

# Generadores

La energía eléctrica y la iluminación son esenciales para la vida moderna. Es por ello que JCB ha concebido una gama de generadores y equipos de iluminación potentes, portátiles, fiables y resistentes. Le ofrecemos una amplia variedad de modelos, tanto abiertos como cabinados.

## Principales Características

- Desarrollo de ingeniería en gabinete insonorizado, entre 60 - 66 dB(A)
- Gancho de izaje central + toma de grúa horquilla
- Mantenedor de batería + calefactor motor incorporado
- Cortacorriente incorporado con llave extraíble
- Bomba de extracción de aceite
- Estanque de combustible diesel extraíble
- Contenedor antiderrame Serie QX
- Dos paradas de emergencia
- Módulo de control deep sea uk
- Breaker tetrapolares schneider
- Bajo consumo de combustible
- Motor emisionado
- Libre de restricción en emergencia ambiental
- Sistema de monitoreo Livelink unidades desde 65 kVA



## Información en tiempo real LiveLink para Generadores:



### PRODUCTIVIDAD

- Voltaje por fase
- Corriente por fase
- Frecuencia
- Total de kW entregados
- Total de kVA entregados

### UTILIZACIÓN

- Horas del motor encendido
- Horas del motor apagado

### CARGA

Períodos de tiempo y gráficas con carga sin carga, muy baja carga, baja carga, media carga, alta carga y muy alta carga.

### GRÁFICAS

- Corriente y peak de corriente
- Potencia aparente, real y reactiva
- Temperatura del refrigerante

### RESUMEN

- Horas de utilización diaria
- Horas totales del motor
- Nivel de combustible en porcentaje



Modelo	G8QX	G20QS	G33QS	G45QS	G65QS	G90QS	G115QS	G140QS	G165QS	G220QS	G330QX	G400QX	G440QX	G545QX	G660QX
<b>Potencia</b>															
<b>Prime</b>	7,8 kVA / 7 kW	18,1 kVA / 14,5 kW	31 kVA / 24,8 kW	40,7 kVA / 32,5 kW	63 kVA / 50,4 kW	81,3 kVA / 65 kW	105 kVA / 84 kW	126,3 kVA / 101 kW	152,5 kVA / 122,8 kW	200,2 kVA / 160,2 kW	300 kVA / 240 kW	350 kVA / 280 kW	418 kVA / 335,1 kW	505 kVA / 404 kW	606 kVA / 485 kW
<b>Stand-by</b>	9,7 kVA / 7,7 kW	19,91 kVA / 15,9 kW	34 kVA / 27,2 kW	44,7 kVA / 35,8 kW	71 kVA / 56,8 kW	89,6 kVA / 71,7 kW	116 kVA / 92,8 kW	140,3 kVA / 112,2 kW	168,8 kVA / 135,1 kW	220,2 kVA / 176,2 kW	330 kVA / 264 kW	400 kVA / 320 kW	450 kVA / 371 kW	552 kVA / 442 kW	664 kVA / 531 kW
<b>Motor</b>															
<b>Marca</b>	Yanmar 3TN-V76GGEH	Kohler/JCB KDI 1903 M	Kohler/JCB KDI 2504 M-30	Kohler/JCB KDI 2504 TM	JCB GTC-1S2	JCB GTC-2	JCB G-TCA S2	JCB TCAG S2	JCB 6 CYLINDER	JCB 6 CYLINDER	Scania DC9 72A (02-13)	Scania DC13 72A (02-11)	Scania DC13-72A (02-12)	Scania DC13 72A (02-14)	Scania DC16 -78 (02-41)
<b>Combustible</b>	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
<b>Aspiración</b>	Natural	Natural	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
<b>Cilindrada (L)</b>	1,12	1,86	2,48	2,48	4,40	4,40	4,40	4,40	7,15	7,15	9,30	12,70	12,70	12,70	16,40
<b>Inyección</b>	Indirecta	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa
<b>Gobernador</b>	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
<b>Tanque combustible (L)</b>	23	53	81	81	285	285	285	285	360	360	450	740	740	740	740
<b>Autonomía 75% prime (horas)</b>	11,6	14,3	11,3	10,3	26,9	19,9	15,3	12,7	14,0	11,5	10,3	14,2	12,6	10,6	8,5
<b>Consumo combustible (Lts./Hr.)</b>															
<b>110% Carga</b>	2,88	5,08	9,6	11	15,3	20,1	26,3	32,7	36,1	43	67,35	75,75	87,16	109,4	131
<b>100% Carga</b>	2,62	4,6	8,8	9,68	14,1	18,7	24,1	29,6	33,4	40,2	60,23	68,99	77,67	97,79	119
<b>75% Carga</b>	1,98	3,7	7,2	7,84	10,6	14,3	18,6	22,4	25,8	31,3	43,78	52,03	58,57	69,9	87
<b>50% Carga</b>	1,5	2,8	5,2	5,64	8,2	10,2	13	16	17,6	21,2	29,8	35,63	39,47	46,83	59
<b>Nivel Sonoro</b>															
<b>Lwa - 7 m</b>	64	60	62	63	66	66	66	66	65	60	63	62	63	63	81
<b>Dimensiones</b>															
<b>Largo (mm)</b>	1.475	1.770	2.270	2.270	2.750	2.850	2.850	2.850	3.800	3.800	3.800	4.500	4.500	4.500	4.500
<b>Ancho (mm)</b>	750	788	838	838	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.400	1.800	1.800	1.800	1.800
<b>Alto (mm)</b>	1.110	1.350	1.350	1.350	1.830	1.830	1.830	1.830	2.050	2.050	2.290	2.340	2.340	2.340	2.340
<b>Peso (kg)</b>	456	800	1.000	1.000	1.590	1.590	1.690	1.720	2.700	3.000	3.647	4.388	4.524	4.757	5.816