JCBENERGY®
GENERATOR

SÉRIE JDD

DOOSAN

SCAN ME

www.jcbenergy.es

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JDD

50 Hz

GROUPE		JDD 70	JDD 94	JDD 190	JDD 230
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		SP344CB	SP344CC	P086TI-1	P086TI
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kWm)	61	81	164	199
Puissance nette du moteur	(kWm)	56	73	149	177
Nombre de cylindre	(kVA)	70	93	191	231
Configuration	(kVA)	64	84	173	206
Émission		4 temps, 4 cylindres en ligne, refroidi par eau, injection directe à rampe commune		4 temps, 4 cylindres en ligne, refroidi par eau, injection directe à rampe commune	
Aspiration	(mm)	98 x 113	98 x 113	111 x 139	111 x 139
Type de gouvernance	(liters)	3.4	3.4	8.071	8.071
Déplacement		16.8:1	16.8:1	16.4:1	16.4:1
Alésage et course		Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face
Ratio de compression		1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Système électrique		Haute pression	Haute pression	Type "P" en ligne Doowon	Type "P" en ligne Doowon
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Common Rail	Common Rail	Electronique	Electronique
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		14,4	19,2	38,8	47,1
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		12,9	16,8	34,4	40,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		9,8	12,8	26,1	30,9
Faire		7,0	9,2	18,7	22,2
Spécifications de l'alternateur					
Puissance de sortie	kVa	65,0	91,0	182,0	214,0
Puissance de sortie	kW	52,0	72,8	145,6	171,2
Classe d'isolation		H	H	H	H
Modèle AVR		SX460	SX460	SX460	SX460
Flux d'air	(m^3/sec)	0.216	0,216	0,514	0,514
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	877 [1010]	1024 [1200]	1328 [1690]	1450 [1810]
Capacité du réservoir de carburant	L	134[100]	161 [223]	256[678]	256[678]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

JCBENERGY GENERATOR

50 Hz

GROUPE		JDD 255	JDD 300	JDD 345	JDD 410
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		DP086LA	P126TI	P126TI-II	DP126LB
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kWm)	224	272	294	362
Puissance nette du moteur	(kWm)	201	241	265	327
Nombre de cylindre	(kVA)	260	316	342	425
Configuration	(kVA)	234	280	308	384
Émission		Diesel 6 cylindres en ligne à 4 temps, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler			
Aspiration	(mm)	111 x 139	123 x 155	123 x 155	123 x 155
Type de gouvernance	(liters)	8.071	11.051	11.051	11.051
Déplacement		16.7:1	17.1:1	17.1:1	17.2:1
Alésage et course		Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face
Ratio de compression		1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Système électrique		Wuxi-Weifu in-line pump	Type Zexel en ligne "P"	Type Zexel en ligne "P"	Wuxi-Weifu in-line "P" type
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Electronique	Electronique	Electronique	Electronique
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		53,0	64,4	69,6	85,7
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		46,4	55,6	61,2	75,5
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		35,1	42,1	46,3	57,2
Faire		25,2	30,2	33,2	41,0
Spécifications de l'alternateur					
Puissance de sortie	kVa	232,0	273,0	318,0	373
Puissance de sortie	kW	185,6	218,4	254,4	298,4
Classe d'isolation		H	H	H	H
Modèle AVR		SX460	AS440	AS440	SX440
Flux d'air	(m^3/sec)	0,514	0,514	0,514	0,8
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	900 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]
Capacité du réservoir de carburant	L	256[678]	475[678]	475[678]	475[678]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JDD

50 Hz

GROUPE		JDD 490	JDD 515	JDD 600
Standby Puissance	kVA (kWe) A	490,0 [392,0] 708,1	515,0 [412,0] 744,2	600,0 [480,0] 867,1
Prime puissance	kVA (kWe) A	445,5 [356,4] 643,7	468,2 [374,5] 676,6	545,5 [436,4] 788,2
Puissance continues	kVA (kWe) A	311,8 [249,5] 450,6	327,7 [262,2] 473,6	381,8 [305,5] 551,8
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50
MOTEUR				
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		P158LE	DP158LC	DP158LD
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kWm)	414	449	510
Puissance nette du moteur	(kWm)	363	408	464
Nombre de cylindre	(kVA)	486	528	599
Configuration	(kVA)	427	479	545
Émission		Diesel 4 temps, type V, 8 cylindres, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler		
Aspiration	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Type de gouvernance	(liters)	14.618	14.618	14.618
Déplacement		15:1	15:1	15:1
Alésage et course		Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant		
Ratio de compression		1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8
Système électrique		Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	Électronique	Électronique
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		98,0	106,3	120,7
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		83,8	94,2	107,1
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		63,5	71,3	81,1
Faire		45,5	51,2	58,2
Spécifications de l'alternateur				
Puissance de sortie	kVa	468,0	468,0	555,0
Puissance de sortie	kW	374,4	374,4	444,0
Classe d'isolation		H	H	H
Modèle AVR		SX440	SX440	SX440
Flux d'air	(m^3/sec)	0,8	0,8	0,8
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3386 [4240]
Capacité du réservoir de carburant	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

JCBENERGY GENERATOR

50 Hz

GROUPE		JDD 650	JDD 720	JDD 770
Standby Puissance	kVA (kWe) A	650,0 [520,0] 939,3	720,0 [576,0] 1.040,5	770,0 [616,0] 1.112,7
Prime puissance	kVA (kWe) A	590,9 [472,7] 853,9	654,5 [523,6] 945,9	700,0 [560,0] 1.011,6
Puissance continues	kVA (kWe) A	413,6 [330,9] 597,7	458,2 [366,5] 662,1	490,0 [392,0] 708,1
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50
MOTEUR				
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		DP180LA	DP180LB	DP222LB
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kWm)	552	612	664
Puissance nette du moteur	(kWm)	502	556	604
Nombre de cylindre	(kVA)	649	719	780
Configuration	(kVA)	590	653	710
Émission		Diesel 4 temps, type V, 10 cylindres, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler		
Aspiration	(mm)	128 x 142 mm	128 x 142	128 x 142
Type de gouvernance	(liters)	18.273 1liters	18.273	21.927
Déplacement		15:1	15:1	15:1
Alésage et course		Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant		
Ratio de compression		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
Système électrique		Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	Electronique	Electronique
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		130,7	144,9	157,2
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		115,8	128,3	139,4
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		87,8	97,2	105,6
Faire		63,0	69,7	75,8
Spécifications de l'alternateur				
Puissance de sortie	kVa	600,0	659,0	700,0
Puissance de sortie	kW	480,0	527,2	560,0
Classe d'isolation		H	H	H
Modèle AVR		SX440	SX440	SX440
Flux d'air	(m^3/sec)	1,035	1.035	1.035
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]
Capacité du réservoir de carburant	L	1066 [400]	1066[400]	1066[400]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JDD

50 Hz

GROUPE		JDD 850	JDD 930	JDD 1025
Standby Puissance	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 puissance	kVA (kWe) A	772,7 [618,2] 1.116,7	845,5 [676,4] 1.221,8	931,8 [745,5] 1.346,6
Puissance continues	kVA (kWe) A	540,9 [432,7] 781,7	591,8 [473,5] 855,2	652,3 [521,8] 942,6
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50
MOTEUR				
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		DP222LC	DP222CB	DP222CC
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kWm)	723	790	875
Puissance nette du moteur	(kWm)	657	705	790
Nombre de cylindre	(kVA)	850	928	1028
Configuration	(kVA)	772	828	928
Émission		Type de moteur Diesel 4 temps, type V, 12 cylindres, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler		
Aspiration	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Type de gouvernance	(liters)	21.927	21.927	21.927
Déplacement		15:1	14.6:1	14.6:1
Alésage et course		Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vue depuis le volant		
Ratio de compression		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
Système électrique		Type "P" en ligne Bosch	Bosch Common Rail	Bosch Common Rail
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	ECU	ECU
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		171,1	187,0	207,1
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		151,6	162,7	182,3
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		114,9	123,3	138,1
Faire		82,4	88,4	99,1
Spécifications de l'alternateur				
Puissance de sortie	kVa	773,0	773,0	909,0
Puissance de sortie	kW	618,4	618,4	727,2
Classe d'isolation		H	H	H
Modèle AVR		MX341+PMG	MX341+PMG	MX341+PMG
Flux d'air	(m^3/sec)	1.035	1.035	1.614
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4250 [5540]	4580 [5870]
Capacité du réservoir de carburant	L	1193[530	1193[530	1193[530]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

JCB GENERATOR

60 Hz

GROUPE		JDD 85	JDD 106	JDD 220	JDD 258
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		SP344CB	SP344CC	P086TI-1	P086TI
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kWm)	74	92	191	223
Puissance nette du moteur	(kWm)	67	83	174	205
Nombre de cylindre	(kVA)	85	106	222	259
Configuration	(kVA)	77	95	202	238
Émission		Type de moteur 4 temps, 4 cylindres en ligne, refroidi par eau, injection directe à rampe commune		Diesel 6 cylindres en ligne à 4 temps, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler	
Aspiration	(mm)	98 x 113	98 x 113	111 x 139	111 x 139
Type de gouvernance	(liters)	3.4	3.4	8.071	8.071
Déplacement		16.8:1	16.8:1	16.4:1	16.4:1
Alésage et course		Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face	Dans le sens des aiguilles d'une montre vu de face
Ratio de compression		1-3-4-2	1-3-4-2	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Système électrique		Haute pression Common Rail	Haute pression Common Rail	Type "P" en ligne Doowon Électronique	Type "P" en ligne Doowon Électronique
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		G3	G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés		17,5	21,8	45,2	52,8
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés		15,5	19,2	40,2	47,3
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		11,7	14,5	30,4	35,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		8,4	10,4	21,8	25,7
Faire					
Spécifications de l'alternateur					
Puissance de sortie	kVa	85,0	114,0	204,0	275,0
Puissance de sortie	kW	68,0	91,0	163,0	220,0
Classe d'isolation		H	H	H	H
Modèle AVR		SX460	SX460	SX460	SX460
Flux d'air	(m^3/sec)	0.216	0,216	0,514	0,514
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	877 [1010]	1024 [1200]	1328 [1690]	1450 [1810]
Capacité du réservoir de carburant	L	134[100]	161 [223]	256[678]	256[678]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JDD

60 Hz

GROUPE		JDD 295	JDD 346	JDD 400	JDD 475
Standby Puissance	kVA (kWe) A	295,0 [236,0] 426,3	346,0 [276,8] 500,0	400,0 [320,0] 578,0	475,0 [380,0] 686,4
Prime puissance	kVA (kWe) A	268,2 [214,5] 387,5	314,5 [251,6] 454,5	363,6 [290,9] 525,5	431,8 [345,5] 624,0
Puissance continues	kVA (kWe) A	187,7 [150,2] 271,3	220,2 [176,1] 318,2	254,5 [203,6] 367,8	302,3 [241,8] 436,8
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		DP086LA	P126TI	P126TI-II	DP126LB
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kWm)	253	298	342	402
Puissance nette du moteur	(kWm)	228	278	307	366
Nombre de cylindre	(kVA)	294	346	398	472
Configuration	(kVA)	265	323	357	430
Émission		Diesel 6 cylindres en ligne à 4 temps, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler			
Aspiration	(mm)	111 x 139	123 x 155	123 x 155	123 x 155
Type de gouvernance	(liters)	8.071	11.051	11.051	11.051
Déplacement		16.7:1	17.1:1	17.1:1	17.2:1
Alésage et course		Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant	Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant	Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant	Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant
Ratio de compression		1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Système électrique		Wuxi-Weifu in-line pump	Type Zexel en ligne "P"	Type Zexel en ligne "P"	Wuxi-Weifu in-line "P" type
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés		G3	G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés		59,9	70,5	80,9	95,1
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		52,6	64,2	70,8	84,5
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		39,9	48,6	53,7	64,0
Faire		28,6	34,9	38,5	45,9
Spécifications de l'alternateur					
Puissance de sortie	kVa	298,0	356,0	398,0	466,0
Puissance de sortie	kW	238,4	285,0	318,4	372,8
Classe d'isolation		H	H	H	H
Modèle AVR		SX460	AS440	AS440	SX440
Flux d'air	(m^3/sec)	0,514	0,514	0,514	0,8
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	900 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [3650]	3095 [4100]	3095 [4100]	3254 [4100]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]	2353 [2790]
Capacité du réservoir de carburant	L	256[678]	475[678]	475[678]	475[678]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

GROUPE		JDD 540	JDD 603	JDD 655
Standby Puissance	kVA (kWe) A	540,0 [432,0] 780,0	603,0 [482,4] 871,4	655,0 [524,0] 946,5
Prime puissance	kVA (kWe) A	490,9 [392,7] 709,4	548,2 [438,5] 792,2	595,5 [476,4] 860,5
Puissance continues	kVA (kWe) A	343,6 [274,9] 496,6	383,7 [307,0] 554,5	416,8 [333,5] 602,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60
MOTEUR				
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		P158LE	DP158LC	DP158LD
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kWm)	458	513	556
Puissance nette du moteur	(kWm)	402	466	505
Nombre de cylindre	(kVA)	538	603	653
Configuration	(kVA)	472	548	593
Émission		4 Diesel 4 temps, type V, 8 cylindres, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler		
Aspiration	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Type de gouvernance	(liters)	14.618	14.618	14.618
Déplacement		15:1	15:1	15:1
Alésage et course		Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant		
Ratio de compression		1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8	1-5-7-2-6-3-4-8
Système électrique		Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	Électronique	Électronique
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		108,4	121,4	131,6
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		92,8	107,5	116,5
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		70,3	81,5	88,3
Faire		50,4	58,5	63,3
Spécifications de l'alternateur				
Puissance de sortie	kVa	527,0	585,0	643,0
Puissance de sortie	kW	421,6	468,0	514,0
Classe d'isolation		H	H	H
Modèle AVR		SX440	SX440	SX440
Flux d'air	(m^3/sec)	0,8	0,8	0,8
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3386 [4240]
Capacité du réservoir de carburant	L	1066 [400]	1066 [400]	1066 [400]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JDD

60 Hz

GROUPE		JDD 725	JDD 780	JDD 920
Standby Puissance	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 puissance	kVA (kWe) A	659,1 [527,3] 952,4	709,1 [567,3] 1.024,7	836,4 [669,1] 1.208,6
Puissance continues	kVA (kWe) A	431,4 [369,1] 666,7	496,4 [397,1] 717,3	585,5 [468,4] 846,0
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60
MOTEUR				
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		DP180LA	DP180LB	DP222LB
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kWm)	615	661	782
Puissance nette du moteur	(kWm)	559	601	711
Nombre de cylindre	(kVA)	723	777	919
Configuration	(kVA)	657	706	835
Émission		Type de moteur Diesel 4 temps, type V, 10 cylindres, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler		
Aspiration	(mm)	128 x 142 mm	128 x 142	128 x 142
Type de gouvernance	(liters)	18.273 1liters	18.273	21.927
Déplacement		15:1	15:1	15:1
Alésage et course		Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant		
Ratio de compression		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
Système électrique		Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch	Type "P" en ligne Bosch
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	Electronique	Electronique
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés		G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés		145,6	156,4	185,1
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		129,0	138,7	164,1
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		97,7	105,1	124,3
Faire		70,1	15,4	89,2
Spécifications de l'alternateur				
Puissance de sortie	kVa	733,0	747,6	875,0
Puissance de sortie	kW	586,4	598,1	700,0
Classe d'isolation		H	H	H
Modèle AVR		SX440	SX440	SX440
Flux d'air	(m^3/sec)	1,035	1.035	1.035
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	3311 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	1980 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	3386 [4240]	3386 [4240]	3476 [4320]
Capacité du réservoir de carburant	L	1066 [400]	1066[400]	1066[400]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

JCBENERGY GENERATOR

60 Hz

GROUPE		JDD 975	JDD 1060	JDD 1170
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	kVA (kWe) A	620,5 [496,4] 896,6	674,5 [539,6] 974,8	744,5 [595,6] 1.075,9
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60
MOTEUR				
Faire		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
Modèle		DP222LC	DP222CB	DP222CC
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kWm)	828	900	995
Puissance nette du moteur	(kWm)	753	810	900
Nombre de cylindre	(kVA)	973	1058	1169
Configuration	(kVA)	885	952	1058
Émission		Type de moteur Diesel 4 temps, type V, 12 cylindres, refroidi par eau, turbocompressé et intercooler		
Aspiration	(mm)	128 x 142	128 x 142	128 x 142
Type de gouvernance	(liters)	21.927	21.927	21.927
Déplacement		15:1	14.6:1	14.6:1
Alésage et course		Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vu du volant		
Ratio de compression		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
Système électrique		Type "P" en ligne Bosch	Bosch Common Rail	Bosch Common Rail
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés		Électronique	ECU	ECU
Consommation de carburant Prime- % 75 chargés		G3	G3	G3
Consommation de carburant Prime- % 100 chargés		196,0	213,0	235,5
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés		173,8	186,9	207,7
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)		131,7	141,6	157,4
Faire		94,5	101,6	112,9
Spécifications de l'alternateur				
Puissance de sortie	kVa	938,0	1047,0	1137,0
Puissance de sortie	kW	750,0	837,6	909,6
Classe d'isolation		H	H	H
Modèle AVR		MX341+PMG	MX341+PMG	MX341+PMG
Flux d'air	(m^3/sec)	1.035	1.035	1.614
Régulation de tension		±1	±1	±1
DIMENSIONS				
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	4250 [5540]	4250 [5540]	4580 [5870]
Capacité du réservoir de carburant	L	1193[530	1193[530	1193[530]

JCB ENERGY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CATALOGUES, LES PRODUITS, LES MODÈLES ET LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.

JCBENERGY
GENERATOR

www.jcbenergy.es