



## JCP مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCP 10	JCP 15	JCP 17	JCP 23
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	10,0 [8,0] 14,5	15,0 [12,0] 21,7	17,0 [13,6] 25,0	23,0 [18,4] 33,2
Prime Power	kVA ( kWe ) A	9,1 [7,3] 13,1	13,6 [10,9] 19,7	15,0 [12,0] 22,0	20,9 [16,7] 30,2
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	6,4 [5,1] 9,2	9,5 [7,6] 13,8	11,0 [9,0] 16,0	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		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		403A-11G1	403A-15G1	403A-15G2	404A-22G1
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	9,5	13,5	15,0	20,6
صافي قوة المحرك	(kW)	9,3	13,3	15,0	20,3
عدد الاسطوانات		3	3	3	4
إعدادات		عمودي , في الخط	عمودي , في الخط	عمودي , في الخط	عمودي , في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Naturally	Naturally	Naturally	Naturally
نوع التحكم		ميكانيكي	ميكانيكي	ميكانيكي	ميكانيكي
الإزاحة	[L]	1,13	1,49	1,49	2,21
Bore and Stroke	[mm]	77 x 81	84 x 90	84 x 90	84 x 100
نسبة الضغط		23:1	22.5:1	22.5:1	23.3:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	1,5	2,1	2,5	2,9
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	2,0	2,8	3,4	4,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	2,6	3,7	4,3	5,4
Fuel Consumption Prime- %110 Loaded	[L/h]	2,9	4,1	5,2	6,2
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	58 [40]	58 [40]	58 [40]	58 [40]
<b>المولد</b>					
Model		JCB 160S	JCB 160L	JCB 160L	JCB 160LX
انتاج الطاقة	400 V-kVA	10,0	16,0	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>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	500 [942]	500 [942]	500 [942]	500 [942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1400 [1916]	1400 [1916]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1330 [1444]	1330 [1444]	1330 [1444]	1330 [1444]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	402 [513]	485 [596]	485 [596]	536 [647]

مجموعة		JCP 33	JCP 50	JCP 66	JCP 71
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	33,0 [26,4] 47,7	50,0 [40,0] 72,3	66,0 [52,8] 95,4	71,0 [56,8] 102,6
Prime Power	kVA ( kWe ) A	30,0 [24,0] 43,4	45,5 [36,4] 65,7	60,0 [48,0] 86,7	64,5 [51,6] 93,3
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	21,0 [16,8] 30,3	31,8 [25,5] 46,0	42,0 [33,6] 60,7	45,2 [36,1] 65,3
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
محرك					
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		1103A-33G	1103A-33G	1103A-33TG2	1104A-44TG1
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	31,0	46,5	60,5	65,6
صافي قوة المحرك	(kW)	30,4	45,6	59,3	64,3
عدد الاسطوانات		3	3	3	4
إعدادات		عمودي , في الخط	عمودي , في الخط	عمودي , في الخط	عمودي , في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Naturally	Turbo Charged	Turbo Charged	Turbo Charged
نوع التحكم		ميكانيكي	ميكانيكي	ميكانيكي	ميكانيكي
الإزاحة	[L]	3,3	3,3	3,3	4,4
Bore and Stroke	[mm]	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
نسبة الضغط		19.25:1	17.25:1	17.25:1	17.25:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	3,9	5,7	7,2	8,0
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	5,4	8,2	10,4	11,2
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	7,1	10,7	13,9	14,8
Fuel Consumption Prime- %110 Loaded	[L/h]	7,9	12,0	15,4	16,5
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [205]
المولد					
Model		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225S2
انتاج الطاقة	400 V-kVA	31,0	46,0	65,0	65,0
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]	629 [1002]	634 [1002]	634 [1002]	700 [1042]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1600 [2269]	1600 [2269]	1600 [2269]	1700 [2615]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1330 [1597]	1330 [1597]	1643 [1597]	1643 [1766]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	737 [878]	834 [975]	864 [1005]	930 [1157]

# JCP مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCP 88	JCP 94	JCP 112	JCP 150
Stand By Power	kVA ( kWe) A	88,0 [70,4] 127,2	94,0 [75,2] 135,8	112,0 [89,6] 161,8	150,0 [120,0] 216,8
Prime Power	kVA ( kWe) A	80,0 [64,0] 115,6	85,5 [68,4] 123,5	101,8 [81,5] 147,1	136,4 [109,1] 197,1
Continuous Power	kVA ( kWe) A	56,0 [44,8] 80,9	59,8 [47,9] 86,4	71,3 [57,0] 103,0	95,5 [76,4] 137,9
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		1104A-44TG2	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2	1106A-70TG1
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	80,7	82,5	103,0	135,8
صافي قوة المحرك	(kW)	79,1	79,0	99,5	131,4
عدد الاسطوانات		4	4	4	4
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Tier II	Fuel Optimised
امتصاص		Turbo Charged	Turbo Charged	Turbo Charged/ Intercooled	Turbocharged
نوع التحكم		Mechanic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	4,4	4,4	4,4	7,01
Bore and Stroke	[mm]	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 135
نسبة الضغط		17.25:1	17.25:1	18.23:1	18.2:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	9,7	9,8	11,8	15,9
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	14,0	14,3	17,1	22,7
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	18,7	18,6	22,6	30,3
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	20,5	20,3	24,9	33,8
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	134 [205]	161 [205]	161 [205]	256 [376]

المولد		JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1
Model		JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1
انتاج الطاقة	400 V-kVA	77,0	91,0	109,0	141,0
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		JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1042]	721 [1042]	721 [1042]	900 [1153]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1782 [2615]	1900 [2615]	1908 [2615]	2400 [2971]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1643 [1766]	1643 [1766]	1643 [1766]	1530 [2027]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	945 [1172]	1007 [1234]	1137 [1364]	1433 [1863]

مجموعة		JCP 165	JCP 200	JCP 220	JCP 250
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	165,0 [132,0] 238,4	200,0 [160,0] 289,0	220,0 [176,0] 317,9	250,0 [200,0] 361,3
Prime Power	kVA ( kWe ) A	150,0 [120,0] 216,8	181,8 [145,5] 262,7	200,0 [160,0] 289,0	227,3 [181,8] 328,4
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	105,0 [84,0] 151,7	127,3 [101,8] 183,9	140,0 [112,0] 202,3	159,1 [127,3] 229,9
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-70TTAG2
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	149,1	180,2	196,3	226,1
صافي قوة المحرك	(kW)	144,1	175,2	191,3	217,1
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Series turbocharged /aftercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	7,01	7,01	7,01	7,01
Bore and Stroke	[mm]	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
نسبة الضغط		18.2:1	16:1	16:1	15.8:1
نظام كهربائي	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	16,4	20,1	23,1	25,5
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	24,7	31,8	34,7	38,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	33,4	41,6	45,8	51
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	36,1	44,6	49,4	56,6
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	256 [376]	256 [376]	375 [376]	375 [445]
<b>المولد</b>					
Model		JCB 270S2	JCB 270M	JCB 270M1	JCB 270MX
انتاج الطاقة	400 V-kVA	159,0	182,0	214,0	232,0
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]	900 [1153]	900 [1153]	900 [1153]	995 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2511 [2971]	2511 [2971]	2650 [2971]	2652 [3409]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1573 [2027]	1573 [2027]	1673 [2027]	1972 [1955]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1471 [1901]	1546 [1976]	1666 [2096]	1686 [2060]

## JCP مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCP 275	JCP 300	JCP 350	JCP 400
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	275,0 [220,0] 397,4	300,0 [240,0] 433,5	350,0 [280,0] 506,0	400,0 [320,0] 578,0
Prime Power	kVA ( kWe ) A	250,0 [200,0] 361,3	272,7 [218,2] 394,1	318,0 [254,0] 460,0	363,6 [290,9] 525,5
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	175,0 [140,0] 252,9	190,9 [152,7] 275,9	223,0 [178,0] 322,0	254,5 [203,6] 367,8
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		1206A-70TTAG3	1506A-E88TAG4	1706A-E93TAG1	1706A-E93TAG1
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	248,6	281,0	304,0	343,0
صافي قوة المحرك	(kW)	238,2	268,0	295,0	334,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/ Intercoolerd	Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercoolerd	Turbocharged/ Intercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	7,01	8,8	9,29	9,29
Bore and Stroke	[mm]	105 x 135	112 x 149	115 x 149	115 x 149
نسبة الضغط		15.8:1	16.1:1	16.5:1	16.5:1
نظام كهربائي	[V]	12	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	28,1	31,6	32,7	37,1
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	41,5	45,8	46,5	53,6
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	56,9	60,2	62,8	70,8
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	64,5	66,3	68,8	78,1
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	375 [445]	475 [673]	475 [673]	673 [673]
<b>المولد</b>					
Model		JCB 270L1	JCB 270LX	JCB270LXA	JCB 315S
انتاج الطاقة	400 V-kVA	255,0	273,0	318,0	373,0
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]	995 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1179]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2742 [3409]	2940 [3921]	2967 [3921]	3165 [3921]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1972 [1955]	1961 [2498]	1966 [2498]	1966 [2498]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1736 [2110]	2325 [2899]	2325 [2919]	2588 [3162]

مجموعة		JCP 450	JCP 500	JCP 550	JCP 660
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	450,0 [360,0] 650,3	500,0 [400,0] 722,5	550,0 [440,0] 794,8	660,0 [528,0] 953,8
Prime Power	kVA ( kWe ) A	409,1 [327,3] 591,2	454,5 [363,6] 656,9	500,0 [400,0] 722,5	600,0 [480,0] 867,1
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	286,4 [229,1] 413,8	318,2 [254,5] 459,8	350,0 [280,0] 505,8	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		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG1	2806A-E18TAG1
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	413,0	451,0	495,0	593,0
صافي قوة المحرك	(kW)	399,0	434,0	478,0	575,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	12,5	15,2	15,2	18,13
Bore and Stroke	[mm]	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
نسبة الضغط		16.3:1	16:1	16:1	14,5:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	42	50,0	53,0	61
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	62,0	72,0	76,0	90,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	81	95,0	100,0	123
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	89,0	104,0	111,0	134,0
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[lit]	673 [400]	673 [400]	673 [400]	1350 [530]

المولد					
Model		JCB 315M	JCB MXA	JCB 315L	JCB 355M
انتاج الطاقة	400 V-kVA	409,0	468,0	514,0	600,0
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 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]	1600 [1900]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3242 [4600]	3629 [4600]	3629 [4600]	3636 [5000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2325 [2280]	2318 [2280]	2318 [2280]	2407 [2300]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	2963 [3847]	3340 [4224]	3378 [4262]	4079 [5689]

# JCP مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCP 720	JCP 825	JCP 850	JCP 900
Stand By Power	kVA ( kWe) A	720,0 [576,0] 1.040,5	825,0 [660,0] 1.192,0	850,0 [680,0] 1.228,0	900,0 [720,0] 1.300,6
Prime Power	kVA ( kWe) A	654,5 [523,6] 954,9	750,0 [600,0] 1.083,0	722,0 [618,0] 1.115,0	818,2 [654,5] 1.182,3
Continuous Power	kVA ( kWe) A	458,2 [366,5] 662,1	525,0 [420,0] 758,0	540,0 [432,0] 780,0	572,7 [458,2] 827,6
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

## محرك

Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		2806A-E18TAG2	4006-23TAG2A	2806-E18TTAG5	4006-23TAG3A
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	628,0	732,0	739,0	786,0
صافي قوة المحرك	(kW)	609,0	702,0	714,0	760,0
عدد الاسطوانات		6	6	6	6
إعدادات		عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط	عمودي ، في الخط
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Series Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	18,13	18,13	18,13	22,921
Bore and Stroke	[mm]	145 x 183	145 x 183	145 x 183	160 x 190
نسبة الضغط		14,5:1	14,5:1	14:1	13,6:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	66,0	84,0	80,0	90,0
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	97,0	121,0	118,0	130,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	132,0	161,0	162,0	172,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	143,0	181,0	180,0	190,0
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[t]	1350 [530]	2000 [2000]	1350 [530]	2000 [2000]

## المولد

Model		JCB 355M1	JCB 355MXA	JCB 355L	JCB 355LX
انتاج الطاقة	400 V-kVA	659,0	750,0	773,0	850,0
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

العرض, Open [Canopy]	[mm]	1600 [1900]	1710 [2100]	1600 [1900]	1710 [2100]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3636 [5000]	4055 [5929]	3666 [5000]	4055 [5929]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2407 [2300]	1964 [2405]	2407 [2300]	1964 [2405]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	4219 [5829]	6370 [10020]	4827 [6437]	6370 [10020]



مجموعة		JCP 1000	JCP 1125	JCP 1250	JCP 1385
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.125,0 [900,0] 1.625,7	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4	1.385,0 [1.108,0] 2.001,4
Prime Power	kVA ( kWe ) A	909,1 [727,3] 1.313,7	1.022,7 [818,2] 1.477,9	1.136,4 [909,1] 1.642,1	1.259,1 [1.007,3] 1.819,5
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	636,4 [509,1] 919,6	715,9 [572,7] 1.034,6	795,5 [636,4] 1.149,5	881,4 [705,1] 1.273,6
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك					
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	882,0	985,0	1105,0	1217,0
صافي قوة المحرك	(kW)	844,0	947,0	1055,0	1166,0
عدد الاسطوانات		8	8	8	12
إعدادات		عمودي , في الخط	عمودي , في الخط	عمودي , في الخط	Vee 60°
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/WAC- Intercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	30,561	30,561	30,561	45,842
Bore and Stroke	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
نسبة الضغط		13,6:1	13,6:1	13:1	13:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	98,0	108,0	120,0	143,0
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	143,0	160,0	188,0	196,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	195,0	220,0	244,0	259,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	218,0	248,0	269,0	288,0
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	2000 [2000]	2000 [2000]	2000 [2000]	2250 [2250]

المولد					
Make		JCB 400S	JCB 400M	JCB 400MX	JCB 400L
انتاج الطاقة	400 V-kVA	909,0	1000,0	1136,0	1273,0
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]	2050 [2350]	2050 [2350]	2200 [2350]	1800 [2352]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	5100 [6769]	5100 [6769]	5100 [6769]	5070 [7883]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2145 [2405]	2145 [2405]	2145 [2405]	2291 [2706]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	7640 [11290]	7820 [11470]	8050 [11700]	9340 [14360]

## JCP مولدات الديزل - سلسلة

مجموعة		JCP 1500	JCP 1656	JCP 1880	JCP 2000
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	1.500,0 [1.200,0] 2.167,6	1.656,0 [1.324,8] 2.393,1	1.880,0 [1.504,0] 2.716,8	2.000,0 [1.600,0] 2.890,2
Prime Power	kVA ( kWe ) A	1.363,6 [1.090,9] 1.970,9	1.505,5 [1.204,4] 2.175,5	1.709,1 [1.367,3] 2.469,8	1.818,2 [1.454,5] 2.627,4
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	954,5 [763,6] 1.379,4	1.053,8 [843,1] 1.522,9	1.196,4 [957,1] 1.728,8	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
<b>محرك</b>					
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	1321,0	1459,0	1643,0	1774,0
صافي قوة المحرك	(kW)	1263,0	1395,0	1583,0	1684,0
عدد الاسطوانات		12	12	12	16
إعدادات		Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/WAC-Intercooled	Turbocharged/Intercooled	Turbocharged/Intercooled	Turbocharged/WAC-Intercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	45,842	45,842	45,842	61,123
Bore and Stroke	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
نسبة الضغط		13:1	13:1	13:1	13:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	151,0	162,0	187,0	198,0
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	213,0	237,0	275,0	300,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	283,0	301,0	370,0	385,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	318,0	335,0	405,0	414,0
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[lit]	2500 [2500]	2500 [2500]	3000 [3000]	3000 [3000]
<b>المولد</b>					
Model		JCB 400L1	JCB 400L2	JCB 450S	JCB 450SX
انتاج الطاقة	400 V-kVA	1418,0	1500,0	1750,0	1818,0
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	±0.5	±0.5
<b>الأبعاد</b>					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1800 [2352]	1800 [2352]	2200 [2352]	2190 [2430]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	5070 [7883]	5225 [7883]	5225 [7883]	6200 [12000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2291 [2706]	2255 [2706]	2259 [2706]	3100 [3200]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	9570 [14590]	10385 [15405]	12036 [17056]	12720 [19840]

مجموعة		JCP 2030	JCP 2250	JCP 2263	JCP 2500
Stand By Power	kVA (kWe) A	2.030,0 [1.624,0] 2.933,5	2.250,0 [1.800,0] 3.251,4	2.263,0 [1.810,0] 3.270,2	2.500,0 [2.000,0] 3.612,7
Prime Power	kVA (kWe) A	1.845,5 [1.476,4] 2.666,8	2.045,5 [1.636,4] 2.955,9	2.057,3 [1.645,8] 2.972,9	2.272,7 [1.818,2] 3.284,3
Continuous Power	kVA (kWe) A	1.291,8 [1.033,5] 1.866,8	1.431,8 [1.145,5] 2.069,1	1.440,1 [1.152,1] 2.081,1	1.590,9 [1.272,7] 2.299,0
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50

محرك		JCP 2030	JCP 2250	JCP 2263	JCP 2500
Make		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
نموذج		4016TAG1A	4016-61TRG2	4016TAG2	4016-61TRG3
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
إجمالي قوة المحرك	(kW)	1741,0	1985,0	1937,0	2183,0
صافي قوة المحرك	(kW)	1690,0	1895,0	1886,0	2083,0
عدد الاسطوانات		16	16	16	16
إعدادات		Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°
انبعاث		Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised	Fuel Optimised
امتصاص		Turbocharged/ Intercooled	Turbocharged/ WAC-Intercooled	Turbocharged/ WAC-Intercooled	Turbocharged/ WAC-Intercooled
نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
الإزاحة	[L]	61,123	61,123	61,123	61,123
Bore and Stroke	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
نسبة الضغط		13.6:1	13:1	13.6:1	13:1
نظام كهربائي	[V]	24	24	24	24
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	185,0	216,0	210,0	235,0
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	277,0	337,0	316,0	346,0
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	383,0	421,0	434,0	473,0
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	424,0	477,0	483,0	528,0
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[l]	3000 [3000]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]

المولد		JCP 2030	JCP 2250	JCP 2263	JCP 2500
Model		JCB 450SX	JCB 450M	JCB 450M	JCB 450MX
انتاج الطاقة	400 V-kVA	1818,0	2045,0	2045,0	2273,0
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		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5

الابعاد		JCP 2030	JCP 2250	JCP 2263	JCP 2500
العرض, Open [Canopy]	[mm]	2775 [2900]	2190 [2430]	2775 [2900]	2200 [2430]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	6100 [12000]	6200 [12000]	6100 [12000]	6650 [12000]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	3300 [3500]	3100 [3200]	3300 [3500]	3300 [3500]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	15680 [24850]	12720 [19840]	15680 [24850]	15800 [22920]



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