en dit maakt deze serie wereldwijd tot de favoriete keuze voor een breed scala van toepassingen.

In de eerste plaats zijn QAS-generatoren gebouwd voor multidrop-toepassing en ontworpen met het oog op regelmatig verplaatsen. Of dat nu een paar meter is of honderden kilometers, u bent verzekerd van het gemak waarmee ze eenvoudig en veilig verplaatst kunnen worden, alsook van hun betrouwbare prestaties. Zelfs in de meest veeleisende omstandigheden. Hierdoor is QAS perfect voor verhuurtoepassingen en zwaar gebruik in de bouw.

Inzetbaarheid is een belangrijke factor voor alle activiteiten. Betrouwbare en voorspelbare machines, zoals QAS mobiele generatoren, helpen bedrijven om ongeplande stilstand te minimaliseren en hun winstgevendheid te verhogen. Deze modellen maken eenvoudig en toegankelijk onderhoud mogelijk via grote toegangsdeuren en -panelen. De stilstandtijden voor onderhoud worden ook verminderd dankzij het brandstoffiltersysteem van de eenheden. Betrouwbare prestaties van apparatuur leveren ook sneller rendement op de investering.

QAS+	Modellen	QAS+ 60 QAS+ 110 QAS+ 160 QAS+ 200 QAS+ 250 QAS+ 325 QAS+ 450 QAS+ 660							
	kVA	59	105	160	196	247	321	450	660
QAS	Modellen	QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
	kVA	14,1	17,5	28	43,5	60	100	150	200

QAS+

De ultieme stroomgenerator

1. OMDAT U KRACHT NODIG HEBT EN GEEN LAWAAI

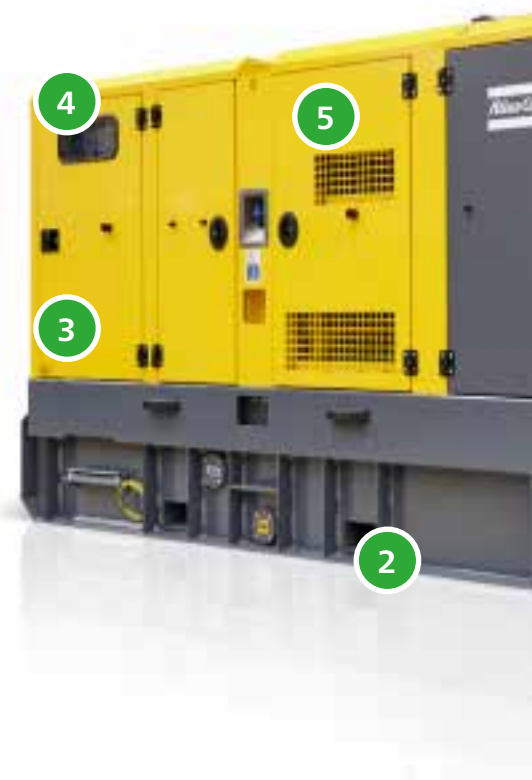
- De slimme **Variable Speed Drive (VSD)**, de door een motor aangedreven ventilator, past de koelstroom aan de specifieke eisen van de motor aan.
- De QAS+ levert een aanzienlijke vermindering van de geluidsniveaus, namelijk gemiddeld 5 tot 8 dBA* stiller dan vergelijkbare generatoren. Dit verlaagt het geluid met een factor 6, afhankelijk van de toepassing en het laadprofiel.
- Door de akoestische prestaties is dit de perfecte keuze voor geluidsgevoelige omgevingen, zoals **evenementen en grootstedelijke bouwplaatsen**.

*Afhankelijk van het model

2. OMDAT HET EEN GENERATOR IS DIE IS ONTWERPEN OM TE WORDEN VERPLAATST

- De compacte QAS+-modellen bieden een voetafdruk die tot **25 procent kleiner** is dan die van elke vergelijkbare generator. Hierdoor zijn ze gemakkelijker te vervoeren en op locatie eenvoudiger te plaatsen, zodat er **veiliger werkomstandigheden** worden gecreëerd.
- QAS+ biedt een **brandstoftank met hoge capaciteit** binnen de verminderde voetafdruk.
- Geïntegreerde hefconstructie met één optilpunt is zonder vervorming bestand tegen 4 keer het gewicht.
- Degelijk multidrop-bodemframe met geïntegreerde heftruckkokers.
- 110% zelfinsluiting met leksensor.

*1 ploeg = 6 uur





3. OMDAT ELEKTRISCHE STROOM VAAK OP KORTE TERMIJN NODIG IS

- "Plug-and-play"-connectiviteit is ontworpen om een veilige, snelle en flexibele energievoorziening te bieden met zo min mogelijk werk voor de operator.
- Door te zijn uitgerust met meerdere contacten (**maximaal 8**), een klemmenbord en optionele stroomvergrendelingen, kunnen de generatoren binnen 10 seconden worden ingeschakeld.
- Doorgang via kabelopening, natuurlijke bocht en trekcontlasting.



4. WE WETEN DAT U EEN LANGETERMIJNINVESTERING DOET

- Geoptimaliseerde brandstoffefficiëntie dankzij **Variable Speed Drive (VSD)**, die vermogensverlies tijdens het koelen van de motor minimaliseert.
- **Lange autonomie** met geïntegreerde brandstoftank voor maximaal 5 ploegen*, inclusief een robuust brandstoffiltersysteem met een waterafscheider.
- Langere levensduur van de motor dankzij tweetraps luchtfiltering met veiligheidspatroom.
- Met het **intelligente FleetLink-telematica** systeem kunnen eindgebruikers een maximale zichtbaarheid van de locatie van het machinepark en de prestaties realiseren, ongeacht waar generatoren in de wereld ook zijn.
- Olieaftappomp, afsluitbaar extern brandstofvulpunt en AdBlue-vulpunt.

5. OMDAT U OPTIMAAL STROOMVERBRUIK NODIG HEBT

- Het innovatieve **Power Management System (PMS)** garandeert een efficiënte en snelle parallelschakeling.
- Dit systeem beheert de generatoren op efficiënte wijze wanneer ze **in parallelschakeling** werken, door de units in en uit te schakelen in overeenstemming met een toename of afname in belasting.
- De belasting van elke generator blijft op een niveau dat het **brandstofverbruik optimaliseert**. Generatoren hoeven ook niet langer te draaien met lage belastingniveaus, die tot schade aan de motor kunnen leiden en de levensverwachting van de apparatuur verkorten.
- Gebruiksvriendelijke touchscreen controllers: Qc4004 + Qd070.

QAS-serie

Zorg voor naleving
van Stage V

1. OM UW BEDRIJFSKOSTEN EN UITVALTIJD TE REDUCEREN

- De QAS-serie biedt lage bedrijfskosten en snel onderhoud.
- Kortere stilstandstijden bij onderhoud, dankzij zijn robuuste brandstoffiltersysteem met waterafscheiding.
- Volledige toegang tot motor, dynamo (AVR en diodebrug) en radiator via grote toegangsdeuren en panelen, allemaal aan één kant.
- QAS-generatoren hebben een olieaftappomp en een vergrendelbaar extern brandstof- en Ad-Blue-vulpunt.
- Tweetraps luchtfiltering met veiligheidspatroom verlengt de levensduur van de motor.

2. VOOR VEILIG EN EFFICIËNT VERVOER

- Geïntegreerde hefconstructie met één hefpunt.
- Degelijk multidrop-bodemframe met geïntegreerde heftruckkokers.
- 110% zelfinsluiting met morssensor.
- Transportbumpers.

3. OMDAT HIJ IS ONTWERPEN VOOR EEN SNELLE EN VEILIGE INSTALLATIE

- Plug & play-kabelaansluiting.
- Doorgang via kabelopening, natuurlijke bocht en trekontlasting.
- Plexiplaat ter bescherming van klemmenbord.

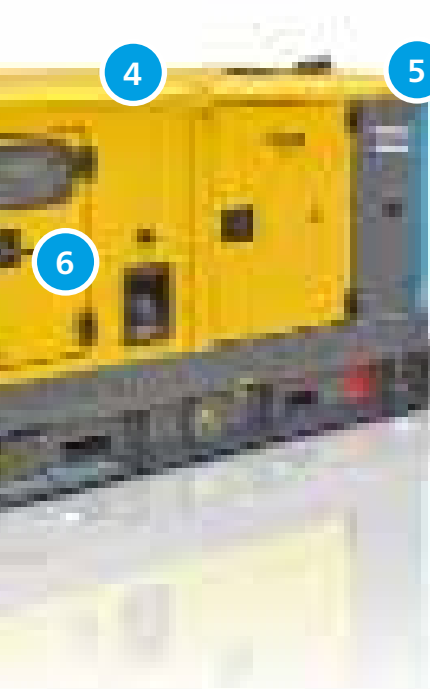


*De verkrijgbare opties kunnen variëren, afhankelijk van het gekozen model. Raadpleeg het plaatselijke Customer Centre van Atlas Copco.



4. VOOR INGEBOUWDE CONTROLE- EN STROOMKAST:

- Digitale controller, klaar voor Stage V.
- 4-polige schakelaar.
- Aardlekbeveiliging.
- Specifiek contactcompartiment.
- Noodstops.



5. OM UW PRESTATIES TE VERHOGEN

- QAS-generatoren hebben een onmiddellijke invloed op de algehele operationele prestaties.
- Radiator met hoge koelprestaties met ParCOOL voor 100% bediening met primair vermogen.
- Geluiddempende en robuuste gegalvaniseerde stalen behuizing.



6. GEEFT U DE CONTROLE

- Dubbele frequentie > 60 kVA.
- Qc3501 – Geavanceerde parallelle applicatiecontroller.
- Qc4004 + Qd0701 – Geavanceerde parallelle applicatiecontroller die compatibel is met de functionaliteit voor transformatoronderhoud.
- Hulpwikkelingsdynamo.



QAS-serie

Technische gegevens



Elektrische gegevens		QAS+ 60	QAS+ 110	QAS+ 160	QAS+ 200	QAS+ 250	QAS+ 325	QAS+ 450	QAS+ 660
Nominale frequentie (1)	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Nominale spanning (2)	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Primair vermogen (PRP)	kVA / kW	59/47 59/47	105/84 116/93	160/128 181/145	196/157 239/191	247/198 258/206	321/257 353/283	450/360 469/375	649/520 690/552
Nominaal stand-by vermogen (ESP)	kVA / kW	59/47 59/47	105/84 116/93	170/136 200/160	215/172 261/208	272/218 283/226	354/283 389/311	450/360 469/375	724/580 758/606
Vermogensfactor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nominale stroom (PRP)	A	84 71	151 140	231 218	283 288	356 310	463 425	649 564	936 830
Geschikt voor single step load capability (G2) volgens ISO-8528/5	%	100 100	55 60	60 65	55 60	60 75	55 60	60 75	50 65
Bedrijfstemperatuur (min./max.)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Brandstofverbruik									
Volume brandstoftank	l	500	500	585	585	1065	1065	1300	1175
Brandstofverbruik bij 75%/100% PRP belasting 50Hz	l/u	11 / 14	17 / 23	24,7 / 30,7	28,9 / 37,8	36,9 / 48,1	46,5 / 62	62,4 / 86,2	90,3 / 122,1
Brandstofautonomie bij 75%/100% PRP belasting 50Hz	u	45 / 35	29 / 21	24 / 19	20 / 15	29 / 22	23 / 17	21 / 15	13 / 9,6
Motor									
Model (conform EU-fase)		FPT F34TEVP01	FPT F36ETVP03	FPT N67TEVP02	FPT N67TEVP01	Scania DC9320A	Scania DC9320A	Scania DC13320A	Volvo D16 TWD1683GE
Toerental	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Nominaal vermogen (zonder ventilator)	kWm	55	94 105	141 159	181 209	223 243	289 303	397 404	570 596
Aanzuiging		Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en lucht-naar-water gekoelde nakoeler
Snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Aantal cilinders		4 L	4 L	6 L	6 L	5 L	5 L	6 L	6 L
Koelmiddel		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Slagvolume	l	3,4	3,6	6,7	6,7	9,3	9,3	12,7	16,12
Uitlaatgas na behandelings-systeem		EGR + DOC + DPF	EGR + DOC + DPF + SCR-T	DOC + SCRof + CUC	DOC + SCRof + CUC	(DOC + DPF) + SCR	(DOC + DPF) + SCR	(DOC + DPF) + SCR	SCR
Inhoud van de AdBlue-tank	l	N.v.t.	30	43	43	63	63	63	70
Dynamo									
Merk Model		LEROY SOMER LSA 42.3 L9	LEROY SOMER LSA 44.3 M6	LEROY SOMER LSA 44.3 L12	LEROY SOMER LSA 44.3 VL14	LEROY SOMER LSA 46.3 S5	LEROY SOMER LSA 46.3 L10	LEROY SOMER LSA 47.3 S5	LEROY SOMER LSA 47.3 L10
Nominale output (ESP 27 °C 40 °C)	kVA	66 79,5	138 164	182 218	220 265	275 331	358 431	500 605	745 875
Beschermingsklasse / isolatieklasse		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Excitatietype / AVR-model		AREP / D350	AREP / D350	AREP / D350	AREP / D350	AREP / D350	AREP / D350	AREP / D350	AREP / D350
Geluidsniveau									
Geluidsvermogeniveau (LWA) sticker	dB(A)	88	89	89	91	94	97	97	97
Geluidsdruk niveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	57	58	58	59	62	64	64	64
Afmetingen en gewicht									
Lengte	mm	2900	2900	3380	3380	3710	3710	4250	4800
Breedte	mm	1100	1100	1180	1180	1500	1500	1500	1750
Hoogte	mm	1930	1930	2150	2150	2120	2120	2120	2315
Gewicht (droog/nat)	kg	1710 / 2210	1940 / 2490	2950 / 3450	3100 / 3600	3650 / 4690	3856 / 4896	4362 / 5615	6300 / 7639

(1) Andere spanningen verkrijgbaar, neem a.u.b. contact met ons op. * Standaardtank heeft al een lange autonomie. Niet alle normen of opties zijn verkrijgbaar in de hele serie.

Neem voor meer informatie contact op met Atlas Copco Support. N.v.t. betekent niet van toepassing. DOC = dieseloxydatiekatalysator | DPF = dieselroefilter | UGR = uitlaatgasrecirculatie | SCRof = Selective Catalytic Reduction on Filter (selectieve katalytische reductie op filter) | CUC = Reinigingskatalysator | SCR = Selectieve katalytische reductie



Elektrische gegevens		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
Nominale frequentie	Hz	50	50	50	50	50 60	50 60	50 60	50 60
Nominale spanning (1)	V	400	400	400	400	400 480	400 480	400 480	400 480
Primair vermogen (PRP)	kVA / kW	14,1 / 11,3	17,5 / 14	28 / 22,5	43,5 / 35	60/48 59/47	100/80 113/90	150/120 175/140	200/160 234/187
Nominaal stand-by vermogen (ESP)	kVA / kW	15,5 / 12,4	18,7 / 15	31 / 25	47,6 / 38	60/48 59/47	104/83 113/90	165/132 193/154	220/176 258/206
Vermogensfactor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nominale stroom (PRP)	A	20,4	25	41	63	86 71	145 135	217 211	289 282
Geschikt voor enkele stap laden (G2) volgens ISO-8528/5	%	100	100	100	100	100 100	55 55	60 75	50 50
Bedrijfstemperatuur (min./max.)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

Brandstofverbruik		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
Inhoud brandstoftank (standaard / lange autonomie)	l	115	115	92 / 282	92 / 282	220 / 430	220 / 430	308 / 750	308 / 750
Brandstofverbruik 100% PRP-belasting 50 Hz	l / u	3,7	4,6	6,3	10,1	13,4	24	31,9	39,2
Brandstofautonomie 100% PRP-belasting 50 Hz	u	30,5	25	14 / 44	9 / 28	16 / 32	9/18	10/23	8/19

Motor		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
Model (conform EU-fase)		KUBOTA D1703M-E4BG	KUBOTA V2203M-E4BG	KUBOTA V2403 CRT E5	KUBOTA V3800-CRT E5	FPT F34TEVP01	FPT F36ETVP03	FPT N67TEVP02	FPT N67TEVP01
Toerental	tpm	1500	1500	1500	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Nominaal nettovermogen (met ventilator)	kWm	13,2	15,8	25,5	38,9	54 53,6	91,8 101,2	136 150,5	176 200,5
Aanzuiging		Natuurlijk aangezogen	Natuurlijk aangezogen	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler	Met turbolader en luchtgekoelde nakoeler
Snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Aantal cilinders		3 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	6 L	6 L
Koelmiddel		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Slagvolume	l	1,7	2,2	2,4	3,8	3,4	3,6	6,7	6,7
Uitlaatgas na behandelings-systeem		N.v.t.	N.v.t.	DOC + DPF	DOC + DPF	EGR + DOC + DPF	EGR + DOC + DPF + SCR-T	DOC + SCRof + CUC	DOC + SCRof + CUC
Inhoud van de AdBlue-tank	l	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	30	43	43

Dynamo		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
Merk Model		LEROY SOMER TAL040D	LEROY SOMER TAL040F	LEROY SOMER TAL 042C	LEROY SOMER TAL 042F	LEROY SOMER TAL 042H	LEROY SOMER TAL 044D	LEROY SOMER TAL 044J	LEROY SOMER TAL 044M
Nominale output (ESP 27 °C 40 °C)	kVA	16,5	22	35	50	66 80	110 133	165 199	220 265
Beschermingsklasse / isolatieklasse		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Excitatietype / AVR-model		AREP+ / R180	AREP+ / R180	AREP+ / R180	AREP+ / R180	AREP+ / D350	AREP+ / D350	AREP+ / D350	AREP+ / D350

Geluidsniveau		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	87	88	89	90	90	92	94	95
Geluidsdruk niveau (LPA) op 7 m afstand	dB(A)	59	60	61	62	62	64	66	67

Afmetingen en gewicht		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 45	QAS 60	QAS 100	QAS 150	QAS 200
Lengte	mm	1780	1780	2100	2100	2730	2730	3500	3500
Breedte	mm	870	870	950	950	1100	1100	1160	1160
Hoogte	mm	1200	1200	1300	1300	1795	1795	1850	1850
Gewicht (droog/nat)	kg	651 / 750	696 / 795	810 / 905	985 / 1065	1525 / 1725	1680 / 1920	2465 2570	2675 2960

(1) Andere spanningen verkrijgbaar, neem a.u.b. contact met ons op. * Standaardtank heeft al een lange autonomie. Niet alle normen of opties zijn verkrijgbaar in de hele serie.

Neem voor meer informatie contact op met Atlas Copco Support. N.v.t. betekent niet van toepassing. DOC = dieseloxydatiekatalysator | DPF = dieselroetfilter | UGR = uitlaatgasrecirculatie | SCRof = Selective Catalytic Reduction on Filter (selectieve katalytische reductie op filter) | CUC = Reinigingskatalysator | SCR = Selectieve katalytische reductie

Optimaliseer uw energie-oplossingen



Wanneer u tijdelijk vermogen nodig hebt, is één generator niet altijd de meest efficiënte oplossing. Wisselt de belasting van uw toepassing? Hebben bepaalde generatorsets in uw vloot meer vermogen nodig? Een modulaire energie-installatie (ofwel meerdere parallelle generatoren) is de efficiënte oplossing als u bevestigend hebt geantwoord op één van deze vragen.

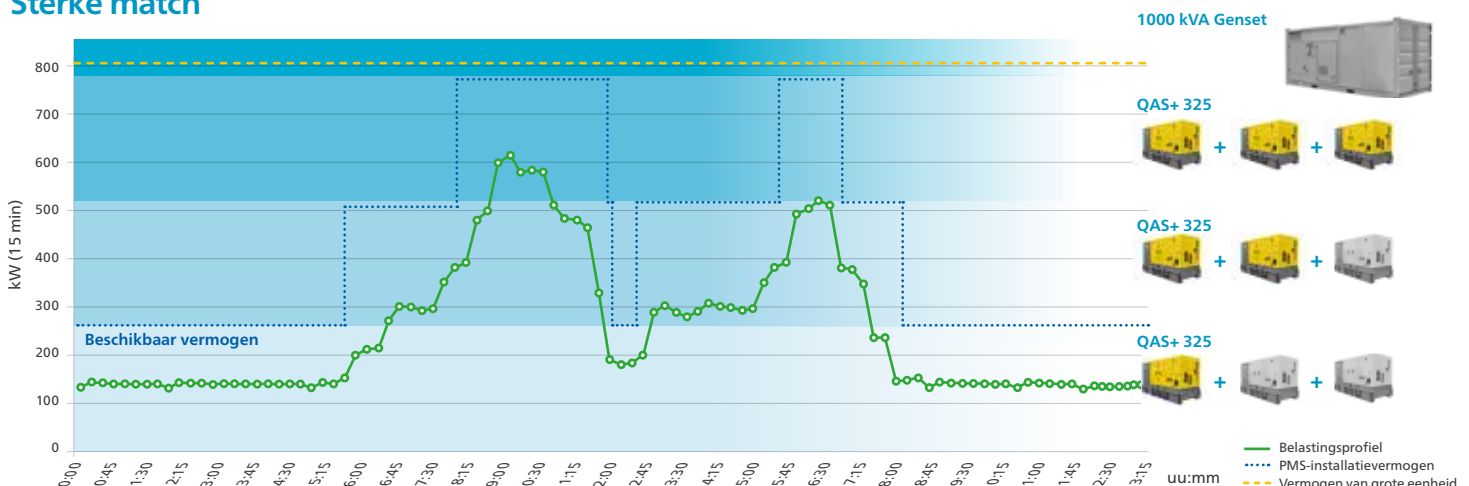
We hebben een uniek Power Management System (PMS) ontwikkeld. Het PMS regelt het aantal actieve generatoren, parallel aan de gevraagde belasting en start en stopt generatoren in lijn met de toe- of afname van de belasting. Op deze manier blijft de belasting van elke afzonderlijke generator op een niveau waarbij het brandstofverbruik optimaal is.

Generatoren hoeven ook niet langer te draaien met lage belastingniveaus, die tot schade aan de motor kunnen leiden en de levensverwachting van de apparatuur verkorten.

Slechts één voorbeeld:

Het inzetten van een generator met **1 MVA** als primaire energiebron, waarbij u de vraagpatronen van een typische industriële toepassing als leidraad neemt, zou kunnen betekenen dat er dagelijks **tot 1680 liter** brandstofverbruikt wordt. Dat is vergelijkbaar met ongeveer de 1380 liter brandstof als drie QAS+ 325 in het PMS hetzelfde werk zouden doen. In dit geval is een geschatte **jaarlijkse besparing van meer dan € 100.000**, zelfs als rekening wordt gehouden met de kosten voor Ad-Blue, een sterk argument, om nog maar te zwijgen van de **150 ton CO2** die in de loop van een jaar wordt bespaard.

Sterke match



Let op: deze gegevens zijn nagebootst. Ze zijn gebaseerd op een kenmerkend industrieel belastingschema.

Efficiënte dekking van pieken en lage belastingen

Een hybride energieoplossing die de prestaties verbetert

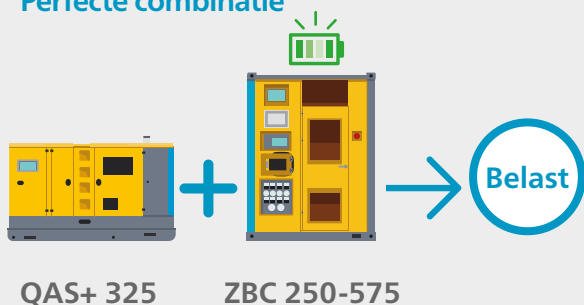
Duurzaamheid wordt een belangrijk aandachtspunt in veel machinaal aangedreven bedrijfstakken, omdat de regelgeving met betrekking tot geluid en emissies steeds strenger wordt. Er is behoefte aan een technologische oplossing die betrouwbare stroom levert in stille werking, terwijl het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot worden verlaagd. Energieopslagsystemen (ESS) veranderen de energievoorziening zoals we die kennen en Atlas Copco leidt de transitie naar duurzamere activiteiten.

Energieopslagsystemen zijn ideaal voor geluidsgevoelige omgevingen, zoals evenementen of grootstedelijke bouwplaatsen en telecom- of huurtoepassingen. Grote

eenheden kunnen parallel werken om het 'brein' van een micronet te worden. Oplossingen voor energieopslag met duurzame, onderhoudsarme lithium-ion accu's met hoge dichtheid die in hybride modus met stroomgeneratoren werken, verhogen de efficiëntie van de oplossing, vooral bij lage belastingen en pieken in de energievraag.

Het gebruik van een energieopslagsysteem met een generator in hybride modus stelt u in staat om een kleinere generator te gebruiken, de oplossing te downsizen, geld te besparen op hardware, de levensduur van de generator te verlengen, de prestatieniveaus te optimaliseren en de duurzaamheid op locatie te verhogen.

Perfecte combinatie



Besparingsmogelijkheden



Scan deze code en verhoog uw productiviteit



Productportfolio

GENERATOREN

VERPLAATSBAAR
1,6-12 kVA

stageV



GESPECIFICEERD
9-660* kVA

stageV



VEELZIJDIG
9-1250* kVA



GROTE HOEVEELHEID
STROOM
800-1450 kVA

stageV



*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van elke omvang

ONTWATERINGSPOMPEN

ELEKTRISCH
DOMPELBAAR
250-16,200 l/min



OPPERVLAKTEPOMPEN
833-23300 l/min

stageV



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar

ENERGIEOPSLAGSYSTEMEN

ZENERGIZE
45-500* kVA



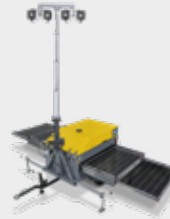
LICHTMASTEN

DIESEL

stageV



ACCU



ELEKTRISCH



ONLINE OPLOSSINGEN

SHOP ONLINE PARTS ONLINE

Reserveonderdelen voor elektrische apparatuur. Wij verwerken uw bestellingen 24 uur per dag.



POWER CONNECT

Scan de QR-code op uw machine en ga naar de QR Connect-portal om alle informatie over uw machine te vinden.



LIGHT THE POWER: UW GEREEDSCHAP VOOR DE JUISTE HOEVEELHEID ENERGIE

Een handige rekenhulp om de beste oplossing voor uw energie- en lichtbehoeften te kiezen.



FLEETLINK

Intelligent telematica is een systeem dat helpt om het gebruik van de vloot te optimaliseren en het onderhoud te verminderen, wat uiteindelijk tijd bespaart en de bedrijfskosten verlaagt.



CALCULATOR POMPMAAT

Met een paar gegevens helpt deze calculator voor pompmaten u om dompelbare modellen voor ontwatering te vergelijken en degene te vinden die de juiste is voor u.



BEZOEK HET POWER ISLAND

Beleef een 360°-ervaring en ontdek een keuze aan producten en oplossingen die we in een nagenoeg werkelijke omgeving aanbieden.

