



Atlas Copco



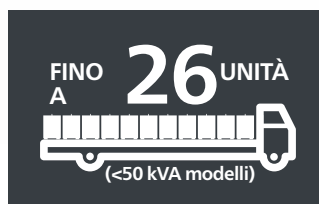
Resistenti a tutti gli elementi

Generatori portatili

Resistenti agli elementi Generatori QES

Sviluppata specificamente per il settore dell'edilizia e quello del noleggio, la gamma QES è facile da usare e mantenere. È la scelta pratica per l'energia garantita, anche per gli ambienti di lavoro più difficili.

Grazie alla cofanatura robusta e resistente alla corrosione e alla capacità di lavorare a temperature sia alte che basse, la gamma QES è la scelta ideale. Dotata di tutti gli optional che possiate desiderare e pronta per il funzionamento in pochi secondi, questa gamma è in grado di far fronte a qualsiasi condizione climatica avversa.



I dati possono variare a seconda del modello.



Solo per voi

La gamma QES è stata progettata tenendo presente le esigenze del cliente. È facile da movimentare, utilizzare e mantenere.

Gamma QES

PROTEZIONE DAL RUMORE

- Cofanatura fonoisolante in robusto acciaio galvanizzato

VANO COMANDI ERGONOMICO

- Controller digitale per avviamento manuale/remoto Qc
- Interruttore di sicurezza a 4 poli
- Relè differenziale di terra e polo di terra⁽¹⁾
- Pulsante per arresto di emergenza



RESISTENTE AL CALORE

- Specificamente progettato per funzionare a temperature elevate



SISTEMA PULITO

- Filtro dell'aria a doppio stadio per uso intensivo con cartuccia di sicurezza (inferiore a 250 kVA)
- Filtro dell'olio a doppio stadio con separatore di condensa⁽¹⁾

(1) Opzionale in alcuni modelli

ATTENZIONE ALLE PROBLEMATICHE AMBIENTALI

- Telaio antinquinamento⁽¹⁾
- Efficienza del carburante

EFFICIENZA NEL TRASPORTO

- Telaio di sollevamento in grado di sopportare fino a 4 volte il peso del generatore
- Telaio di base heavy-duty per la normale movimentazione
- Ingombro ultraridotto che semplifica l'operazione di carico e lo stoccaggio su un camion

INSTALLAZIONE FACILE E RAPIDA

- Connessione del cavo plug-and-play
- Traccia per la connessione dei cavi studiato per evitare danneggiamenti nel tempo

FACILE ACCESSO DALL'ESTERNO

- Punti di drenaggio esterni
- Tappo di rifornimento del carburante esterno che semplifica il rifornimento (inferiore a 500 kVA)

Gamma QES



MANUTENZIONE FACILE

- Ampi sportelli e piastre di manutenzione per una maggiore facilità di accesso
- Intervalli di manutenzione di 500 ore
- Pompa manuale di drenaggio olio⁽¹⁾



RESISTENTI AGLI ELEMENTI

- Cofanatura in acciaio galvanizzato e verniciatura a polvere che hanno dimostrato una resistenza alla corrosione nei test di 720 ore in nebbia salina
- Telaio di base sottoposto a due mani di verniciatura e tagliato con l'azoto che ha dimostrato una resistenza alla corrosione nei test di 480 ore in nebbia salina
- Trattamento impermeabilizzante



Resistenti a tutti gli elementi

Un generatore QES garantisce potenza. Grazie alla cofanatura robusta e resistente alla corrosione e alla capacità di lavorare a temperature sia alte che basse, QES è la scelta ideale.

Chi ha il controllo della situazione? Voi, e non il generatore!

Optionals meccanici

- Collegamento per serbatoio del carburante esterno e attacchi rapidi
- Avviamento a freddo
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Slitta
- Sottocarro per il trasporto in cantiere e fuoristrada (inferiore a 200 kVA)
- Colori personalizzati

Gli optionals disponibili possono variare a seconda del modello scelto. Consultate Atlas Copco Italia.

Optionals elettrici

- Caricabatterie
- Interruttore staccabatteria
- Riscaldatore del liquido refrigerante
- Pannelli con prese di corrente o connettori Powerlock
- Controller AMF
- Relè di monitoraggio isolamento
- Moduli di espansione ingressi e uscite (solo per Qc 2212™)
- Moduli di comunicazione
- Interruttore a doppia frequenza
- Pompa automatica per il rifornimento di carburante (solo per Qc 2212™)

Desiderate la condivisione del carico in parallelo o l'esportazione di potenza?

Con i generatori QES da 60 kVA potete sempre scegliere la soluzione migliore:

- Controller di sincronizzazione di più gruppi elettrogeni (con il Qc 3012™)
- Controller di sincronizzazione per AMF (con il Qc 3111™)



Lavoro in parallelo

Il Digital AVR standard (DAVR) e la capacità di cortocircuito del 300% entro 20 secondi vi permette di avviare qualsiasi motore elettrico.

È il partner ideale per le pompe WEDA!



Disponete sempre delle prese di corrente adatte per collegare il vostro carico?

- Opzione monofase: per disporre di una potenza ridotta, ad es. per una pompa o un'attrezzatura portatile. Inoltre sono disponibili tre differenti optional di presa di corrente, a seconda dell'alimentazione locale standard.
- Prese di corrente CEE 400 V da 16 a 125 A per quando necessitate della massima potenza dal vostro generatore.
- I blocchi di alimentazione sono rappresentati da connettori di alimentazione plug and play facili e sicuri da usare.

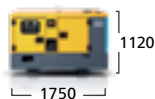


Model	QES 9	QES 14-20	QES 30-40	QES 60-200	QES 250-500	QES 800-1250
Controller standard	Qc1011	Qc1011	Qc1011	Qc1112 (*)	Qc2212	Qc2212
Controller AMF optional	-	-	-	Qc2112 (*)	Qc3012 Qc3111	Qc3012 Qc3111
Presa monofase	1	1	1	2	1	-
CEE 400V3P+N+G 16A	2	1	1	1	1	-
CEE 400V3P+N+G 32A	-	1	-	1	1	-
CEE 400V3P+N+G 63A	-	-	1	1	1	-
CEE 400V3P+N+G 125A	-	-	-	-	2	-
Blocchi di alimentazione	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-

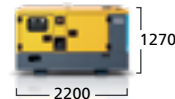
(*) Per QES 60-200 FO, il controller standard è Qc2112 e come opzione è disponibile il controller Qc2212

QES EU Conforme alle normative in materia di emissione

Dati tecnici



QES 9-20



QES 30-40



QES 60

Stage V

Stage V

Stage V

Dati elettrici		QES 9	QES 14	QES 20	QES 30	QES 40	QES 60
Frequenza nominale ⁽¹⁾	Hz	50	50	50	50	50	50
Conformità sulle emissioni		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Tensione nominale ⁽²⁾	V	400	400	400	400	400	400
Potenza primaria nominale (PRP)	kVA/kW	9,2/7,4	14,3/11,4	17,5/14	30/24	42/34	61/49
Potenza di emergenza nominale (ESP)	kVA/kW	10,1/8,1	15,7/12,5	19,3/15,4	33/26	46/37	66/53
Fattore di potenza cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Corrente nominale (PRP)	A	13	20,6	25,4	43	61	88
Capacità di carico monofase secondo ISO-8528/5		G1	G2	G2	G2	G2	G2
Temperatura operativa (min/max) ⁽³⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Consumo di carburante

Capacità del serbatoio del carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	l	55/250/990	55/250/990	55/250/990	105/480	105/480	160/520
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l/h	2,4	3,5	5	6,9	9,8	14
Autonomia carburante a pieno carico (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	h	23/104/412	16/72/285	11/50/198	15/69	10/48	11/37

Motore

Modello		Kubota D1105-BG2	Kubota D1705M-E4BG	Kubota V2203M-E4BG	Kubota V3300-IDI-BG	Kubota V3800-DI-T-E3BG	John Deere 4045HFG81
Velocità	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Potenza netta nominale (con ventola)	kWm	8,4	13,2	15,8	27	38	53,97
Aspirazione		Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Turbo	Turbo con aftercooler
Controllo velocità		Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Meccanico
Numero di cilindri		3	3	4	4	4	4
Liquido refrigerante		Liquido refrigerante	ParCool®	ParCool®	Liquido refrigerante	Liquido refrigerante	Liquido refrigerante
Volume ciclico	l	1,12	1,7	2,2	3,3	3,8	4,5

Alternatore

Modello		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
Potenza nominale (ESP 27°C/PRP 40°C)	kVA	11,8/11	16/15	21,5/20	33/30	48/43	71/63
Grado di protezione / classe di isolamento		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Tipo di attivazione/modello AVR		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR

Livello di rumore

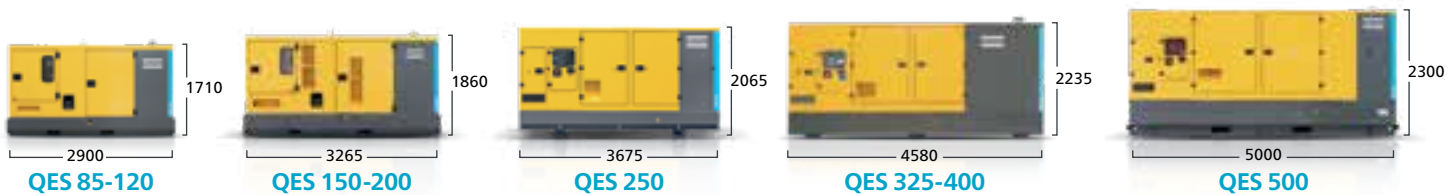
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	85	87	89	88	90	91
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	58	60	62	62	64	65

Dimensioni e peso

Lunghezza (standard/slitta)	mm	1750/1800	1750/1800	1750/1800	2200/2250	2200/2250	2255/2300
Larghezza (standard/slitta)	mm	840/944	840/944	840/944	940/1045	940/1045	1130
Altezza (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	mm	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1270/1710	1270/1710	1615/2015
Peso a umido senza carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	kg	580/700/980	680/800/1080	740/860/1140	970/1150	1040/1220	1500/1680

(1) Modelli a doppia frequenza disponibili come optional, consultarci. (2) Altre tensioni disponibili, consultarci.

(3) A seconda del modello sono disponibili altri optional per temperature basse. Il depotenziamento può verificarsi a temperature/altitudini elevate.



Dati elettrici		QES 85	QES 105	QES 120	QES 150	QES 200	QES 250	QES 325	QES 400	QES 500
Frequenza nominale ⁽¹⁾	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Conformità sulle emissioni		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
Tensione nominale ⁽²⁾	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Potenza primaria nominale (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
Potenza di emergenza nominale (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
Fattore di potenza cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Corrente nominale (PRP)	A	121 101	150 125	173 144	216 192	289 251	362 311	473 417	580 493	725 710
Capacità di carico monofase secondo ISO-8528/5		G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Temperatura operativa (min/max) ⁽³⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Consumo di carburante

Capacità del serbatoio del carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	l	230/680	230/680	230/680	375/950	375/950	405/1180	590/1625	590/1625	1055/2100
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	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
Autonomia carburante a pieno carico (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	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

Motore

Modello		John Deere 4045HFG82_A	John Deere 4045HFG82_B	John Deere 4045HFG82_C	John Deere 6068HFG82_A	John Deere 6068HFG82_B	Volvo TAD 754 GE	Volvo TAD 1351 GE	Volvo TAD 1355 GE	Volvo TAD 1651 GE
Velocità	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Potenza netta nominale (con ventola)	kWm	73,1 71,9	89,8 88,7	104,9 102,8	133,9 135,7	175,3 178	217 219	279 294	355 344	430 494
Aspirazione		Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler
Controllo velocità		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Numero di cilindri		4	4	4	6	6	6	6	6	6
Liquido refrigerante		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Volume ciclico	l	4,5	4,5	4,5	6,8	6,8	7,15	12,8	12,8	16,1

Alternatore

Modello		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
Potenza nominale (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
Grado di protezione / classe di isolamento		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
Tipo di attivazione/modello AVR		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DER1	MAUX/DER1

Livello di rumore

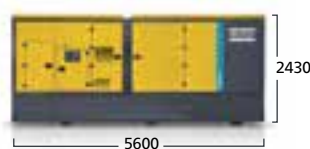
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	89 92	92 95	95 98	93 96	97 101	97 100	97 100	97 100	98 101
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	63 66	66 69	69 72	67 70	71 75	71 74	71 74	71 74	72 75

Dimensioni e peso

Lunghezza (standard/slitta)	mm	2900/2980	2900/2980	2900/2980	3265/3350	3265/3350	3675/3755	4580/4660	4580/4660	5000/5080
Larghezza (standard/slitta)	mm	1150	1150	1150	1170	1170	1400/1450	1500 /1550	1500 /1550	1650/1700
Altezza (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	mm	1710/2085	1710/2085	1710/2085	1860/2226	1860/2226	2205/2385	2390/2500	2390/2500	2450/2625
Peso a umido senza carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	kg	1765/2000	1855/2090	1910/2140	2110/2400	2210/2500	3220/3720	4600/4985	4830/5215	5835/6265

QES EU stazionari

Dati tecnici



QES 800-800 DF



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

Dati elettrici		QES 800	QES 800 DF	QES 900	QES 1000	QES 1000 DF	QES 1150	QES 1250	QES 1250 DF
Frequenza nominale ⁽¹⁾	Hz	50	50 60	50	50	50 60	50	50	50 60
Conformità sulle emissioni		Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Tensione nominale ⁽²⁾	V	400	400 480	400	400	400 480	400	400	400 480
Potenza primaria nominale (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
Potenza di emergenza nominale (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
Fattore di potenza cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Corrente nominale (PRP)	A	1154	1154 942	1313	1458	1458 1331	1650	1832	1832 1482
Capacità di carico monofase secondo ISO-8528/5		G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Temperatura operativa (min/max) ⁽³⁾	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50

Consumo di carburante

Capacità del serbatoio del carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	l	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l/h	163	163 156	180	198	198 225	223	246	247 246
Autonomia carburante a pieno carico (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	h	6,7	6,7 7	7,8	7,1	7,1 6,2	6,3	5,7	5,7 5,7

Motore

Modello		MTU 12V2000G26F	MTU 12V2000B76	MTU 16V2000G16F	MTU 16V2000G26F	MTU 16V2000B76	MTU 16V2000G36F	MTU 18V2000G26F	MTU 18V2000B76
Velocità	rpm	1500	1500 1800	1500	1500	1500 1800	1500	1500	1500 1800
Potenza netta nominale (con ventola)	kWm	709	709 716	806	890	890 998	1000	1102	1102 1097
Aspirazione		Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler	Turbocharged with aftercooler
Controllo velocità		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Numero di cilindri		12	12	16	16	16	16	18	18
Liquido refrigerante		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Volume cidico	l	26,8	26,8	35,7	35,7	35,7	35,7	40,2	40,2

Alternatore

Modello		Mecc Alte ECO43-15	Mecc Alte ECO43-15	Mecc Alte ECO43-1M	Mecc Alte ECO43-1M	Mecc Alte ECO43-1M	Mecc Alte ECO43-2M	Mecc Alte ECO43-2L	Mecc Alte ECO43-2L
Potenza nominale (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
Grado di protezione / classe di isolamento		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Tipo di attivazione/modello AVR		MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1

Livello di rumore

Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	103	103 107	104	104	104 108	104	105	105 108
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	75	75 79	76	76	76 80	76	77	77 80

Dimensioni e peso

Lunghezza (standard/slitta)	mm	5600	5600	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Larghezza (standard/slitta)	mm	1860	1860	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Altezza (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	mm	2430	2430	2680	2680	2680	2680	2680	2680
Peso a umido senza carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	kg	9220	9220	11500	11650	11650	11800	12920	12920

(1) Modelli a doppia frequenza disponibili come optional, consultarci. (2) Altre tensioni disponibili, consultarci.

(3) A seconda del modello sono disponibili altri optional per temperature basse. Il depotenziamento può verificarsi a temperature/altitudini elevate.

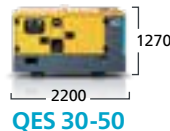


Polvere, temperature alte, ambienti di lavoro più difficili?

I generatori QES sono in grado di far fronte a tutto questo.

QES (non regolamentati)

Dati tecnici



Dati elettrici		QES 9 QES 11	QES 14	QES 20 QES 25	QES 30 QES 35	QES 40 QES 50	QES 65 QES 75	QES 85 QES 95	QES 100 QES 115
Frequenza nominale	Hz	50 60	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Conformità sulle emissioni		Below 19 Kw N/A	EU Stage V	EU Stage IIIA N/A	EU Stage IIIA N/A	EU Stage II N/A	-	-	-
Tensione nominale ⁽¹⁾	V	400 220	400	400 220	400 220	400 220	400 480	400 480	400 480
Potenza primaria nominale (PRP)	kVA/kW	9/7,2 11/8,8	14,3/11,4	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
Potenza di emergenza nominale (ESP)	kVA/kW	10/8 12,6/10,1	15,5/12,4	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
Fattore di potenza cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Corrente nominale (PRP)	A	13 29	20,6	29 60	43 89	61 131	91 90	122 113	148 136
Capacità di carico monofase secondo ISO-8528/5		G2	G2	G2	G2	G1	G2	G2	G2
Temperatura operativa (min/max) ⁽²⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Consumo di carburante

Capacità del serbatoio del carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	l	55/250/990	55/250/990	55/250/990	105/480	105/480	160/520	230/680	230/680
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l/h	2,4 3,1	3,5	5 6	6,9 8	9,8 11	13,1 15,8	17,6 20,2	22 25
Autonomia carburante a pieno carico (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	h	22/104/412 18/82/323	16/72/285	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

Motore

Modello		Kubota D1105-BG2	Kubota D1705M-E4BG	Kubota V2403-M-BG	Kubota V3300-IDI-	Kubota V3800-DI-T-E2BG	John Deere 4045TF120	John Deere 4045TF220	John Deere 4045HF120
Velocità	rpm	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Potenza netta nominale (con ventola)	kWm	8,4 9,5	13,2	18,8 22,1	27 30,7	38 44,5	59,6 66,2	73,2 80,9	88,2 96,1
Aspirazione		Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Con aspirazione naturale	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo con aftercooler
Controllo velocità		Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Numero di cilindri		3	3	4	4	4	4	4	4
Liquido refrigerante		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Volume ciclico	l	1,12	1,7	2,4	3,3	3,8	4,5	4,5	4,5

Alternatore

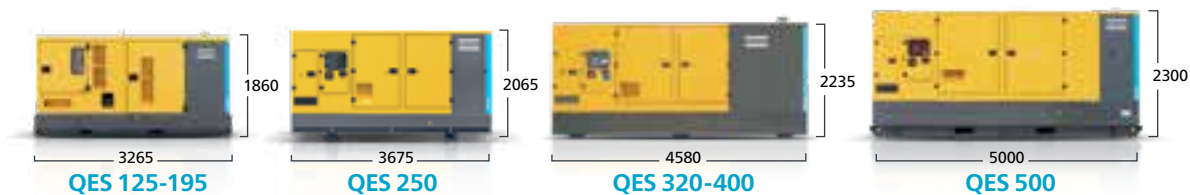
Modello		Mecc Alte ECP3-1LN/4	Mecc Alte ECP3-3L/4	Mecc Alte ECP28-M/4	Mecc Alte ECP28-VL/4	Mecc Alte ECP32-3S/4	Mecc Alte ECP32-2M/4B	Mecc Alte ECP34-1S/4	Mecc Alte ECP34-2S/4
Potenza nominale (ESP 27°C/PRP 40°C)	kVA	11,8/11 13,8/13,2	16/15	21,5/20 23,6/23	33/30 37/36	48/43 54/51	71/63 78/75,5	95/85 108/102	116/105 132/126
Grado di protezione / classe di isolamento		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Tipo di attivazione/modello AVR		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR

Livello di rumore

Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	90 92	87	91	90 93	91 93	91 95	88 91	89 94
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	63 66	60	64 65	64 67	65 67	65 69	61 64	62 68

Dimensioni e peso

Lunghezza (standard/slitta)	mm	1750/1800 1750	1750/1800	1750/1800 1750	2200/2250 2200	2200/2250 2200	2255/2300	2900/2980	2900/2980
Larghezza (standard/slitta)	mm	840/944 840	840/944	840/944 840	940/1045 940	940/1045 940	1130	1150	1150
Altezza (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	mm	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1270/1710	1270/1710	1615/2015	1710/2085	1710/2085
Peso a umido senza carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	kg	580/700/980	680/800/1080	740/860/1140	970/1150	1040/1220	1500/1680	1830/2000	1905/2090



Dati elettrici		QES 125 QES 135	QES 155 QES 170	QES 200 QES 205	QES 250	QES 320	QES 400	QES 500
Frequenza nominale	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Conformità sulle emissioni		-	-	-	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II
Tensione nominale ⁽¹⁾	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Potenza primaria nominale (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
Potenza di emergenza nominale (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
Fattore di potenza cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Corrente nominale (PRP)	A	178 163	227,5 205,6	284 244	360 307	466 417	580 561	725 697
Capacità di carico monofase secondo ISO-8528/5		G2	G2	G2	G3	G3	G3	G3
Temperatura operativa (min/max) ⁽²⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Consumo di carburante

Capacità del serbatoio del carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	l	375/950	375/950	375/950	405/1180	590/1625	590/1625	1055/2100
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l/h	26,4 31,7	33,5 41,4	41,4 44,4	52 56	68 71	83 87	103 119
Autonomia carburante a pieno carico (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	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

Motore

Modello		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
Velocità	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Potenza netta nominale (con ventola)	kWm	106,1 115,1	134,7 143,5	169,6 174	213 216	275 294	354 392	430 485
Aspirazione		Turbo	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler	Turbo con aftercooler
Controllo velocità		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Numero di cilindri		6	6	6	6	6	6	6
Liquido refrigerante		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Volume cidico	l	6,8	6,8	6,8	7,15	12,8	12,8	16,1

Alternatore

Modello		Mecc Alte ECP34-1L/4	Mecc Alte ECP34-2L/4	Mecc Alte ECO38-25/4 ECO38-15/4	Mecc Alte ECO38-1L	Mecc Alte ECO38-3L	Mecc Alte ECO40-15	Mecc Alte ECO40-35
Potenza nominale (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
Grado di protezione /classe di isolamento		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Tipo di attivazione/modello AVR		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DER1	MAUX/DER1

Livello di rumore

Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	91 95	92 97	97 99	97 100	97 100	97 100	98 101
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	64 69	66 71	71 73	71 74	71 74	71 74	72 75

Dimensioni e peso

Lunghezza (standard/slitta)	mm	3265/3350	3265/3350	3265/3350	3675/3755	4580/4660	4580/4660	5000/5080
Larghezza (standard/slitta)	mm	1150	1150	1150	1400/1450	1500 /1550	1500 /1550	1650/1700
Altezza (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	mm	1860/2226	1860/2226	1860/2226	2065/2385	2235/2500	2235/2500	2300/2625
Peso a umido senza carburante (standard/maggiorato/serbatoio da 1000 lt)	kg	2150/2300	2230/2400	2320/2500	3220/3720	4600/4985	4830/5215	5835/6265

(1) Modelli a doppia frequenza disponibili come optional, consultarci.

(2) A seconda del modello sono disponibili altri optional per temperature basse. Il depotenziamento può verificarsi a temperature/altitudini elevate.

Portafoglio Prodotti

GENERATORI

PORTATILI
1,6–12 kVA



MOBILI
9–1250* kVA



INDUSTRIALI
10–2250* kVA



CONTAINER
800–1450 kVA



*Configurazioni multiple disponibili per ottenere la potenza necessaria per ogni tipo di applicazione

POMPE DI DRENAGGIO

**ELETTRICHE
SOMMERSIBILI**
250–16.200 l/min.



MOTOPOMPE, OPEN-FRAME
833–23.300 l/min.



COMPATTE E PORTATILI
210–2500 l/min.



Opzioni diesel e elettriche disponibili

TORRI FARO

**LED E IODURI
METALLICI,
DIESEL**



**LED,
BATTERIA**



**LED,
ALIMENTAZIONE
DI RETE**



COMPRESSORI E ATTREZZATURE MANUALI

COMPRESSORI
1–116 m³/min.
7–345 bar



**ATTREZZATURE
MANUALI**
Pneumatiche
Idrauliche
Con motore a benzina



SOLUZIONI ONLINE

SHOP ONLINE PARTI DI RICAMBIO ONLINE

Trovate e ordinate le parti di ricambio per le vostre attrezzature elettriche. Gestione degli ordini 24 ore al giorno.



POWER CONNECT

Leggete il codice QR riportato sulla vostra macchina e andate al Portale QR Connect per trovare tutte le informazioni sulla vostra macchina.



LIGHT THE POWER IL VOSTRO STRUMENTO DI DIMENSIONAMENTO

Calcolatore utile che permette di scegliere la migliore soluzione per le vostre esigenze di illuminazione e potenza



FLEETLINK

Sistema telematico intelligente che contribuisce a ottimizzare l'utilizzo del parco macchine, a ridurre i costi di manutenzione, dunque a risparmiare tempo e denaro.

