



GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCD

GROUPE		JCD 23	JCD 33	JCD 44	JCD 55
Standby Puissance	kVA (kW _e) A	23,0 [18,4] 33,2	33,0 [26,4] 47,7	44,0 [35,2] 63,6	55,0 [44,0] 79,5
Prime puissance	kVA (kW _e) A	21,0 [16,8] 30,3	30,0 [24,0] 43,4	40,0 [32,0] 57,8	50,0 [40,0] 72,3
Puissance continues	kVA (kW _e) A	17,6 [14,1] 25,4	26,4 [21,1] 38,2	38,5 [30,8] 55,6	41,6 [33,3] 60,2
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF3M G1	BF3M G2	BFM3T	BFM3C
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	22,0	32,0	44,0	50,0
Puissance nette du moteur	(kW)	20,0	29,0	40,0	45,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Turbo	Turbo
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Alésage et course	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Ratio de compression		18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	1,6	2,3	3,0	3,2
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	2,8	3,9	5,5	6,0
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	4,0	5,8	8,0	8,7
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	5,4	7,7	10,3	11,2
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 160LX	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LXA
Puissance de sortie	400 V-kVA	21,0	31,0	40,0	141
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	7000 [1002]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562[1597]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

GROUPE		JCD 66	JCD 85	JCD 100	JCD 110
Standby Puissance	kVA (kWe) A	66,0 [52,8] 95,4	85,0 [68,0] 122,8	100,0 [80,0] 144,5	110,0 [88,0] 159,0
Prime puissance	kVA (kWe) A	60,0 [48,0] 86,7	77,0 [61,6] 111,3	91,0 [72,8] 131,5	100,0 [80,0] 144,5
Puissance continues	kVA (kWe) A	55,1 [44,1] 79,7	67,2 [53,8] 97,1	83,2 [66,5] 120,2	97,9 [78,4] 141,5
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF4M2012	BF4M2012CG1	BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	60,0	74,9	93,0	102,0
Puissance nette du moteur	(kW)	54,0	71,0	85,0	97,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,04	4,04	4,04	4,76
Alésage et course	[mm]	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Ratio de compression		19:1	19:1	18,1:1	19:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	4,0	5,0	5,9	6,70
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	7,0	8,90	10,80	12,20
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	10,20	13,30	15,90	18,00
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	13,70	18,10	21,30	24,20
en veille - % 100 chargés					
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX
Puissance de sortie	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCD

GROUPE		JCD 130	JCD 145	JCD 175	JCD 200
Standby Puissance	kVA (kWe) A	130,0 [104,0] 187,9	145,0 [116,0] 209,5	175,0 [140,0] 252,9	200,0 [160,0] 289,0
Prime puissance	kVA (kWe) A	118,0 [94,4] 170,5	132,0 [105,6] 190,8	159,0 [127,2] 229,8	182,0 [145,6] 263,0
Puissance continues	kVA (kWe) A	103,6 [82,9] 149,7	116,2 [92,9] 167,8	151,6 [121,3] 219,0	164,2 [131,4] 237,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF4M1013ECG1	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	116,0	129,0	153,0	175,0
Puissance nette du moteur	(kW)	105,0	117,0	146,0	160,0
Nombre de cylindre		4	4	6	6
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,76	4,76	7,15	7,15
Alésage et course	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Ratio de compression		19:1	18,1:1	19:1	19:1
Système électrique	[V]	12	12	24	24
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime - % 50 chargés		7,10	7,60	10,0	10,90
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 75 chargés		12,90	14,00	18,30	19,90
Consommation de carburant	[L/h]				
Prime-% 100 chargés		19,30	20,90	26,90	29,50
Consommation de carburant	[L/h]				
en veille - % 100 chargés		26,10	28,90	35,9	39,2
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 270S	JCB 270S1	JCB 270S2	JCB 270M
Puissance de sortie	400 V-kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

GROUPE		JCD 210	JCD 220	JCD 275	JCD 330
Standby Puissance	kVA (kWe) A	210,0 [168,0] 303,5	220,0 [176,0] 317,9	275,0 [220,0] 397,4	330,0 [264,0] 476,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	191,0 [152,8] 276,0	200,0 [160,0] 289,0	250,0 [200,0] 361,3	300,0 [240,0] 433,5
Puissance continues	kVA (kWe) A	165,4 [132,3] 239,0	182,6 [146,1] 263,9	224,7 [179,8] 324,7	266,2 [213,0] 384,7
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50

MOTEUR

Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	183,0	201,0	250,0	290,0
Puissance nette du moteur	(kW)	166,0	183,0	225,0	265,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	7,15	7,15	7,8	8,70
Alésage et course	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 136	117x 135
Ratio de compression		19:1	19:1	17:1	17,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	11,10	11,90	15,2	15,20
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	20,30	22,60	28,1	26,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	30,20	33,60	39,9	37,98
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	40,60	45,60	51,6	51,57
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

ALTERNATEUR

Modèle		JCB 270M1	JCB 270M1	JCB 270L1	JCB 270LXA
Puissance de sortie	400 V-kVA	214,0	214,0	255,0	318,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONS

Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCD

GROUPE		JCD 375	JCD 410	JCD 500	JCD 550
Standby Puissance	kVA (kWe) A	375,0 [300,0] 541,9	410,0 [328,0] 592,5	500,0 [400,0] 722,5	550,0 [440,0] 794,8
Prime puissance	kVA (kWe) A	341,0 [272,8] 492,8	373,0 [298,4] 539,0	455,0 [364,0] 657,5	500,0 [400,0] 722,5
Puissance continues	kVA (kWe) A	299,6 [239,7] 433,0	349,0 [279,2] 504,3	413,6 [330,9] 597,7	460,6 [368,5] 665,6
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	330,0	360,0	435,0	470,0
Puissance nette du moteur	(kW)	290,0	330,0	395,0	440,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	12,10	12,10	12,94	12,94
Alésage et course	[mm]	131 x 150	131 x 150	131 x 160	131 x 160
Ratio de compression		17:1	17:1	19:1	19:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	18,41	22,54	24,32	26,33
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	33,55	40,26	43,60	48,61
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	48,79	57,97	66,56	71,87
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	64,64	76,79	88,77	100,06
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	475 [673]	475 [673]	673 [400]	673 [400]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 315S	JCB 315S	JCB 315MXA	JCB 315L
Puissance de sortie	400 V-kVA	373,0	373,0	468,0	514,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		231 / 400 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3383 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2931 [3790]

GROUPE		JCD 30	JCD 40	JCD 52	JCD 66
Standby Puissance	kVA (kWe) A	30,0 [24,0] 43,4	40,0 [32,0] 57,8	52,0 [41,6] 75,1	66,0 [52,8] 95,4
Prime puissance	kVA (kWe) A	27,3 [21,8] 39,4	36,4 [29,1] 52,5	47,3 [37,8] 68,3	60,0 [48,0] 86,7
Puissance continues	kVA (kWe) A	23,1 [18,5] 33,4	31,9 [25,5] 46,1	42,9 [34,3] 62,0	52,9 [42,3] 76,4
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF3M G1	BF3M G2	BFM3T	BFM3C
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	28,0	38,0	50,0	60,0
Puissance nette du moteur	(kW)	25,0	34,0	45,0	55,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Turbo	CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Alésage et course	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Ratio de compression		18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	2,0	3,1	3,8	4,1
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	3,6	4,8	6,2	7,7
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	5,2	6,7	8,9	10,7
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	6,6	9,0	11,4	13,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 180M	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LX
Puissance de sortie	480 V-kVA	30,0	40,0	48,0	141
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		277 / 480 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	7000 [1002]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562[1597]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCD

GROUPE		JCD 77	JCD 95	JCD 115	JCD 120
Standby Puissance	kVA (kWe) A	77,0 [61,6] 111,3	95,0 [76,0] 137,3	115,0 [92,0] 166,2	120,0 [96,0] 173,4
Prime puissance	kVA (kWe) A	70,0 [56,0] 101,2	86,4 [69,1] 124,8	104,5 [83,6] 151,1	109,1 [87,3] 157,6
Puissance continues	kVA (kWe) A	65,3 [55,2] 94,3	79,7 [63,8] 115,2	96,8 [77,4] 139,9	97,9 [78,4] 154,7
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60
MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF4M2012	BF4M2012CG1	BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	70,0	88,0	108,0	110,0
Puissance nette du moteur	(kW)	63,0	79,0	99,0	105,0
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,04	4,04	4,04	4,76
Alésage et course	[mm]	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Ratio de compression		19:1	19:1	18,1:1	19:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	4,90	5,80	6,90	7,70
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	8,40	10,10	12,40	13,50
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	12,20	14,80	18,20	19,70
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	16,40	20,00	24,40	26,20
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225M2
Puissance de sortie	480 V-kVA	85,0	92,0	114,0	114,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		277/480 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]

GROUPE		JCD 137	JCD 152	JCD 180	JCD 220
Standby Puissance	kVA (kWe) A	137,0 [109,6] 198,0	152,0 [121,6] 219,7	180,0 [144,0] 260,1	220,0 [176,0] 317,9
Prime puissance	kVA (kWe) A	124,5 [99,6] 180,0	138,2 [110,5] 199,7	163,6 [130,9] 236,5	200,0 [160,0] 289,0
Puissance continues	kVA (kWe) A	114,0 [91,2] 164,7	123,1 [98,4] 177,8	161,9 [129,5] 234,0	181,5 [145,2] 262,2
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60

MOTEUR

Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF4M1013ECG1	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	125,0	136,0	163,0	197,0
Puissance nette du moteur	(kW)	115,0	124,0	155,0	181,0
Nombre de cylindre		4	4	6	6
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,76	4,76	7,15	7,15
Alésage et course	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Ratio de compression		19:1	18,1:1	19:1	19:1
Système électrique	[V]	12	12	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	8,30	8,50	11,50	13,70
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	14,70	15,40	20,00	23,70
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	21,50	23,00	29,30	34,50
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	29,10	31,90	39	45,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]

ALTERNATEUR

Modèle		JCB 225LX	JCB 270S1	JCB 270S1	JCB 270S2
Puissance de sortie	480 V-kVA	129,0	154,0	181,0	204,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		277 / 480 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONS

Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCD

GROUPE		JCD 230	JCD 250	JCD 300	JCD 360
Standby Puissance	kVA (kWe) A	230,0 [184,0] 332,4	250,0 [200,0] 361,3	300,0 [240,0] 433,5	360,0 [288,0] 520,2
Prime puissance	kVA (kWe) A	1209,1 [167,3] 302,2	227,3 [181,8] 328,4	272,7 [218,2] 394,1	327,3 [261,8] 472,9
Puissance continues	kVA (kWe) A	186,1 [148,9] 268,9	205,6 [164,5] 297,1	243,1 [194,5] 351,3	289,5 [231,6] 418,3
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60

MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	204,0	224,9	270,0	320,0
Puissance nette du moteur	(kW)	186,0	204,0	245,0	290,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	7,15	7,15	7,8	8,70
Alésage et course	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 136	117x 135
Ratio de compression		19:1	19:1	17:1	17,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	13,00	13,90	16,9	18,71
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	23,30	25,80	32,9	33,59
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	34,50	38,50	46,8	49,21
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	46,60	53,00	58,2	67,66
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 270S2	JCB 270M	JCB 270MX	JCB 270L1
Puissance de sortie	480 V-kVA	204,0	233,0	298,0	325,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		277 / 480 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

GROUPE		JCD 415	JCD 440	JCD 510	JCD 560
Standby Puissance	kVA (kWe) A	415,0 [332,0] 599,7	440,0 [352,0] 635,8	510,0 [408,0] 737,0	560,0 [448,0] 809,2
Prime puissance	kVA (kWe) A	377,3 [301,8] 545,2	400,0 [320,0] 578,0	463,6 [370,9] 670,0	509,1 [407,3] 735,7
Puissance continues	kVA (kWe) A	349,0 [279,2] 504,3	360,7 [288,6] 521,3	431,2 [345,0] 623,2	466,5 [373,2] 674,1
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	60	60	60	60

MOTEUR					
Faire		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Modèle		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Vitesse	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Puissance brute du moteur	(kW)	365,0	385,0	445,0	485,0
Puissance nette du moteur	(kW)	335,0	353,0	410,0	445,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		En ligne	En ligne	En ligne	En ligne
Émission		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	12,10	12,10	12,94	12,94
Alésage et course	[mm]	131 x 150	131 x 150	131 x 160	131 x 160
Ratio de compression		17:1	17:1	19:1	19:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	21,14	23,74	27,04	28,94
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	39,08	42,21	47,13	51,57
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	57,23	61,13	67,82	75,71
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	75,87	81,83	90,82	105,01
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	475 [673]	475 [673]	673 [400]	673 [400]

ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 270LXA	JCB 315S	JCB 315S	JCB 315M
Puissance de sortie	480 V-kVA	398,0	466,0	466,0	527,0
Survitesse	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Classe d'isolation		H	H	H	H
Indice de protection d'entrée		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Tension		277 / 480 V			
Régulation de tension		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]
Longueur, ouvert [Canopy]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3383 [4632]
Hauteur, Ouvert [Canopy]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2931 [3790]



www.jcbenergy.es