



سلسلة **JDD**
DOOSAN



www.jcbenergy.es

مجموعة		JDD 70	JDD 94	JDD 190	JDD 230
Stand By Power	kVA (kWe) A	70,0 [56,0] 101,2	94,0 [75,2] 135,8	190,0 [152,0] 274,6	230,0 [184,0] 332,4
Prime Power	kVA (kWe) A	63,6 [50,9] 92,0	85,5 [68,4] 123,5	172,7 [138,2] 249,6	209,1 [167,3] 302,2
Continuous Power	kVA (kWe) A	44,5 [35,6] 64,4	59,8 [47,9] 86,4	120,9 [96,7] 174,7	146,4 [117,1] 211,5
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
محرك					
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		SP344CB	SP344CC	P086TI-1	P086TI
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
نتائج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	61	81	164	199
نتائج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	56	73	149	177
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	70	93	191	231
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	64	84	173	206
نوع المحرك		4-Stroke, in-line 4 cylinder, water cooled, common rail direct injection		4-Cycle, in-line 6-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled	
Bore x Stroke	(mm)	98 x 113	98 x 113	111 x 139	111 x 139
الإزاحة	(liters)	3.4	3.4	8.071	8.071
نسبة الضغط		16.8:1	16.8:1	16.4:1	16.4:1
دوران		Clockwise viewed from the front	Clockwise viewed from the front	Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel
أمر الاشتعال		1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
نظام الوقود		High Pressure	High Pressure	Doowon in-line "P" type	Doowon in-line "P" type
نظام التحكم		Common Rail	Common Rail	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		14,4	19,2	38,8	47,1
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		12,9	16,8	34,4	40,8
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		9,8	12,8	26,1	30,9
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		7,0	9,2	18,7	22,2
مواصفات المولد					
الإخراج المقدر	kVa	65,0	91,0	182,0	214,0
الإخراج المقدر	kW	52,0	72,8	145,6	171,2
فئة العزل		H	H	H	H
نموذج AVR		SX460	SX460	SX460	SX460
تدفق الهواء	(m³/sec)	0,216	0,216	0,514	0,514
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	877 [1010]	1024 [1200]	1328 [1690]	1450 [1810]
سعة خزان الوقود	L	134[100]	161 [223]	256[678]	256[678]

مجموعة		JDD 255	JDD 300	JDD 345	JDD 410
Stand By Power	kVA (kWe) A	255,0 [204,0] 368,5	300,0 [240,0] 433,5	345,0 [276,0] 498,6	410,0 [328,0] 592,5
Prime Power	kVA (kWe) A	231,8 [185,5] 335,0	272,7 [218,2] 394,1	313,6 [250,9] 453,2	372,7 [298,2] 538,6
Continuous Power	kVA (kWe) A	162,3 [129,8] 234,5	190,9 [152,7] 275,9	219,5 [175,6] 317,3	260,9 [208,7] 377,0
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50	50
محرك					
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		DP086LA	PI26TI	P126TI-II	DP126LB
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500	1500
نتاج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	224	272	294	362
نتاج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	201	241	265	327
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	260	316	342	425
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	234	280	308	384
نوع المحرك		4-Cycle, in-line 6-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled			
Bore x Stroke	(mm)	111 x 139	123 x 155	123 x 155	123 x 155
الإزاحة	(liters)	8.071	11.051	11.051	11.051
نسبة الضغط		16.7:1	17.1:1	17.1:1	17.2:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel
أمر الاشتعال		1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
نظام الوقود		Wuxi-Weifu in-line pump	Zexel in-line "P" type	Zexel in-line "P" type	Wuxi-Weifu in-line "P" type
نظام التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		53,0	64,4	69,6	85,7
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		46,4	55,6	61,2	75,5
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		35,1	42,1	46,3	57,2
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		25,2	30,2	33,2	41,0
مواصفات المولد					
الإخراج المقدر	kVa	232,0	273,0	318,0	373
الإخراج المقدر	kW	185,6	218,4	254,4	298,4
فئة العزل		H	H	H	H
نموذج AVR		SX460	AS440	AS440	SX440
تدفق الهواء	(m³/sec)	0,514	0,514	0,514	0,8
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الإبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	900 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1549 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]
سعة خزان الوقود	L	256[678]	475[678]	475[678]	475[678]

مجموعة		JDD 490	JDD 515	JDD 600
Stand By Power	kVA (kWe) A	490,0 [392,0] 708,1	515,0 [412,0] 744,2	600,0 [480,0] 867,1
Prime Power	kVA (kWe) A	445,5 [356,4] 643,7	468,2 [374,5] 676,6	545,5 [436,4] 788,2
Continuous Power	kVA (kWe) A	311,8 [249,5] 450,6	327,7 [262,2] 473,6	381,8 [305,5] 551,8
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50
محرك				
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		PI58LE	DPI58LC	DP158LD
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500
ناتج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	414	449	510
ناتج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	363	408	464
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	486	528	599
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	427	479	545
نوع المحرك		4-Cycle, V-Type, 8-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
الإزاحة	(liters)	14.618	14.618	14.618
نسبة الضغط		15:1	15:1	15:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel		
أمر الاشتعال		1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8
نظام الوقود		Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type
نظام التحكم		Electronic	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		98,0	106,3	120,7
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		83,8	94,2	107,1
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		63,5	71,3	81,1
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		45,5	51,2	58,2
مواصفات المولد				
الإخراج المقدر	kVa	468,0	468,0	555,0
الإخراج المقدر	kW	374,4	374,4	444,0
فئة العزل		H	H	H
نموذج AVR		SX440	SX440	SX440
تدفق الهواء	(m³/sec)	0,8	0,8	0,8
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الإبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3386 [4240]
سعة خزان الوقود	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

مجموعة		JDD 650	JDD 720	JDD 770
Stand By Power	kVA (kWe) A	650,0 [520,0] 939,3	720,0 [576,0] 1.040,5	770,0 [616,0] 1.112,7
Prime Power	kVA (kWe) A	590,9 [472,7] 853,9	654,5 [523,6] 945,9	700,0 [560,0] 1.011,6
Continuous Power	kVA (kWe) A	413,6 [330,9] 597,7	458,2 [366,5] 662,1	490,0 [392,0] 708,1
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50
محرك				
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		DP180LA	DPI80LB	DP222LB
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500
ناتج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	552	612	664
ناتج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	502	556	604
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	649	719	780
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	590	653	710
نوع المحرك		4-Cycle, V-Type, 10-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142 mm	128 x 142	128 x 142
الإزاحة	(liters)	18.273 liters	18.273	21.927
نسبة الضغط		15:1	15:1	15:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel		
أمر الاشتعال		1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
نظام الوقود		Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type
نظام التحكم		Electronic	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		130,7	144,9	157,2
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		115,8	128,3	139,4
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		87,8	97,2	105,6
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		63,0	69,7	75,8
مواصفات المولد				
الإخراج المقدر	kVa	600,0	659,0	700,0
الإخراج المقدر	kW	480,0	527,2	560,0
فئة العزل		H	H	H
نموذج AVR		SX440	SX440	SX440
تدفق الهواء	(m ³ /sec)	1,035	1.035	1.035
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الأبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]
سعة خزان الوقود	L	1066 [400]	1066[400]	1066[400]

مجموعة		JDD 850	JDD 930	JDD 1025
Stand By Power	kVA (kWe) A	850,0 [680,0] 1.228,3	930,0 [744,0] 1.343,9	1.025,0 [820,0] 1.481,2
Prime Power	kVA (kWe) A	772,7 [618,2] 1.116,7	845,5 [676,4] 1.221,8	931,8 [745,5] 1.346,6
Continuous Power	kVA (kWe) A	540,9 [432,7] 781,7	591,8 [473,5] 855,2	652,3 [521,8] 942,6
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	50	50	50
محرك				
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		DP222LC	DP222CB	DP222CC
سرعة	(RPM)	1500	1500	1500
ناتج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	723	790	875
ناتج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	657	705	790
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	850	928	1028
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	772	828	928
نوع المحرك		4-Cycle, V-Type, 12-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
الإزاحة	(liters)	21.927	21.927	21.927
نسبة الضغط		15:1	14.6:1	14.6:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel		
أمر الاشتعال		1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
نظام الوقود		Bosch in-line "P" type	Bosch Common Rail	Bosch Common Rail
نظام التحكم		Electronic	ECU	ECU
فئة التحكم		G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		171,1	187,0	207,1
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		151,6	162,7	182,3
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		114,9	123,3	138,1
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		82,4	88,4	99,1
مواصفات المولد				
الإخراج المقدر	kVa	773,0	773,0	909,0
الإخراج المقدر	kW	618,4	618,4	727,2
فئة العزل		H	H	H
نموذج AVR		MX341+PMG	MX341+PMG	MX341+PMG
تدفق الهواء	(m³/sec)	1.035	1.035	1.614
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الأبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4250 [5540]	4580 [5870]
سعة خزان الوقود	L	1193[530]	1193[530]	1193[530]

مجموعة		JDD 85	JDD 106	JDD 220	JDD 258
Stand By Power	kVA (kWe) A	85,0 [68,0] 122,8	106,0 [84,8] 153,2	220,0 [176,0] 317,9	258,0 [206,4] 372,8
Prime Power	kVA (kWe) A	77,3 [61,8] 111,7	96,4 [77,1] 139,3	200,0 [160,0] 289,0	234,5 [187,6] 338,9
Continuous Power	kVA (kWe) A	54,1 [43,3] 78,2	67,5 [54,0] 97,5	140,0 [112,0] 202,3	164,2 [131,3] 237,3
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
محرك					
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		SP344CB	SP344CC	P086TI-1	P086TI
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
نتائج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	74	92	191	223
نتائج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	67	83	174	205
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	85	106	222	259
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	77	95	202	238
نوع المحرك		4-Stroke, in-line 4 cylinder, water cooled, common rail direct injection		4-Cycle, in-line 6-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled	
Bore x Stroke	(mm)	98 x 113	98 x 113	111 x 139	111 x 139
الإزاحة	(liters)	3.4	3.4	8.071	8.071
نسبة الضغط		16.8:1	16.8:1	16.4:1	16.4:1
دوران		Clockwise viewed from the front	Clockwise viewed from the front	Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel
أمر الاشتعال		1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
نظام الوقود		High Pressure	High Pressure	Doowon in-line "P" type	Doowon in-line "P" type
نظام التحكم		Common Rail	Common Rail	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		17,5	21,8	45,2	52,8
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		15,5	19,2	40,2	47,3
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		11,7	14,5	30,4	35,8
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		8,4	10,4	21,8	25,7
مواصفات المولد					
الإخراج المقدر	kVa	85,0	114,0	204,0	275,0
الإخراج المقدر	kW	68,0	91,0	163,0	220,0
فئة العزل		H	H	H	H
نموذج AVR		SX460	SX460	SX460	SX460
تدفق الهواء	(m ³ /sec)	0,216	0,216	0,514	0,514
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	877 [1010]	1024 [1200]	1328 [1690]	1450 [1810]
سعة خزان الوقود	L	134[100]	161 [223]	256[678]	256[678]

مجموعة		JDD 295	JDD 346	JDD 400	JDD 475
Stand By Power	kVA (kW) A	295.0 [226.0] 126.2	346.0 [276.8] 500.0	400.0 [320.0] 578.0	475.0 [380.0] 686.4
Prime Power	بالحق في تغيير الكتالوجات والمنتجات والنماذج والمواصفات الفنية				Jcb energy تحتفظ } [345,5] 624,0
Continuous Power					} [241,8] 436,8
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60	60
محرك					
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		DP086LA	PI26TI	P126TI-II	DP126LB
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800	1800
نتاج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	253	298	342	402
نتاج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	228	278	307	366
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	294	346	398	472
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	265	323	357	430
نوع المحرك		4-Cycle, in-line 6-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled			
Bore x Stroke	(mm)	111 x 139	123 x 155	123 x 155	123 x 155
الإزاحة	(liters)	8.071	11.051	11.051	11.051
نسبة الضغط		16.7:1	17.1:1	17.1:1	17.2:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel	Counter clockwise viewed from Flywheel
أمر الاشتعال		1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
نظام الوقود		Wuxi-Weifu in-line pump	Zexel in-line "P" type	Zexel in-line "P" type	Wuxi-Weifu in-line "P" type
نظام التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3	G3
Prime- %50 Loaded		59,9	70,5	80,9	95,1
Prime- % 75 Loaded		52,6	64,2	70,8	84,5
Prime- % 100 Loaded		39,9	48,6	53,7	64,0
Prime- %110 Loaded		28,6	34,9	38,5	45,9
مواصفات المولد					
الإخراج المقدر	kVa	298,0	356,0	398,0	466,0
الإخراج المقدر	kW	238,4	285,0	318,4	372,8
فئة العزل		H	H	H	H
نموذج AVR		SX460	AS440	AS440	SX440
تدفق الهواء	(m³/sec)	0,514	0,514	0,514	0,8
تنظيم الجهد		±1	±1	±1	±1
الأبعاد					
العرض, Open [Canopy]	[mm]	900 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1549 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]
سعة خزان الوقود	L	256[678]	475[678]	475[678]	475[678]

مجموعة		JDD 540	JDD 603	JDD 655
Stand By Power	kVA (kWe) A	540,0 [432,0] 780,0	603,0 [482,4] 871,4	655,0 [524,0] 946,5
Prime Power	kVA (kWe) A	490,9 [392,7] 709,4	548,2 [438,5] 792,2	595,5 [476,4] 860,5
Continuous Power	kVA (kWe) A	343,6 [274,9] 496,6	383,7 [307,0] 554,5	416,8 [333,5] 602,3
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60
محرك				
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		PI58LE	DPI58LC	DP158LD
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800
نتائج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	458	513	556
نتائج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	402	466	505
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	538	603	653
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	472	548	593
نوع المحرك		4-Cycle, V-Type, 8-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
الإزاحة	(liters)	14.618	14.618	14.618
نسبة الضغط		15:1	15:1	15:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel		
أمر الاشتعال		1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8
نظام الوقود		Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type
نظام التحكم		Electronic	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		108,4	121,4	131,6
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		92,8	107,5	116,5
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		70,3	81,5	88,3
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		50,4	58,5	63,3
مواصفات المولد				
الإخراج المقدر	kVa	527,0	585,0	643,0
الإخراج المقدر	kW	421,6	468,0	514,0
فئة العزل		H	H	H
نموذج AVR		SX440	SX440	SX440
تدفق الهواء	(m³/sec)	0,8	0,8	0,8
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الأبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3386 [4240]
سعة خزان الوقود	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

مجموعة		JDD 725	JDD 780	JDD 920
Stand By Power	kVA (kWe) A	725,0 [580,0] 1.047,7	780,0 [624,0] 1.127,2	920,0 [736,0] 1.329,5
Prime Power	kVA (kWe) A	659,1 [527,3] 952,4	709,1 [567,3] 1.024,7	836,4 [669,1] 1.208,6
Continuous Power	kVA (kWe) A	431,4 [369,1] 666,7	496,4 [397,1] 717,3	585,5 [468,4] 846,0
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60
محرك				
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		DP180LA	DPI80LB	DP222LB
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800
نتائج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	615	661	782
نتائج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	559	601	711
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	723	777	919
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	657	706	835
نوع المحرك		4-Cycle, V-Type, 10-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142 mm	128 x 142	128 x 142
الإزاحة	(liters)	18.273 liters	18.273	21.927
نسبة الضغط		15:1	15:1	15:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel		
أمر الاشتعال		1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
نظام الوقود		Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type	Bosch in-line "P" type
نظام التحكم		Electronic	Electronic	Electronic
فئة التحكم		G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		145,6	156,4	185,1
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		129,0	138,7	164,1
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		97,7	105,1	124,3
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		70,1	15,4	89,2
مواصفات المولد				
الإخراج المقدر	kVa	733,0	747,6	875,0
الإخراج المقدر	kW	586,4	598,1	700,0
فئة العزل		H	H	H
نموذج AVR		SX440	SX440	SX440
تدفق الهواء	(m ³ /sec)	1,035	1,035	1,035
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الأبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]
سعة خزان الوقود	L	1066 [400]	1066[400]	1066[400]

مجموعة		JDD 975	JDD 1060	JDD 1170
Stand By Power	kVA (kWe) A	975,0 [780,0] 1.409,0	1.060,0 [848,0] 1.531,8	1.170,0 [936,0] 1.690,8
Prime Power	kVA (kWe) A	886,4 [709,1] 1.280,9	963,6 [770,9] 1.392,5	1.063,6 [850,9] 1.537,0
Continuous Power	kVA (kWe) A	620,5 [496,4] 896,6	674,5 [539,6] 974,8	744,5 [595,6] 1.075,9
عامل القوى	CosQ	0,8	0,8	0,8
التردد	Hz	60	60	60
محرك				
علامة		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
نموذج		DP222LC	DP222CB	DP222CC
سرعة	(RPM)	1800	1800	1800
ناتج المحرك الإجمالي (وضع الاستعداد)	(kWm)	828	900	995
ناتج المحرك الإجمالي (Prime)	(kWm)	753	810	900
خرج المولد النموذجي (وضع الاستعداد)	(kVA)	973	1058	1169
مخرجات المولد النموذجية (Prime)	(kVA)	885	952	1058
نوع المحرك		4-Cycle, V-Type, 12-Cylinder Diesel, water cooled, Turbo Charged & Intercooled		
Bore x Stroke	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
الإزاحة	(liters)	21.927	21.927	21.927
نسبة الضغط		15:1	14.6:1	14.6:1
دوران		Counter clockwise viewed from Flywheel		
أمر الاشتعال		1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9	1-6-5-10-2-7-3-8-4-9	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9
نظام الوقود		Bosch in-line "P" type	Bosch Common Rail	Bosch Common Rail
نظام التحكم		Electronic	ECU	ECU
فئة التحكم		G3	G3	G3
استهلاك الوقود Prime- %50 Loaded		196,0	213,0	235,5
استهلاك الوقود Prime- % 75 Loaded		173,8	186,9	207,7
استهلاك الوقود Prime- % 100 Loaded		131,7	141,6	157,4
استهلاك الوقود Prime- %110 Loaded		94,5	101,6	112,9
مواصفات المولد				
الإخراج المقدر	kVa	938,0	1047,0	1137,0
الإخراج المقدر	kW	750,0	837,6	909,6
فئة العزل		H	H	H
نموذج AVR		MX341+PMG	MX341+PMG	MX341+PMG
تدفق الهواء	(m³/sec)	1.035	1.035	1.614
تنظيم الجهد		±1	±1	±1
الإبعاد				
العرض, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
الطول, Open [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
الارتفاع, Open [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
الوزن, Open [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4250 [5540]	4580 [5870]
سعة خزان الوقود	L	1193[530]	1193[530]	1193[530]



www.jcbenergy.es