



GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 11	JCN 16	JCN 18	JCN 23
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	11,0 [8,8] 15,9	16,0 [12,8] 23,1	18,0 [14,4] 26,0	23,0 [18,4] 33,2
Potencia Principal	kVA (kWe) A	10,0 [8,0] 14,5	14,5 [11,6] 21,0	16,4 [13,1] 23,6	20,9 [16,7] 30,2
Potencia Continua	kVA (kWe) A	7,0 [5,6] 10,1	10,2 [8,1] 14,7	11,5 [9,2] 16,6	14,6 [11,7] 21,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M13D	M20D	M22D	M28D
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	13,0	17,5	18,5	23,5
Potencia de motor neta	(kW)	11,0	15,5	16,5	21,5
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Natural	Natural	Natural	Natural
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Diámetro y carrera	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Relación de compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Sistema Eléctrico	[M]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	1,5	2,2	2,3	3,0
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	2,2	3,2	3,4	4,4
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	2,9	4,2	4,4	5,8
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	3,2	4,5	4,8	6,2
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	10,0	15,0	16,0	21,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento protección de ingreso		H	H	H	H
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

GRUPO		JCN 26	JCN 30	JCN 34	JCN 38
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	26,0 [20,8] 37,6	30,0 [24,0] 43,4	34,0 [27,2] 49,1	38,0 [30,4] 54,9
Potencia Principal	kVA (kWe) A	23,6 [18,9] 34,2	27,3 [21,8] 39,4	30,9 [24,7] 44,7	34,5 [27,6] 49,9
Potencia Continua	kVA (kWe) A	16,5 [13,2] 23,9	19,1 [15,3] 27,6	21,6 [17,3] 31,3	24,2 [19,3] 34,9
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M32D	M37D	M42D	M49TD
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
Potencia de motor neta	(kW)	24,0	28,0	32,0	36,0
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Natural	Natural	Natural	Natural
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Diámetro y carrera	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
Relación de compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	3,3	3,8	4,4	4,8
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	4,9	5,6	6,4	7,1
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	6,4	7,4	8,4	9,3
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	7,0	8,1	9,3	10,4
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	24,0	27,0	31,0	35,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	44,0 [35,2] 63,6	51,0 [40,8] 73,7	55,0 [44,0] 79,5	60,0 [48,0] 86,7
Potencia Principal	kVA (kWe) A	40,0 [32,0] 57,8	46,4 [37,1] 67,0	50,0 [40,0] 72,3	54,5 [43,6] 78,8
Potencia Continua	kVA (kWe) A	28,0 [22,4] 40,5	32,5 [26,0] 46,9	35,0 [28,0] 50,6	38,2 [30,5] 55,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

MOTOR		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
Potencia de motor neta	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Diámetro y carrera	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
Relación de compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible	[L/h]	5,4	6,2	6,6	7,2
Principal- %50 Cargado					
Consumo combustible	[L/h]	8,0	9,1	9,7	10,7
Principal- %75 Cargado					
Consumo combustible	[L/h]	10,5	11,9	12,7	13,9
Principal- %100 Cargado					
Consumo combustible en	[L/h]	11,7	13,4	14,3	15,6
Reposo- %100 Cargado					
Capacidad Tanque sin	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]
Pabellón(Pabellón)					

ALTERNADOR

ALTERNADOR		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

GRUPO		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 100C
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	71,0 [56,8] 102,6	85,0 [68,0] 122,8	100,0 [80,0] 144,5	100,0 [80,0] 144,5
Potencia Principal	kVA (kWe) A	64,5 [51,6] 93,3	77,3 [61,8] 111,7	90,9 [72,7] 131,4	90,9 [72,7] 131,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	45,2 [36,1] 65,3	54,1 [43,3] 78,2	63,6 [50,9] 92,0	63,6 [50,9] 92,0
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M88TD	M105TDI	E124TD	E124TD
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	69,0	80,0	94,0	94,0
Potencia de motor neta	(kW)	65,0	76,0	90,0	90,0
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado/ Interccooler	Turboalimentado	Turboalimentado
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	3,76	3,76	4,5	4,3
Diámetro y carrera	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 130	105 x 124
Relación de compresión		17.5:1	17.5:1	16:1	17.3:1
Sistema Eléctrico	[M]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	8,7	10,2	11,4	9,9
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	12,8	15,0	16,8	13,8
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	16,8	19,6	21,9	18,2
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	18,8	22,0	24,5	20,6
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	134 [100]	161 [100]	161 [205]	161 [223]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	91,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]	700 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [2615]	1900 [3000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1766]	1562 [1380]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 120	JCN 120C	JCN 135	JCN 135C
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	120,0 [96,0] 173,4	120,0 [96,0] 173,4	135,0 [108,0] 195,1	135,0 [108,0] 195,1
Potencia Principal	kVA (kWe) A	109,1 [87,3] 157,6	109,1 [87,3] 157,6	122,7 [98,2] 177,4	122,7 [98,2] 177,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	76,4 [61,1] 110,4	76,4 [61,1] 110,4	85,9 [68,7] 124,1	85,9 [68,7] 124,1
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E148TDI	E150TDI	E167TD	E170TD
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	111,0	113,0	124,0	94,0
Potencia de motor neta	(kW)	107,0	110,0	120,0	90,0
Número de cilindros		4	4	6	4
Configuración		Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	4,5	4,3	6,49	4,3
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 130	105 x 124	105 x 125	105 x 124
Relación de compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	24	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	13,1	11,9	15,5	13,4
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	19,5	16,6	22,7	18,7
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	25,6	21,9	29,7	24,6
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	28,4	24,7	32,8	27,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	161 [205]	161 [223]	190 [376]	190 [223]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	109,0	109,0	123,0	123,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	700 [1042]	700 [1000]	800 [1153]	800 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1900 [2615]	1900 [3000]	2150 [2971]	2150 [3000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1380]	1549 [2027]	1549 [1380]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]

GRUPO		JCN 155	JCN 155C	JCN 175	JCN 175C
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	155,0 [124,0] 224,0	155,0 [124,0] 224,0	175,0 [140,0] 252,9	175,0 [140,0] 252,9
Potencia Principal	kVA (kWe) A	140,9 [112,7] 203,6	140,9 [112,7] 203,6	159,1 [127,3] 229,9	159,1 [127,3] 229,9
Potencia Continua	kVA (kWe) A	98,6 [78,9] 142,5	98,6 [78,9] 142,5	111,4 [89,1] 160,9	111,4 [89,1] 160,9
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E192TD	E195TD	E216TDI	E170TD
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	140,0	143,0	160,0	94,0
Potencia de motor neta	(kW)	136,0	139,0	155,0	90,0
Número de cilindros		6	4	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	6,49	4,3	6,49	6,5
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 125	105 x 124	105 x 125	105 x 124
Relación de compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	12	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	16,7	15,2	19,1	17,4
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	24,9	21,2	28,4	24,2
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	32,6	28,0	37,2	31,9
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	36,2	31,6	41,3	36,0
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	190 [376]	190 [223]	256 [376]	256 [678]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	141,0	141,0	159,0	159,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	800 [1153]	800 [1000]	900 [1153]	900 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2150 [2971]	2150 [3000]	2400 [2971]	2400 [3650]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1549 [2027]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 200	JCN 200C	JCN 235	JCN 235C
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	200,0 [160,0] 289,0	200,0 [160,0] 289,0	235,0 [188,0] 339,6	235,0 [188,0] 339,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	181,8 [145,5] 262,7	181,8 [145,5] 262,7	213,6 [170,9] 308,7	213,6 [170,9] 308,7
Potencia Continua	kVA (kWe) A	127,3 [101,8] 183,9	127,3 [101,8] 183,9	149,5 [119,6] 216,1	149,5 [119,6] 216,1
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E247TDI	E250TDI	E290TDI	E295TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	180,0	189,0	210,0	220,0
Potencia de motor neta	(kW)	174,0	183,0	204,0	214,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	6,75	6,5	7,02	6,5
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 130	105 x 124	105 x 135	105 x 124
Relación de compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	21,5	19,9	25,2	23,4
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	32,0	27,6	37,4	32,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	41,9	36,5	49,0	42,8
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	46,2	41,1	54,2	48,3
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	256 [376]	256 [678]	256 [376]	256 [678]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	182,0	182,0	214,0	214,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]	900 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]

GRUPO		JCN 255	JCN 255G	JCN 280	JCN 280G
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	255,0 [204,0] 368,5	255,0 [204,0] 368,5	280,0 [224,0] 404,6	280,0 [224,0] 404,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	231,8 [185,5] 335,0	231,8 [185,5] 335,0	254,5 [203,6] 367,8	254,5 [203,6] 367,8
Potencia Continua	kVA (kWe) A	162,3 [129,8] 234,5	162,3 [129,8] 234,5	178,2 [142,5] 257,5	178,2 [142,5] 257,5
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E315TDI	E325TDI	E346TDI	E355TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	228,0	228,0	250,0	250,0
Potencia de motor neta	(kW)	220,0	220,0	242,0	242,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	7,82	9,726	7,82	9,726
Diámetro y carrera	[mm]	113 x 130	126 x 130	113 x 130	126 x 130
Relación de compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	27,1	27,2	29,8	29,9
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	39,7	39,9	44,3	44,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	51,8	52,1	58,1	58,3
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	58,4	58,6	64,3	64,4
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lt]	256 [445]	256 [678]	256 [445]	256 [678]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	232,0	232,0	255,0	255,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2400 [3409]	2400 [4100]	2400 [3409]	2400 [4100]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1840 [1955]	1840 [1900]	1840 [1955]	1840 [1900]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 300	JCN 350	JCN 410	JCN 450
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	300,0 [240,0] 433,5	350,0 [280,0] 505,8	410,0 [328,0] 592,5	450,0 [360,0] 650,3
Potencia Principal	kVA (kWe) A	272,7 [218,2] 394,1	318,2 [254,5] 459,8	372,7 [298,2] 538,6	409,1 [327,3] 591,2
Potencia Continua	kVA (kWe) A	190,9 [152,7] 275,9	222,7 [178,2] 321,9	260,9 [208,7] 377,0	286,4 [229,1] 413,8
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E371TDI	E433TDI	E507TDI	E556TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	276,0	317,0	365,0	400,0
Potencia de motor neta	(kW)	260,0	301,0	349,0	384,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	9,726	9,726	9,726	9,726
Diámetro y carrera	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
Relación de compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	30,0	34,0	39,5	43,3
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	45,0	49,8	57,8	63,4
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	57,0	64,1	74,4	81,7
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	62,0	71,2	82,6	90,9
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	273,0	318,0	373,0	409,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]

GRUPO		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	475,0 [380,0] 686,4	515,0 [412,0] 744,2	565,0 [452,0] 816,5	610,0 [488,0] 881,5
Potencia Principal	kVA (kWe) A	431,8 [345,5] 624,0	468,2 [374,5] 676,6	513,6 [410,9] 742,2	554,5 [443,6] 801,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	302,3 [241,8] 436,8	327,7 [262,2] 473,6	359,5 [287,6] 519,6	388,2 [310,5] 561,0
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
Potencia de motor neta	(kW)	404,0	438,0	478,0	514,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	11,596	11,596	11,596	12,56
Diámetro y carrera	[mm]	126 x 155	126 x 155	126 x 155	127 x 165
Relación de compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	432,0	468,0	514,0	555,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3374 [4100]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1953 [1900]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	2761 [3620]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 610P	JCN 630	JCN 630P	JCN 660
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	610,0 [488,0] 881,5	630,0 [504,0] 910,0	630,0 [504,0] 910,0	660,0 [528,0] 953,8
Potencia Principal	kVA (kWe) A	554,5 [443,6] 801,4	573,0 [458,0] 828,0	573,0 [458,0] 828,0	600,0 [480,0] 867,1
Potencia Continua	kVA (kWe) A	388,2 [310,5] 561,0	401,0 [321,0] 579,0	401,0 [321,0] 579,0	420,0 [336,0] 606,9
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E765TDI	E779TDI	E790TDI	E816TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	554,1	558,0	574,7	580,0
Potencia de motor neta	(kW)	529,4	536,0	552,1	556,0
Número de cilindros		8	6	8	6
Configuración		Tipo - V	Vertical,en-línea	Tipo - V	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	15,948	12,56	15,948	12,56
Diámetro y carrera	[mm]	128 x 155	127 x 165	128 x 155	127 x 165
Relación de compresión		15,5:1	17:1	15,5:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	58,9	54,0	61,4	59,6
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	83,7	83,0	87,3	88,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	111,6	110,0	116,3	116,2
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	125,3	124,0	130,7	129,6
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	555,0	573,0	573,0	600,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3311 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]	3600 [4632]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1980 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]	2070 [2641]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	3386 [4240]	3444 [4190]	3386 [4240]	3444 [4190]

GRUPO		JCN 660P	JCN 725	JCN 770	JCN 825
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	660,0 [528,0] 953,8	725,0 [580,0] 1,047,7	770,0 [616,0] 1.112,7	825,0 [660,0] 1.192,2
Potencia Principal	kVA (kWe) A	600,0 [480,0] 867,1	659,1 [527,3] 952,4	700,0 [560,0] 1.011,6	750,0 [600,0] 1.083,8
Potencia Continua	kVA (kWe) A	420,0 [336,0] 606,9	461,4 [369,1] 666,7	490,0 [392,0] 708,1	525,0 [420,0] 758,7
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

MOTOR		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E825TDI	E896TDI	E952TDI	E1020TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	597,4	634,0	672,0	725,0
Potencia de motor neta	(kW)	572,7	611,0	649,0	695,0
Número de cilindros		8	8	8	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	15,948	15,948	15,948	23,922
Diámetro y carrera	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Relación de compresión		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	63,6	68,0	72,1	77,2
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	90,3	96,6	102,5	109,7
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	120,4	128,7	136,6	146,2
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	135,5	144,5	153,5	164,5
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lt]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]

ALTERNADOR

ALTERNADOR		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	600,0	659,0	700,0	750,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 850	JCN 935	JCN 1000	JCN 1100
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	850,0 [680,0] 1.228,3	935,0 [748,0] 1.351,2	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.100,0 [880,0] 1.589,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	772,7 [618,2] 1.116,7	850,0 [680,0] 1.228,3	909,1 [727,3] 1.313,7	1.000,0 [800,0] 1.445,1
Potencia Continua	kVA (kWe) A	540,9 [432,7] 781,7	595,0 [476,0] 859,8	636,4 [509,1] 916,6	700,0 [560,0] 1.011,6
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	745,0	817,0	872,0	950,0
Potencia de motor neta	(kW)	715,0	787,0	842,0	920,0
Número de cilindros		12	12	12	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	23,922	23,922	23,922	23,922
Diámetro y carrera	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Relación de compresión		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	79,4	87,6	93,8	102,7
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	112,8	124,5	133,2	145,9
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	150,4	166,0	177,6	194,5
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	169,2	186,3	199,3	217,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[kg]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	773,0	850,0	909,0	1000,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]

GRUPO		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4	1.400,0 [1.120,0] 2.023,1	1.560,0 [1.248,0] 2.254,3	1.650,0 [1.320,0] 2.384,4
Potencia Principal	kVA (kWe) A	1.136,4 [909,1] 1.642,1	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2	1.418,2 [1.134,5] 2.049,4	1.500,0 [1.200,0] 2.167,6
Potencia Continua	kVA (kWe) A	795,5 [636,4] 1.149,5	890,9 [712,7] 1.287,4	992,7 [794,2] 1.434,6	1.050,0 [840,0] 1.517,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI	E2040TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0	1410,0
Potencia de motor neta	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0	1375,0
Número de cilindros		12	12	12	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	32,7	32,7	32,7	35,9
Diámetro y carrera	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165	152 x 165
Relación de compresión		15,5:1	14,5:1	14,5:1	14:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	116,6	129,7	144,8	153,1
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	165,6	184,2	205,6	217,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	220,8	245,6	274,2	289,9
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	247,8	276,7	308,4	325,4
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	1136,0	1273,0	1418,0	1500,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 1750	JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	1.750,0 [1.400,0] 2.528,9	1.925,0 [1.540,0] 2.781,8	2.000,0 [1.600,0] 2.890,2 2.250,0 [1.800,0] 3.251,4	
Potencia Principal	kVA (kWe) A	1.590,9 [1.272,7] 2.299,0	1.750,0 [1.400,2] 2.528,9	1.818,2 [1.454,5] 2.627,4 2.045,5 [1.636,4] 2.955,9	
Potencia Continua	kVA (kWe) A	1.113,6 [890,9] 1.609,3	1.225,0 [980,0] 1.770,2	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2 1.431,8 [1.145,5] 2.069,1	
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E2164TDI	E2380TDI	E2473TDI	E2040TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	1500,0	1640,0	1725,0	1950,0
Potencia de motor neta	(kW)	1465,0	1605,0	1667,0	1875,0
Número de cilindros		12	12	12	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	35,9	35,9	79,17	79,17
Diámetro y carrera	[mm]	152 x 165	152 x 165	200 x 210	200 x 210
Relación de compresión		14:1	14:1	13,5:1	13,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	162,7	178,6	199,8	225,2
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	231,0	253,6	287,0	323,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	308,0	338,2	364,4	410,8
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	346,7	379,9	403,8	454,2
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	2500 [2500]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	1591,0	1750,0	1818,0	2045,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±0.5	±0.5	±0.5

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	2465 [2418]	2465 [2418]	2600 [2800]	2600 [2800]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	4500 [7885]	4500 [7885]	5700 [9000]	5700 [9000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2463 [3308]	2463 [3308]	2643 [2900]	2643 [2900]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	7820 [12320]	8270 [18350]	13330 [18350]	13570 [18590]

GRUPO		JCN 2500	JCN 2750	JCN 3000	JCN 3300
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	2.500,0 [2.000,0] 3.612,7	2.750,0 [2.200,0] 3.974,0	3.000,0 [2.400,0] 4.335,3	3.300,0 [2.640,0] 4.768,8
Potencia Principal	kVA (kWe) A	2.272,7 [1.818,2] 3.284,3	2.500,0 [2.000,0] 3.612,7	2.727,3 [2.181,8] 3.941,1	3.000,0 [2.400,0] 4.335,3
Potencia Continua	kVA (kWe) A	1.590,9 [1.272,7] 2.299,0	1.750,0 [1.400,0] 2.528,9	1.909,1 [1.527,3] 2.758,8	2.100,0 [1.680,0] 3.034,7
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E3091TDI	E3400TDI	E3709TDI	E4080TDI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	2160,0	2390,0	2600,0	2850,0
Potencia de motor neta	(kW)	2085,0	2292,0	2272,0	2752,0
Número de cilindros		12	16	16	16
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	79,17	105,56	105,56	105,56
Diámetro y carrera	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Relación de compresión		13,5:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	236,1	276,3	282,1	308,1
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	345,0	386,2	408,4	441,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	456,6	506,8	553,1	612,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	505,1	581,8	632,2	701,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[kg]	4000 [4000]	4000 [4000]	5000 [5000]	6000 [6000]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	2300,0	2500,0	2727,0	3000,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	2600 [2800]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	5700 [9000]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2643 [2900]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	13870 [18890]	18000 [24500]	19000 [26000]	19500 [26500]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 13	JCN 19	JCN 22	JCN 28
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	13,0 [10,4] 18,8	19,0 [15,2] 27,5	22,0 [17,6] 31,8	28,0 [22,4] 40,5
Potencia Principal	kVA (kWe) A	11,8 [9,5] 17,1	17,3 [13,8] 25,0	20,0 [16,0] 28,9	25,5 [20,4] 36,8
Potencia Continua	kVA (kWe) A	8,3 [6,6] 12,0	12,1 [9,7] 17,5	14,0 [11,2] 20,2	17,8 [14,3] 25,7
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60
MOTOR					
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M13D	M20D	M22D	M28D
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	15,6	21,0	22,2	28,2
Potencia de motor neta	(kW)	13,3	18,7	19,9	25,9
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Natural	Natural	Natural	Natural
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Diámetro y carrera	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Relación de compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	1,9	2,6	2,8	3,6
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	2,7	3,8	4,1	5,3
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	3,6	5,0	5,3	6,9
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	3,9	5,4	5,8	7,5
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	13,0	19,0	20,0	26,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

GRUPO		JCN 31	JCN 36	JCN 41	JCN 46
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	31,0 [24,8] 44,8	36,0 [28,8] 52,0	41,0 [32,8] 59,2	46,0 [36,8] 66,5
Potencia Principal	kVA (kWe) A	28,2 [22,5] 40,7	32,7 [26,2] 47,3	37,3 [29,8] 53,9	41,8 [33,5] 60,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	19,7 [15,8] 28,5	22,9 [18,3] 33,1	37,3 [29,8] 53,9	29,3 [23,4] 42,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M32D	M37D	M42D	M49TD
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	31,2	36,0	40,8	38,0
Potencia de motor neta	(kW)	28,9	30,9	38,5	36,0
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Natural	Natural	Natural	Natural
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Diámetro y carrera	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
Relación de compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	4,0	4,6	5,2	5,9
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	5,9	6,7	7,7	8,6
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	7,7	8,8	10,1	11,3
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	8,4	9,8	11,2	12,6
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lt]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	30,0	36,0	40,0	45,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 52	JCN 62	JCN 67	JCN 70
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	52,0 [41,6] 75,1	62,0 [49,6] 89,6	67,0 [53,6] 96,8	70,0 [56,0] 101,2
Potencia Principal	kVA (kWe) A	47,3 [37,8] 68,3	56,4 [45,1] 81,5	60,9 [48,7] 88,0	63,6 [50,9] 92,0
Potencia Continua	kVA (kWe) A	33,1 [26,5] 47,8	39,5 [31,6] 57,0	42,6 [34,1] 61,6	44,5 [35,6] 64,4
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	52,8	60,0	63,6	69,6
Potencia de motor neta	(kW)	48,8	55,8	59,4	64,8
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Diámetro y carrera	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
Relación de compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	6,5	7,4	7,9	8,7
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	9,6	10,9	11,7	12,8
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	12,6	14,4	15,3	16,7
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	14,1	16,2	17,2	18,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	48,0	61,0	61,0	63,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

GRUPO		JCN 85	JCN 102	JCN 100C	JCN 108
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	85,0 [68,0] 122,8	102,0 [81,6] 147,4	100,0 [80,0] 144,5	108,0 [86,4] 156,1
Potencia Principal	kVA (kWe) A	77,3 [61,8] 111,7	92,7 [74,2] 134,0	90,9 [72,7] 131,4	98,2 [78,5] 141,9
Potencia Continua	kVA (kWe) A	54,1 [43,3] 78,2	64,9 [51,9] 93,8	63,6 [50,9] 92,0	68,7 [55,0] 99,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		M88TD	M105TDI	E125TD	E124TD
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	82,8	96,0	95,0	101,0
Potencia de motor neta	(kW)	78,0	91,2	91,0	97,2
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado	Turboalimentado
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	3,76	3,76	4,3	4,5
Diámetro y carrera	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 124	105 x 130
Relación de compresión		17.5:1	17.5:1	17.3:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	10,5	12,2	9,9	12,5
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	15,4	18,0	13,8	18,3
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	20,1	23,5	18,2	23,9
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	22,6	26,4	20,6	26,4
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	134 [100]	161 [100]	161 [223]	161 [205]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	85,0	92,0	92,0	114,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [3000]	1900 [2615]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1380]	1562 [1766]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 120C	JCN 125	JCN 135C	JCN 141
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	120,0 [96,0] 173,4	125,0 [100,0] 180,6	135,0 [108,0] 195,1	141,0 [112,8] 203,8
Potencia Principal	kVA (kWe) A	109,1 [87,3] 157,6	113,6 [90,9] 164,2	122,7 [98,2] 177,4	128,2 [102,5] 185,2
Potencia Continua	kVA (kWe) A	76,4 [61,1] 110,4	79,5 [63,6] 115,0	85,9 [68,7] 124,1	89,7 [71,8] 129,7
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E150TDI	E148TDI	E170TD	E167TD
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	113,0	118,0	127,0	127,0
Potencia de motor neta	(kW)	110,0	114,2	123,0	123,0
Número de cilindros		4	4	4	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	4,3	4,5	4,3	6,49
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 125
Relación de compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	11,9	14,1	13,4	16,1
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	16,6	20,9	18,7	23,7
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	21,9	27,4	24,6	31,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	24,7	30,3	27,8	34,3
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	161 [223]	161 [205]	190 [223]	190 [376]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	114,0	114,0	129,0	129,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	700 [1000]	700 [1042]	800 [1000]	800 [1153]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1900 [3000]	1900 [2615]	2150 [3000]	2150 [2971]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1562 [1380]	1562 [1766]	1549 [1380]	1549 [2027]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]

GRUPO		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	155,0 [124,0] 224,0	162,0 [129,6] 234,1	175,0 [140,0] 252,9	192,0 [153,6] 277,5
Potencia Principal	kVA (kWe) A	140,9 [112,7] 203,6	147,3 [117,8] 212,8	159,1 [127,3] 229,9	174,5 [139,6] 252,2
Potencia Continua	kVA (kWe) A	98,6 [78,9] 142,5	103,1 [82,5] 149,0	111,4 [89,1] 160,9	122,2 [97,7] 176,6
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E195TD	E19TD	E220TDI	E216TD I
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	143,0	147,0	167,0	176,0
Potencia de motor neta	(kW)	139,0	142,4	162,0	170,2
Número de cilindros		4	6	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	4,3	6,49	6,5	6,49
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 124	105 x 125	105 x 124	105 x 125
Relación de compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	15,2	17,6	17,4	21,1
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	21,2	26,1	24,2	31,3
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	28,0	34,2	31,9	41,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	31,6	37,9	36,0	345,3
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[kg]	190 [223]	190 [376]	256 [678]	256 [678]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	154,0	154,0	181,0	181,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	800 [1000]	800 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2150 [3000]	2150 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 200C	JCN 219	JCN 235C	JCN 257
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	200,0 [160,0] 289,0	219,0 [175,2] 316,5	235,0 [188,0] 339,6	257,0 [205,6] 371,4
Potencia Principal	kVA (kWe) A	181,8 [145,5] 262,7	199,1 [159,3] 287,7	213,6 [170,9] 308,7	233,6 [186,9] 337,6
Potencia Continua	kVA (kWe) A	127,3 [101,8] 183,9	139,4 [111,5] 201,4	149,5 [119,6] 216,1	163,5 [130,8] 236,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E250TDI	E247TDI	E295TDI	E290TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	189,0	198,0	220,0	231,0
Potencia de motor neta	(kW)	183,0	190,5	214,0	223,5
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	6,5	6,75	6,5	7,02
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 135
Relación de compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	19,9	23,5	23,4	27,6
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	27,6	35,0	32,5	41,1
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	36,5	45,9	42,8	53,8
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	41,1	50,7	48,3	59,5
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	256 [678]	256 [376]	256 [678]	256 [376]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	204,0	204,0	233,0	233,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	900 [1140]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]

GRUPO		JCN 255G	JCN 270	JCN 280G	JCN 295
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	255,0 [204,0] 368,5	270,0 [216,0] 390,2	280,0 [224,0] 404,6	295,0 [236,0] 426,3
Potencia Principal	kVA (kWe) A	231,8 [185,5] 335,0	245,5 [196,4] 354,7	254,5 [203,6] 367,8	268,2 [214,5] 387,5
Potencia Continua	kVA (kWe) A	162,3 [129,8] 234,5	171,8 [137,5] 248,3	178,2 [142,5] 257,5	187,7 [150,2] 271,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E325TDI	E315TDI	E355TDI	E346TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	228,0	242,0	250,0	265,0
Potencia de motor neta	(kW)	220,0	232,2	242,0	255,2
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea	Vertical, en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	9,726	7,82	9,726	7,82
Diámetro y carrera	[mm]	126 x 130	113 x 130	126 x 130	113 x 130
Relación de compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	27,2	28,6	29,9	31,5
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	39,9	42,0	44,5	46,9
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	52,1	54,8	58,3	61,4
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	58,6	61,7	64,4	67,9
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	256 [678]	256 [445]	256 [678]	256 [445]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	275,0	275,0	275,0	275,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2400 [4100]	2400 [3409]	2400 [4100]	2400 [3409]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1840 [1900]	1840 [1955]	1840 [1900]	1840 [1955]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 300	JCN 350	JCN 410	JCN 450
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	300,0 [240,0] 433,5	350,0 [280,0] 505,8	410,0 [328,0] 592,5	450,0 [360,0] 650,3
Potencia Principal	kVA (kWe) A	272,7 [218,2] 394,1	318,2 [254,5] 459,8	372,7 [298,2] 538,6	409,1 [327,3] 591,2
Potencia Continua	kVA (kWe) A	190,9 [152,7] 275,9	222,7 [178,2] 321,9	260,9 [208,7] 377,0	286,4 [229,1] 413,8
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E371TDI	E433TDI	E507TDI	E556TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	276,0	317,0	365,0	400,0
Potencia de motor neta	(kW)	257,2	298,2	346,2	381,2
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	9,726	9,726	9,726	9,726
Diámetro y carrera	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
Relación de compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	30,0	34,0	39,5	43,3
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	45,0	49,8	57,8	63,4
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	57,0	64,1	74,4	81,7
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	62,0	71,2	82,6	90,9
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	298,0	325,0	398,0	466,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]

GRUPO		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	475,0 [380,0] 686,4	515,0 [412,0] 744,2	565,0 [452,0] 816,5	610,0 [488,0] 881,5
Potencia Principal	kVA (kWe) A	431,8 [345,5] 624,0	468,2 [374,5] 676,6	513,6 [410,9] 742,2	554,5 [443,6] 801,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	302,3 [241,8] 436,8	327,7 [262,2] 473,6	359,5 [287,6] 519,6	388,2 [310,5] 561,0
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
Potencia de motor neta	(kW)	400,0	434,0	474,0	509,6
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Vertical,en-línea
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	11,596	11,596	11,596	12,56
Diámetro y carrera	[mm]	126 x 155	126 x 155	126 x 155	127 x 165
Relación de compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lq]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	466,0	466,0	527,0	585,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3374 [4100]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1953 [1900]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]
Peso. Abierto [Pabellón]	[kg]	2761 [3620]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 630	JCN 660P	JCN 680P	JCN 730P
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	630,0 [504,0] 910,0	660,0 [528,0] 953,8	680,0 [544,0] 982,7	730,0 [584,0] 1.054,9
Potencia Principal	kVA (kWe) A	573,0 [458,0] 828,0	600,0 [480,0] 867,1	618,2 [494,5] 893,3	663,6 [530,9] 959,0
Potencia Continua	kVA (kWe) A	401,0 [321,0] 579,0	420,0 [336,0] 606,9	432,7 [346,2] 625,3	464,5 [371,6] 671,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60
MOTOR					
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E779TDI	E816TDI	E765TDI	E790TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	558,0	580,0	591,8	613,8
Potencia de motor neta	(kW)	536,0	551,6	560,6	589,6
Número de cilindros		6	6	8	8
Configuración		Vertical,en-línea	Vertical,en-línea	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	12,56	12,56	15,948	15,948
Diámetro y carrera	[mm]	127 x 165	127 x 165	128 x 155	128 x 155
Relación de compresión		17:1	17:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	54,0	59,6	64,8	67,6
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	83,0	88,5	92,0	96,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	110,0	116,2	122,7	128,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	124,0	129,6	137,8	143,7
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	1193 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1066 [400]
ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	643,0	643,0	643,0	733,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3600 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2070 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	3444 [4190]	3444 [4190]	3386 [4240]	3386 [4240]

GRUPO		JCN 760P	JCN 810	JCN 860	JCN 930
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	760,0 [608,0] 1.098,3	810,0 [648,0] 1,170,5	860,0 [688,0] 1.242,8	930,0 [744,0] 1.343,9
Potencia Principal	kVA (kWe) A	690,9 [552,7] 998,4	736,4 [589,1] 1.064,1	781,8 [625,5] 1.129,8	845,5 [676,4] 1.221,8
Potencia Continua	kVA (kWe) A	483,6 [386,9] 689,9	515,5 [412,4] 744,9	547,3 [437,8] 790,9	591,8 [473,5] 855,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E825TDI	E896TDI	E952TDI	E1020TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	638,0	710,0	753,0	819,0
Potencia de motor neta	(kW)	606,8	681,9	724,9	783,1
Número de cilindros		8	8	8	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	15,948	15,948	15,948	23,922
Diámetro y carrera	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Relación de compresión		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[M]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	69,9	76,0	80,7	87,2
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	99,3	107,9	114,6	123,9
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	132,5	143,9	152,8	165,2
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	149,1	161,9	172,0	186,1
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	712,8	733,0	824,0	875,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCN

GRUPO		JCN 960	JCN 1055	JCN 1125	JCN 1240
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	960,0 [768,0] 1.387,3	1.055,0 [844,0] 1.524,6	1.125,0 [900,0] 1.625,7	1.240,0 [992,0] 1.791,9
Potencia Principal	kVA (kWe) A	872,7 [698,2] 1.261,2	959,1 [767,3] 1.386,0	1.022,7 [818,2] 1.477,9	1.127,3 [901,8] 1.629,0
Potencia Continua	kVA (kWe) A	610,9 [488,7] 882,8	671,4 [537,1] 970,2	715,9 [572,7] 1.034,6	789,1 [631,3] 1.140,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	842,0	923,0	985,0	1074,0
Potencia de motor neta	(kW)	806,1	887,1	949,1	1038,1
Número de cilindros		12	12	12	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	23,922	23,922	23,922	23,922
Diámetro y carrera	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Relación de compresión		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	89,8	98,8	105,7	115,6
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	127,5	140,4	150,2	164,1
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	170,0	187,1	200,2	218,8
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	191,4	210,7	225,4	246,3
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	875,0	959,0	1047,0	1137,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]

GRUPO		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4	1.400,0 [1.120,0] 2.023,1	1.560,0 [1.248,0] 2.254,3
Potencia Principal	kVA (kWe) A	1.136,4 [909,1] 1.642,1	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2	1.418,2 [1.134,5] 2.049,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	795,5 [636,4] 1.149,5	890,9 [712,7] 1.287,4	992,7 [794,2] 1.434,6
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	60	60	60

MOTOR				
Marca		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Modelo		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI
Velocidad	(RPM)	1800	1800	1800
Potencia de motor cruda	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0
Potencia de motor neta	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0
Número de cilindros		12	12	12
Configuración		Tipo - V	Tipo - V	Tipo - V
Emisión		Nivel II	Nivel II	Nivel II
Aspiración		Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler	Turboalimentado/ Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	32,7	32,7	32,7
Diámetro y carrera	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165
Relación de compresión		15,5:1	14,5:1	14,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	116,6	129,7	144,8
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	165,6	184,2	205,6
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	220,8	245,6	274,2
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	247,8	276,7	308,4
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]

ALTERNADOR				
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	480 V-kVA	1137,0	1250,0	1421,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1

DIMENSIONES				
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]



www.jcbenergy.es