



Atlas Copco



Står emot väder och vind

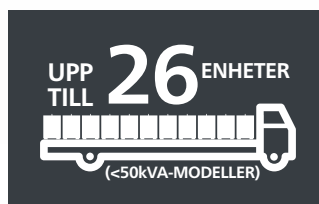
QES-generatorerna

Står emot väder och vind

QES-generatorerna

QES-serien är utvecklad särskilt för uthyrningsbranschen, med generatorer som är lätta att använda och enkla att underhålla. De är det praktiska valet för pålitlig kraft, även för de mest krävande arbetsplatserna.

Den korrosionsbehandlade, vattensäkra kåpan i kombination med förmågan att fungera vid höga och låga temperaturer gör QES-serien till ett utmärkt val. QES-generatorerna har alla tillval du någonsin kan behöva, är körklara på några sekunder och klarar alla tänkbara väderförhållanden.



Data kan variera beroende på modell.



Konstruerade för dig.

QES-serien är konstruerad med fokus på kunden. Generatorerna i serien är enkla att flytta, använda och underhålla.

QES-serien

BULLERDÄMPNING

- Kraftig, ljuddämpad kaross av varmförzinkat stål

ERGONOMISK KOPPLINGSPANEL

- Qc digital styrenhet för manuell start eller fjärrstart
- 4-polig brytare för huvudströmkrets
- Jordläckageskydd och jordningstunga⁽¹⁾
- Nödstop



KLARAR GARANTERAT HETTAN

- Specialkonstruerad för drift vid höga omgivningstemperaturer



RENT SYSTEM

- Kraftigt dubbelt luftfilter med säkerhetspatron (under 250 kVA)
- Dubbelt bränslefilter med vattenseparator⁽¹⁾

(1)) Tillval på vissa modeller



MED HÄNSYN TILL MILJÖN

- Spillfri ram⁽¹⁾
- Bränsleeffektivt kraftaggregat

EFFEKTIV TRANSPORT

- Lyftram som klarar upp till fyra gånger generatorns vikt
- Robust basram för regelbunden flyttning
- Kompakt storlek för att underlätta lastning och förvaring

ENKEL OCH SNABB INSTALLATION

- Användningsfärdig kabelanslutning
- Kabelgenomföring, naturlig avlastning för böjning och påfrestningar

ENKEL ÅTKOMST UTIFRÅN

- Externa dräneringspunkter
- Externt lock för enkel bränslepåfyllning (under 500 kVA)

QES-serien



ENKELT UNDERHÅLL

- Stora luckor och serviceplåtar för överlägsen åtkomlighet
- Underhållsintervall på 500 timmar
- Manuell oljeavtappningspump⁽¹⁾



STÅR EMOT VÄDER OCH VIND

- Galvaniserad och pulverlackad stålåpa som går igenom 720 timmars sprejtestning för att säkra korrosionsbeständighet
- Kvävgasskuren och dubbellackad basram som genomgår 480 timmars sprejtestning för att säkra korrosionsbeständighet
- Vattentättningsbehandling



Står emot väder och vind

En QES-generator garanterar kraft. Den korrosionsbehandlade, vattensäkra kåpan i kombination med förmågan att fungera vid höga och låga temperaturer gör att du kan känna dig helt lugn.

Låter dig ha kontrollen

Det är din generator, det är du som bestämmer!



Mekaniska alternativ

- Anslutning för extern bränsletank och snabbkopplingar
- Kallstart
- Ram med inbyggd bränsletank för lång bränsleautonomi
- Släpram
- Släpvagnar för bruk på arbetsplatsen och vägbruk (under 200 kVA)
- Specialfärger

Alternativen kan förändras beroende på vilken modell som valts. Kontakta Atlas Copco kundcenter.



Elektriska alternativ

- Batteriladdare
- Batteribrytare
- Kylvätskevärmare
- Hylspaneler eller kraftlås
- AMF-kontroll
- Övervakningsrelä för isolering
- Expansionsmoduler för ingångar och utgångar (endast för Qc 2212™)
- Kommunikationsmoduler
- Dubbelfrekvens med omkopplare
- Automatisk överföringspump för tankning (endast för Qc 2212™)

Söker du parallellanvändning, belastningsdelning eller kraftexport?

Med QES-generatorer från 60kVA kan du alltid välja den bästa lösningen:

- Styrenhet för synkronisering av flera generatorset (med Qc 3012™)
- Styrenhet för AMF-synkronisering (med Qc 3111™)



Samarbete!

Med standard-DAVR (Digital AVR) och 300 % kortslutningsfunktion inom 20 sekunder kan du starta vilken elmotor som helst. .

Den perfekta partnern för WEDA-pumpar!



Har du alltid rätt kontakt för att ansluta din belastning?

- Enfasalternativ: om du behöver en lägre uteffekt, till exempel för ett verktyg eller en pump som är handhållen. Dessutom finns det tre olika kontaktalternativ beroende på den lokala kraftstandarden.
- CEE 400 V från 16 A till 125 A-kontakt när du behöver få ut maximal kraft från generatoren.
- Kraftlås ger kraftanslutningar som är enkla, säkra och kan användas direkt.

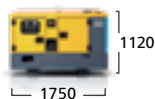


Modell	QES 9	QES 14-20	QES 30-40	QES 60-200	QES 250-500	QES 800-1250
Standardstyrenhet	Qc1011	Qc1011	Qc1011	Qc1112 (*)	Qc 2212	Qc 2212
AMF-styrenhet som tillval	-	-	-	Qc2112 (*)	Qc3012 Qc3111	Qc3012 Qc3111
Enfaskontakt	1	1	1	2	1	-
CEE 400V3P+N+G 16A	2	1	1	1	1	-
CEE 400V3P+N+G 32A	-	1	-	1	1	-
CEE 400V3P+N+G 63A	-	-	1	1	1	-
CEE 400V3P+N+G 125A	-	-	-	-	2	-
Kraftlås	-	-	-	-	☑	-

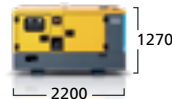
(*) För QES 60-200 FO är Qc2112 standardstyrenhet och Qc2212 ett tillval

QES EU Uppfyller utsläppskrav

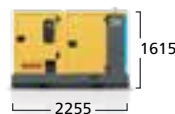
Tekniska uppgifter



QES 9-20



QES 30-40



QES 60

Stage V

Stage V

Stage V

Elektriska data		QES 9	QES 14	QES 20	QES 30	QES 40	QES 60
Märkfrekvens ⁽¹⁾	Hz	50	50	50	50	50	50
Utsläppskrav		EU Fas V	EU Fas V	EU Fas V	EU Fas IIIA	EU Fas IIIA	EU Fas IIIA
Märkspänning ⁽²⁾	V	400	400	400	400	400	400
Primäreffekt (PRP)	kVA/kW	9,2/7,4	14,3/11,4	17,5/14	30/24	42/34	61/49
ESP (märkstandbyeffekt)	kVA/kW	10,1/8,1	15,7/12,5	19,3/15,4	33/26	46/37	66/53
Effektfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Märkström (PRP)	A	13	20,6	25,4	43	61	88
Prestandaklass enl. ISO-8528/5		G1	G2	G2	G2	G2	G2
Drifttemperatur (min/max) ⁽³⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Bränsleförbrukning

Bränsletankens kapa citet (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	l	55/250/990	55/250/990	55/250/990	105/480	105/480	160/520
Bränsleförbrukning vid 100 % PRP-belastning	l/h	2,4	3,5	5	6,9	9,8	14
Bränsleautonomi (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	h	23/104/412	16/72/285	11/50/198	15/69	10/48	11/37

Motor

Modell		Kubota D1105-BG2	Kubota D1705M-E4BG	Kubota V2203M-E4BG	Kubota V3300-IDI-BG	Kubota V3800-DI-T-E3BG	John Deere 4045HFG81
Hastighet	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Märknettoeffekt (med fläkt)	kWm	8,4	13,2	15,8	27	38	53,97
Aspiration		Naturlig aspiration	Naturlig aspiration	Naturlig aspiration	Naturlig aspiration	Turboladdning	Turboladdare med efterkylning
Hastighetskontroll		Mekanisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Mekanisk
Antal cylindrar		3	3	4	4	4	4
Kylmedel		Kylmedel	ParCool®	ParCool®	Kylmedel	Kylmedel	Kylmedel
Slagvolym	l	1,12	1,7	2,2	3,3	3,8	4,5

Generator

Modell		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
Märkeffekt (ESP 27 °C/PRP 40°C)	kVA	11,8/11	16/15	21,5/20	33/30	48/43	71/63
Skyddsgrad, isoleringsklass		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Magnetiseringstyp/AVR-modell		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR

Ljudnivå

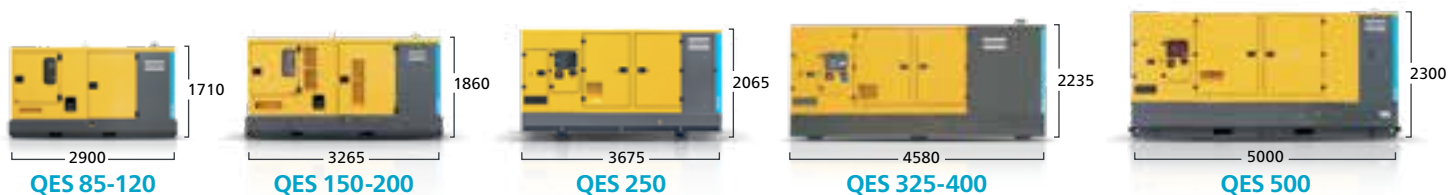
Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	85	87	89	88	90	91
Ljudtrycksnivå (LpA) på 7 m avstånd	dB(A)	58	60	62	62	64	65

Mått och vikt

Längd (standard/släp)	mm	1750/1800	1750/1800	1750/1800	2200/2250	2200/2250	2255/2300
Bredd (standard/släp)	mm	840/944	840/944	840/944	940/1045	940/1045	1130
Höjd (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	mm	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1270/1710	1270/1710	1615/2015
Vikt (våt utan bränsle) (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	kg	580/700/980	680/800/1080	740/860/1140	970/1150	1040/1220	1500/1680

(1) Dubbelfrekvensmodeller finns som tillval, be om mer information. (2) Andra spänningar finns, fråga för mer information.

(3) Beroende på modell kan vissa ytterligare tillval finns för låga temperaturer. Reducering kan gälla för hög temperatur/höjd.



Elektriska data		QES 85	QES 105	QES 120	QES 150	QES 200	QES 250	QES 325	QES 400	QES 500
Märkfrekvens ⁽¹⁾	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Utsläppskrav		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
Märkspänning ⁽²⁾	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Primäreffekt (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
ESP (märkstandbyeffekt)	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
Effektfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Märkström (PRP)	A	121 101	150 125	173 144	216 192	289 251	362 311	473 417	580 493	725 710
Prestandaklass enl. ISO-8528/5		G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Drifttemperatur (min/max) ⁽³⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Bränsleförbrukning

Bränsletankens kapa citet (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	l	230/680	230/680	230/680	375/950	375/950	405/1180	590/1625	590/1625	1055/2100
Bränsleförbrukning vid 100 % PRP-belastning	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
Bränsleautonomi (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	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

Motor

Modell		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
Hastighet	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Märknettoeffekt (med fläkt)	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
Aspiration		Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning
Hastighetskontroll		Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Antal cylindrar		4	4	4	6	6	6	6	6	6
Kylmedel		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Slagvolym	l	4,5	4,5	4,5	6,8	6,8	7,15	12,8	12,8	16,1

Generator

Modell		Mecc Alte ECP34-15/4	Mecc Alte ECP34-25/4	Mecc Alte ECP34-1L/4	Mecc Alte ECP34-2L/4	Mecc Alte ECO38-25/4	Mecc Alte ECO38-1L	Mecc Alte ECO38-3L	Mecc Alte ECO40-15	Mecc Alte ECO40-35
Märkeffekt (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
Skyddsgrad, isoleringsklass		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
Magnetiseringstyp/AVR-modell		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DER1	MAUX/DER1

Ljudnivå

Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	89 92	92 95	95 98	93 96	97 101	97 100	97 100	97 100	98 101
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	63 66	66 69	69 72	67 70	71 75	71 74	71 74	71 74	72 75

Mått och vikt

Längd (standard/släp)	mm	2900/2980	2900/2980	2900/2980	3265/3350	3265/3350	3675/3755	4580/4660	4580/4660	5000/5080
Bredd (standard/släp)	mm	1150	1150	1150	1170	1170	1400/1450	1500 /1550	1500 /1550	1650/1700
Höjd (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	mm	1710/2085	1710/2085	1710/2085	1860/2226	1860/2226	2205/2385	2390/2500	2390/2500	2450/2625
Vikt (våt utan bränsle) (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	kg	1765/2000	1855/2090	1910/2140	2110/2400	2210/2500	3220/3720	4600/4985	4830/5215	5835/6265

QES EU stationära

Tekniska uppgifter



Elektriska data		QES 800	QES 800 DF	QES 900	QES 1000	QES 1000 DF	QES 1150	QES 1250	QES 1250 DF
Märkfrekvens ⁽¹⁾	Hz	50	50 60	50	50	50 60	50	50	50 60
Utläppskrav		Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Märkspänning ⁽²⁾	V	400	400 480	400	400	400 480	400	400	400 480
Primäreffekt (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
ESP (märkstandbyeffekt)	kVA/kW	874/699	874/699 861/689	1015/812	1115/892	1115/892 1215/973	1250/1000	1420/1136	1420/1136 1355/1084
Effektfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Märkström (PRP)	A	1154	1154 942	1313	1458	1458 1331	1650	1832	1832 1482
Prestandaklass enl. ISO-8528/5		G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3	G3
Drifttemperatur (min/max) ⁽³⁾	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50

Bränsleförbrukning

Bränsletankens kapa citet (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	l	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Bränsleförbrukning vid 100 % PRP-belastning	l/h	163	163 156	180	198	198 225	223	246	247 246
Bränsleautonomi (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	h	6,7	6,7 7	7,8	7,1	7,1 6,2	6,3	5,7	5,7 5,7

Motor

Modell		MTU 12V2000G26F	MTU 12V2000B76	MTU 16V2000G16F	MTU 16V2000G26F	MTU 16V2000B76	MTU 16V2000G36F	MTU 18V2000G26F	MTU 18V2000B76
Hastighet	rpm	1500	1500 1800	1500	1500	1500 1800	1500	1500	1500 1800
Märknettoeffekt (med fläkt)	kWm	709	709 716	806	890	890 998	1000	1102	1102 1097
Aspiration		Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning	Turboladdare med efter kylning
Hastighetskontroll		Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Antal cylindrar		12	12	16	16	16	16	18	18
Kylmedel		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Slagvolym	l	26,8	26,8	35,7	35,7	35,7	35,7	40,2	40,2

Generator

Modell		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
Märkeffekt (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
Skyddsgrad, isoleringsklass		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Magnetiseringstyp/AVR-modell		MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1	MAUX/DER1

Ljudnivå

Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	103	103 107	104	104	104 108	104	105	105 108
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	75	75 79	76	76	76 80	76	77	77 80

Mått och vikt

Längd (standard/släp)	mm	5600	5600	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Bredd (standard/släp)	mm	1860	1860	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Höjd (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	mm	2430	2430	2680	2680	2680	2680	2680	2680
Vikt (våt utan bränsle) (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	kg	9220	9220	11500	11650	11650	11800	12920	12920

(1) Dubbelfrekvensmodeller finns som tillval, be om mer information. (2) Andra spänningar finns, fråga för mer information.

(3) Beroende på modell kan vissa ytterligare tillval finns för låga temperaturer. Reducering kan gälla för hög temperatur/höjd.

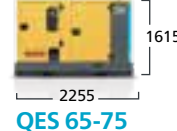
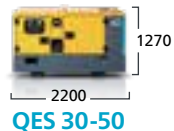


**Damm, höga
temperaturer,
tuffa miljöer?**

QES-generatorerna klarar det

QES (oreglerade)

Tekniska uppgifter



Elektriska data		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
Märkfrekvens	Hz	50 60	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Utsläppskrav		Below 19 Kw N/A	EU Stage V	EU Stage IIIA N/A	EU Stage IIIA N/A	EU Stage II N/A	-	-	-
Märkspänning ⁽¹⁾	V	400 220	400	400 220	400 220	400 220	400 480	400 480	400 480
Primäreffekt (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
ESP (märkstandbyeffekt)	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
Effektfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Märkström (PRP)	A	13 29	20,6	29 60	43 89	61 131	91 90	122 113	148 136
Prestandaklass enl. ISO-8528/5		G2	G2	G2	G2	G1	G2	G2	G2
Drifttemperatur (min/max) ⁽²⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Bränsleförbrukning

Bränsletankens kapa citet (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	l	55/250/990	55/250/990	55/250/990	105/480	105/480	160/520	230/680	230/680
Bränsleförbrukning vid 100 % PRP-belastning	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
Bränsleautonomi (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	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

Motor

Modell		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
Hastighet	rpm	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Märknettoeffekt (med fläkt)	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
Aspiration		Naturlig aspiration	Naturlig aspiration	Naturlig aspiration	Naturlig aspiration	Turboladdning	Turboladdning	Turboladdning	Turboladdare med efterkyllning
Hastighetskontroll		Mekanisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk	Mekanisk	Mekanisk	Mekanisk
Antal cylindrar		3	3	4	4	4	4	4	4
Kylmedel		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Slagvolym	l	1,12	1,7	2,4	3,3	3,8	4,5	4,5	4,5

Generator

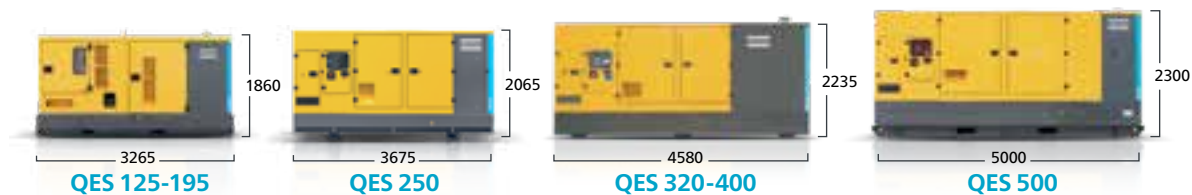
Modell		Mecc Alte ECP3-1LN/4	Mecc Alte ECP3-3L/4	Mecc Alte ECP28-M/4	Mecc Alte ECP28-VL/4	Mecc Alte ECP32-3S/4	Mecc Alte ECP32-2M/4B	Mecc Alte ECP34-1S/4	Mecc Alte ECP34-2S/4
Märkeffekt (ESP 27 °C/PRP 40°C)	kVA	11,8/11 13,8/13,2	16/15	21,5/20 23,6/23	33/30 37/36	48/43 54/51	71/63 78/75,5	95/85 108/102	116/105 132/126
Skyddsgrad, isoleringsklass		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Magnetiseringstyp/AVR-modell		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR

Ljudnivå

Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	90 92	87	91	90 93	91 93	91 95	88 91	89 94
Ljudtrycksnivå (LpA) på 7 m avstånd	dB(A)	63 66	60	64 65	64 67	65 67	65 69	61 64	62 68

Mått och vikt

Längd (standard/släp)	mm	1750/1800 1750	1750/1800	1750/1800 1750	2200/2250 2200	2200/2250 2200	2255/2300	2900/2980	2900/2980
Bredd (standard/släp)	mm	840/944 840	840/944	840/944 840	940/1045 940	940/1045 940	1130	1150	1150
Höjd (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	mm	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1270/1710	1270/1710	1615/2015	1710/2085	1710/2085
Vikt (våt utan bränsle) (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	kg	580/700/980	680/800/1080	740/860/1140	970/1150	1040/1220	1500/1680	1830/2000	1905/2090



Elektriska data		QES 125 QES 135	QES 155 QES 170	QES 200 QES 205	QES 250	QES 320	QES 400	QES 500
Märkfrekvens	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Utsläppskrav		-	-	-	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II
Märkspänning ⁽¹⁾	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Primäreffekt (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
ESP (märkstandbyeffekt)	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
Effektfaktor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Märkström (PRP)	A	178 163	227,5 205,6	284 244	360 307	466 417	580 561	725 697
Prestandaklass enl. ISO-8528/5		G2	G2	G2	G3	G3	G3	G3
Drifttemperatur (min/max) ⁽²⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Bränsleförbrukning

Bränsletankens kapa citet (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	l	375/950	375/950	375/950	405/1180	590/1625	590/1625	1055/2100
Bränsleförbrukning vid 100 % PRP-belastning	l/h	26,4 31,7	33,5 41,4	41,4 44,4	52 56	68 71	83 87	103 119
Bränsleautonomi (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	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

Motor

Modell		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
Hastighet	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Märknettoeffekt (med fläkt)	kWm	106,1 115,1	134,7 143,5	169,6 174	213 216	275 294	354 392	430 485
Aspiration		Turboladdning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning	Turboladdare med efterkylning
Hastighetskontroll		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Antal cylindrar		6	6	6	6	6	6	6
Kylmedel		ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®	ParCool®
Slagvolym	l	6,8	6,8	6,8	7,15	12,8	12,8	16,1

Generator

Modell		Mecc Alte ECP34-1L/4	Mecc Alte ECP34-2L/4	Mecc Alte ECO38-2S/4 ECO38-1S/4	Mecc Alte ECO38-1L	Mecc Alte ECO38-3L	Mecc Alte ECO40-1S	Mecc Alte ECO40-3S
Märkeffekt (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
Skyddsggrad, isoleringsklass		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Magnetiseringstyp/AVR-modell		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DER1	MAUX/DER1

Ljudnivå

Ljudeffektnivå (LwA)	dB(A)	91 95	92 97	97 99	97 100	97 100	97 100	98 101
Ljudtrycksnivå (LPA) på 7 m avstånd	dB(A)	64 69	66 71	71 73	71 74	71 74	71 74	72 75

Mått och vikt

Längd (standard/släp)	mm	3265/3350	3265/3350	3265/3350	3675/3755	4580/4660	4580/4660	5000/5080
Bredd (standard/släp)	mm	1150	1150	1150	1400/1450	1500 /1550	1500 /1550	1650/1700
Höjd (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	mm	1860/2226	1860/2226	1860/2226	2065/2385	2235/2500	2235/2500	2300/2625
Vikt (våt utan bränsle) (Standard/24-48 timmar/1000 l bränsletank)	kg	2150/2300	2230/2400	2320/2500	3220/3720	4600/4985	4830/5215	5835/6265

(1) Dubbel frekvensmodeller finns som tillval, be om mer information.

(2) Beroende på modell kan vissa ytterligare tillval finns för låga temperaturer. Reducering kan gälla för hög temperatur/höjd.

Produktportfölj

GENERATORER

FLYTTBAR
1,6–12 kVA



TRANSPORTABEL
9–1250* kVA



INDUSTRIELLA
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



SMÅ PORTABLA PUMPAR
210–2500 l/min



Diesel- och elalternativ finns

BELYSNINGSMASTER

**DIESELDRIVNA
LED OCH MH**



BATTERI-LED



ELEKTRISKA LED



LUFTKOMPRESSORER OCH HANDHÅLLNA VERKTYG

KOMPRESSORER
1–116 m³/min
7–345 bar



HANDHÅLLNA VERKTYG

Tryckluft
Hydraulik
med bensinmotor



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.



VÄLJ RÄTT STORLEK

En användbar kalkylator som hjälper dig välja den bästa lösningen för dina kraft- och belysnings-behov.

**Light
The
Power**

Atlas Copco

Atlas Copco AB
atlascopco.com