



# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 11	JCN 16	JCN 18	JCN 23
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M13D	M20D	M22D	M28D
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	13,0	17,5	18,5	23,5
صافي قوة المحرك	(kW)	11,0	15,5	16,5	21,5
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Naturally	Naturally	Naturally	Naturally
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Mechanic	Mechanic
الإزاحة	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Bore and Stroke	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
نسبة الضغط		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	1,5	2,2	2,3	3,0
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	2,2	3,2	3,4	4,4
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	2,9	4,2	4,4	5,8
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	3,2	4,5	4,8	6,2
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[lt]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	10,0	15,0	16,0	21,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الإبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

مجموعة		JCN 26	JCN 30	JCN 34	JCN 38
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M32D	M37D	M42D	M49TD
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
صافي قوة المحرك	(kW)	24,0	28,0	32,0	36,0
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Naturally	Naturally	Naturally	Naturally
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Mechanic	Mechanic
الإزاحة	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Bore and Stroke	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
نسبة الضغط		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	3,3	3,8	4,4	4,8
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	4,9	5,6	6,4	7,1
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	6,4	7,4	8,4	9,3
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	7,0	8,1	9,3	10,4
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	24,0	27,0	31,0	35,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]

# مولدات الديزل - سلسلة JCN

مجموعة		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
صافي قوة المحرك	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Mechanic	Mechanic
الإزاحة	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Bore and Stroke	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
نسبة الضغط		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	5,4	6,2	6,6	7,2
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	8,0	9,1	9,7	10,7
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	10,5	11,9	12,7	13,9
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	11,7	13,4	14,3	15,6
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]



مجموعة		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 100C
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M88TD	M105TDI	E124TD	E124TD
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	69,0	80,0	94,0	94,0
صافي قوة المحرك	(kW)	65,0	76,0	90,0	90,0
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاثات		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged	Turbocharged
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	3,76	3,76	4,5	4,3
Bore and Stroke	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 130	105 x 124
نسبة الضغط		17.5:1	17.5:1	16:1	17.3:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	8,7	10,2	11,4	9,9
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	12,8	15,0	16,8	13,8
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	16,8	19,6	21,9	18,2
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	18,8	22,0	24,5	20,6
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	134 [100]	161 [100]	161 [205]	161 [223]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	91,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]	700 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [2615]	1900 [3000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1766]	1562 [1380]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 120	JCN 120C	JCN 135	JCN 135C
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E148TDI	E150TDI	E167TD	E170TD
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	111,0	113,0	124,0	94,0
صافي قوة المحرك	(kW)	107,0	110,0	120,0	90,0
عدد الاسطوانات		4	4	6	4
إعدادات انبعاث		عمودي ، في الخط Tier II	عمودي ، في الخط Tier II	عمودي ، في الخط Tier II	عمودي ، في الخط Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	4,5	4,3	6,49	4,3
Bore and Stroke	[mm]	105 x 130	105 x 124	105 x 125	105 x 124
نسبة الضغط		16:1	16:1	16:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	24	12
Fuel Consumption Prime-%50 Loaded	[L/h]	13,1	11,9	15,5	13,4
Fuel Consumption Prime-% 75 Loaded	[L/h]	19,5	16,6	22,7	18,7
Fuel Consumption Prime-% 100 Loaded	[L/h]	25,6	21,9	29,7	24,6
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	28,4	24,7	32,8	27,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	161 [205]	161 [223]	190 [376]	190 [223]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	109,0	109,0	123,0	123,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الإبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1042]	700 [1000]	800 [1153]	800 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1900 [2615]	1900 [3000]	2150 [2971]	2150 [3000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1380]	1549 [2027]	1549 [1380]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]

مجموعة		JCN 155	JCN 155C	JCN 175	JCN 175C
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCN 155	JCN 155C	JCN 175	JCN 175C
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E192TD	E195TD	E216TDI	E170TD
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	140,0	143,0	160,0	94,0
صافي قوة المحرك	(kW)	136,0	139,0	155,0	90,0
عدد الاسطوانات		6	4	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	6,49	4,3	6,49	6,5
Bore and Stroke	[mm]	105 x 125	105 x 124	105 x 125	105 x 124
نسبة الضغط		16:1	16:1	16:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	24	12	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	16,7	15,2	19,1	17,4
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	24,9	21,2	28,4	24,2
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	32,6	28,0	37,2	31,9
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	36,2	31,6	41,3	36,0
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	190 [376]	190 [223]	256 [376]	256 [678]

المولد		JCN 155	JCN 155C	JCN 175	JCN 175C
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	141,0	141,0	159,0	159,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الإبعاد		JCN 155	JCN 155C	JCN 175	JCN 175C
العرض, Open [Canopy]	[mm]	800 [1153]	800 [1000]	900 [1153]	900 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2150 [2971]	2150 [3000]	2400 [2971]	2400 [3650]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 200	JCN 200C	JCN 235	JCN 235C
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E247TDI	E250TDI	E290TDI	E295TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	180,0	189,0	210,0	220,0
صافي قوة المحرك	(kW)	174,0	183,0	204,0	214,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات انبعاث		عمودي ، في الخط Tier II	عمودي ، في الخط Tier II	عمودي ، في الخط Tier II	عمودي ، في الخط Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	6,75	6,5	7,02	6,5
Bore and Stroke	[mm]	105 x 130	105 x 124	105 x 135	105 x 124
نسبة الضغط		16:1	16:1	16:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime-%50 Loaded	[L/h]	21,5	19,9	25,2	23,4
Fuel Consumption Prime-% 75 Loaded	[L/h]	32,0	27,6	37,4	32,5
Fuel Consumption Prime-% 100 Loaded	[L/h]	41,9	36,5	49,0	42,8
Fuel Consumption Standby-%100 Loaded	[L/h]	46,2	41,1	54,2	48,3
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	256 [376]	256 [678]	256 [376]	256 [678]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	182,0	182,0	214,0	214,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCN 200	JCN 200C	JCN 235	JCN 235C
العرض, Open [Canopy]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]	900 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]



مجموعة		JCN 255	JCN 255G	JCN 280	JCN 280G
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E315TDI	E325TDI	E346TDI	E355TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	228,0	228,0	250,0	250,0
صافي قوة المحرك	(kW)	220,0	220,0	242,0	242,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	7,82	9,726	7,82	9,726
Bore and Stroke	[mm]	113 x 130	126 x 130	113 x 130	126 x 130
نسبة الضغط		17:1	17:1	17:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	27,1	27,2	29,8	29,9
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	39,7	39,9	44,3	44,5
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	51,8	52,1	58,1	58,3
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	58,4	58,6	64,3	64,4
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	256 [445]	256 [678]	256 [445]	256 [678]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	232,0	232,0	255,0	255,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2400 [3409]	2400 [4100]	2400 [3409]	2400 [4100]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1840 [1955]	1840 [1900]	1840 [1955]	1840 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 300	JCN 350	JCN 410	JCN 450
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E371TDI	E433TDI	E507TDI	E556TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	276,0	317,0	365,0	400,0
صافي قوة المحرك	(kW)	260,0	301,0	349,0	384,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	9,726	9,726	9,726	9,726
Bore and Stroke	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
نسبة الضغط		17:1	17:1	17:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	30,0	34,0	39,5	43,3
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	45,0	49,8	57,8	63,4
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	57,0	64,1	74,4	81,7
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	62,0	71,2	82,6	90,9
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	273,0	318,0	373,0	409,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]

مجموعة		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
محرك					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
صافي قوة المحرك	(kW)	404,0	438,0	478,0	514,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	11,596	11,596	11,596	12,56
Bore and Stroke	[mm]	126 x 155	126 x 155	126 x 155	127 x 165
نسبة الضغط		17:1	17:1	17:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]
المولد					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	432,0	468,0	514,0	555,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3374 [4100]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1953 [1900]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	2761 [3620]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]

# مولدات الديزل - سلسلة JCN

مجموعة		JCN 610P	JCN 630	JCN 630P	JCN 660
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
محرك					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E765TDI	E779TDI	E790TDI	E816TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	554,1	558,0	574,7	580,0
صافي قوة المحرك	(kW)	529,4	536,0	552,1	556,0
عدد الاسطوانات		8	6	8	6
إعدادات		V - Type	عمودي ، في الخط	V - Type	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	15,948	12,56	15,948	12,56
Bore and Stroke	[mm]	128 x 155	127 x 165	128 x 155	127 x 165
نسبة الضغط		15,5:1	17:1	15,5:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	58,9	54,0	61,4	59,6
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	83,7	83,0	87,3	88,5
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	111,6	110,0	116,3	116,2
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	125,3	124,0	130,7	129,6
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]
المولد					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	555,0	573,0	573,0	600,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل	H	H	H	H	H
تقييم الحماية	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد	±1	±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]	3600 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]	2070 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3444 [4190]	3386 [4240]	3444 [4190]

مجموعة		JCN 660P	JCN 725	JCN 770	JCN 825
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
محرك					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E825TDI	E896TDI	E952TDI	E1020TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	597,4	634,0	672,0	725,0
صافي قوة المحرك	(kW)	572,7	611,0	649,0	695,0
عدد الاسطوانات		8	8	8	12
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	15,948	15,948	15,948	23,922
Bore and Stroke	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
نسبة الضغط		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	63,6	68,0	72,1	77,2
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	90,3	96,6	102,5	109,7
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	120,4	128,7	136,6	146,2
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	135,5	144,5	153,5	164,5
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]
المولد					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	600,0	659,0	700,0	750,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]



# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 850	JCN 935	JCN 1000	JCN 1100
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	745,0	817,0	872,0	950,0
صافي قوة المحرك	(kW)	715,0	787,0	842,0	920,0
عدد الاسطوانات		12	12	12	12
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	23,922	23,922	23,922	23,922
Bore and Stroke	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
نسبة الضغط		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	79,4	87,6	93,8	102,7
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	112,8	124,5	133,2	145,9
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	150,4	166,0	177,6	194,5
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	169,2	186,3	199,3	217,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	773,0	850,0	909,0	1000,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الإبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]

مجموعة		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650	
Stand By Power	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 2.167,6
Prime Power	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 1.917,3
Continuous Power	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 1.375,0
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50	50
<b>محرك</b>						
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	
نموذج		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI	E2040TDI	
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500	
إجمالي قوة المحرك	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0	1410,0	
صافي قوة المحرك	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0	1375,0	
عدد الاسطوانات		12	12	12	12	
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type	
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II	
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	
الإزاحة	[L]	32,7	32,7	32,7	35,9	
Bore and Stroke	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165	152 x 165	
نسبة الضغط		15,5:1	14,5:1	14,5:1	14:1	
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24	
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	116,6	129,7	144,8	153,1	
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	165,6	184,2	205,6	217,5	
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	220,8	245,6	274,2	289,9	
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	247,8	276,7	308,4	325,4	
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]	
<b>المولد</b>						
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	
انتاج الطاقة	400 V-kVA	1136,0	1273,0	1418,0	1500,0	
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	
فئة العزل		H	H	H	H	
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1	
<b>الأبعاد</b>						
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]	
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]	
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]	
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]	

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 1750	JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250	
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50	50
<b>محرك</b>						
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E2164TDI	E2380TDI	E2473TDI	E2040TDI	E2040TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	1500,0	1640,0	1725,0	1950,0	1950,0
صافي قوة المحرك	(kW)	1465,0	1605,0	1667,0	1875,0	1875,0
عدد الاسطوانات		12	12	12	12	12
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	35,9	35,9	79,17	79,17	79,17
Bore and Stroke	[mm]	152 x 165	152 x 165	200 x 210	200 x 210	200 x 210
نسبة الضغط		14:1	14:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	162,7	178,6	199,8	225,2	225,2
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	231,0	253,6	287,0	323,5	323,5
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	308,0	338,2	364,4	410,8	410,8
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	346,7	379,9	403,8	454,2	454,2
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	2500 [2500]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]	3500 [3500]
<b>المولد</b>						
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	1591,0	1750,0	1818,0	2045,0	2045,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد		±1	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
<b>الأبعاد</b>						
العرض, Open [Canopy]	[mm]	2465 [2418]	2465 [2418]	2600 [2800]	2600 [2800]	2600 [2800]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4500 [7885]	4500 [7885]	5700 [9000]	5700 [9000]	5700 [9000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2463 [3308]	2463 [3308]	2643 [2900]	2643 [2900]	2643 [2900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	7820 [12320]	8270 [18350]	13330 [18350]	13570 [18590]	13570 [18590]

مجموعة		JCN 2500	JCN 2750	JCN 3000	JCN 3300	
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50	50
<b>محرك</b>						
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E3091TDI	E3400TDI	E3709TDI	E4080TDI	E4080TDI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	2160,0	2390,0	2600,0	2850,0	2850,0
صافي قوة المحرك	(kW)	2085,0	2292,0	2272,0	2752,0	2752,0
عدد الاسطوانات		12	16	16	16	16
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	79,17	105,56	105,56	105,56	105,56
Bore and Stroke	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210	200 x 210	200 x 210
نسبة الضغط		13,5:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	236,1	276,3	282,1	308,1	308,1
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	345,0	386,2	408,4	441,5	441,5
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	456,6	506,8	553,1	612,0	612,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	505,1	581,8	632,2	701,8	701,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	4000 [4000]	4000 [4000]	5000 [5000]	6000 [6000]	6000 [6000]
<b>المولد</b>						
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	400 V-kVA	2300,0	2500,0	2727,0	3000,0	3000,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	2250
فئة العزل	H	H	H	H	H	H
تقييم الحماية	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
تنظيم الجهد	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
<b>الأبعاد</b>						
العرض, Open [Canopy]	[mm]	2600 [2800]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	5700 [9000]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2643 [2900]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	13870 [18890]	18000 [24500]	19000 [26000]	19500 [26500]	19500 [26500]

# مولدات الديزل - سلسلة JCN

مجموعة		JCN 13	JCN 19	JCN 22	JCN 28
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		M13D	M20D	M22D	M28D
نموذج		1800	1800	1800	1800
سرعة	(RPM)	15,6	21,0	22,2	28,2
إجمالي قوة المحرك	(kW)	13,3	18,7	19,9	25,9
صافي قوة المحرك	(kW)	4	4	4	4
عدد الاسطوانات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
إعدادات		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
انبعاث		Naturally	Naturally	Naturally	Naturally
امتصاص		Mechanic	Mechanic	Mechanic	Mechanic
نوع التحكم		[L]	2,27	2,27	2,27
الإزاحة		85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Bore and Stroke	[mm]	19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
نسبة الضغط		[V]	12	12	12
نظام كهربائي		[L/h]	1,9	2,6	2,8
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded		[L/h]	2,7	3,8	4,1
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded		[L/h]	3,6	5,0	5,3
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded		[L/h]	3,9	5,4	5,8
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded		[t]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)					

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		13,0	19,0	20,0	26,0
انتاج الطاقة	480 V-kVA	2250	2250	2250	2250
السرعة الزائدة	2U+1000V	H	H	H	H
فئة العزل		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
تقييم الحماية		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
الجهود الكهربائي		±1	±1	±1	±1
تنظيم الجهد					

الأبعاد		JCN 13	JCN 19	JCN 22	JCN 28
العرض, Open [Canopy]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]



مجموعة		JCN 31	JCN 36	JCN 41	JCN 46
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M32D	M37D	M42D	M49TD
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	31,2	36,0	40,8	38,0
صافي قوة المحرك	(kW)	28,9	30,9	38,5	36,0
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Naturally	Naturally	Naturally	Naturally
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Mechanic	Mechanic
الإزاحة	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Bore and Stroke	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
نسبة الضغط		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	4,0	4,6	5,2	5,9
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	5,9	6,7	7,7	8,6
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	7,7	8,8	10,1	11,3
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	8,4	9,8	11,2	12,6
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	30,0	36,0	40,0	45,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	553 [690]	557 [710]	557 [730]	585 [740]

## JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 52	JCN 62	JCN 67	JCN 70
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M54TD	M63TD	M68TD	M74TD
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	52,8	60,0	63,6	69,6
صافي قوة المحرك	(kW)	48,8	55,8	59,4	64,8
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged	Turbocharged
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Mechanic	Mechanic
الإزاحة	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Bore and Stroke	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
نسبة الضغط		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	6,5	7,4	7,9	8,7
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	9,6	10,9	11,7	12,8
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	12,6	14,4	15,3	16,7
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	14,1	16,2	17,2	18,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	48,0	61,0	61,0	63,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

مجموعة		JCN 85	JCN 102	JCN 100C	JCN 108
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		M88TD	M105TDI	E125TD	E124TD
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	82,8	96,0	95,0	101,0
صافي قوة المحرك	(kW)	78,0	91,2	91,0	97,2
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged	Turbocharged
نوع التحكم		Mechanic	Mechanic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	3,76	3,76	4,3	4,5
Bore and Stroke	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 124	105 x 130
نسبة الضغط		17.5:1	17.5:1	17.3:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	10,5	12,2	9,9	12,5
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	15,4	18,0	13,8	18,3
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	20,1	23,5	18,2	23,9
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	22,6	26,4	20,6	26,4
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	134 [100]	161 [100]	161 [223]	161 [205]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	85,0	92,0	92,0	114,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1042]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [3000]	1900 [2615]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1380]	1562 [1766]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1024 [1200]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 120C	JCN 125	JCN 135C	JCN 141
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E150TDI	E148TDI	E170TD	E167TD
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	113,0	118,0	127,0	127,0
صافي قوة المحرك	(kW)	110,0	114,2	123,0	123,0
عدد الاسطوانات		4	4	4	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	4,3	4,5	4,3	6,49
Bore and Stroke	[mm]	105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 125
نسبة الضغط		16:1	16:1	16:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	11,9	14,1	13,4	16,1
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	16,6	20,9	18,7	23,7
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	21,9	27,4	24,6	31,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	24,7	30,3	27,8	34,3
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	161 [223]	161 [205]	190 [223]	190 [376]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	114,0	114,0	129,0	129,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الإبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1000]	700 [1042]	800 [1000]	800 [1153]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1900 [3000]	1900 [2615]	2150 [3000]	2150 [2971]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1380]	1562 [1766]	1549 [1380]	1549 [2027]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1067 [1240]	1067 [1240]	1205 [1610]	1205 [1610]

مجموعة		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E195TD	E19TD	E220TDI	E216TD I
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	143,0	147,0	167,0	176,0
صافي قوة المحرك	(kW)	139,0	142,4	162,0	170,2
عدد الاسطوانات		4	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	4,3	6,49	6,5	6,49
Bore and Stroke	[mm]	105 x 124	105 x 125	105 x 124	105 x 125
نسبة الضغط		16:1	16:1	16:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	12	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	15,2	17,6	17,4	21,1
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	21,2	26,1	24,2	31,3
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	28,0	34,2	31,9	41,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	31,6	37,9	36,0	345,3
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	190 [223]	190 [376]	256 [678]	256 [678]

المولد		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	154,0	154,0	181,0	181,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCN 155C	JCN 162	JCN 175C	JCN 192
العرض, Open [Canopy]	[mm]	800 [1000]	800 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2150 [3000]	2150 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1549 [1380]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1217 [1620]	1217 [1620]	1317 [1670]	1317 [1670]



# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 200C	JCN 219	JCN 235C	JCN 257
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E250TDI	E247TDI	E295TDI	E290TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	189,0	198,0	220,0	231,0
صافي قوة المحرك	(kW)	183,0	190,5	214,0	223,5
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	6,5	6,75	6,5	7,02
Bore and Stroke	[mm]	105 x 124	105 x 130	105 x 124	105 x 135
نسبة الضغط		16:1	16:1	16:1	16:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	19,9	23,5	23,4	27,6
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	27,6	35,0	32,5	41,1
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	36,5	45,9	42,8	53,8
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	41,1	50,7	48,3	59,5
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	256 [678]	256 [376]	256 [678]	256 [376]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	204,0	204,0	233,0	233,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	900 [1140]	900 [1153]	900 [1140]	900 [1153]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	2400 [2971]	2400 [3650]	2400 [2971]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1549 [1900]	1549 [2027]	1549 [1900]	1549 [2027]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1328 [1690]	1328 [1690]	1450 [1810]	1450 [1810]

مجموعة		JCN 255G	JCN 270	JCN 280G	JCN 295
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
محرك					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E325TDI	E315TDI	E355TDI	E346TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	228,0	242,0	250,0	265,0
صافي قوة المحرك	(kW)	220,0	232,2	242,0	255,2
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	9,726	7,82	9,726	7,82
Bore and Stroke	[mm]	126 x 130	113 x 130	126 x 130	113 x 130
نسبة الضغط		17:1	17:1	17:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	27,2	28,6	29,9	31,5
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	39,9	42,0	44,5	46,9
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	52,1	54,8	58,3	61,4
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	58,6	61,7	64,4	67,9
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	256 [678]	256 [445]	256 [678]	256 [445]
المولد					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	275,0	275,0	275,0	275,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2400 [4100]	2400 [3409]	2400 [4100]	2400 [3409]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1840 [1900]	1840 [1955]	1840 [1900]	1840 [1955]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1554 [1940]	1554 [1940]	1589 [2010]	1589 [2010]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 300	JCN 350	JCN 410	JCN 450
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E371TDI	E433TDI	E507TDI	E556TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	276,0	317,0	365,0	400,0
صافي قوة المحرك	(kW)	257,2	298,2	346,2	381,2
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	9,726	9,726	9,726	9,726
Bore and Stroke	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 130
نسبة الضغط		17:1	17:1	17:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	30,0	34,0	39,5	43,3
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	45,0	49,8	57,8	63,4
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	57,0	64,1	74,4	81,7
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	62,0	71,2	82,6	90,9
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	475 [678]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	298,0	325,0	398,0	466,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]

مجموعة		JCN 475	JCN 515	JCN 565	JCN 610
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E587TDI	E637TDI	E699TDI	E754TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	426,0	460,0	500,0	538,0
صافي قوة المحرك	(kW)	400,0	434,0	474,0	509,6
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	11,596	11,596	11,596	12,56
Bore and Stroke	[mm]	126 x 155	126 x 155	126 x 155	127 x 165
نسبة الضغط		17:1	17:1	17:1	17:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	45,7	49,5	51,3	55,2
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	66,9	72,5	76,2	82,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	86,1	93,4	100,0	107,7
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	95,6	103,7	111,4	119,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	673 [678]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	466,0	466,0	527,0	585,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3374 [4100]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1953 [1900]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	2761 [3620]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 630	JCN 660P	JCN 680P	JCN 730P
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60

محرك		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E779TDI	E816TDI	E765TDI	E790TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	558,0	580,0	591,8	613,8
صافي قوة المحرك	(kW)	536,0	551,6	560,6	589,6
عدد الاسطوانات		6	6	8	8
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	12,56	12,56	15,948	15,948
Bore and Stroke	[mm]	127 x 165	127 x 165	128 x 155	128 x 155
نسبة الضغط		17:1	17:1	15,5:1	15,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	54,0	59,6	64,8	67,6
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	83,0	88,5	92,0	96,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	110,0	116,2	122,7	128,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	124,0	129,6	137,8	143,7
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	1193 [400]	1193 [400]	1066 [400]	1066 [400]

المولد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	643,0	643,0	643,0	733,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1

الأبعاد		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3600 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2070 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3444 [4190]	3444 [4190]	3386 [4240]	3386 [4240]

مجموعة		JCN 760P	JCN 810	JCN 860	JCN 930
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
محرك					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E825TDI	E896TDI	E952TDI	E1020TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	638,0	710,0	753,0	819,0
صافي قوة المحرك	(kW)	606,8	681,9	724,9	783,1
عدد الاسطوانات		8	8	8	12
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	15,948	15,948	15,948	23,922
Bore and Stroke	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
نسبة الضغط		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	69,9	76,0	80,7	87,2
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	99,3	107,9	114,6	123,9
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	132,5	143,9	152,8	165,2
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	149,1	161,9	172,0	186,1
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]
المولد					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	712,8	733,0	824,0	875,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]	4240 [5530]

# JCN مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCN 960	JCN 1055	JCN 1125	JCN 1240
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	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
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
<b>محرك</b>					
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E1051TDI	E1156TDI	E1236TDI	E1360TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	842,0	923,0	985,0	1074,0
صافي قوة المحرك	(kW)	806,1	887,1	949,1	1038,1
عدد الاسطوانات		12	12	12	12
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	23,922	23,922	23,922	23,922
Bore and Stroke	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
نسبة الضغط		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	89,8	98,8	105,7	115,6
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	127,5	140,4	150,2	164,1
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	170,0	187,1	200,2	218,8
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	191,4	210,7	225,4	246,3
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]
<b>المولد</b>					
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	875,0	959,0	1047,0	1137,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
<b>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4358 [5650]	4580 [5870]	4667 [5960]



مجموعة		JCN 1250	JCN 1400	JCN 1560
Stand By Power	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
Prime Power	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
Continuous Power	kVA ( kWe) A	795,5 [636,4] 1.149,5	890,9 [712,7] 1.287,4	992,7 [794,2] 1.434,6
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60
محرك				
Make		JCBENERGY	JCBENERGY	JCBENERGY
نموذج		E1545TDI	E1732TDI	E1928TDI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800
إجمالي قوة المحرك	(kW)	1070,0	1200,0	1334,0
صافي قوة المحرك	(kW)	1047,0	1169,0	1303,0
عدد الاسطوانات		12	12	12
إعدادات		V - Type	V - Type	V - Type
انبعاث		Tier II	Tier II	Tier II
امتصاص		Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged/ Intercooler
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	32,7	32,7	32,7
Bore and Stroke	[mm]	145 x 165	145 x 165	145 x 165
نسبة الضغط		15,5:1	14,5:1	14,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	116,6	129,7	144,8
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	165,6	184,2	205,6
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	220,8	245,6	274,2
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	247,8	276,7	308,4
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	2000 [2000]	2250 [2250]	2250 [2250]
المولد				
Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
انتاج الطاقة	480 V-kVA	1137,0	1250,0	1421,0
السرعة الزائدة	2U+1000V	2250	2250	2250
فئة العزل		H	H	H
تقييم الحماية		IP-23	IP-23	IP-23
الجهد الكهربائي		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الإبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1800 [2144]	2000 [2390]	2000 [2390]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4200 [5916]	4500 [6769]	4500 [6769]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2135 [2759]	2310 [3156]	2310 [3156]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	6470 [9810]	7120 [11500]	7210 [11870]



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)