



Atlas Copco



En helt ny nivå.
Perfekt för dina
olika lastbehov

QAS 60/35 VSG (Variable Speed Generator)

QAS 60/35 VSG, en helt ny nivå

Nu kan du glömma alla problem med att hantera låg belastning. Atlas Copcos senaste tillskott till QAS-generatorerna – QAS 60/35 VSG (Variable Speed Generator) – sätter ribban på en helt ny nivå när det gäller driftsbesparingar, prestanda och tillförlitlighet.

QAS 60/35 VSG har överlägsen prestanda vid låg belastning, med automatisk variabel hastighetskontroll från 950 till 2550 rpm och ett inbyggt energilagringssystem (ESS) som kan ge upp till 40 procent lägre bränsleförbrukning än jämförbara modeller. Samtidigt ger den högre driftsäkerhet vid applikationer med en genomsnittlig belastning på mindre än 20 procent. Det gäller bland annat byggprojekt, utomhusevenemang och leverans av telekomtjänster.

VARIABEL
HASTIGHET 
950-2550 RPM

+70% kW
 **TOPPTEFFEKT
JÄMFÖRT MED
NOMINELL**

HÖG UTNYTTJANDEGRAD

6,1



UPP TILL
55% MER
KOMPAKTE 

UPP TILL
40%
**MINDRE BRÄNSLE
OCH CO₂-UTSLÄPP**



Sluta slösa vid arbete med låg belastning

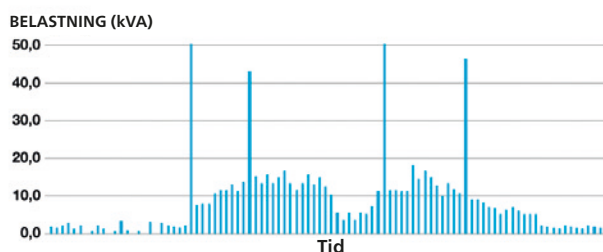
Den genomsnittliga belastningsfaktorn på byggarbetsplatser för kranar, pumpar och motorer är 10 procent. Tack vare den unika tekniken med variabel hastighet täcker QAS 60/35 VSG ett brett intervall av kraft från 9kVA till 60kVA. Dessutom är det som att ha 6 modeller av generatorer i 1.

Under en arbetsdag:

med QAS VSG
(drivning med variabel hastighet)



UPP TILL
40%
MINDRE BRÄNSLE



En unik produkt

EFTERSOM DU HAR VARIABLA BELASTNINGAR OCH BEHÖVER **EFFEKTIVITET** OCH **DRIFTSÄKERHET:**

- **Unik** innovativ teknik med variabel hastighet: 950 till 2550 rpm.
- Toppmodern IP 65-kraftelektronik och inbyggt energilagringssystem garanterar stabil spänning och frekvens, oberoende av motorhastigheten och med hög laddningskapacitet per steg.

VARIABEL
HASTIGHET 
950-2550 RPM

+70% kW
TOPPUTEFFEKT
JÄMFÖRT MED
NOMINELL

BÄTTRE **UTNYTTJANDE** OCH **FLEXIBILITET** FÖR DIN FLOTTA

- 1 enda QAS 60/35 VSG kan ersätta upp till **6 storlekar** av konventionella generatorer (från 9kVA till 60kVA)
- Det inbyggda **energilagringssystemet** ökar topputeffekten med 70 procent, vilket matchar startprestandan hos en generator med 60kVA primäreffekt eller ännu mer.

HÖG UTNYTTJANDEGRAD

6,1 

STABIL SPÄNNING
GARANTERAS
INGET SPÄNNINGSFALL!! 

SERVICEINTERVALL
(TIMMAR)

500 





EFTERSOM DU BRYR DIG OM MILJÖN:

- QAS 60/35 VSG bidrar till att minska koldioxidavtrycket.
- 1 enda enhet som är i drift 1 500 timmar per år avger 4 500 kg mindre CO₂ än andra generatorer som används för motsvarande applikation

UPP TILL
40%
MINDRE CO₂-UTSLÄPP



EN GENERATOR KONSTRUERAD FÖR ATT FLYTTAS

- Kompakta QAS 60/35VSG är 55 procent mindre än generatorer som används för motsvarande applikationer.
- De egenskaperna gör generatorerna **enklare att transportera** och placera på arbetsplatsen och ger därmed säkrare arbetsförhållanden.
- Inbyggd lyftstruktur med en lyftpunkt som klarar fyra gånger enhetens vikt utan att gå sönder.
- Robust basram med urtag för gaffeltruck som klarar många förflyttningar.
- 110 % inneslutning av vätska.

UPP TILL
55% MER
KOMPAKT



EFFEKTIV, INGET SLÖSERI:

- QAS 60/35 VSG-teknologin ger bränslebesparingar på upp till 40 procent med typiska bygg-, evenemangs- eller telekomapplikationer.
- Standardtanken räcker till mer än 14 timmars körning vid 75 procents belastning och upp till 70 timmar vid 10 procents belastning



Mekaniska alternativ

- Oljeavtappningspump
- Kallstart (syntetisk olja)
- Gnistfångare
- Ram med släpdon 24 timmar (lång körtid)
- Anslutningar för extern bränsletank (EFT)
- Snabbkopplingar
- Kallstart
- Släpvagn med justerbar bogserstång
- Kåpa och ram i specialfärger



Elektriska alternativ

- Kylvätskevärmare
- Batteriladdare
- Övervakningsrelä för isolering (ITR)
- Fleetlink basversion eller CAN VSG
- Uttag IP67 5P63+5P32+DS
- Uttag IP67 med ELCB (5P32+5P16+DS)
- Nationellt anpassade uttag (CEE, RIM, PIN)



Atlas Copco



**Mindre plats.
6 modeller i 1**

55% mer kompakta

Tekniska uppgifter

Elektriska data		QAS 60/35 VSG
Märkfrekvens	Hz	50 60
Märkspänning	V	400 480
Märkeffekt (PRP)	kVA/kW	35 / 28
Max primäreffekt (PRP)	kVA/kW	53 / 42
Märkhastighet	RPM	950–2550
Effektfaktor cos Ø		0,8
Laststegskapacitet (G3) enl. ISO-8528/5	%	100
Bränsleförbrukning		
Bränsletankens kapacitet (standard/extratank finns som tillval för förlängd körtid)	l	85 / 260
Bränsleförbrukning vid 50 % laddnings PRP-belastning	l/timme	4,5
Bränsleautonomi vid 50 % belastning (standard/extratank finns som tillval för förlängd körtid)	timmar	18 / 57
Motordata		
Tillverkare		Kubota
Modell		V2403M-DI
Kylning		Vatten
Varvtalsregulator		Elektronisk
Regulator		Direktinsprutning
Utsläppskrav		EU Fas IIIA
Styr- och kraftpanel		
Digital styrenhet		Qc 1212
Elektriskt skydd		4-polig brytare och jordläckageskydd
Hylsfack		Uttag IP67 5P63A-32A + DS eller Uttag IP67 RCBO 5P32-16A + DS
Mått		
Mått L x B x H (standard/extratank finns som tillval för förlängd körtid)	mm	2100 x 950 x 1200 / 1500
Vikt: våt / torr	kg	875 / 955



Produktportfölj

GENERATORER

FLYTTBAR

1,6–12 kVA



TRANSPORTABEL

9–1250* kVA



INDUSTRIALI

10–2250* kVA



CONTAINERAR

800–1450 kVA



*Flera konfigurationer finns för att producera kraft för användningar i alla storlekar

AVVATTNINGSPUMPAR

ELEKTRISKA DRÄNKBARA

250–16,200 l/min



YTPUMPAR

833–23300 l/min



Diesel- och elalternativ finns

SMÅ PORTABLA PUMPAR

210–2500 l/min



BELYSNINGSMASTER

DIESEL- DRIVNA LED OCH MH



BATTERI-LED



ELEKTRISKA LED



LUFTKOMPRESSORER OCH HANDHÅLLNA VERKTYG

KOMPRESSORER

1–116 m³/min
7–345 bar



HANDHÅLLNA VERKTYG

Tryckluft
Hydraulik
med bensenmotor



ONLINELÖSNINGAR

KÖP DELAR ONLINE

Hitta och beställ reservdelar till kraftutrustning. Dina beställningar behandlas dygnet runt.



KRAFTANSLUTNING

Skanna QR-koden på din maskin och gå till portalen QR för att hitta mer information om maskinen.



LJUS OCH KRAFT VÄL RÄTT STORLEK

En användbar kalkylator som hjälper dig välja den bästa lösningen för dina kraft- och belysningsbehov



FLEETLINK

Intelligent telematiksysteem som underlättar optimerad användning av flottan, minskar underhållskostnaderna och i slutänden sparar både tid och pengar.

