



# GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCP

GROUPE		JCP 10	JCP 15	JCP 17	JCP 23
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		403A-11G1	403A-15G1	403A-15G2	404A-22G1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	9,5	13,5	15,0	20,6
Puissance nette du moteur	(kW)	9,3	13,3	15,0	20,3
Nombre de cylindre		3	3	3	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Naturellement	Naturellement	Naturellement	Naturellement
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	1,13	1,49	1,49	2,21
Alésage et course	[mm]	77 x 81	84 x 90	84 x 90	84 x 100
Ratio de compression		23:1	22.5:1	22.5:1	23.3:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	1,5	2,1	2,5	2,9
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	2,0	2,8	3,4	4,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	2,6	3,7	4,3	5,4
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	2,9	4,1	5,2	6,2
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	58 [40]	58 [40]	58 [40]	58 [40]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 160S	JCB 160L	JCB 160L	JCB 160LX
Puissance de sortie	400 V-kVA	10,0	16,0	16,0	21,0
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]	500 [942]	500 [942]	500 [942]	500 [942]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1400 [1916]	1400 [1916]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	1330 [1444]	1330 [1444]	1330 [1444]	1330 [1444]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	402 [513]	485 [596]	485 [596]	536 [647]

GROUPE		JCP 33	JCP 50	JCP 66	JCP 71
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		1103A-33G	1103A-33G	1103A-33TG2	1104A-44TG1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	31,0	46,5	60,5	65,6
Puissance nette du moteur	(kW)	30,4	45,6	59,3	64,3
Nombre de cylindre		3	3	3	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Naturellement	Turbo chargé	Turbo chargé	Turbo chargé
Type de gouvernance		Mécanique	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déplacement	[L]	3,3	3,3	3,3	4,4
Alésage et course	[mm]	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
Ratio de compression		19.25:1	17.25:1	17.25:1	17.25:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant	[L/h]	3,9	5,7	7,2	8,0
Prime - % 50 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	5,4	8,2	10,4	11,2
Prime-% 75 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	7,1	10,7	13,9	14,8
Prime-% 100 chargés					
Consommation de carburant	[L/h]	7,9	12,0	15,4	16,5
en veille - % 100 chargés					
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [205]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225S2
Puissance de sortie	400 V-kVA	31,0	46,0	65,0	65,0
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]	629 [1002]	634 [1002]	634 [1002]	700 [1042]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	1600 [2269]	1600 [2269]	1600 [2269]	1700 [2615]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	1330 [1597]	1330 [1597]	1643 [1597]	1643 [1766]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	737 [878]	834 [975]	864 [1005]	930 [1157]

# GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCP

GROUPE		JCP 88	JCP 94	JCP 112	JCP 150
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		1104A-44TG2	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2	1106A-70TG1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	80,7	82,5	103,0	135,8
Puissance nette du moteur	(kW)	79,1	79,0	99,5	131,4
Nombre de cylindre		4	4	4	4
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Tier II	Carburant optimisé
Aspiration		Turbocompressé	Turbocompressé	Turbocompressé & Refroidi	Turbocompressé
Type de gouvernance		Mécanique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	4,4	4,4	4,4	7,01
Alésage et course	[mm]	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 135
Ratio de compression		17.25:1	17.25:1	18.23:1	18.2:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	9,7	9,8	11,8	15,9
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	14,0	14,3	17,1	22,7
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	18,7	18,6	22,6	30,3
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	20,5	20,3	24,9	33,8
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	134 [205]	161 [205]	161 [205]	256 [376]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1
Puissance de sortie	400 V-kVA	77,0	91,0	109,0	141,0
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]	721 [1042]	721 [1042]	900 [1153]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	1782 [2615]	1900 [2615]	1908 [2615]	2400 [2971]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	1643 [1766]	1643 [1766]	1643 [1766]	1530 [2027]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	945 [1172]	1007 [1234]	1137 [1364]	1433 [1863]

GROUPE		JCP 165	JCP 200	JCP 220	JCP 250
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50

### MOTEUR

Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-70TTAG2
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	149,1	180,2	196,3	226,1
Puissance nette du moteur	(kW)	144,1	175,2	191,3	217,1
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Turbocompressé & Refroidi	Turbocompressé & Refroidi	Turbocompressé & Refroidi	Série turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	7,01	7,01	7,01	7,01
Alésage et course	[mm]	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
Ratio de compression		18.2:1	16:1	16:1	15.8:1
Système électrique	[V]	12	12	12	12
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	16,4	20,1	23,1	25,5
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	24,7	31,8	34,7	38,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	33,4	41,6	45,8	51
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	36,1	44,6	49,4	56,6
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	256 [376]	256 [376]	375 [376]	375 [445]

### ALTERNATEUR

Modèle		JCB 270S2	JCB 270M	JCB 270M1	JCB 270MX
Puissance de sortie	400 V-kVA	159,0	182,0	214,0	232,0
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 [1153]	900 [1153]	995 [1140]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	2511 [2971]	2511 [2971]	2650 [2971]	2652 [3409]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	1573 [2027]	1573 [2027]	1673 [2027]	1972 [1955]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1471 [1901]	1546 [1976]	1666 [2096]	1686 [2060]

# GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCP

GROUPE		JCP 275	JCP 300	JCP 350	JCP 400
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		1206A-70TTAG3	1506A-E88TAG4	1706A-E93TAG1	1706A-E93TAG1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	248,6	281,0	304,0	343,0
Puissance nette du moteur	(kW)	238,2	268,0	295,0	334,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	7,01	8,8	9,29	9,29
Alésage et course	[mm]	105 x 135	112 x 149	115 x 149	115 x 149
Ratio de compression		15.8:1	16.1:1	16.5:1	16.5:1
Système électrique	[V]	12	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	28,1	31,6	32,7	37,1
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	41,5	45,8	46,5	53,6
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	56,9	60,2	62,8	70,8
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	64,5	66,3	68,8	78,1
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	375 [445]	475 [673]	475 [673]	673 [673]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 270L1	JCB 270LX	JCB270LXA	JCB 315S
Puissance de sortie	400 V-kVA	255,0	273,0	318,0	373,0
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]	995 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1179]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	2742 [3409]	2940 [3921]	2967 [3921]	3165 [3921]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	1972 [1955]	1961 [2498]	1966 [2498]	1966 [2498]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	1736 [2110]	2325 [2899]	2325 [2919]	2588 [3162]

GROUPE		JCP 450	JCP 500	JCP 550	JCP 660
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG1	2806A-E18TAG1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	413,0	451,0	495,0	593,0
Puissance nette du moteur	(kW)	399,0	434,0	478,0	575,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	12,5	15,2	15,2	18,13
Alésage et course	[mm]	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
Ratio de compression		16.3:1	16:1	16:1	14,5:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	42	50,0	53,0	61
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	62,0	72,0	76,0	90,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	81	95,0	100,0	123
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	89,0	104,0	111,0	134,0
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	673 [400]	673 [400]	673 [400]	1350 [530]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 315M	JCB MXA	JCB 315L	JCB 355M
Puissance de sortie	400 V-kVA	409,0	468,0	514,0	600,0
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]	1200 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]	1600 [1900]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	3242 [4600]	3629 [4600]	3629 [4600]	3636 [5000]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	2325 [2280]	2318 [2280]	2318 [2280]	2407 [2300]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	2963 [3847]	3340 [4224]	3378 [4262]	4079 [5689]

# GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCP

GROUPE		JCP 720	JCP 825	JCP 850	JCP 900
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		2806A-E18TAG2	4006-23TAG2A	2806-E18TTAG5	4006-23TAG3A
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	628,0	732,0	739,0	786,0
Puissance nette du moteur	(kW)	609,0	702,0	714,0	760,0
Nombre de cylindre		6	6	6	6
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi	Série turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	18,13	18,13	18,13	22,921
Alésage et course	[mm]	145 x 183	145 x 183	145 x 183	160 x 190
Ratio de compression		14,5:1	14,5:1	14:1	13,6:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	66,0	84,0	80,0	90,0
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	97,0	121,0	118,0	130,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	132,0	161,0	162,0	172,0
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	143,0	181,0	180,0	190,0
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[t]	1350 [530]	2000 [2000]	1350 [530]	2000 [2000]
ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 355M1	JCB 355MXA	JCB 355L	JCB 355LX
Puissance de sortie	400 V-kVA	659,0	750,0	773,0	850,0
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]	1600 [1900]	1710 [2100]	1600 [1900]	1710 [2100]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	3636 [5000]	4055 [5929]	3666 [5000]	4055 [5929]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	2407 [2300]	1964 [2405]	2407 [2300]	1964 [2405]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	4219 [5829]	6370 [10020]	4827 [6437]	6370 [10020]

GROUPE		JCP 1000	JCP 1125	JCP 1250	JCP 1385
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50

MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	882,0	985,0	1105,0	1217,0
Puissance nette du moteur	(kW)	844,0	947,0	1055,0	1166,0
Nombre de cylindre		8	8	8	12
Configuration		Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Verticale, en ligne	Vee 60°
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	Turbocompressé/WAC-Refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	30,561	30,561	30,561	45,842
Alésage et course	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
Ratio de compression		13,6:1	13,6:1	13:1	13:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	98,0	108,0	120,0	143,0
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	143,0	160,0	188,0	196,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	195,0	220,0	244,0	259,0
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	218,0	248,0	269,0	288,0
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	2000 [2000]	2000 [2000]	2000 [2000]	2250 [2250]

ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 400S	JCB 400M	JCB 400MX	JCB 400L
Puissance de sortie	400 V-kVA	909,0	1000,0	1136,0	1273,0
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]	2050 [2350]	2050 [2350]	2200 [2350]	1800 [2352]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	5100 [6769]	5100 [6769]	5100 [6769]	5070 [7883]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	2145 [2405]	2145 [2405]	2145 [2405]	2291 [2706]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	7640 [11290]	7820 [11470]	8050 [11700]	9340 [14360]

# GÉNÉRATEURS DIESEL -- SÉRIE JCP

GROUPE		JCP 1500	JCP 1656	JCP 1880	JCP 2000
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50

MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	1321,0	1459,0	1643,0	1774,0
Puissance nette du moteur	(kW)	1263,0	1395,0	1583,0	1684,0
Nombre de cylindre		12	12	12	16
Configuration		Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		Turbocompressé/WAC- Refroidi	turbocompressé /refroidi	turbocompressé /refroidi	Turbocompressé/WAC- Refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	45,842	45,842	45,842	61,123
Alésage et course	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
Ratio de compression		13:1	13:1	13:1	13:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	151,0	162,0	187,0	198,0
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	213,0	237,0	275,0	300,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	283,0	301,0	370,0	385,0
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	318,0	335,0	405,0	414,0
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[lit]	2500 [2500]	2500 [2500]	3000 [3000]	3000 [3000]

ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 400L1	JCB 400L2	JCB 450S	JCB 450SX
Puissance de sortie	400 V-kVA	1418,0	1500,0	1750,0	1818,0
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	±0.5	±0.5

DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	1800 [2352]	1800 [2352]	2200 [2352]	2190 [2430]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	5070 [7883]	5225 [7883]	5225 [7883]	6200 [12000]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	2291 [2706]	2255 [2706]	2259 [2706]	3100 [3200]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	9570 [14590]	10385 [15405]	12036 [17056]	12720 [19840]

GROUPE		JCP 2030	JCP 2250	JCP 2263	JCP 2500
Standby Puissance	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 puissance	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
Puissance continues	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
Facteur de puissance	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Fréquence	Hz	50	50	50	50

MOTEUR					
Faire		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		4016TAG1A	4016-61TRG2	4016TAG2	4016-61TRG3
Vitesse	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Puissance brute du moteur	(kW)	1741,0	1985,0	1937,0	2183,0
Puissance nette du moteur	(kW)	1690,0	1895,0	1886,0	2083,0
Nombre de cylindre		16	16	16	16
Configuration		Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°
Émission		Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé	Carburant optimisé
Aspiration		turbocompressé /refroidi	Turbocompressé/WAC-Refroidi	Turbocompressé/WAC-Refroidi	Turbocompressé/WAC-Refroidi
Type de gouvernance		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Déplacement	[L]	61,123	61,123	61,123	61,123
Alésage et course	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
Ratio de compression		13.6:1	13:1	13.6:1	13:1
Système électrique	[V]	24	24	24	24
Consommation de carburant Prime - % 50 chargés	[L/h]	185,0	216,0	210,0	235,0
Consommation de carburant Prime-% 75 chargés	[L/h]	277,0	337,0	316,0	346,0
Consommation de carburant Prime-% 100 chargés	[L/h]	383,0	421,0	434,0	473,0
Consommation de carburant en veille - % 100 chargés	[L/h]	424,0	477,0	483,0	528,0
Capacité du réservoir de carburant, sans auvent (Canopy)	[l]	3000 [3000]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]

ALTERNATEUR					
Modèle		JCB 450SX	JCB 450M	JCB 450M	JCB 450MX
Puissance de sortie	400 V-kVA	1818,0	2045,0	2045,0	2273,0
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		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5

DIMENSIONS					
Largeur, ouvert [Canopy/cabine]	[mm]	2775 [2900]	2190 [2430]	2775 [2900]	2200 [2430]
Longueur, ouvert [ Canopy ]	[mm]	6100 [12000]	6200 [12000]	6100 [12000]	6650 [12000]
Hauteur, Ouvert [ Canopy ]	[mm]	3300 [3500]	3100 [3200]	3300 [3500]	3300 [3500]
Poids, ouvert [Canopy]	[kg]	15680 [24850]	12720 [19840]	15680 [24850]	15800 [22920]



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