

ИЗДРЖЛИВИ ПРИ СЕКАКВИ УСЛОВИ

QES генератори

Atlas Copco

Sustainable Productivity



Изддржливи при секакви услови QES генератори

Специјално развиени за градежништво и за компании за изнајмување, QES линијата е лесна за користење и одржување. Практичен, сигурен избор на енергија, дури и за најпредизвикувачките работни локации.

Анти-корозивното и водоотпорно куќиште, заедно со можноста за работа на високи и ниски амбиентални температури, ја прават QES линијата одличен избор. Со сите опции што би ви биле потребни и спремни да бидат пуштени во функција за неколку секунди, оваа линија на генератори може да ги издржи сите предизвици.



2 КЛИКА ЗА
ВКЛУЧУВАЊЕ

до 26 ЕДИНИЦИ
(<50kVA МОДЕЛИ)

СТАБИЛНА
СТРУЈА ВО
<10 СЕКУНДИ

СЕРВИС
<2Н
НА СЕКОИ 500Н

ВОДООТПОРНО
КУЌИШТЕ

500Н

100% КАПАЦИТЕТ
НА
ОПТЕРЕНОСТ

АМБИЕНТАЛНА
ТЕМПЕРАТУРА
>40С

2 НИВОА
(<50kVA МОДЕЛИ)

Податоците можат да се различни зависно од моделот.

Создадени за Вас

Линијата на QES генератори е дизајнирана според корисничките потреби.
Лесни за движење, работа и одржување.

Sustainable Productivity

Atlas Copco

QES 200



STANDARДНИ ОДЛИКИ

Ергономична терминална плоча

- Qc1011™, Qc 1112™ и Qc 2212™ контролори за мануелен старт (зависно од моделот)
- 4-полен струен прекинувач
- Заштита од протекување и пин за заземјување
- Вовлечен оддел за утичници
- Исклучување при итен случај



Звучна заштита

- Звучно изолирано, цврсто кукиште од галванизиран челик



Чист систем

- Издржлив воздушен филтер во две фази со безбедносна влошка
- Филтер за гориво во две фази со воден сепаратор

Транспортна ефикасност

- Рамка за кревање која може да издржи 4 пати од тежината на генераторот
- Издржлива подна основа за честа мобилност
- Компактен за едноставно натоварување во камион и складирање.



Лесна и брза инсталација

- Вклучи и пушти - врска за кабли
- Олеснето движење на кабли со природно виткање и истегнување
- Плекси покривка за заштита на терминалната табла

Гарантирани за температура

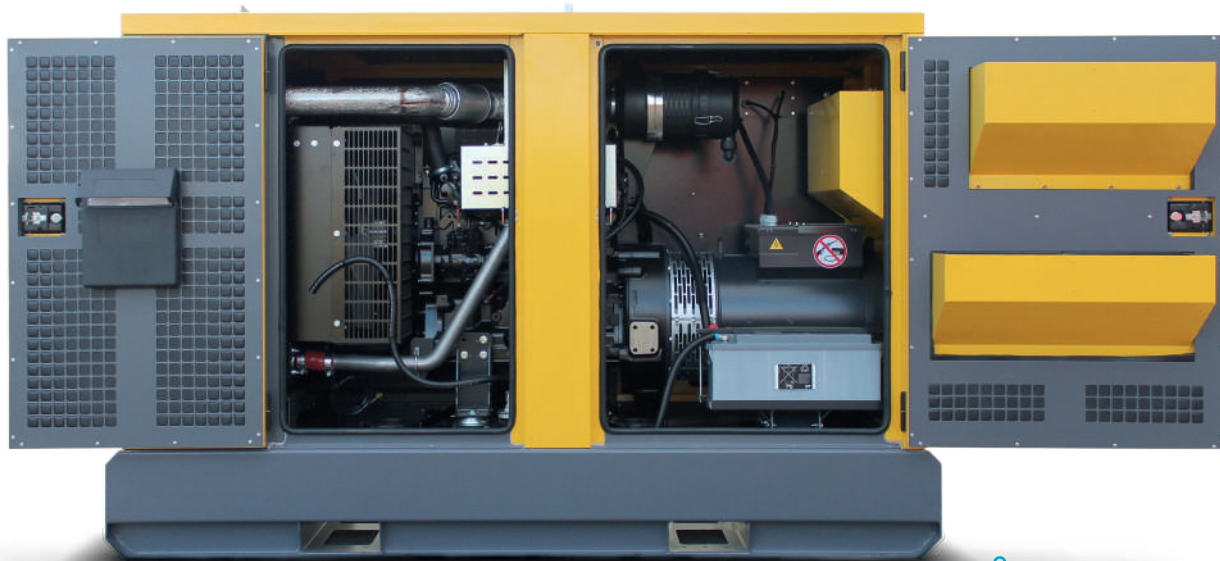
- Специјално дизајнирани да работат на високи амбиентални температури, над 40°C

Лесен пристап од надвор

- Надворешни точки за цедење
- Надворешно и лесно дополнување на гориво

Еколошки свесни

- Рамка за заштита од протекувања
- 110% самозадржување (опционално на QES 250-500 S2)
- Ефикасна потрошувачка на гориво



Лесно одржување

- Големи врати и сервисни плочи за најдобра пристапност
- Интервали за сервис на 500 работни часа



Издржлив на секакви услови

- Куќиште од галванизирани челик обложено со прашкаста боја отпорно на корозија
- Двослојно обоена рамка на основа отпорна на корозија
- Водоотпорност

Издржлив на различно време

QES генераторите гарантираат моќност. Антикорозивното, водоотпорно кукиште заедно со способноста да работи на високи и ниски амбиентални температури ви дава потполна сигурност

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Ставајќи ве Вас во контрола

Ваш е генераторот, прилагодете го на Ваш начин!



МЕХАНИЧКИ ОПЦИИ

- Мануелна пумпа за цедење масло (стандардна во моделите > 250kVA)
- Надворешна врска со резервоарот и брзи спојки
- Ладен старт
- Интегриран резервоар за долга автономија
- Подвижна рамка
- Локациски и патни приколки
- Специјални бои



ЕЛЕКТРИЧНИ ОПЦИИ

- Полнач на батерија
- Прекинувач на батерија
- Двојна фреквенција
- Панели за утичници
- Qc 2112™ AMF контролер (надogradба достапна само за Qc 1112™)
- Прекинувач при краток спој
- Влезни и излезни модули за проширување (само за Qc 2212™)
- Комуникациски модули
- Автоматска трансферна пумпа за полење на гориво (само за Qc 2212™)

Достапните опции можат да бидат различни во зависност од одбраниот модел. Ве молиме консултирајте се со вашиот локален Atlas Copco потрошувачки центар.

Паралелно работење, споделена работа и извезување на моќност?

Со QES генераторите од 250kVA секогаш можете да го одберете најдоброто решение:

- Синхронизациски контролор за повеќе единици (со Qc 3012™)
- AMF синхронизациски контролор (со Qc 3111™)



Работејќи заедно!

Стандардниот Digital AVR (DAVR) и 300% можност за кратко-коло во 20 секунди ќе ви овозможат да стартувате било кој електричен мотор.

Совршениот партнер за WEDA пумпите!

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Дали секогаш располагате со правите утичници?

- Монофазна опција: за помали потрошувачи, рачен алат или пумпа. Како дополнување три различни видови на утичници се достапни зависно од вашиот локален стандард.
- CEE 400V од 16A до 125A утичници кога ви е потребно да ја искористите максималната излезна моќ од вашиот генератор.



Модел	QES 9	QES 14-20	QES 30-40	QES 60-200	QES 250-500
Стандарден контролер	Qc1011	Qc1011	Qc1011	Qc1112	Qc 2212
Опционален AMF контролер	-	-	-	Qc2112	Qc3012 Qc3111
Монофазни утичници	1	1	1	2	1
CEE 400V3P+N+G 16A	2	1	1	1	1
CEE 400V3P+N+G 32A	-	1	-	1	1
CEE 400V3P+N+G 63A	-	-	1	1	1
CEE 400V3P+N+G 125A	-	-	-	-	2

QES EU Stage IIIA



QES 9-20



QES 30-40

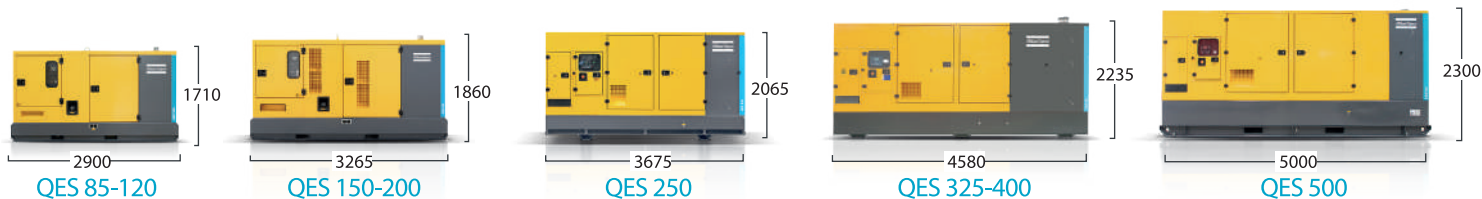


QES 60



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Перформанси		QES 9	QES 14	QES 20	QES 30	QES 40	QES 60
Фреквенција	Hz	50	50	50	50	50	50
Еколошка норма за издувни гасови		Под 19 kW	Под 19 kW	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Волтажа/напон ⁽²⁾	V	400	400	400	400	400	400
Основна моќност (PRP)	kVA / kW	9 / 7,2	13,8 / 11	20 / 16	30 / 24	42 / 34	61 / 49
Standby моќност (ESP)	kVA / kW	10 / 8	16 / 12,8	21,5 / 17,2	33 / 26	46 / 37	66 / 53
Фактор на моќност cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Струја (PRP)	A	13	20	29	43	61	88
Изведбена класа ас. ISO-8528/5		G2	G2	G2	G2	G2	G2
Оперативна температура (min/max) ⁽³⁾	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50
Потрошувачка на гориво							
Капацитет на резервоар (Стандарден/24-48H/1000l резервоар)	l	55 / 250 / 990	55 / 250 / 990	55 / 250 / 990	105 / 480	105 / 480	160 / 520
Потрошувачка при 100% PRP искорист.	l / h	2,4	3,5	5	6,9	9,8	14
Автономија при целосна искористеност (Стандарден / 24-48H / 1000l резервоар)	h	22 / 104 / 412	15 / 71 / 282	11 / 50 / 198	15 / 69	10 / 48	11 / 37
Мотор							
Модел		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703-M-BG	Kubota V2403-M-BG	Kubota V3300-DI-BG	Kubota V3800-DI-T-E3BG	John Deere 4045HFU81
Брзина	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Нето моќност	kW _m	8,4	12,8	18,8	27	38	54
Тип на мотор		Атмосферски	Атмосферски	Атмосферски	Атмосферски	Турбополнач	Турбополнач со афтеркулер
Брзинска контрола		Механичка	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Механичка
Број на цилиндри		3	3	4	4	4	4
Водно ладење		☑	☑	☑	☑	☑	☑
Волумен	l	1,12	1,7	2,4	3,3	3,8	4,5
Алтернатор							
Модел		Mecc Alte ECP3-1LN/4	Mecc Alte ECP3-3L/4	Mecc Alte ECP28-M/4	Mecc Alte ECP28-VL/4	Mecc Alte ECP32-3S/4	Mecc Alte ECP32-2M/4B
Излезна моќ (ESP 27°C / PRP 40°C)	kVA	11,8 / 11	16 / 15	21,5 / 20	33 / 30	48 / 43	71 / 63
Степен на заштита / Изолациска класа		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Старт на AVR / AVR модел		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR
Ниво на бучавост							
Звучна моќност (LwA)	dB(A)	90	90	91	92	92	91
Звучен притисок (LpA) на 7m	dB(A)	63	63	64	66	66	65
Димензии и тежина							
Должина (стандард/со подвиж. рамка)	mm	1750 / 1800	1750 / 1800	1750 / 1800	2200 / 2250	2200 / 2250	2255 / 2300
Ширина (стандард/со подвиж. рамка)	mm	840 / 944	840 / 944	840 / 944	940 / 1045	940 / 1045	1130
Висина (Стандард / 24-48H / 1000l резервоар)	mm	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1270 / 1710	1270 / 1710	1615 / 2015
Тежина без гориво (Стандард / 24-48H / 1000l резервоар)	kg	580 / 700 / 980	680 / 800 / 1080	740 / 860 / 1140	970 / 1150	1040 / 1220	1500 / 1680



Перформанси		QES 85	QES 105	QES 120	QES 150	QES 200	QES 250	QES 325	QES 400	QES 500
Фреквенција ⁽¹⁾	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Еколошка норма за издувни гасови		EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Волтажа/напон ⁽²⁾	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Основна моќност (PRP)	kVA / kW	84 / 67 84 / 67	104 / 83 104 / 83	120 / 96 120 / 96	150 / 120 160 / 128	200 / 160 209 / 167	250 / 200 259 / 207	326 / 261 347 / 277	400 / 320 409 / 327	500 / 400 590 / 500
Standby моќност (ESP)	kVA / kW	91 / 73 92 / 74	114 / 91 115 / 92	132 / 105 132 / 105	164 / 131 176 / 141	220 / 176 230 / 184	275 / 220 289 / 231	356 / 285 379 / 303	437 / 350 447 / 357	546 / 437 625 / 500
Фактор на моќност cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Струја (PRP)	A	121 101	150 125	173 144	216 192	289 251	362 311	473 417	580 493	725 710
Изведбена класа ас. ISO-8528/5		G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Оперативна температура (min/max) ⁽³⁾	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50
Потрошувачка										
Капацитет на резервоар (Стандард/24-48Н/1000l резервоар)	l	230 / 680	230 / 680	230 / 680	375 / 950	375 / 950	405 / 1180	590 / 1625	590 / 1625	1055 / 2100
Потрошувачка at 100% PRP искористеност	l / h	18,5 20	23,4 24,2	27,1 27,3	32,5 35,3	44,1 46,5	52 56	68 71	83 87	103 119
Автоном. при цел. искорис. (Стандард / 24-48Н / 1000l резервоар)	h	12 / 36 12 / 34	10 / 29 10 / 28	8 / 25 8 / 25	11 / 29 10 / 27	8 / 21 8 / 20	8 / 22 7 / 21	9 / 24 8 / 23	7 / 19 7 / 19	10 / 20 9 / 18
Мотор										
Модел		John Deere 4045HFU82_A	John Deere 4045HFU82_B	John Deere 4045HFU82_C	John Deere 6068HFU82_A	John Deere 6068HFU82_B	Volvo TAD 754 GE	Volvo TAD 1351 GE	Volvo TAD 1355 GE	Volvo TAD 1651 GE
Брзина	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Нето моќност	kW _m	73 72	90 89	105 103	134 136	175 178	217 219	279 294	355 344	430 494
Тип на мотор		Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер
Брзинска контрола		Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска
Број на цилиндри		4	4	4	6	6	6	6	6	6
Водно ладење		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Волумен	l	4,5	4,5	4,5	6,8	6,8	7,15	12,8	12,8	16,1
Алтернатор										
Модел		Mecc Alte ECP34-1S/4	Mecc Alte ECP34-2S/4	Mecc Alte ECP34-1L/4	Mecc Alte ECP34-2L/4	Mecc Alte ECO38-2S/4	Mecc Alte ECO38-1L	Mecc Alte ECO38-3L	Mecc Alte ECO40-1S	Mecc Alte ECO40-3S
Излезна моќ (ESP 27°C / PRP 40°C)	kVA	95 / 85 108 / 102	116 / 105 132 / 126	148 / 135 172 / 162	164 / 150 202 / 192	220 / 200 253 / 240	275 / 250 316 / 300	370 / 350 432 / 420	437 / 400 500 / 480	546 / 500 625 / 600
Степен за заштита / Изолациска класа		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Старт на AVR / AVR модел		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DER1	MAUX / DER1
Ниво на бучавост										
Звучна моќност (LwA)	dB(A)	89 92	92 95	95 98	93 96	97 101	97 100	97 100	97 100	98 101
Звучен притисок (LpA) на 7m	dB(A)	63 66	66 69	69 72	67 70	71 75	71 74	71 74	71 74	72 75
Димензии и тежина										
Должина (стандард/повижна рамка)	mm	2900 / 2980	2900 / 2980	2900 / 2980	3265 / 3350	3265 / 3350	3675 / 3755	4580 / 4660	4580 / 4660	5000 / 5080
Ширина (стандард/подвижна рамка)	mm	1150	1150	1150	1170	1170	1400 / 1450	1500 / 1550	1500 / 1550	1650 / 1700
Висина (Стандард/24-48Н/1000l резервоар)	mm	1710 / 2085	1710 / 2085	1710 / 2085	1860 / 2226	1860 / 2226	2065 / 2235	2235 / 2500	2235 / 2500	2300 / 2625
Тежина без гориво (Стандард/ 24-48Н / 1000l резервоар)	kg	1765 / 2000	1855 / 2090	1910 / 2140	2110 / 2400	2210 / 2500	3220 / 3720	4600 / 4985	4830 / 5215	5835 / 6265

(1) Модели со двојна фреквенција достапни како опција, консултирајте се.

(2) Други волтажи се достапни, консултирајте се.

(3) Зависно од моделите, некои дополнителни опции се достапни за ниски температури.



QES 800-800 DF



QES 900-1000-1000 DF-1150-1250-1250 DF



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Перформанси		QES 800	QES 800 DF	QES 900	QES 1000	QES 1000 DF	QES 1150	QES 1250	QES 1250 DF
Фреквенција ⁽¹⁾	Hz	50	50 60	50	50	50 60	50	50	50 60
Еколошка норма за издувни гасови		Не се однесува	Не се однесува	Не се однесува	Не се однесува	Не се однесува	Не се однесува	Не се однесува	Не се однесува
Волтажа/напон ⁽²⁾	V	400	400 480	400	400	400 480	400	400	400 480
Основна моќност (PRP)	kVA / kW	800 / 640	800 / 640 783 / 626	910 / 728	1011 / 808	1011 / 808 1107 / 885	1144 / 915	1270 / 1016	1270 / 1016 1232 / 985
Standby моќност (ESP)	kVA / kW	874 / 699	874 / 699 861 / 689	1015 / 812	1115 / 892	1115 / 892 1215 / 973	1250 / 1000	1420 / 1136	1420 / 1136 1355 / 1084
Фактор на моќност cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Струја (PRP)	A	1154	1154 942	1313	1458	1458 1331	1650	1832	1832 1482
Изведбена класа ас. ISO-8528/5		G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Оперативна температура (min/max) ⁽³⁾	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Потрошувачка									
Капацитет на резервоар (Стандард/24-48H/1000l)	l	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Потрошувачка при 100% PRP искористеност	l/h	163	163 156	180	198	198 225	223	246	247 246
Автономија при цел. искорист. (Стандард/24-48H/1000l)	h	6,7	6,7 7	7,8	7,1	7,1 6,2	6,3	5,7	5,7 5,7
Мотор									
Модел		MTU 12V2000G26F	MTU 12V2000B76	MTU 16V2000G16F	MTU 16V2000G26F	MTU 16V2000B76	MTU 16V2000G36F	MTU 18V2000G26F	MTU 18V2000B76
Брзина	rpm	1500	1500 1800	1500	1500	1500 1800	1500	1500	1500 1800
Нето моќност	kW _m	709	709 716	806	890	890 998	1000	1102	1102 1097
Тип на мотор		Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер
Брзинска контрола		Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска
Број на цилиндри		12	12	16	16	16	16	18	18
Водно ладење		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Волумен	l	26,8	26,8	35,7	35,7	35,7	35,7	40,2	40,2
Алтернатор									
Модел		Mecc Alte ECO43-1S	Mecc Alte ECO43-1S	Mecc Alte ECO43-1M	Mecc Alte ECO43-1M	Mecc Alte ECO43-1M	Mecc Alte ECO43-2M	Mecc Alte ECO43-2L	Mecc Alte ECO43-2L
Излезна моќност (ESP 27°C / PRP 40°C)	kVA	874 / 800	874 / 800 1008 / 960	1120 / 1025	1120 / 1025	1120 / 1025 1300 / 1250	1250 / 1150	1420 / 1300	1420 / 1300 1630 / 1560
Степен на заштита / Изолациска класа		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Старт на AVR / AVR модел		MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1	MAUX / DER1
Ниво на бучавост									
Звучна моќност (LwA)	dB(A)	103	103	104	104	104	104	105	105
Звучен притисок (LpA) на 7m	dB(A)	75	75	76	76	76	76	77	77
Димензии и тежина									
Должина (стандард/со подвижна рамка)	mm	5600	5600	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Ширина (стандард/со подвижна рамка)	mm	1860	1860	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Висина (Стандард/ 24-48H / 1000l резервоар)	mm	2430	2430	2680	2680	2680	2680	2680	2680
Тежина без гориво (Стандард/ 24-48H / 1000l)	kg	9220	9220	11.500	11.650	11.650	11.800	12.920	12.920

(2) Други волтажи се достапни, консултирајте се.

(3) За користење при пониски температури некои опции треба да се вградат.

A large yellow and black Atlas Copco QES 1150 generator is positioned in a mining environment. The generator is the central focus, with its various panels and vents visible. In the background, there is a large piece of mining machinery, possibly a conveyor system, and a dirt-covered hillside. The sky is overcast.

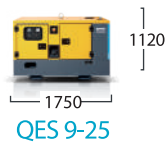
Прашина, тешки средини, високи температури?

QES генераторите можат да издржат сè!

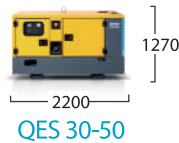
Sustainable Productivity

Atlas Copco

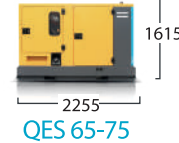
QES (нерегулирани)



QES 9-25



QES 30-50



QES 65-75



QES 85-115

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Перформанси		QES 9 QES 11	QES 14 QES 16	QES 20 QES 25	QES 30 QES 35	QES 40 QES 50	QES 65 QES 75	QES 85 QES 95	QES 100 QES 115
Фреквенција	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Еколошка норма за издувни гасови		под 19 Kw N/A	под 19 Kw N/A	EU Stage IIIA N/A	EU Stage IIIA N/A	EU Stage II N/A	N/A	N/A	N/A
Волтажа/напон ⁽¹⁾	V	400 220	400 220	400 220	400 220	400 220	400 480	400 480	400 480
Основна моќност (PRP)	kVA / kW	9 / 7,2 11 / 8,8	13,8 / 11 16,6 / 13,3	20 / 16 23 / 18,4	30 / 24 34 / 27,3	42 / 34 50 / 40	63 / 50 75 / 60	84 / 67 94 / 76	102 / 81 113 / 90
Standby моќност (ESP)	kVA / kW	10 / 8 12,6 / 10,1	16 / 12,8 18,8 / 15	21,5 / 17,2 23,6 / 18,9	33 / 26 37 / 29,3	46 / 37 54 / 43	71 / 57 78 / 62	92 / 74 105 / 84	112 / 89 124 / 99
Фактор на моќност cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Струја (PRP)	A	13 29	20 44	29 60	43 89	61 131	91 90	122 113	148 136
Изведбена класа ас. ISO-8528/5		G2	G2	G2	G2	G2 G1	G2	G2	G2
Оперативна температура (min/max) ⁽²⁾	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

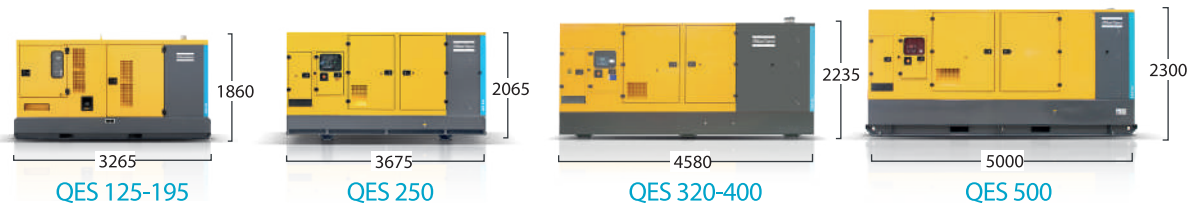
Потрошувачка									
Капацитет на резервоар (Стандард/24-48H/1000l резервоар)	l	55 / 250 / 990	55 / 250 / 990	55 / 250 / 990	105 / 480	105 / 480	160 / 520	230 / 680	230 / 680
Потрошувачка при 100% PRP искористеност	l/h	2,4 3,1	3,5 4,4	5 6	6,9 8	9,8 11	13,1 15,8	17,6 20,2	22 25
Автоном. при цел. искорис. (Стандард / 24-48H / 1000l резервоар)	h	22 / 104 / 412 18 / 82 / 323	15 / 71 / 282 12 / 57 / 226	11 / 50 / 198 9 / 41 / 165	15 / 69 13 / 60	10 / 48 9 / 43	12 / 40 10 / 33	13 / 39 11 / 34	10 / 31 9 / 27

Мотор									
Модел		Kubota D1105-BG2	Kubota D1703-M-BG	Kubota V2403-M-BG	Kubota V3300-DH-BG	Kubota V3800-DI-TE2BG	John Deere 4045TF120	John Deere 4045TF220	John Deere 4045HF120
Брзина	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Нето моќност	kW _m	8,4 9,5	12,8 15,1	18,8 22,1	27 30,7	38 45	60 66	73 81	88 96
Тип на мотор		Атмосферски	Атмосферски	Атмосферски	Атмосферски	Турбополнач	Турбополнач	Турбополнач	Турбополнач со афтеркулер
Брзинска контрола		Механичка	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска	Механичка	Механичка	Механичка
Број на цилиндри		3	3	4	4	4	4	4	4
Водно ладење		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Волумен	l	1,12	1,7	2,4	3,3	3,8	4,5	4,5	4,5

Алтернатор									
Модел		Mecc Alte ECP3-1LN/4	Mecc Alte ECP3-3L/4	Mecc Alte ECP28-M/4	Mecc Alte ECP28-VL/4	Mecc Alte ECP32-3S/4	Mecc Alte ECP32-2M/4B	Mecc Alte ECP34-1S/4	Mecc Alte ECP34-2S/4
Излез. моќност (ESP 27°C/ PRP 40°C)	kVA	11,8 / 11 13,8 / 13,2	16 / 15 18,8 / 18	21,5 / 20 23,6 / 23	33 / 30 37 / 36	48 / 43 54 / 51	71 / 63 78 / 75,5	95 / 85 108 / 102	116 / 105 132 / 126
Степен на заштита / Изолациска класа		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Старт на AVR / AVR модел		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR

Ниво на бучавост									
Звучна моќност (LwA)	dB(A)	90 92	90 92	91	92 93	91 93	92 95	92 95	93 96
Звучен притисок (LpA) на 7m	dB(A)	63 66	63 66	64 65	66 67	65 67	66 69	66 69	67 70

Димензии и тежина									
Должина (стандард/со подвижна рамка)	mm	1750 / 1800 1750	1750 / 1800 1750	1750 / 1800 1750	2200 / 2250 2200	2200 / 2250 2200	2255 / 2300	2900 / 2980	2900 / 2980
Ширина (стандард/со подвижна рамка)	mm	840 / 944 840	840 / 944	840 / 944 840	940 / 1045 940	940 / 1045 940	1130	1150	1150
Висина (Стандард/24-48H/ 1000l резервоар)	mm	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1120 / 1530 / 1950	1270 / 1710	1270 / 1710	1615 / 2015	1710 / 2085	1710 / 2085
Тежина без гориво (Стандард/24-48H/1000l резервоар)	kg	580 / 700 / 980	680 / 800 / 1080	740 / 860 / 1140	970 / 1150	1040 / 1220	1500 / 1680	1765 / 2000	1855 / 2090



Перформанси		QES 125 QES 135	QES 155 QES 170	QES 200 QES 205	QES 250	QES 320	QES 400	QES 500
Фреквенција	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Еколошка норма за издувни гасови		N/A	N/A	N/A	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II
Волтажа/напон ⁽¹⁾	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Основна моќност (PRP)	kVA / kW	123 / 99 136 / 109	157 / 126 171 / 137	197 / 157 203 / 162	249 / 199 255 / 204	321 / 257 347 / 277	400 / 320 466 / 373	500 / 400 580 / 464
Standby моќност (ESP)	kVA / kW	135 / 108 150 / 120	173 / 139 188 / 151	217 / 173 213 / 170	275 / 220 286 / 229	352 / 281 380 / 304	437 / 350 500 / 400	546 / 437 625 / 500
Фактор на моќност cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Струја (PRP)	A	178 164	228 206	284 244	360 307	466 417	580 561	725 697
Изведбена класа ас. ISO-8528/5		G2	G2	G2	G3	G3	G3	G3
Оперативна температура (min/max) ⁽²⁾	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50
Потрошувачка								
Капацитет на резервоар (Standard/24-48H/1000l fuel tank)	l	375 / 950	375 / 950	375 / 950	405 / 1180	590 / 1625	590 / 1625	1055 / 2100
Потрошувачка при 100% PRP искористеност	l / h	26,4 31,7	33,5 41,4	44,4 44,4	52 56	68 71	83 87	103 119
Автоном. при цел. искорис. (Стандард/24-48H/1000l резервоар)	h	14 / 36 12 / 30	11 / 28 9 / 23	9 / 23 8 / 21	8 / 22 7 / 21	9 / 24 8 / 23	7 / 19 7 / 19	10 / 20 9 / 18
Мотор								
Модел		John Deere 6068TF220	John Deere 6068HF120	John Deere 6068HFG20	Volvo TAD 734 GE	Volvo TAD 1341 GE	Volvo TAD 1344 GE	Volvo TAD 1641 GE
Брзина	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Нето моќност	kW _m	106 115	135 144	170 174	213 216	275 294	354 392	430 485
Тип на мотор		Турбополнач	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер	Турбополнач со афтеркулер
Брзинска контрола		Механичка	Механичка	Механичка	Електронска	Електронска	Електронска	Електронска
Број на цилиндри		6	6	6	6	6	6	6
Водно ладење		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Волумен	l	6,8	6,8	6,8	7,15	12,8	12,8	16,1
Алтернатор								
Модел		Mecc Alte ECP34-1L/4	Mecc Alte ECP34-2L/4	Mecc Alte ECO38-2S/4 Mecc Alte ECO38-1S/4	Mecc Alte ECO38-1L	Mecc Alte ECO38-3L	Mecc Alte ECO40-1S	Mecc Alte ECO40-3S
Излезна моќ (ESP 27°C / PRP 40°C)	kVA	148 / 135 172 / 162	164 / 150 202 / 192	220 / 200 230 / 220	275 / 250 316 / 300	370 / 350 432 / 420	437 / 400 500 / 480	546 / 500 625 / 600
Степен на заштита / Изолациска класа		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Старт на AVR / AVR модел		MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DSR	MAUX / DER1	MAUX / DER1
Ниво на бучавосст								
Звучна моќност (LwA)	dB(A)	91 95	92 97	97 99	97 100	97 100	97 100	98 101
Звучен притисок (LpA) на 7m	dB(A)	64 69	66 71	71 73	71 74	71 74	71 74	72 75
Димензии и тежина								
Должина (стандард/со подвижна рамка)	mm	3265 / 3350	3265 / 3350	3265 / 3350	3675 / 3755	4580 / 4660	4580 / 4660	5000 / 5080
Ширина (стандард/со подвижна рамка)	mm	1150	1150	1150	1400 / 1450	1500 / 1550	1500 / 1550	1650 / 1700
Висина (Стандард/24-48H /1000l резервоар)	mm	1860 / 2226	1860 / 2226	1860 / 2226	2065 / 2235	2235 / 2500	2235 / 2500	2300 / 2625
Тежина без гориво (Стандард/ 24-48H / 1000l резервоар)	kg	2010 / 2300	2110 / 2400	2210 / 2500	3220 / 3720	4600 / 4985	4830 / 5215	5835 / 6265

Прелиминарни податоци за некои QES JD модели

(1) Други волтажи се достапни, консултирајте се.

(2) Зависно од моделите, некои дополнителни опции се достапни за ниски температури.

Портфолио на преносливи енергетски решенија

ВОЗДУШНИ КОМПРЕСОРИ

READY TO GO

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



VERSATILITY

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar



Diesel and electric options available

PRODUCTIVITY PARTNER

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



ГЕНЕРАТОРИ

PORTABLE

- 1,6-13,9 kVA



MOBILE

- 9-1250* kVA



INDUSTRIAL

- 10-1250* kVA



*Multiple configurations available to produce power for any size application

ПУМПИ ЗА ОДВОДНУВАЊЕ

ELECTRIC SUBMERSIBLE

- 250-16.500 l/min



CENTRIFUGAL

- 833-23.300 l/min



Diesel and electric options available

SMALL PORTABLE

- 210-2500 l/min



ОСВЕТЛУВАЧКИ КУЛИ

LED



METAL HALIDE



ELECTRIC



Посветени на одржлива продуктивност

Portable Energy дивизијата на Atlas Copco има прогресивна филозофија. За нас, создавање вредност за нашите корисници подразбира предвидување и надминување на вашите идни потреби - притоа никогаш нарушувајќи ги нашите еколошки принципи. Гледајќи напред е единствениот пат за нас по кој ние би биле сигурни во долготрајно партнерство со Вас.

www.atlascopco.com

Atlas Copco